

Arbetssjukdomar och arbetsolyckor 1999

Occupational Diseases and
Occupational Accidents 1999

Arbetsjukdomar och arbetsolyckor 1999

Occupational Diseases and
Occupational Accidents 1999



Sveriges officiella statistik

Arbetsmiljöverket
Statistiska centralbyrån

Occupational Diseases and Occupational Accidents 1999



Swedish Work Environment Authority
Statistics Sweden

Tidigare publicering

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

Previous publication

Until 1978 the annual report on Occupational Injuries was 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 title, Occupational Diseases and Occupational Accidents.

2001, Arbetsmiljöverket
Statistiska centralbyrån

ISSN 1101-9565
ISBN 91-618-1075-4

Printed in Sweden
sätts av tryckeriet

Förord

År 1978 tog riksdagen ställning för införandet av ett informationssystem om arbetsskador (ISA), med Arbetarskyddsstyrelsen (fr.o.m. 2001 Arbetsmiljöverket) som huvudman. Sedan dess har årlig arbetsskadestatistik utformats av Arbetarskyddsstyrelsen/Arbetsmiljöverket och producerats av Statistiska centralbyrån.

Syftet med informationssystemet är att ge underlag för det förebyggande arbetsmiljöarbetet. Framtagandet av den officiella arbetsskadestatistiken är ett led i denna verksamhet.

Den föreliggande publikationen, Arbetssjukdomar och arbetsolyckor 1999, bygger på detta informationssystem. En preliminär sammanställning över arbetsskador 1999 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 arbetsmarknadsstatistik (RAMS). Denna källa möjliggör bland annat beräkning av ålders- och könsuppdelade relativa frekvenser per näringsgren. Där utvecklingen redovisas på längre sikt har sysselsättningsuppgifterna hämtats från arbetskraftsundersökningarna (AKU), liksom vid beräkningar av relativa frekvenser för yrkesgrupper. Arbetsmiljöverket svarar för analyser och kommentarer i denna rapport medan SCB är teknisk producent.

Ansvariga vid Arbetsmiljöverket har varit *Lotta Lundholm, Börje Bengtsson, Henrik Nordin* och *Eva Malmros*. Vid Statistiska centralbyrån har *Madeleine Bastin* varit huvudansvarig. Även *Gunnar Davidsson* vid SCB har medverkat.

Arbetsmiljöverket
Elisabet Broberg

Statistiska centralbyrån
Kerstin Fredriksson

Innehåll

Sida

10		Sammanfattning
15		Engelsk sammanfattning
20		Bearbetningar från informationssystemet om arbetsskador (ISA)
21	1	Jämförelser med tidigare statistik
21	1.1	Arbetskraft, sysselsättning och arbetstid
23	1.2	Arbetsskadestatistiken och dess utveckling
30	2	Arbetsolyckor
30	2.1	Arbetsolyckor 1999
30	2.2	Utveckling
35	2.3	Näringsgren
44	2.4	Yrke
46	2.5	Ålder
47	2.6	Huvudsaklig händelse
50	2.7	Skadans art
51	2.8	Skadad kroppsdel
53	2.9	Arbetsolyckor med dödlig utgång
56	3	Arbetssjukdomar
56	3.1	Arbetssjukdomar 1999
57	3.2	Utveckling
60	3.3	Näringsgren
64	3.4	Misstänkt orsak och ålder
64	3.5	Sjukfrånvaro och dödsfall
66	3.6	Belastningssjukdomar
70	3.7	Kemiskt/biologiskt orsakade sjukdomar
74	3.8	Bullerskador
74	3.9	Sjukdomar orsakade av vibrationer
75	3.10	Sjukdomar orsakade av smitta
76	3.11	Sjukdomar orsakade av organisatoriska eller sociala faktorer
80	4	Arbetsskador bland värnpliktiga, studerande och personer i arbetsmarknadsåtgärder utan lön
83	5	Statistikens omfattning och innehåll
83	5.1	Syfte och historik
84	5.2	Lagen om arbetsskadeförsäkring (LAF) och lagen om statligt personskadeskydd (LSP)
84	5.2.1	Definition av arbetsskada
85	5.2.2	Ersättning vid arbetsskada
86	5.3	Statistikens omfattning och grundmaterial
87	5.3.1	Arbetsskadeanmälan
87	5.3.2	Klassificering och registrering

Innehåll (forts)*sida*

88	5.3.3	Uppgifter från andra källor
89	5.4	Definitioner och indelningsgrunder
92	5.5	Statistiska mått
93	5.6	Kvalitetsredovisning
93	5.6.1	Formella avgränsningar
93	5.6.2	Bortfall
97	5.6.3	Uppgifternas kvalitet på anmälan
98	5.6.4	Tillförlitligheten i kodning och uppdatering
101	5.7	Jämförbarhet med annan statistik
101	5.8	Andra produkter

102 Publiceringsnivåer och tabellförklaringar**103 Tabeller***Arbetsskador*

103	1	Anmälda arbetsskador efter kön och yrkesställning, 1980-1999. Samtliga personkategorier
104	2	Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön, 1999. Arbetstagare och egenföretagare

Arbetsolyckor

118	3	Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
124	4	Anmälda arbetsolyckor per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
130	5	Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och ålder, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
133	6	Anmälda arbetsolyckor per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och ålder, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
136	7	Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
167	8	Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare

Innehåll (forts)*sida*

202	9	Anmälda arbetsolyckor per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), 1992-1999. Arbetstagare och egenföretagare
		<i>Arbetssjukdomar</i>
205	10	Anmälda arbetssjukdomsfall efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
211	11	Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
217	12	Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), misstänkt orsak och kön, 1992-1999. Arbetstagare och egenföretagare
225		Bilaga 1 Svensk - Engelsk ordlista
230		Bilaga 2 Hjälpregister till tabellerna efter Näringsgren
234		Bilaga 3 Hjälpregister till tabellerna efter Yrke
247		Bilaga 4 Hjälpregister till tabellerna efter Yttre faktor
253		Bilaga 5 Arbetsskadeanmälan

Contents

Page

10	Summary in Swedish
15	Summary in English
20	Processing the information system on occupational injuries (ISA)
21	1 Comparisons with earlier statistics
21	1.1 Labour force, employment and working hours
23	1.2 Changes in the occupational injuries
30	2 Occupational accidents
30	2.1 Occupational accidents 1999
30	2.2 Development
35	2.3 Branch of industry
44	2.4 Occupation
46	2.5 Age
47	2.6 Main event
50	2.7 Nature of injury
51	2.8 Part of body injured
53	2.9 Fatal occupational accidents
56	3 Occupational diseases
56	3.1 Occupational diseases 1999
57	3.2 Development
60	3.3 Branch of industry
64	3.4 Suspected cause of disease and age
64	3.6 Absence from work and fatality
66	3.7 Diseases caused by ergonomic factors
70	3.8 Chemically/biologically caused diseases
74	3.9 Noise injuries
74	3.10 Vibration injuries
75	3.11 Diseases caused by infection
76	3.12 Diseases caused by organisational or social factors
80	4 Occupational injuries among military conscripts, students and persons in employment measures
83	5 Scope and contents of the statistics
83	5.1 Aim and history
84	5.2 Work Injury Insurance Act and State Personal Injuries Guarantee Act
84	5.2.1 Definition of occupational injury
85	5.2.2 Compensation for occupational injury
86	5.3 Scope of statistics and basic material
87	5.3.1 Reports of occupational injury
87	5.3.2 Classification and registration

Contents (cont'd)*page*

88	5.3.3	Data from other sources
89	5.4	Definitions and principles of classification
92	5.5	Statistical measures
93	5.6	Quality control
93	5.6.1	Formal delimitations
93	5.6.2	Dropout
97	5.6.3	Quality of data in the report
98	5.6.4	Reliability in coding and updating
101	5.7	Comparisons with other statistics
101	5.8	Other products

102 Description of the tables**103 Tables***Occupational injuries*

103	1	Reported occupational injuries by sex and employment status, 1980-1999. All categories
104	2	Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex, 1999. Employees and self-employed persons

Occupational accidents

118	3	Reported occupational accidents by branch of industry (SNI), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons
124	4	Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons
130	5	Reported occupational accidents by branch of industry (SNI), sex and age, 1999. Employees and self-employed persons
133	6	Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and age, 1999. Employees and self-employed persons
136	7	Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons
167	8	Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Contents (cont'd)

page

- 202 9 Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch
of industry (SNI), 1992-1999.
Employees and self-employed persons

Occupational diseases

- 205 10 Reported occupational diseases by branch of industry (SNI),
sex and suspected cause of disease, 1999.
Employees and self-employed persons
- 211 11 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch
of industry (SNI), sex and suspected cause of disease, 1999.
Employees and self-employed persons
- 217 12 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch
of industry (SNI), suspected cause of disease and sex,
1992-1999. Employees and self-employed persons
- 225 **Appendix 1**
List of terms
- 230 **Appendix 2**
Index to the tables for classification of Industry
- 234 **Appendix 3**
Index to the tables for classification of Occupation (in english)
- 247 **Appendix 4**
Index to the tables for classification of External agency
- 253 **Appendix 5**
The injury report form

Sammanfattning

I denna årsrapport presenteras arbetsolyckor och arbetssjukdomar avseende 1999 som anmälts till försäkringskassan och som ingår i informationssystemet om arbetsskador (ISA). Rapporten har tagits fram och producerats i samarbete mellan Arbetsmiljöverket och Statistiska centralbyrån.

Arbetsskadeanmälan utgör grunden i systemet. Den sänds till försäkringskassan och därifrån till Arbetsmiljöinspektionen (t.o.m. 2000 Yrkesinspektionen). Där granskas och kodas arbetsolyckorna samt vissa av uppgifterna avseende arbetssjukdomarna. Blanketterna skickas sedan vidare till huvudkontoret vid Arbetsmiljöverket (t.o.m. 2000 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 1999 anmäldes totalt **119 399** arbetsskador. Fördelningen på olika kategorier är följande:

	Kvinnor	Män	Totalt
Arbetsolycksfall	14 946	24 870	39 816
Arbetssjukdomsfall	11 545	8 811	20 356
Färdolycksfall	8 337	3 787	12 124
Nollolyckor ¹	25 941	19 052	44 993
Gamla ärenden ²	755	1 355	2 110

Detta innebär att antalet arbetsskador totalt ökat jämfört med 1998. Antalet arbetsolycksfall har ökat med 5 procent, antalet arbetssjukdomsfall med 14 procent och antalet färdolycksfall med 6 procent. Antalet nollolyckor och gamla ärenden minskade med 2 respektive 19 procent. Sett över en längre period har det skett kraftiga minskningar av antalet arbetsolyckor och arbetssjukdomar.

Arbetsolyckor

För 1999 har anmälts 37 828 arbetsolyckor bland arbetstagare och egenföretagare. Den relativa frekvensen uppgick till 9,6 fall per 1 000 förvärvsarbetande. Sex av tio arbetsolycksfall drabbade män, fyra av tio drabbade kvinnor.

Den högsta olycksfrekvensen återfanns bland män i åldern 16-24 år. Bland kvinnor var åldersgruppen 55-59 år mest olycksdrabbad.

1) Olycksfall i arbetet som ej lett till sjukskrivning. (Tandskador, akut hörselnedsättning och akut psykisk reaktion redovisas dock bland arbetsolycksfallen.)

2) Gamla ärenden avser skador som inkommit 1999 men med skade- eller visandedatum före 1990.

Under 1999 ökade olycksfrekvensen, dvs. antalet arbetsolycksfall per 1 000 förvärvsarbete, för andra året i följd. Den sammanlagda ökningen jämfört med 1997 är ca 13 procent, och är ungefär densamma för kvinnor och män. Jämfört med 1988, innan minskningen av arbetsolycksfallen sköt fart, har olycksfrekvensen 1999 minskat bland män med ca 70 procent, bland kvinnor med ca 45 procent.

Rapporteringen av arbetsskador påverkas även 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 allvarigare skador det gäller. Därför studeras arbetsolycksfall med mer än 14 sjukdagar separat. Ökningen av arbetsolyckorna efter 1997 har varit betydligt kraftigare för dessa än för fall med kortare frånvaro. Under 1999 minskade de kortare fallen t.o.m. något. Efter ökningen de senaste åren är arbetsolycksfall med mer än 14 sjukdagar bland kvinnor lika vanliga som under åren 1992-1994. Bland män är frekvensen av dessa allvarigare olyckor fortfarande ca 20 procent lägre än under 1992-1993, trots ökningen. Högst frekvens arbetsolycksfall med mer än 14 sjukdagar har män i åldrarna 45 år och äldre. Bland kvinnorna är det den äldsta gruppen, 60 år och äldre, som är mest utsatt.

Den vanligaste händelsen är fallolyckor, 23 procent av kvinnornas och 20 procent av männens arbetsolyckor var av denna typ 1999. Huvudsakligen rör det sig om fall på befintlig nivå, oftast förorsakade av halkning. Av männens fallolyckor var dock 44 procent fall till lägre nivå, mot bara 19 procent av kvinnornas.

Vanligt är också överbelastning av kroppsdel, som med 27 procent är den vanligaste händelsen bland kvinnor. Bland män är 14 procent av arbetsolyckorna överbelastningar. Andra vanliga händelser är skador orsakade av maskiner eller föremål i rörelse (6 procent för kvinnor, 14 procent för män) samt skador vid hantering av verktyg eller redskap (6 procent för kvinnor, 12 procent för män). Bland kvinnor är också en relativt stor del av arbetsolyckorna orsakade av annan person (18 procent).

Av de vanligare händelsetyperna har överbelastningsolyckorna ökat mest under 1998 och 1999, bland kvinnor tillsammans med skador av maskiner eller föremål i rörelse.

Antalet sjukdagar per olycksfall var 1999 i medeltal 32 dagar bland förvärvsarbete kvinnor, 31 dagar bland män. Överbelastnings-, fordons- och fallolyckor samt skador orsakade av djur gav de längsta sjukskrivningstiderna.

De näringsgrenar på grov nivå som hade flest arbetsolyckor relativt sett 1997-1999 för män var brand- och räddningsverksamhet samt metallmalmsgruvor. De hade 38 respektive 33 fall per 1 000 förvärvsarbete och år i snitt, mer än tre gånger så hög som frekvensen för samtliga män. Cirka hälften av olycksfallen inom brand- och räddningsverksamhet inträffade under

fysisk träning. För kvinnor hade trävaruindustri samt stål- och metallverk flest arbetsolyckor relativt sett 1997-1999, 18 per 1 000 förvärvsarbetande och år i snitt, 2,5 gånger så hög som frekvensen för samtliga kvinnor.

En jämförelse mellan olika yrken avseende arbetsolyckor för 1997-1999 visar att den relativa frekvensen för män är högst bland processoperatörer vid stål- och metallverk, närmast följt av slaktare och styckare m.fl. Bland kvinnorna är den relativa frekvensen högst bland maskinoperatörer i livsmedelsindustri, närmast följt av processoperatörer i stål-, trä- och pappersindustri m.m. Även i övrigt dominerar industri- och hantverksyrken bland de mest olycksdrabbade grupperna, bland kvinnorna tillsammans med yrken inom vård och omsorg.

Ökningen av arbetsolyckorna 1999 går igen i de flesta näringsgrenar. Störst var den för män inom försvaret, där den relativa frekvensen ökade med över 40 procent. Större ökningar 1999 noteras också för kvinnor inom massa- och pappersindustri, förlag och grafisk produktion, post och telekommunikation samt rekreation, kultur och sport, liksom för män inom hotell och restaurang, utbildning, anläggning av vägar m.m., husbyggnad samt skogsbruk.

Över perioden 1992-1999 som helhet märks större ökningar av olycksfallsfrekvensen för kvinnor inom banker och försäkringsbolag (som dock fortfarande tillhör de absolut minst olycksdrabbade näringsgrenarna) samt handel med och service av motorfordon, inkl. bensinstationer. Olyckorna har också ökat för kvinnor inom post- och telekommunikation samt offentlig förvaltning, och för både kvinnor och män inom delar av omsorgsverksamheten. Anmälningar till följd av rån och annat hot eller våld har bidragit starkt till ökningarna i alla dessa näringsgrenar. De kraftigaste minskningarna av arbetsolyckor under perioden 1992-1999 har skett för både kvinnor och män inom jord- och skogsbruk och för män inom utbildning, el-, gas- och värmeverk samt brand- och räddningsverksamhet.

Arbetssjukdomar

Under 1999 anmäldes sammanlagt 19 685 arbetssjukdomar bland arbetstagar och egenföretagare. Den relativa frekvensen uppgick till 5,0 fall per 1 000 förvärvsarbetande. 58 procent av arbetssjukdomarna drabbade kvinnor och 42 procent män.

Antalet anmälda arbetssjukdomar har minskat sedan början av 1990-talet. Sedan 1992 är minskningen totalt sett 40 procent (55 procent för män och 23 procent för kvinnor). Belastningssjukdomar minskade under samma period med 46 procent, bullerskador med 68 procent och vibrationsskador minskade med 79 procent. Sjukdomar av organisatoriska eller sociala faktorer har däremot ökat kraftigt under perioden. Kvinnor har tre gånger så många anmälda fall 1999 av organisatoriska eller sociala faktorer som år 1992, medan männens anmälningar ökat med 43 procent under samma period.

Om man istället jämför åren 1997 och 1999 är det som regel stora öknings- beträffande anmälda fall. Totalt sett är ökningen 47 procent. Störst är ökningen för anmälningar rörande sjukdomar av organisatoriska eller sociala faktorer som mer än fördubblats sedan 1997 för både kvinnor och män (140 procent för kvinnor och 127 procent för män). Belastningssjukdomarna ökade med 52 procent. De kemiskt/biologiskt orsakade sjukdomarna har minskat med 12 procent sedan 1998.

Den högsta relativa frekvensen arbetssjukdomar för åren 1997-1999 förekommer för kvinnor inom näringsgrenarna polisverksamhet och transportmedelsindustri med 14,8 respektive 12,3 anmälda fall per 1 000 förvärvsarbete och år. Bland män är frekvensen högst inom metallmalmsgruvor samt polisverksamhet med 10,0 respektive 8,5 fall per 1 000 förvärvsarbete.

De flesta arbetssjukdomarna under 1999 liksom tidigare år har orsakats av belastningsfaktorer, 63 procent bland män och 65 procent bland kvinnor. Belastningssjukdomarna leder till lång sjukfrånvaro med i medeltal 128 dagar och ett medianvärde på 42 dagar för fall anmälda åren 1997-1999. Sjukskrivningstiderna för belastningssjukdomarna är längst bland de som är 55 år eller mer. Den relativa frekvensen för belastningssjukdomar är för kvinnor högst inom transportmedelsindustri samt möbelindustri etc. medan den relativa frekvensen bland män är högst inom renings- och renhållningsverk etc. samt byggande av hus.

Arbetssjukdomar genom kontakt med kemiska/biologiska ämnen svarar för 10 procent av arbetssjukdomarna under 1999. Eksem och andra hudsjukdomar är den vanligaste sjukdomstypen för både män och kvinnor. Särskilt vanliga är hudbesvären i åldern upp till 24 år. Allergier (exkl. hudbesvär) har högst relativ frekvens i åldrarna 55-59 år för båda könen. Asbestrelaterade åkommor (huvudsakligen pleura plaque) förekommer nästan bara bland äldre män. De högsta relativa frekvenserna avseende sjukdomar av kemiska eller biologiska ämnen förekommer inom kemisk industri, polisverksamhet och brand- och räddningsverksamhet. I många av fallen inom de två sistnämnda näringsgrenarna rör det sig om s.k. sjuka-hus-besvär.

Hörselnedsättning av buller svarade för 5 procent av arbetssjukdomarna under 1999. Fem av sex fall har drabbat män. Vibrationsskadorna (huvudsakligen s.k. vita fingrar) svarade för 1 procent av arbetssjukdomarna och huvuddelen av de drabbade är män (96 procent). De flesta vibrationsskadorna har uppgivits bero på arbete med handhållna maskiner eller verktyg.

Anmälningarna rörande sjukdomar orsakade av organisatoriska eller sociala faktorer har mer än fördubblats sedan 1997. De svarar för 17 procent av samtliga fall och är därmed den näst vanligaste orsaken bland arbetssjukdomarna. Mer än dubbelt så många kvinnor som män har anmält arbetsskada som ansetts bero på organisatoriska eller sociala faktorer. Den faktor som bland män oftast uppgivits som orsak till dessa sjukdomar är stressat arbets-

tempo med 45 procent av fallen. Bland kvinnor är det hög arbetsbelastning som är vanligast med drygt en tredjedel av fallen. Sjukdomar av organisatoriska och sociala faktorer har den längsta sjukfrånvaron av samtliga sjukdomstyper med i genomsnitt 139 dagar (164 dagar bland män och 129 dagar bland kvinnor) åren 1997-99.

En jämförelse mellan olika yrken avseende anmälda sjukdomar orsakade av organisatoriska eller sociala faktorer 1997-1999 visar att den relativa frekvensen för kvinnor är högst för verksamhetschefer inom vård och omsorg samt för socialsekreterare och kuratorer. Bland män är den relativa frekvensen högst för poliser samt psykologer, socialsekreterare och kuratorer.

Background

The following gives a short description of the system for collecting information on occupational injuries in Sweden, and some results for 1999. More extensive information in English on the system is available in ISA - The Swedish Information System for Occupational Accidents and Work-Related Diseases (Swedish Work Environment Authority, report 2000:16), and on the results in Occupational Accidents and Work-Related Diseases in Sweden (SWEA, report 2000:15). The latter is based on the previously published preliminary statistics for 1999. Both reports are available on the Internet at www.av.se.

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.

The Swedish Work Environment Authority (formerly The National Board of Occupational Safety and Health) now presents its annual report, *Occupational Diseases and Occupational Accidents 1999*, 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 at work. The system is based on the work injury insurance form drawn up by the National Social Insurance Board in co-operation with the Swedish Work Environment Authority. 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 followed by a 75 per cent drop in 1994. The frequency rate of occupational diseases for 1999 is still considerably lower than that for 1992, in spite of an increase during 1998 and 1999.

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 reports are sent by the employer to the social insurance offices. Copies are sent on to the Work Environment Authority where specialised staff examine, codify and register the information in the report. 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.

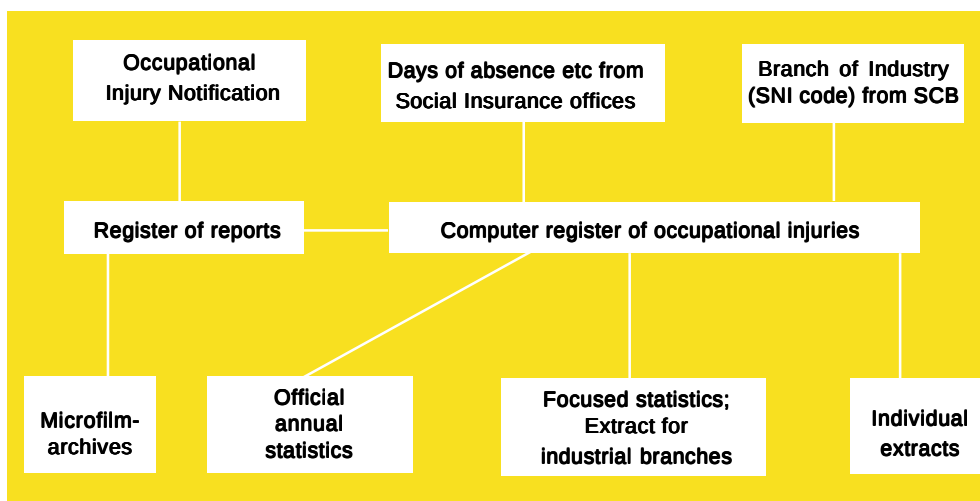
For the purpose of tables for official statistics, one main event and one principal agency is chosen according to a rating system based on ILO's recommendations for classification of accidents.

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 ISCO88 COM that is used in The Swedish Labour Force Survey (AKU).

The information obtainable from ISA

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



Occupational accidents and diseases 1999

In 1999 the number of occupational injuries was **119 399** and they break down as follows:

	Women	Men	Total
Occupational accidents	14,946	24,870	39,816
Occupational diseases	11,545	8,811	20,356
Commuting accidents	8,337	3,787	12,124
Zero accidents ¹	25,941	19,052	44,993
Old injuries ²	755	1,355	2,110

1) Accidents at work not leading to absence from work, except dental injuries, acute hearing impairment, acute psychic reaction.
 2) Injuries reported in 1999, but with a date of injury before 1990.

The figures above include occupational injuries for employees, self-employed persons and army conscripts etc. Of the occupational accidents 69 were fatal, as were 26 of the commuting accidents.

In 1999 the rate of both accidents and diseases increased for the second year running. Compared to 1997 the rate of occupational accidents has increased by 13 per cent, about the same among women and men. The rate of occupational diseases has increased by more than half among women and by a third among men. The accident rate for 1999 is 9.6 per 1,000 gainfully employed (11.1 for men and 7.8 for women). The disease rate is 5.0 per 1,000 gainfully employed (3.9 for men and 6.1 for women).

Occupational accidents 1999

Of the occupational accidents occurring in 1999 among those gainfully employed, 61 per cent affected men and 39 per cent affected women. Men between 16 and 24 years of age have the highest accident rate. Among women, those between 55 and 59 have the highest rate.

The most common occupational accident in total is falls (23 per cent among women, 20 per cent among men), mostly on the same level and mainly due to slipping. Among women, overload of part of the body is the most common type of accident (27 per cent). For men, overload comes second, together with contact with moving machine part, object etc. (14 per cent each).

For men, fire brigades and metal ore mines have the highest frequency rates (number of cases per 1,000 gainfully employed) for accidents in 1997-1999. Half of the accidents at fire brigades occur during sports activities or physical training. For women, wood industry and industry for basic metals have the highest accident rates.

A comparison between different occupations as concerns occupational accidents in 1997-1999 shows that the frequency rate among men is highest for metal-processing-plant operators, followed by butchers and related food preparers. Among women, food machine operators have the highest frequency rate, followed by stationary plant operators in metal, wood, paper and other industries.

On average, occupational accidents in 1999 led to 31 days of absence among women and 32 days among men. The types of accident leading to the most days of absence are overload of part of the body, vehicle accidents, falls and injuries caused by animals.

Occupational diseases 1999

Of the occupational diseases reported in 1999, 58 per cent affected women and 42 per cent affected men.

The most frequently reported occupational diseases are attributed to ergonomic factors such as monotonous or unusually strenuous movements or work postures (63 per cent among men, 65 per cent among women). 17 per cent of the reported occupational diseases in 1999 were caused by organisational or social factors, making this the category with the greatest increase during the past two years. Compared to 1997, the rate has more than doubled. Chemical/biological substances or products caused 10 per cent of the diseases in 1999. One third of these were eczema or other skin diseases and one third was respiratory allergy. Noise caused 5 per cent of the diseases and vibrations 1 per cent.

A breakdown of occupational diseases by branch of industry shows that metal ore mines has the highest frequency rate for men, followed by police authorities. For women, police authorities have the highest rate, followed by industry for transport equipment.

Occupational diseases often lead to many days of absence, with a mean of 113 days for cases reported in 1997-1999. Diseases caused by social or organisational factors have the most days of absence per case (139 days). Ergonomic diseases on average led to 128 days of absence.

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 Arbetarsmiljöverket. 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.

Beställningar av specialbearbetningar eller andra förfrågningar om statistiken kan ställas till



Arbetsmiljöverket
Statistikenheten
171 84 Solna

Det går också bra att ringa



Lotta Lundholm
08-730 95 77

eller statistikenhetens jourtelefon 08-730 90 49.

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

Jämförelser med tidigare statistik

1.1 Arbetskraft, sysselsättning och arbetstid

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

Arbetskraftsutveckling

I arbetskraften ingår personer som antingen är sysselsatta eller arbetslösa. Personer som deltar i vissa arbetsmarknadspolitiska program, t.ex. offentligt skyddat arbete i Samhall, starta eget-bidrag och anställning med lönebidrag klassificeras som sysselsatta och ingår därför också i arbetskraften.

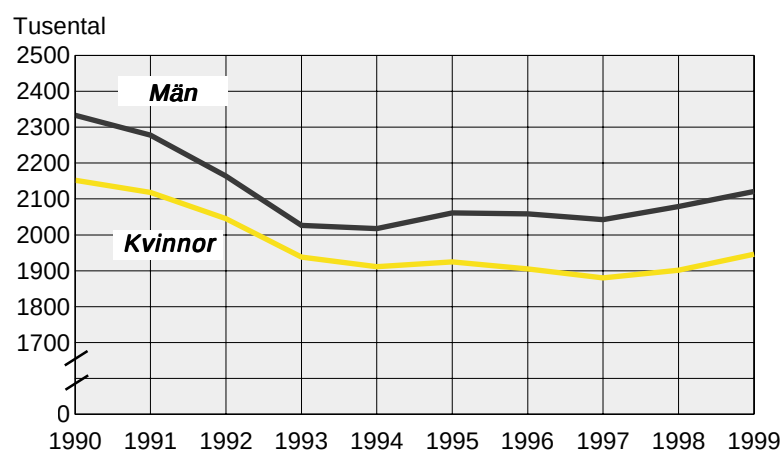
Sysselsättningsutveckling under 1990-talet

Antalet sysselsatta i åldrarna 16-64 år minskade under i stort sett hela perioden från 1990 till och med första halvåret 1997. Antalet sysselsatta som låg på runt 4,5 miljoner 1990 minskade med drygt 560 000 jämfört med 1997. Under andra halvåret 1997 bröts den nedåtgående trenden och mellan 1998 och 1999 har det genomsnittliga antalet sysselsatta ökat med ca 90 000 personer. Klyftan mellan kvinnors och mäns sysselsättningsintensitet (dvs. andel sysselsatta av befolkningen) minskade kontinuerligt från 1970-talet fram till 1993, då mäns och kvinnors sysselsättning låg på ungefär samma nivå. Därefter har klyftan åter börjat öka. 1999 var differensen 3,9 procentenheter.

Under 1990-talet har flera förändringar skett i arbetslivet. En god tillgång på arbetskraft har givit utrymme för arbetsgivarna att anställa människor under mer flexibla anställningsformer. Heltidsarbetande med fast anställning har, ofta på grund av minskade ekonomiska ramar, fått en alltmer pressad arbets-situation med större krav och större arbetsbörda. Permitteringar och hot om neddragningar skapade en ökad otrygghet i arbetslivet för många.

Bland de anställda 1990 (dvs. exkl. egna företagare) hade 262 000 kvinnor och 151 000 män en tidsbegränsad anställning. År 1999 hade de tidsbegränsade jobben ökat till 338 000 kvinnor respektive 241 000 män.

Figur 1.1.1
Sysselsatta kvinnor och män, år 1990-1999.



Tabell 1.1.2
Sysselsatta (1000-tal) år 1990-1999, inom olika näringsgrenar SNI 92¹

Näringsgren	Kön	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
01, 02, Jordbruk, skogsbruk, jakt, fiske 05	M	114	106	101	101	101	93	88	82	76	78
	K	39	39	39	36	35	31	27	27	26	26
	M+K	154	145	140	137	136	124	115	109	102	104
10-37, Utvinning, tillverkning; energi- 40-41 och vattenförsörjning	M	713	673	615	566	562	594	599	589	593	590
	K	275	251	225	207	200	209	211	210	210	207
	M+K	988	924	839	773	761	802	809	800	803	797
28-35 Därav verkstadsindustri	M	339	323	292	259	263	289	297	293	298	296
	K	105	94	84	73	74	78	79	81	83	85
	M+K	444	417	376	331	336	367	376	374	381	381
45 Byggverksamhet	M	295	292	255	220	207	212	207	200	202	206
	K	28	28	24	20	18	18	19	17	19	19
	M+K	323	320	279	240	225	230	225	218	220	225
50-52, Handel och kommunikation 60-64	M	531	513	500	463	460	460	462	465	480	486
	K	367	357	340	313	311	309	300	296	294	301
	M+K	897	870	840	776	771	770	762	761	774	787
50-52 Därav parti- och detaljhandel	M	319	301	295	278	278	281	282	281	288	289
	K	263	256	244	227	229	228	220	216	215	223
	M+K	582	557	539	505	507	509	502	498	503	512
65-67, Finansiell verksamhet, 70-72, företagstjänster m.m. 74	M	218	226	228	218	227	244	250	256	271	294
	K	174	177	176	164	169	180	183	190	195	210
	M+K	392	403	404	383	396	424	433	446	466	504
73, 80 Forskning och utbildning	M	98	103	104	106	112	113	112	106	110	118
	K	211	217	213	212	203	205	204	200	213	225
	M+K	310	320	317	317	315	318	315	306	323	343
85 Vård och omsorg, veterinärverksamhet	M	116	115	112	109	107	103	98	96	103	103
	K	769	756	734	709	711	716	696	666	667	673
	M+K	884	871	846	819	818	819	794	763	770	776
90-93, Personliga och kulturella 95 tjänster m.m.	M	129	126	126	126	133	136	134	137	137	141
	K	164	166	166	161	159	161	167	168	173	179
	M+K	293	292	293	286	293	297	300	305	310	321
75, 99 Civila myndigheter, försvaret, internationella organisationer	M	115	121	121	115	109	105	108	107	105	104
	K	125	127	126	114	103	95	99	104	103	104
	M+K	240	248	247	229	212	200	207	211	208	208
Samtliga näringsgrenar	M	2333	2278	2164	2026	2017	2061	2058	2042	2079	2121
	K	2153	2118	2045	1938	1911	1925	1905	1880	1901	1947
	M+K	4485	4396	4209	3964	3928	3986	3963	3922	3979	4068

1) Fr o m 1995 tillämpas en ny standard (SNI 92) vid redovisningen av näringsgrenar i AKU. För att kunna göra jämförelser har uppgifterna för 1990-1994 reviderats enligt den nya standarden.

Totalt antal arbetade timmar per vecka (miljoner timmar)

Det totala antalet arbetade timmar per vecka skattades 1990 enligt SCBs Arbetskraftsundersökningar till 134,8 miljoner timmar (80,2 miljoner timmar för män och 54,6 för kvinnor). Det är det högsta antalet för hela 1990-talet. År 1999 skattades antalet arbetade timmar till 128,7 miljoner (75,1 för män och 53,6 för kvinnor), vilket är totalt 6,1 miljoner timmar färre än 1990.

Det genomsnittliga antalet övertids- eller mertidstimmar ökade för anställda med 160 000 mellan 1998 och 1999. Av de totalt arbetade timmarna i genomsnitt per vecka under 1999 utfördes 2,7 procent på övertid/mertid enligt AKU.

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 Arbetsmiljöverket 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 grupper av förvärvsarbetande 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 20 000 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 under året mäts alltså ett bestånd av både nyare och äldre skador, vilket innebär att urvalsstudierna ger 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 1999 ligger siffrorna i urvalsstudierna 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 besvären 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. Man kan emellertid notera att andelen sysselsatta som uppgivit besvär till följd av arbetet och varit sjukskrivna minskade fram till mitten av 1990-talet, men har åter ökat under senare år.

Statistikens omfattning

Materialet som används för den officiella arbetsskadestatistiken tas fram när huvuddelen av anmälningarna för året inkommit till Arbetsmiljöverket och registrerats. För 1998 har 980 anmälningar om arbetsolyckor och 560 anmälningar om arbetssjukdomar i dagsläget tillkommit jämfört med den tidigare utgivna slutliga officiella statistiken för detta år, vilket i båda fallen innebär en ökning med ca 3 procent.

Arbetsskadestatistiken omfattar både arbetstagare och egenföretagare samt värnpliktiga m.fl. som omfattas av lagen om statligt personskadeskydd (LSP). Fördelningen av arbetsolyckor och arbetssjukdomar på dessa grupper framgår av tabell 1 i tabellbilagan som visar utvecklingen 1980-1999. Om inget annat sägs gäller uppgifterna i denna publikation förvärvsarbete, dvs. arbetstagare och egenföretagare. I kapitel 4 redovisas anmälda arbetsolyckor och sjukdomar för de grupper som inte räknas som förvärvsarbete, dvs. värnpliktiga och övriga enligt LSP, studerande samt personer i arbetsmarknadsåtgärder utan lön.

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

När det gäller arbetsolycksfall redovisas i den officiella statistiken sådana fall som lett till sjukskrivning eller tandskada. 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 5.6.2). Därigenom har 2 500 arbetsolycksfall tillkommit för 1999, motsvarande 7 procent av det totala antalet arbetsolycksfall. Från och med 1997 års skador ingår i statistiken även akut hörselnedsättning samt akut psykisk reaktion (vid hot, rån, våld etc.), oberoende av om sjukfrånvaro förekommit eller ej. För 1999 har anmälts 482 fall av akut hörselnedsättning utan frånvaro, varav 257 bland värnpliktiga, och 1 372 fall av akut psykisk reaktion utan frånvaro, vilket sammantaget motsvarar knappt 5 procent av det totala antalet arbetsolycksfall.

Dessa förändringar är viktiga förklaringar till ökningen av antalet arbetsolycksfall med kortare eller ingen sjukskrivning under 1996 och 1997. Varken 1998 eller 1999 har några förändringar av teknisk natur genomförts som påverkar statistiken.

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 jämförbara med frekvenserna för år 1985-1999.

Arbetsolycksfallen minskade kraftigt under början av 1990-talet. Därefter har minskningen varit måttligare, för att från och med 1998 följas av en ökning. Både i 1996 och 1997 års statistik ökade antalet fall som ingår i statistiken (se ovan under *Statistikens omfattning*). Trots att fler olyckor utan sjukfrånvaro ingår från och med 1997 ökade medelantalet sjukdagar per arbetsolycka det året, en ökning som fortsatt både 1998 och 1999. Genom att såväl olycksfallsfrekvens som medelantal sjukdagar ökade höjdes också svårhetstalet (antalet sjukdagar som följd av olycksfall per sysselsatt) 1998.

Vad gäller anmälda arbetssjukdomar bland arbetstagare avstannade den tidigare kraftiga minskningen 1997 och följdes av en ökning 1998 som även fortsatte 1999. (Den tillfälliga ökningen 1993 berodde på en ändring i lagstiftningen och anmälningskampanjer i samband med detta; se vidare avsnitt 5.2.1). Medeltalet sjukdagar för anmälda arbetssjukdomar ökade också kraftigt 1999, och är det högsta sedan arbetsskadestatistiken började föras på det sätt som sker idag. Fler arbetssjukdomsfall 1999 och längre sjuktid i samband med dessa har lett till att svårhetstalet fördubblats för arbetssjukdomar sedan 1997.

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. Egenföretagarnas olycksfallsfrekvens ökade något 1999 jämfört med föregående år. 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.

Arbetssjukdomsfrekvensen bland egenföretagare har minskat på längre sikt, även om en viss ökning skett efter 1997. (Även egenföretagarna hade en tillfällig ökning 1993, till följd av ändrad lagstiftning.) Liksom för arbetstagarna har medeltalet sjukdagar till följd av anmälda arbetssjukdomar ökat kraftigt under senare år, till den högsta nivån åtminstone sedan ISA startade 1979.

Tabell 1.2.1**Anmällda arbetsolycks- och arbetssjukdomsfall år 1980-1999. Arbetstagare**

År	Årsverken/ anställda ¹	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomar ³		
		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 ^{1,3}	3 687 500	26,8	28	0,7	8,3	90	0,7
1986	3 822 800	26,4	28	0,7	9,4	92	0,9
1987	3 722 000	27,3	26	0,7	12,1	102	1,2
1988	3 784 100	26,8	23	0,6	14,8	91	1,3
1989	3 817 200	25,5	18	0,5	14,0	90	1,3
1990	3 966 300	22,0	19	0,4	12,2	94	1,1
1991	3 837 500	17,5	19	0,3	10,1	100	1,0
1992	3 763 500	12,2	27	0,3	8,6	98	0,9
1993	3 563 400	10,5	26	0,3	17,9	58	1,1
1994	3 601 700	9,9	26	0,3	4,5	69	0,3
1995	3 655 600	9,0	25	0,2	3,9	78	0,3
1996	3 632 900	9,1	25	0,2	3,5	75	0,3
1997	3 606 100	8,7	27	0,2	3,5	86	0,3
1998	3 718 800	9,4	29	0,3	4,4	108	0,5
1999	3 750 900	9,9	32	0,3	5,2	132	0,7

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 anmälningår.

Källa: AV/ISA/ABAS, SCB/RAMS

Tabell 1.2.2**Anmällda arbetsolycks- och arbetssjukdomsfall år 1991-1999. Egenföretagare**

År	Antal egenfö- retagare 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	207 100	3,6	56	0,2	1,1	156	0,2
1998	211 200	3,6	51	0,2	1,2	180	0,2
1999	208 900	3,8	65	0,2	1,3	184	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 i centrala företagsregistret (CFAR).

2) Svårhetstal = antal sjukdagar per egenföretagare.

Källa: AV/ISA, SCB/RAMS

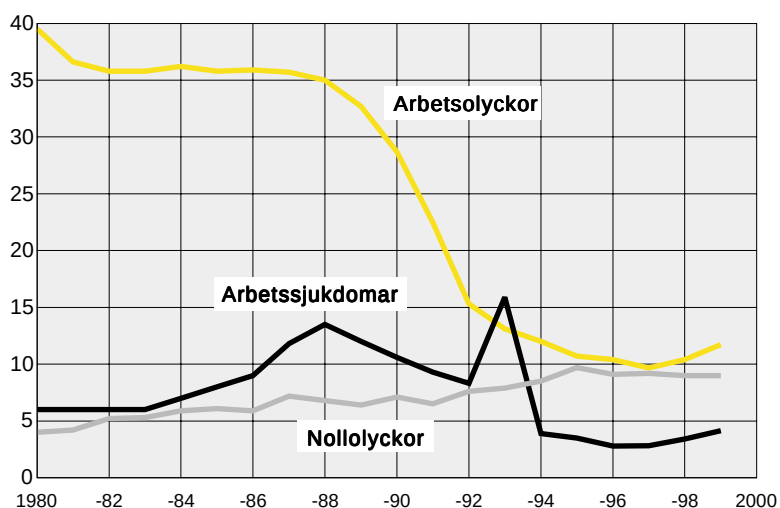
I figur 1.2.3 visas de relativa frekvenserna efter kön och år 1980-1999 för arbetsolyckor, nollolyckor och arbetssjukdomar.

Figur 1.2.3

Anmällda arbetsskador år 1980-1999. Arbetstagare och egenföretagare

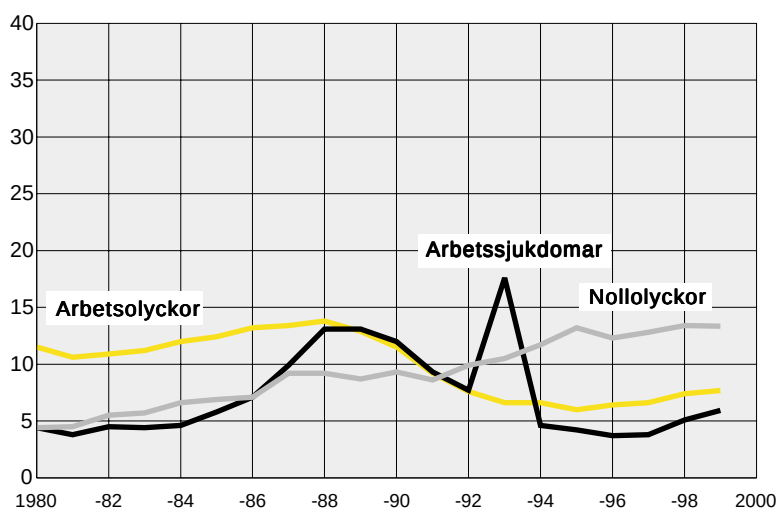
Män

Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande



Kvinnor

Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande



Yrkes- och arbetsskador 1955-1999

Antalet yrkesskador för åren 1955 till juni 1977 samt motsvarande antal arbetsskador juli 1977-1999 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 1999

I tablå nedan redovisas antalet inkomna arbetsskadeanmälningar fördelade på olika kategorier. Andelen arbetsolycksfall var 33 procent, arbetssjukdomsfall 17 procent, färdolycksfall 10 procent, nollolyckor 38 procent och gamla ärenden 2 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.

Arbetsskadeanmälningar 1999

	Män		Kvinnor		Totalt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Arbetsolycksfall	24870	62	14946	38	39816	100
Färdolycksfall	3787	31	8337	69	12124	100
Arbetssjukdomar	8811	43	11545	57	20356	100
Nollolyckor ¹	19052	42	25941	58	44993	100
Gamla ärenden ²	1355	64	755	36	2110	100
Totalt	57875	48	61524	52	119399	100

1) Olycksfall i arbetet som ej lett till sjukskrivning. (Tandskador, akut hörselnedsättning och akut psykisk reaktion redovisas dock bland arbetsolycksfallen.)

2) Arbetsskador som anmäls/registrerats under 1999 men som avser skadorsom inträffat/visat sig före 1990.

Tabell 1.2.4

Yrkesskador åren 1955-juni 1977 och arbetsskador juli 1977-1999. Arbetstagare

År	Arbetsolycksfall		Yrkes-/Arbets- sjukdomar	Färdolycksfall		Samtliga yrkes-/ arbetsskador	Antal fall per 1 milj arbets- timmar/per 1000 anställda ³
	Antal	Därav dödsfall	Antal	Antal ⁴	Därav dödsfall	Antal	
1955	120 833	425	1 404	13 527	145	135 764	25,9
1956	111 997	411	1 745	14 422	110	136 164	26,0
1957	113 373	328	1 700	12 622	117	127 695	24,7
1958	109 428	372	1 873	13 359	119	124 660	24,0
1959	111 169	361	1 875	11 870	124	124 914	23,9
1960	115 525	365	2 083	11 905	163	129 513	23,9
1961	119 200	362	2 087	11 635	138	132 922	24,8
1962	114 012	318	2 071	12 445	127	128 528	23,8
1963	113 646	308	1 748	11 027	124	126 421	22,8
1964	117 352	331	2 124	11 355	128	130 831	23,7
1965	116 029	317	2 119	12 568	139	130 716	23,1
1966	111 499	308	2 058	11 814	112	125 371	22,0
1967	122 855	285	2 489	10 495	91	135 839	24,2
1968	122 772	294	2 882	11 796	111	137 450	24,8
1969	123 204	300	3 274	10 965	105	137 443	24,6
1970	121 824	272	5 743	11 378	117	138 945	24,1
1971	112 532	220	6 640	10 296	89	129 468	22,5
1972	107 220	238	7 103	9 676	104	123 999	21,8
1973	106 689	180	6 968	10 317	66	123 974	21,7
1974	115 722	223	7 783	12 066	103	135 571	23,7
1975	115 423	190	7 336	12 229	90	134 998	23,5
1976	110 018	145	5 998	14 923	78	130 939	22,6
1977 ¹	115 208	153	6 985	14 972	74	137 165	23,6
1978 ¹	122 906	148	6 705	15 813	76	145 424	25,5
1979 ²	112 880	135	23 811	14 396	68	151 087	29,2
1980	107 029	126	21 642	14 200	69	142 871	27,4
1981	97 871	133	19 520	14 892	61	132 283	25,4
1982	95 945	109	19 490	13 999	52	129 434	25,4
1983	96 231	125	21 441	13 991	64	131 663	26,0
1984	99 067	109	28 399	14 779	59	142 245	26,7
1985 ³	98 862	94	33 243	16 313	64	148 418	40,2
1986	100 837	115	36 025	15 115	55	151 377	40,0
1987 ⁴	101 588	101	45 210	17 513	46	164 311	44,1
1988	101 363	109	55 950	18 843	45	176 156	46,6
1989	97 212	99	53 381	16 111	31	166 704	43,7
1990	87 239	119	48 230	15 227	35	150 696	38,0
1991	67 102	79	38 882	14 219	29	120 203	31,3
1992	46 057	81	32 253	11 432	32	89 742	23,8
1993	37 384	82	63 913	12 179	20	113 476	31,8
1994	35 804	206 ⁵	16 298	11 586	19	63 688	17,7
1995	32 972	61	14 280	12 357	13	59 609	16,3
1996	32 927	66	12 608	10 747	6	56 282	15,5
1997	31 456	65	12 705	10 582	9	54 743	15,2
1998	35 080	52	16 365	11 374	16	62 819	16,9
1999	37 030	50	19 405	12 124	23	68 559	18,3

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, värnplikliga m fl under rubriken **antal** färdolycksfall.

5) Därav 143 omkomna i Estonia-olyckan.

Källa: RFV, AV/ISA/ABAS, SCB/RAMS

2

Arbetsolyckor

2.1 Arbetsolyckor 1999

Bland förvärvsarbetande har anmälts 37 828 arbetsolycksfall som inträffat under 1999, varav 98 procent bland arbetstagare och 2 procent bland egenföretagare. Därutöver svarar andra kategorier för 1 988 fall, varav värnpliktiga och övriga enligt LSP 1 627 fall och elever och personer i arbetsmarknadsåtgärder utan lön 361 fall.

2.2 Utveckling

För 1999 noteras en generell ökning av arbetsolyckorna jämfört med 1998. Antalet fall per 1000 förvärvsarbetande ökade med 5 procent. För kvinnorna var ökningen 3 procent, för männen 6 procent. Också mellan 1997 och 1998 ökade arbetsolyckorna, då med 8 procent (10 procent för kvinnor, 6 procent för män). Ökningen 1998 och 1999 gäller främst fall som lett till mer än 14 sjukdagar. Under 1999 minskade t.o.m. fall med färre sjukdagar något.

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.

Under andra hälften av 1990-talet har kvinnornas olycksfallsfrekvens ökat med en fjärdedel. Ökningen 1996 och 1997 hänför sig till fall med kortare eller utan sjukskrivning. För 1996 förklaras den till stor del av en förbättrad uppföljning vad gäller alla olycksfall som vid anmälan uppges inte leda till sjukfrånvaro (se avsnitt 5.6.2). För 1997 förklaras ökningen främst av att akuta hörselskador och akut psykisk reaktion (t.ex. vid rån, hot eller våld) från och med det året ingår i statistiken även om de inte lett till sjukfrånvaro. Bland männen fortsatte minskningen t.o.m. 1997, varefter olycksfrekvensen ökat med 12 procent. Som nämnts var männens ökning större än kvinnornas 1999.

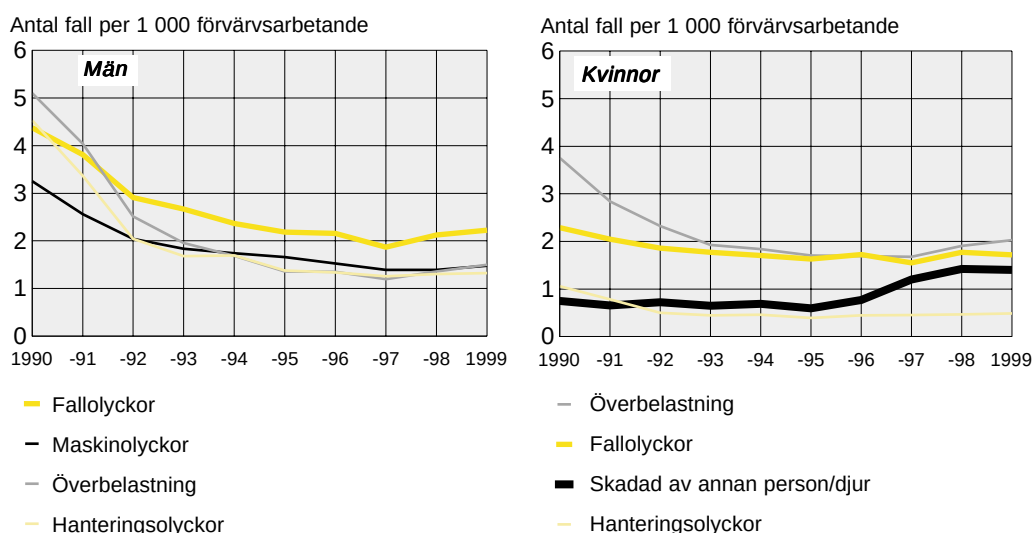
Händelse

Utvecklingen från 1990 för de vanligaste typerna av olyckshändelser för män respektive kvinnor redovisas i figur 2.2.1. De flesta av de vanligaste olyckstyperna ökade 1999, med undantag för fallolyckor och skador av person eller djur bland kvinnor. Största ökningen, 10 procent, hade överbelastningsolyckor bland män. Dessa ökade relativt kraftigt också 1998, då även bland kvinnor. Sett över båda åren 1998 och 1999 har bland kvinnor överbelastningsolyckor utan samband med lyft ökat mest. Bland män har överbelastning med och utan lyft ökat lika mycket. Bland kvinnor skedde större ökningsar av överbelastningsolyckorna inom omsorgsverksamhet (utom barnomsorg) och offentlig förvaltning, bland män inom byggnads- och verkstadsindustri.

På längre sikt har alla olyckstyper minskat, förutom skador orsakade av annan person bland kvinnor. Den kraftiga ökningen av dessa under 1997 beror främst på att alla olyckor som lett till akut psykisk reaktion, t.ex. vid hot eller våld, från och med det året tas med i den officiella statistiken, oberoende av sjukfrånvaro. Ett skäl till detta är att allvarlighet inte alltid är kopplad till sjukfrånvaro i dessa fall, eftersom den bästa rehabiliteringen ofta sker på arbetsplatsen. Även om man exkluderar de skador som på detta sätt tillkommit under senare år var skador orsakade av annan person mer frekventa 1998 och 1999 än tidigare under 1990-talet.

Figur 2.2.1

Anmälda arbetsolycksfall. Utveckling 1990-1999 efter kön och de vanligaste händelserna. Arbetstagare och egenföretagare

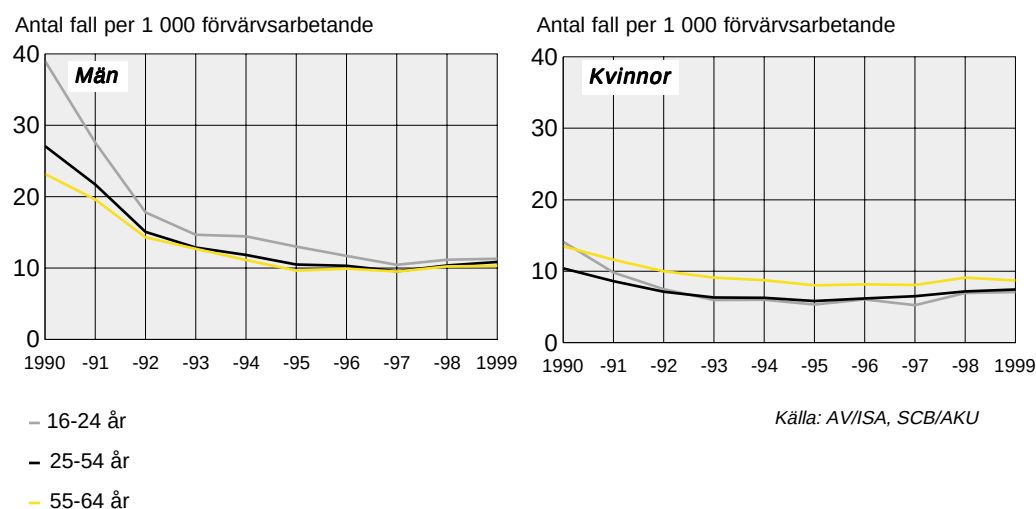


Källa: AV/ISA, SCB/AKU

Ålder

Ökningen av arbetsolycksfallen bland män 1999 var så gott som helt koncentrerad till gruppen 35-54 år. Övriga åldersgrupper hade obetydliga förändringar. Kvinnorna hade svaga ökningar i alla åldersgrupper utom gruppen 55 år och äldre, där arbetsolyckorna minskade något. (Se figur 2.2.2.) Bland kvinnor mellan 25 och 54 år har arbetsolyckorna ökat oavbrutet sedan 1995. Bland män minskade olycksfrekvensen nästan obrutet i alla åldersgrupper till och med 1997, kraftigast bland de yngsta, och har därefter ökat i alla åldrar. Fram till 1993 hade de yngsta en betydligt kraftigare minskning än övriga bland både kvinnor och män.

Figur 2.2.2
Anmälda arbetsolycksfall. Utveckling 1990-1999 efter ålder och kön.
Arbetstagare och egenföretagare



Näringsgren

Utvecklingen i olika näringsgrenar vad gäller antalet arbetsolycksfall per 1 000 förvärvsarbetande 1992-1999 framgår av tabell 9 i tabellbilagan. Störst ökning 1999 jämfört med året innan hade män inom försvaret, där olycksfallsfrekvensen ökade med över 40 procent. Stora ökningar, över 20 procent, hade också kvinnor inom massa- och pappersindustri, förlag och grafisk produktion, post- och telekommunikation samt rekreation, kultur och sport, liksom män inom hotell och restaurang, utbildning, anläggning av vägar m.m., husbyggnad samt skogsbruk. Skogsbruket har dock haft stora minskningar av olycksfallsfrekvensen, både under 1998 och sett på längre sikt.

Större eller mer olycksdrabbade näringsgrenar där arbetsolyckorna minskade 1999 var för kvinnor transportmedelsindustri, jord- och skogsbruk samt barnomsorg, för män brand- och räddningsverksamhet, utvinning (ej metallmalm) samt hälso- och sjukvård. Dessa grupper hade minskningar på knappt 10 procent eller mer. För kvinnor i transportmedelsindustri och män inom brand och räddning kom minskningarna efter relativt stora ökningar 1998.

Över perioden 1992-1999 som helhet märks kraftiga öknings- olycksfallsfrekvensen för kvinnor inom banker och försäkringsbolag (som dock fortfarande tillhör de absolut minst olycksdrabbade näringsgrenarna) samt handel med och service av motorfordon, inkl. bensinstationer. Olyckorna har också ökat för kvinnor inom post- och telekommunikation samt offentlig förvaltning, och för både kvinnor och män inom delar av omsorgsverksamheten, främst omsorg för psykiskt utvecklingsstörda och individ- och familjeomsorg. I alla dessa fall står rån och annat hot eller våld för en betydande del av ökningen av arbetsolycksfallen. Ökningar över perioden 1992-1999 noteras också för kvinnor inom delar av tillverkningsindustrin, främst massa- och pappers- samt trävaruindustri och maskintillverkning. För kvinnor inom hälso- och sjukvård samt män inom banker och försäkringsbolag är olycksfrekvensen i stort sett oförändrad, sett över hela perioden.

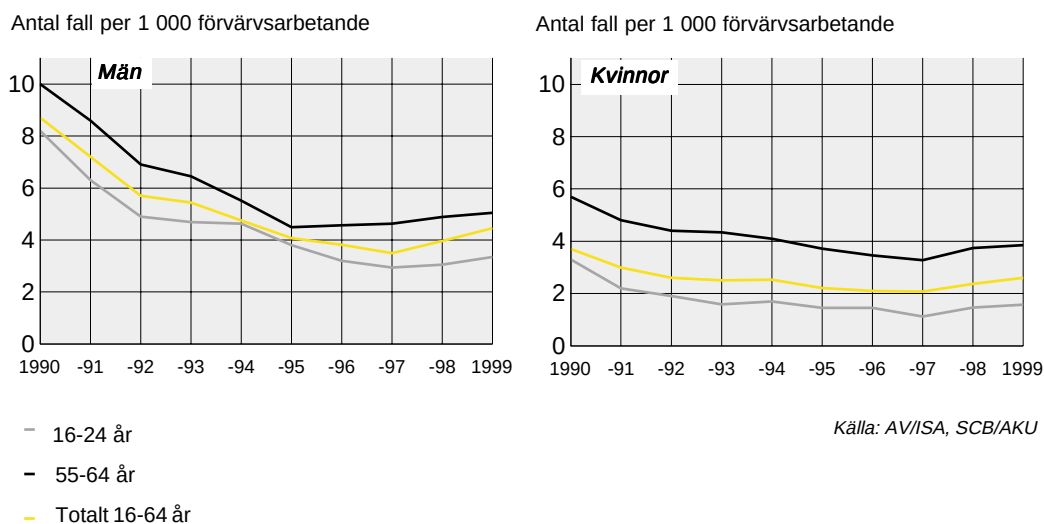
De kraftigaste minskningarna av arbetsolyckorna under perioden 1992-1999 har skett för både kvinnor och män inom jord- och skogsbruk, och för män inom utbildning, el, gas- och värmeverk samt brand- och räddningsverksamhet. Bland män inom jord- och skogsbruk har olycksfallsfrekvensen minskat med ca 60 procent, trots en viss ökning under de senaste åren. Även för män inom utbildning har olycksfallsfrekvensen vänt uppåt på senare år.

Arbetsolycksfall som leder till mer än 14 dagars sjukfrånvaro

Det är många gånger av speciellt intresse att studera de något allvarigare 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 arbetsskadeförsäkringen som genomfördes under åren 1991-1993 (införande av karenssdag och sjuklöneperiod, skärpt arbetsskadebegrepp och slopad arbetsskadesjukpenning). I det följande presenteras utvecklingen för de arbetsolycksfall som lett till mer än 14 dagars frånvaro.

Figur 2.2.3

Anmällda arbetsolycksfall med mer än 14 dagars sjukfrånvaro. Utveckling 1990-1999 efter ålder och kön. Arbetstagare och egenföretagare



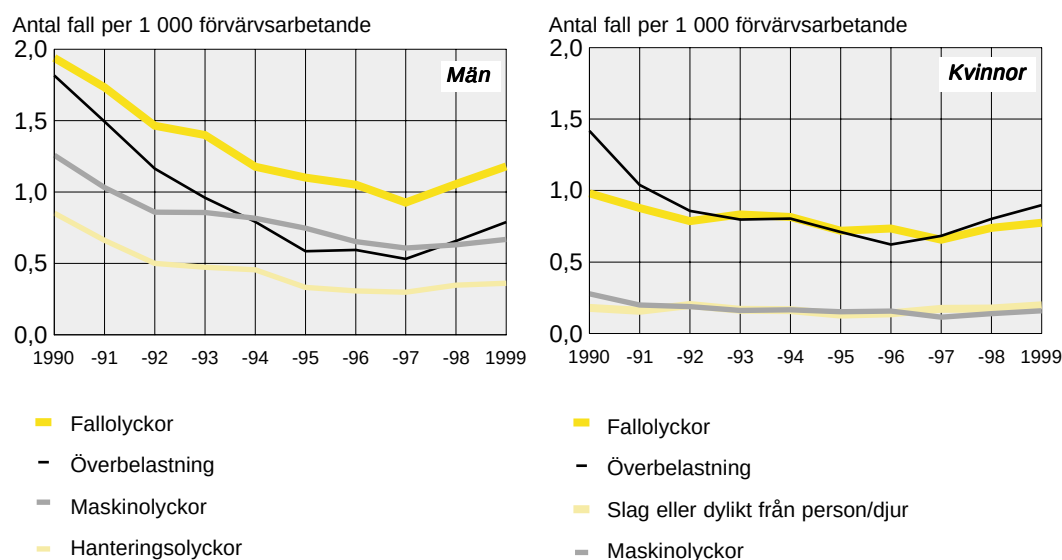
Ökningen av arbetsolyckorna 1999 är koncentrerad till fall med mer än 14 dagars sjukfrånvaro. Fall med färre sjukdagar minskade istället något. Kraftigast var ökningen av fall med längre sjukfrånvaro bland män mellan 35 och 54 och kvinnor mellan 25 och 44 år. Också män under 35 år hade en relativt stor ökning, medan de allvarligare olyckorna ökade måttligt i övriga grupper. (Se figur 2.2.3.) Också 1998 ökade arbetsolyckor med mer än 14 sjukdagar relativt kraftigt, utom bland de yngsta och de äldsta männen.

Efter ökningen 1998 och 1999 är arbetsolycksfall med över 14 sjukdagar bland kvinnor lika vanliga som under åren 1992-94. De äldre kvinnorna var dock fortfarande mindre utsatta för allvarligare olyckor 1999 än 1992-94. Bland män var frekvensen av allvarligare olyckor 1999 fortfarande ca 20 procent lägre än under 1992-93, trots de senaste årens ökning. Störst är den långsiktiga minskningen bland de yngsta männen.

Utvecklingen 1990-1999 för de vanligaste händelserna bland de allvarligare arbetsolyckorna redovisas i figur 2.2.4 för män respektive kvinnor. Ökningen av allvarligare olycksfall 1999 gäller alla de vanligare händelsetyperna.

Störst ökning 1999 av de allvarligare fallen noteras för överbelastningsolyckor bland män. Dessa ökade mest även föregående år, och har ökat med ca 50 procent jämfört med 1997. Den största procentuella ökningen för kvinnor 1999 hade maskinolyckor, även det för andra året i följd. Överbelastningsolyckor med över 14 sjukdagar ökade relativt kraftigt också bland kvinnor 1999, och har ökat tre år i följd med totalt 45 procent. Tidigare under 1990-talet hade överbelastningsolyckor den kraftigaste minskningen bland både kvinnor och män.

Figur 2.2.4
Anmälda arbetsolycksfall med mer än 14 dagars sjukfrånvaro.
Utveckling 1990-1999 efter kön och de vanligaste händelserna.
Arbetstagare och egenföretagare



Källa: AV/ISA, SCB/AKU

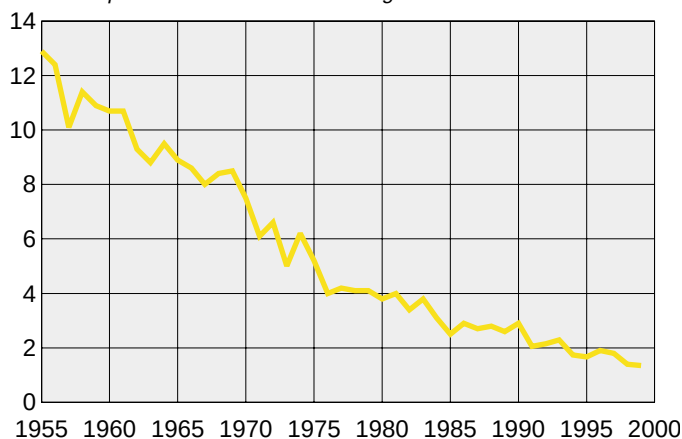
Dödsfall

Antalet dödsfall vid arbetsolyckor har minskat under 1900-talet, utvecklingen fr.o.m. 1955 för arbetstagare redovisas i figur 2.2.5. En närmare beskrivning av utvecklingen 1990-1999 ges i avsnitt 2.9.

Figur 2.2.5

Antal dödsfall i arbetsolyckor per 100 000 årsverken/arbetstagare år 1955-1999
(Exklusive 143 döda i Estonia-olyckan 1994)

Antal döda per 100 000 årsverk/arbetstagare



Källa: RFV, AV/ISA, SCB

2.3 Näringsgren

I figur 2.3.1 redovisas antalet arbetsolycksfall per 1 000 förvärvsarbetande och år i näringsgrenar (grov indelning) under 1997-1999 för män. Motsvarande för kvinnor visas i figur 2.3.2.

Den mest olycksdrabbade näringsgrenen (med denna grova indelning) för män var brand- och räddningsverksamhet, närmast följt av metallmalmsgruvor. Cirka hälften av männens olyckor inom brand- och räddningsverksamhet inträffar under fysisk träning. För kvinnor hade trävaruindustri samt stål- och metallverk de högsta olycksfallsfrekvenserna 1997-1999.

Lägst olycksfallsfrekvens för män hade banker och försäkringsbolag. Bland kvinnor hade bland annat bygginstallationer och husbyggnad lägre frekvens än banker och försäkringsbolag. De kvinnor som är sysselsatta inom byggnadsindustrin arbetar sannolikt i stor utsträckning med administration och andra arbetsuppgifter där olycksrisken är mindre än i själva byggnadsverksamheten.

Också när det gäller olycksfall med mer än 14 sjukdagar var brand- och räddningsverksamhet den mest drabbade näringsgrenen för män, närmast följt av reningsverk m.m., trävaruindustri och utvinning (ej metallmalm). För kvinnor var jordbruket den mest drabbade näringsgrenen vad gäller olycksfall med mer än 14 sjukdagar. Närmast följer trävaruindustri, stål- och metallverk samt livsmedelsindustri.

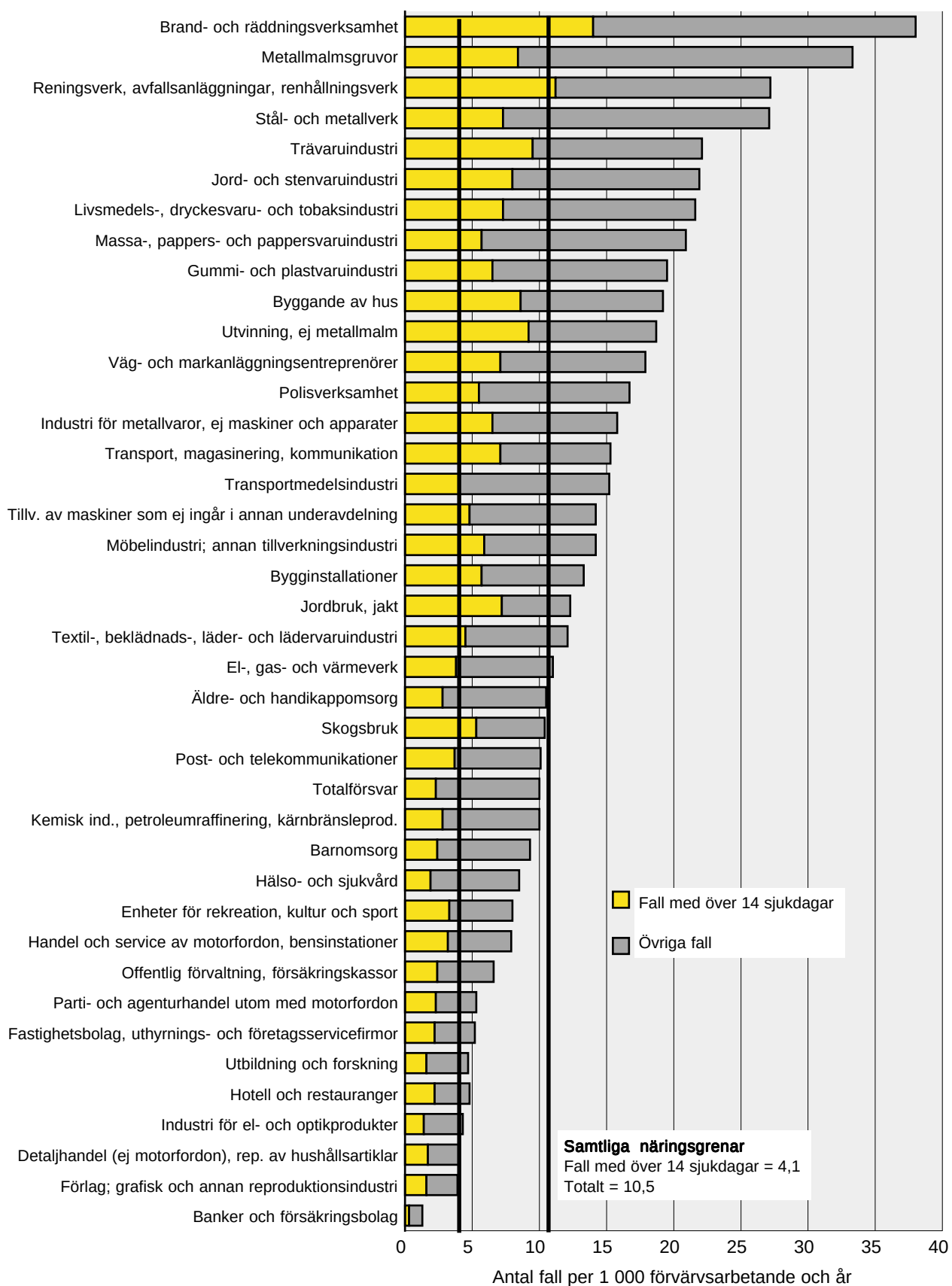
Män är mer olycksdrabbade än kvinnor i de allra flesta näringsgrenar. Undantagen 1997-99 var äldre- och handikappomsorg, utbildning, banker och försäkringsbolag, post- och telekommunikation, detaljhandel, hotell och restauranger samt industri för el- och optikprodukter.

Arbetsskadornas fördelning 1999 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 ålderssammansättning. Anmälningbenägenheten kan också variera mellan olika näringsgrenar. De relativa frekvenserna baseras vidare på uppgifter om antal förvärvsarbetande och inte 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 5.

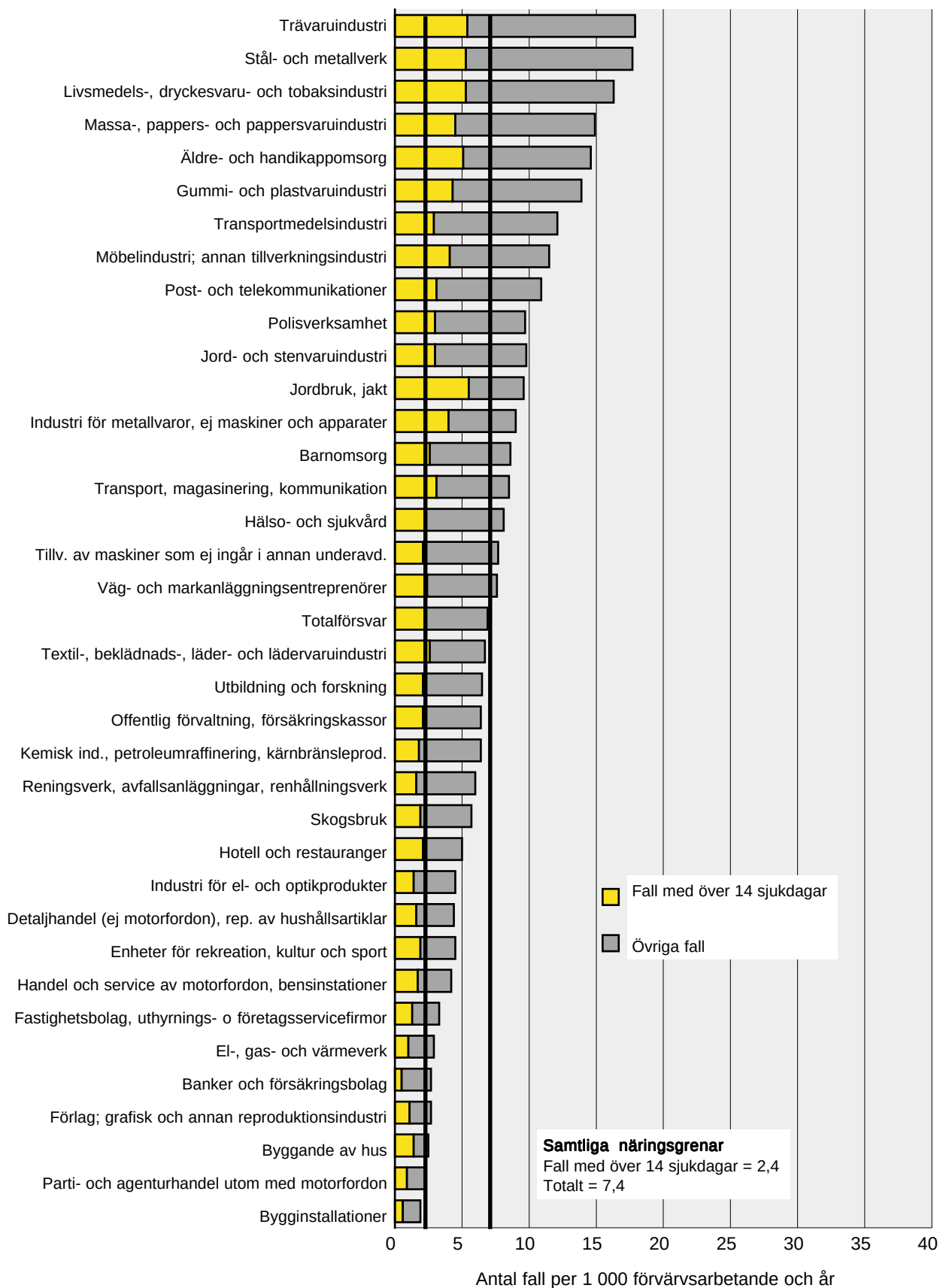
Figur 2.3.1

Anmälda arbetsolycksfall efter näringsgren år 1997-1999. Arbetstagare och egenföretagare. Män



Figur 2.3.2

**Anmälda arbetsolycksfall efter näringsgren år 1997-1999. Arbetstagare och egenföretagare.
Kvinnor**



Sjukfrånvaro

I tabell 2 i tabellbilagan redovisas utöver vad som redan nämnts också antalet sjukdagar per skada i olika näringsgrenar, det vill säga tal som antyder hur svåra skadorna är. Dessa tal kan i små näringsgrenar dras 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 25 procent av männens och cirka 20 procent av kvinnornas arbetsolycksfall 1999 har lett till mer än fyra veckors sjukfrånvaro eller till dödsfall. Jordbruk är den näringsgren som har störst andel av dessa allvarligare fall bland både kvinnor och män, ca 45 procent. Mer än tre månaders sjukfrånvaro eller dödsfall blev följden vid 9 procent av männens och 8 procent av kvinnornas arbetsolyckor. Även här har jordbruk den största andelen, ca 20 procent för både kvinnor och män. Två tredjedelar av kvinnornas och ca 60 procent av männens arbetsolyckor har lett till högst 14 sjukdagar.

Tabell 2.3.3

Anmälda arbetsolycksfall efter näringsgren år 1999. Procentuell fördelning efter antal sjukdagar. Arbetstagare och egenföretagare. Män

Näringsgren	Andel (%) fall med				Uppgift saknas ²	Totalt antal fall
	0–14 dagar	15–28 dagar	29–90 dagar	91–dagar ¹		
Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	41	12	23	20	5	787
Jordbruk, jakt	40	11	23	21	5	594
Skogsbruk	43	16	21	16	5	167
Tillverkning och utvinning	64	12	15	6	3	8863
Metallmalmsgruvor	69	9	14	7	1	146
Annan utvinning	50	19	23	4	4	48
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	65	12	14	7	3	956
Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	59	10	18	6	8	102
Trävaruindustri (utom möbelindustri)	52	15	21	9	4	771
Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	69	11	12	5	2	740
Förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	54	12	21	7	6	149
Kemisk industri, petroleumraffinering etc.	71	9	12	7	2	251
Gummi- och plastvaruindustri	62	12	16	7	3	368
Jord- och stenvaruindustri	62	13	16	4	4	346
Stål- och metallverk	73	9	13	4	1	770
Industri för metallvaror (ej maskiner och apparater)	56	14	17	7	5	1126
Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavd.	64	12	14	6	3	1232
Industri för el- och optikprodukter	63	14	15	4	4	304
Transportmedelsindustri	74	9	11	3	3	1209
Möbelindustri; annan tillverkningsindustri	54	15	17	10	5	323
Energiproduktion, vattenförsörjning och avfallshantering	59	13	13	9	6	469
El-, gas- och värmeverk	62	14	9	11	5	198
Reningsverk, avfallsanläggningar, renhållningsverk	56	12	17	8	7	238
Byggnadsindustri	52	14	18	11	5	3375
Byggnad av hus	52	14	18	12	4	1121
Väg- och markanläggningsentreprenörer	59	13	16	8	4	400
Bygginstallationer	54	14	17	9	6	804
Handel och kommunikation	53	13	17	11	6	4343
Handel o service av motorfordon, bensinstationer	56	13	16	9	6	487
Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	50	14	19	11	7	766
Detaljhandel (ej motorfordon), rep. av hushållsartiklar	55	13	16	10	6	340
Transport-, magasinerings- o kommunikationsföretag	51	12	18	13	6	2272
Post- och telekommunikationsföretag	62	13	13	7	6	478
Finansiell verksamhet och företagstjänster	58	12	16	9	6	1483
Banker och försäkringsbolag (inkl stödtjänster)	76	4	16	2	2	49
Fastighetsbolag, uthyrn.- o företagsservicefirmor	57	12	16	9	6	1434
Utbildning och forskning	66	9	12	7	6	613
Vård och omsorg	73	7	8	7	6	1015
Hälso- och sjukvård	76	6	9	5	4	459
Barnomsorg	72	4	11	10	3	72
Äldre- och handikappomsorg	73	7	6	9	5	194
Personliga och kulturella tjänster	53	13	17	9	8	727
Hotell och restauranger	52	14	18	7	8	228
Enheter för rekreation, kultur och sport	53	12	19	9	8	356
Civilmyndigheter, försvaret, internationella organisationer	67	10	11	6	6	1312
Offentlig förvaltning, försäkringskassor	63	10	11	9	7	348
Totalförsvaret	77	6	6	4	7	318
Polisverksamhet	66	12	13	4	5	295
Brand- och räddningsverksamhet	62	13	13	7	5	288
Näringsgren saknas	51	10	19	14	6	78
Samtliga näringsgrenar	59	12	16	9	5	23065

1) Inkl. dödsfall

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

Källa: AV/ISA

Tabell 2.3.4

Anmälda arbetsolycksfall efter näringsgren år 1999. Procentuell fördelning efter antal sjukdagar. Arbetstagare och egenföretagare. Kvinnor

Näringsgren	Andel (%) fall med				Uppgift saknas ²	Totalt antal fall
	0–14 dagar	15–28 dagar	29–90 dagar	91–dagar ¹		
Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	38	14	22	17	8	144
Jordbruk, jakt	36	13	23	19	9	134
Skogsbruk	67	22	11	-	-	9
Tillverkning och utvinning	67	12	12	7	3	1945
Metallmalmsgruvor	100	-	-	-	-	4
Annan utvinning	50	-	25	25	-	4
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	66	13	12	6	3	422
Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	65	12	16	4	4	51
Trävaruindustri (utom möbelindustri)	67	15	7	7	3	110
Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	66	11	13	8	2	164
Förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	53	14	11	14	9	66
Kemisk industri, petroleumraffinering etc.	68	11	13	6	2	104
Gummi- och plastvaruindustri	69	11	11	6	2	126
Jord- och stenvaruindustri	68	8	13	3	8	38
Stål- och metallverk	68	10	15	6	1	96
Industri för metallvaror (ej maskiner och apparater)	53	14	21	10	1	154
Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavd.	67	10	14	6	3	145
Industri för el- och optikprodukter	75	9	9	6	2	161
Transportmedelsindustri	76	11	7	4	2	185
Möbelindustri; annan tillverkningsindustri	64	12	15	6	4	109
Energiproduktion, vattenförsörjning och avfallshantering	61	11	25	4	-	28
El-, gas- och värmeverk	56	11	28	6	-	18
Reningsverk, avfallsanläggningar, renhållningsverk	70	10	20	-	-	10
Byggnadsindustri	68	13	18	2	-	62
Byggande av hus	55	18	27	-	-	11
Väg- och markanläggningsentreprenörer	71	18	11	-	-	28
Bygginstallationer	75	-	25	-	-	8
Handel och kommunikation	64	11	12	7	6	1650
Handel o service av motorfordon, bensinstationer	56	15	18	4	7	68
Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	59	15	12	7	7	130
Detaljhandel (ej motorfordon), rep. av hushållsartiklar	59	11	15	8	6	657
Transport-, magasinerings- o kommunikationsföretag	67	9	10	7	7	408
Post- och telekommunikationsföretag	73	10	9	6	2	387
Finansiell verksamhet och företagstjänster	64	12	13	7	4	750
Banker och försäkringsbolag (inkl stödtjänster)	79	6	9	4	3	137
Fastighetsbolag, uthyrn.- o företagsservicefirmor	61	13	14	8	4	613
Utbildning och forskning	67	10	12	7	4	1442
Vård och omsorg	67	9	11	8	5	7277
Hälsö- och sjukvård	69	8	10	8	5	2176
Barnomsorg	68	9	11	8	4	998
Äldre- och handikappomsorg	64	11	12	9	5	3150
Personliga och kulturella tjänster	56	11	16	10	6	640
Hotell och restauranger	61	10	13	10	7	310
Enheter för rekreation, kultur och sport	50	13	19	12	7	204
Civilmyndigheter, försvaret, internationella organisationer	65	11	12	7	5	767
Offentlig förvaltning, försäkringskassor	66	10	12	7	5	596
Totalförsvaret	60	11	12	11	7	57
Polisverksamhet	71	9	12	4	4	76
Brand- och räddningsverksamhet	88	13	-	-	-	8
Näringsgren saknas	42	12	27	12	7	58
Samtliga näringsgrenar	66	10	12	8	5	14763

1) Inkl. dödsfall

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

Källa: AV/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 1997-1999 om man istället studerar näringsgrenar på detaljnivå. För män ligger kreatursslakt i topp, för kvinnor inackorderingshem, där främst natthärbärgen ingår. De har sex respektive fem gånger så höga frekvenser som samtliga näringsgrenar för respektive kön. Över hälften av männens olyckor inom kreatursslakt är hanteringsskador, till helt övervägande delen orsakade av kniv. För kvinnor vid inackorderingshem är 80 procent av olycksfallen orsakade av annan person, främst genom avsiktligt fysiskt våld.

Näringsgrenar med högsta svårhetstal för arbetsolyckor 1997-1999 redovisas i tabell 2.3.6. Svårhetstalet anger hur många dagar de förvärvsarbetande i genomsnitt varit frånvarande på grund av arbetsolycksfall. Vid beräkning av svårhetstalet tar man således hänsyn till såväl storleken på den relativa olycksfallsfrekvensen som sjukfrånvarons medellängd i samband med olycksfallen. Kreatursslakt samt ridutbildning och uthyrning av hästar har högst svårhetstal för män respektive kvinnor. De har båda mer än fyra gånger så höga tal som genomsnittet för samtliga näringsgrenar för respektive kön.

Tabell 2.3.5

Näringsgrenar med högsta relativa frekvenser avseende anmälda arbetsolyckor efter kön år 1997-1999. Arbetstagare och egenföretagare

Män		Antal	Frek-	Kvinnor		Antal	Frek-
Näringsgren ¹		fall	vens ²	Näringsgren ¹		fall	vens ²
15111 Kreatursslakt		553	65,1	85315 Drift av inackorderingshem		138	37,1
25110 Tillverkning av däck och slangar		177	40,7	60211 Kollektivtrafikverksamhet		260	30,3
27440 Framställning av koppar		224	38,5	15842 Tillverkning av choklad och chokladkonfektyrer		113	25,5
75250 Brand- och räddningsverksamhet		915	38,0	20302 Tillverkning av byggnads- och inredningssnickerier		177	24,9
63220 Stödtjänster till sjöfart (drift (av terminalanläggning m.m.))		219	37,3	21220 Tillverkning av hushålls- och hygienartiklar av papper		89	24,9
13200 Utvinning av icke-järnmalm utom uran- och toriummalm		197	36,7	15130 Charkuteri- och annan köttvarutillverkning		189	22,7
35110 Byggnad och reparation av fartyg		200	35,4	85312 Särskild omsorg för psykiskt utvecklingsstörda		1665	20,4
60100 Järnvägstransport		804	33,0	6110 Transport över hav, kustsjöfart		208	20,2
90002 Insamling, sortering och omlastning av icke miljöfarligt avfall		445	32,1	25220 Plastförpackningstillverkning		89	20,2
13100 Järnmalmsutvinning		239	30,6	36140 Tillverkning av möbler (ej sitt-, kontors-, butiks- eller köksmöbler)		117	18,3
Samtliga näringsgrenar		64555	10,5	Samtliga näringsgrenar		41327	7,4

1) Näringsgrenar med i genomsnitt minst 1 000 förvärvsarbetande män respektive kvinnor år 1997-1999

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

Källa: AV/ISA, SCB/RAMS

Tabell 2.3.6

Näringsgrenar med högsta svårhetstal avseende anmälda arbetsolyckor efter kön år 1997-1999. Arbetstagare och egenföretagare

Män Näringsgren ¹	Antal fall	Svår- hetstal ²	Kvinnor Näringsgren ¹	Antal fall	Svår- hetstal ²
15111 Kreatursslakt	553	1,5	92721 Ridutbildning och uthyrning av hästar	59	0,9
63220 Stödtjänster till sjöfart (drift av terminalanläggning m.m.)	219	1,3	25220 Plastförpackningstillverkning	89	0,8
6110 Transport över hav, kustsjöfart	588	1,2	64120 Post- och tidningsbefordran (ej Posten AB)	180	0,7
74703 Skorstensfejarsamhet	126	1,2	20101 Sågning	65	0,7
75250 Brand- och räddningsverksh.	915	1,1	6110 Transport över hav, kustsjöfart	208	0,6
90002 Insamling, sortering och omlastning av icke miljöfarligt avfall	445	1,1	20302 Tillverkning av byggnads- och inredningssnickerier	177	0,6
13200 Utvinning av icke-järnmalm utom uran- och toriummalm	197	1,1	60212 Linjebussverksamhet	96	0,6
45221 Takarbeten av plåt	299	1,0	36140 Tillverkning av möbler (ej sitt-, kontors-, butiks- eller köksmöbler)	117	0,6
25110 Tillverkning av däck o slangar	177	1,0	21219 Tillverkn. av pappers- och pappförpackningar (ej well- och kraftpapp)	50	0,6
45250 Andra bygg- o anläggningarb. (ställn.byggn, mont. av stålkonstr, murn, stenläggning m.m.)	555	0,9			
01420 Service till djurskötsel utom veterinärverksamhet	80	0,9	Samtliga näringsgrenar	41327	0,2
Samtliga näringsgrenar	64555	0,3			

1) Näringsgrenar med i genomsnitt minst 1 000 förvärvsarbetande män respektive kvinnor år 1997-1999, och minst 50 fall totalt

2) Svårhetstal = antal sjukdagar på grund av arbetsskada per förvärvsarbetande och år

Källa: AV/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 i form av skattningar baserade på intervjuuppgifter från stickprov ur befolkningen, som samlas in i SCB:s arbetskraftsundersökningar (AKU) (se avsnitt 5.3.3).

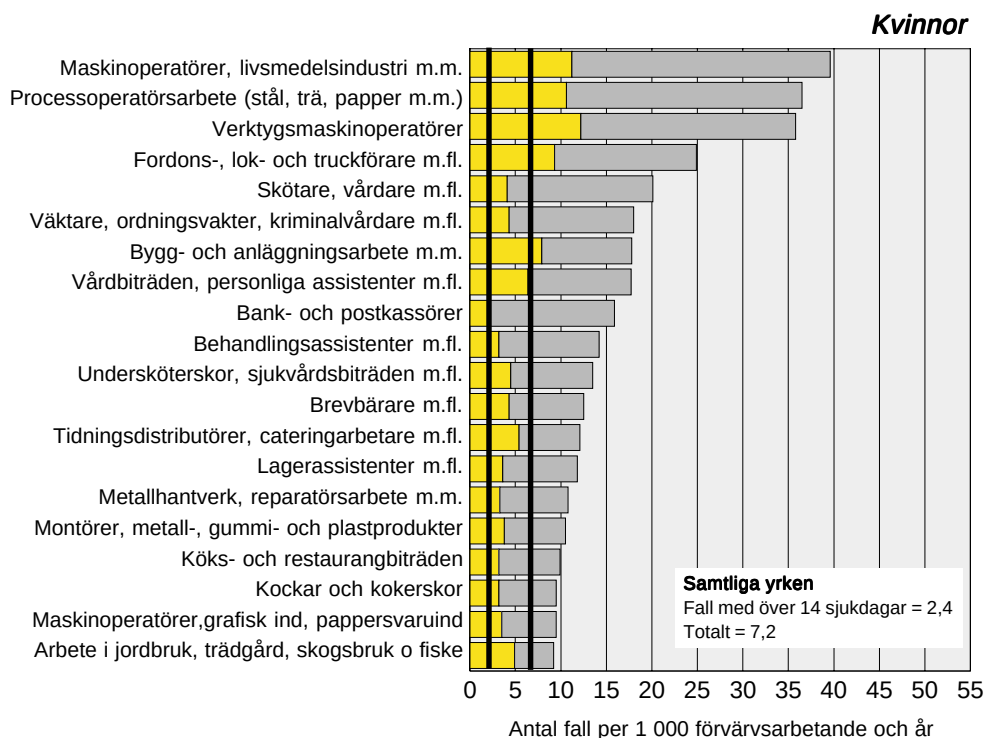
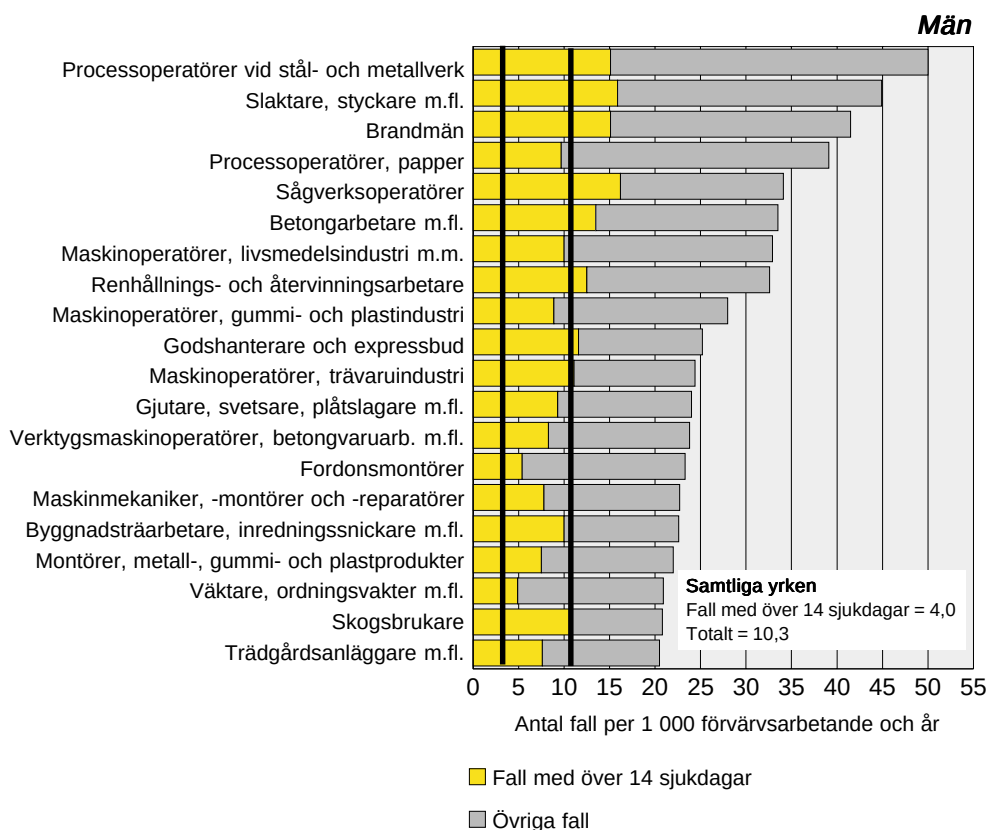
I figur 2.4.1 visas de 20 yrkesgrupper som har de högsta relativa frekvenserna för arbetsolycksfall bland män respektive kvinnor 1997-1999. På grund av osäkerheten i skattningarna från AKU redovisas bara yrkesgrupper med minst 5000 sysselsatta i genomsnitt under de aktuella åren. Även resultaten för de grupper som redovisas bör tolkas med viss försiktighet.

Det är till stor del samma yrken som har höga olycksrisker för kvinnor och män. Eftersom många av riskyrkena har färre än 5000 sysselsatta kvinnor redovisas dessa för kvinnor ofta bara på grovre nivå. Grupper med tillverkningsarbete dominerar. Högst olycksfallsfrekvens för män har processoperatörer vid stål- och metallverk, med 50 arbetsolyckor per år och 1 000 sysselsatta, närmast följt av slaktare, styckare m.fl. och brandmän. Bland kvinnor har maskinoperatörer inom livsmedelsindustri högst olycksfallsfrekvens, knappt 40 fall per år och 1 000 sysselsatta, följt av processoperatörer och verktygsmaskinoperatörer. Av de kvinnliga bank- och postkassörernas olyckor var mer än två tredjedelar akut psykisk reaktion till följd av rån eller dylikt.

Ser man enbart till fall som lett till mer än 14 sjukdagar har bland män sågverksoperatörer högst relativ frekvens, följt av slaktare, styckare m.fl. Bland kvinnor är verktygsmaskinoperatörer mest drabbade av dessa allvarligare olycksfall, närmast följt av maskinoperatörer i livsmedelsindustri.

Figur 2.4.1

Yrken med högsta relativa frekvenser avseende anmälda arbetsolycksfall
år 1997-1999. Arbetstagare och egenföretagare. 16-64 år



Källa: AV/ISA, SCB/AKU

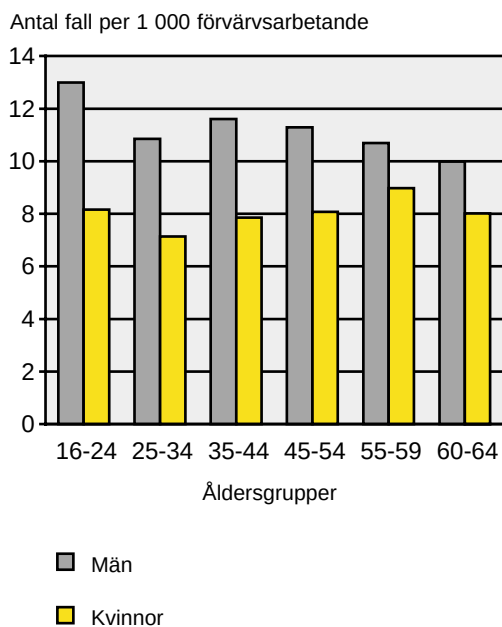
2.5 Ålder

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. Männen är mer olycksdrabbade än kvinnorna i alla åldersgrupper.

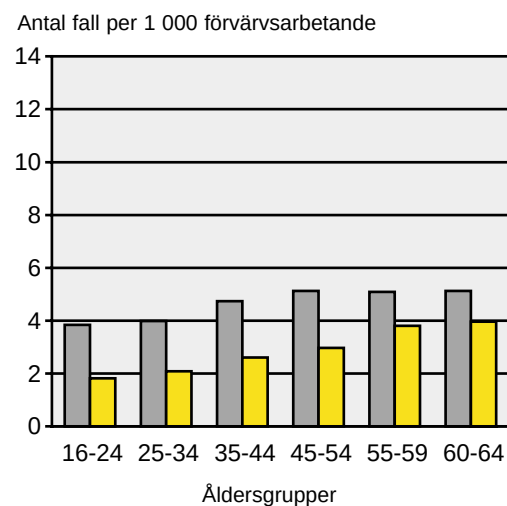
I figur 2.5.2 redovisas arbetsolycksfall med över 14 sjukdagar per 1 000 förvärvsarbetande. Vad gäller dessa allvarligare olycksfall har män i åldrarna 45 år och äldre högst relativ frekvens. Bland kvinnorna är den äldsta gruppen, 60 år och äldre, mest utsatt, tätt följd av gruppen 55-59 år.

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 2.5.1
Anmälda arbetsolycksfall efter kön
och ålder år 1999.
Arbetstagare och egenföretagare



Figur 2.5.2
Anmälda arbetsolycksfall med över 14
sjukdagar efter kön och ålder år 1999.
Arbetstagare och egenföretagare



Källa: AV/ISA, SCB/RAMS

2.6 Huvudsaklig händelse

Arbetsolycksfallens fördelning efter huvudsaklig händelse 1999 framgår av figur 2.6.1. Fallolyckor och överbelastningsolyckor är de vanligaste händelsetyperna. Bland män är det fallolyckor som är vanligast, bland kvinnor överbelastningsolyckor. Störst andelar med längre sjukfrånvaro för såväl kvinnor som män har fall-, överbelastnings- och fordonsolyckor, samt skador orsakade av djur. Bland män har över hälften av dessa olycksfall lett till mer än 14 sjukdagar, bland kvinnor mellan 40 och 50 procent.

Av männens fallolyckor är 44 procent fall till lägre nivå, jämfört med 19 procent bland kvinnorna. Av överbelastningsolyckorna bland män har 57 procent skett i samband med lyft, bland kvinnor 67 procent.

Förekomsten av vissa händelsetyper är starkt åldersrelaterad. Hanteringsskador är betydligt vanligare bland de yngsta (16-24 år) än i övriga grupper. De yngsta männen och kvinnorna har 2,5 respektive 0,8 hanteringsskador per 1 000 förvärvsarbetande, mot 1,0 respektive 0,4 i åldern 55-64 år. Detsamma gäller skador av maskin eller föremål i rörelse, med 2,4 respektive 0,7 fall per 1 000 för de yngsta männen och kvinnorna, mot 1,3 respektive 0,4 för de äldsta. Skador orsakade av annan person är också starkt åldersrelaterade bland männen, där de yngsta har 0,9 fall per 1 000 mot 0,3 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 är en fallolycka. Antalet fallolyckor per 1 000 förvärvsarbetande män respektive kvinnor i den äldsta åldersgruppen var 3,1 resp. 3,3 fall, att jämföras med de yngstas relativa frekvenser på 1,5 respektive 1,1 fall.

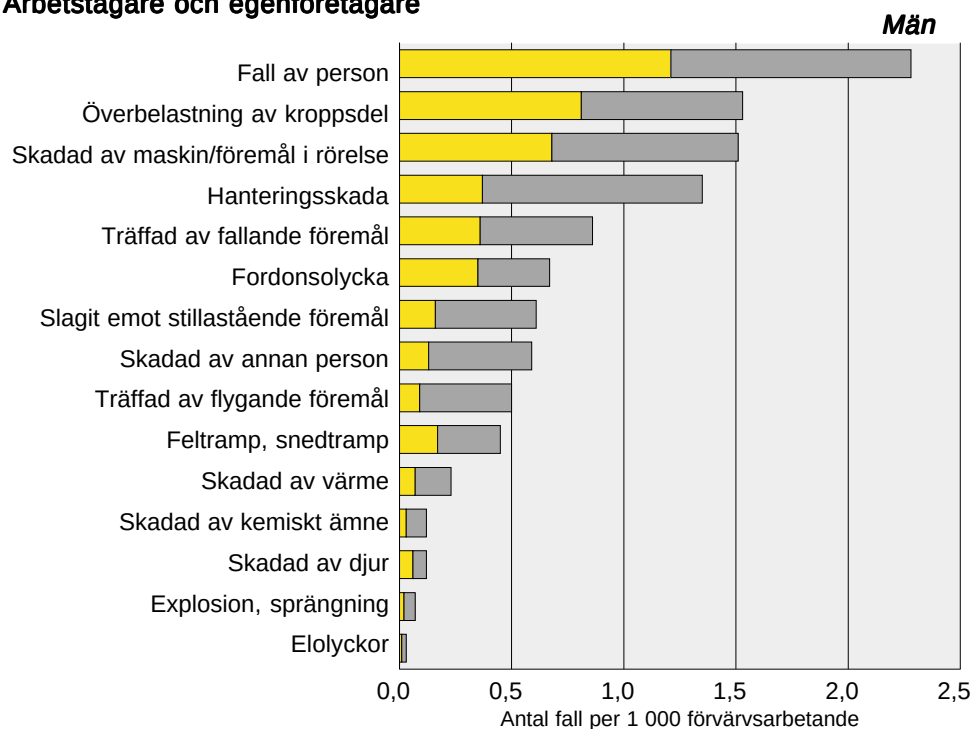
I tabellbilagan ges arbetsolyckornas fördelning efter huvudsaklig händelse i kombination med näringsgren (tabell 3 och 4), yrke (tabell 7) och huvudsaklig yttre faktor (tabell 8). En beskrivning av händelseindelningen finns i avsnitt 5.4.

I figur 2.6.2 redovisas den genomsnittliga sjuktiden vid olika händelsetyper. För både kvinnor och män har överbelastningsolyckor gett den längsta genomsnittliga sjuktiden 1999, följt av fordonsolyckor, fallolyckor och skador orsakade av djur. För dessa händelser ligger medelsjuktiden mellan 46 och 49 dagar för män och mellan 39 och 46 dagar för kvinnor.

Om man skiljer på olika typer av fall- och överbelastningsolyckor har fall till lägre nivå och överbelastningar i samband med lyft de klart längsta genomsnittliga sjuktiderna för män, 54 respektive 53 dagar. För kvinnor är det obetydliga skillnader mellan olika typer av fall- respektive överbelastningsolyckor vad gäller sjuktiderna.

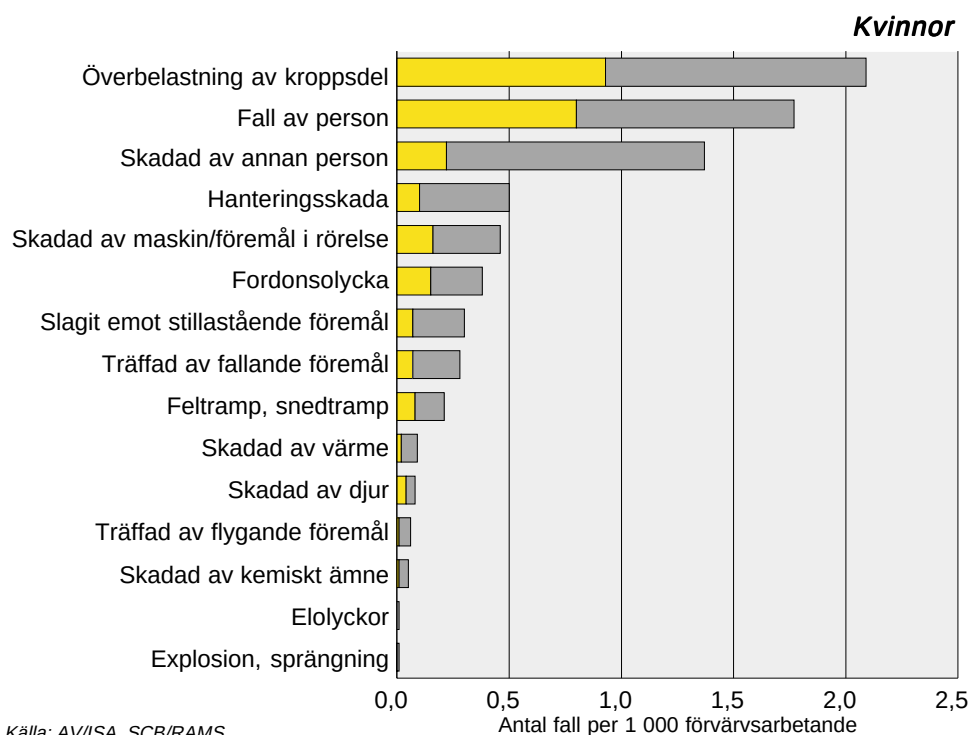
Den genomsnittliga sjuktiden för samtliga arbetsolycksfall 1999 var 34 dagar för män och 32 för kvinnor. Därmed har den genomsnittliga sjuktiden vid arbetsolyckor ökat med åtta dagar för både kvinnor och män sedan 1996.

Figur 2.6.1
Anmällda arbetsolycksfall efter huvudsaklig händelse och kön år 1999.
Arbetstagare och egenföretagare



■ Fall med över 14 sjukdagar

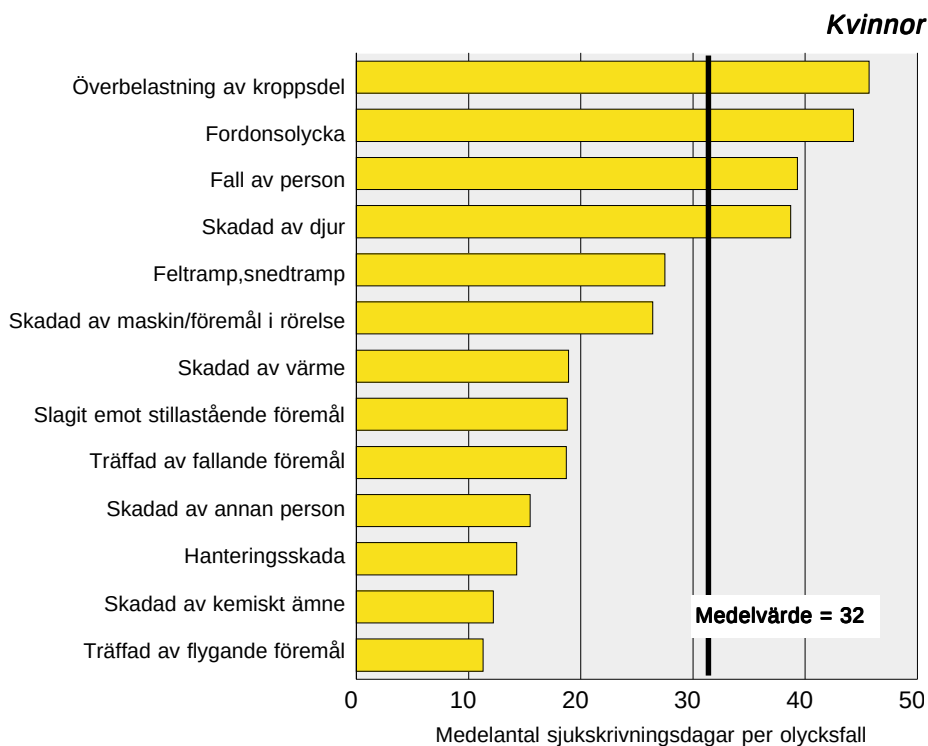
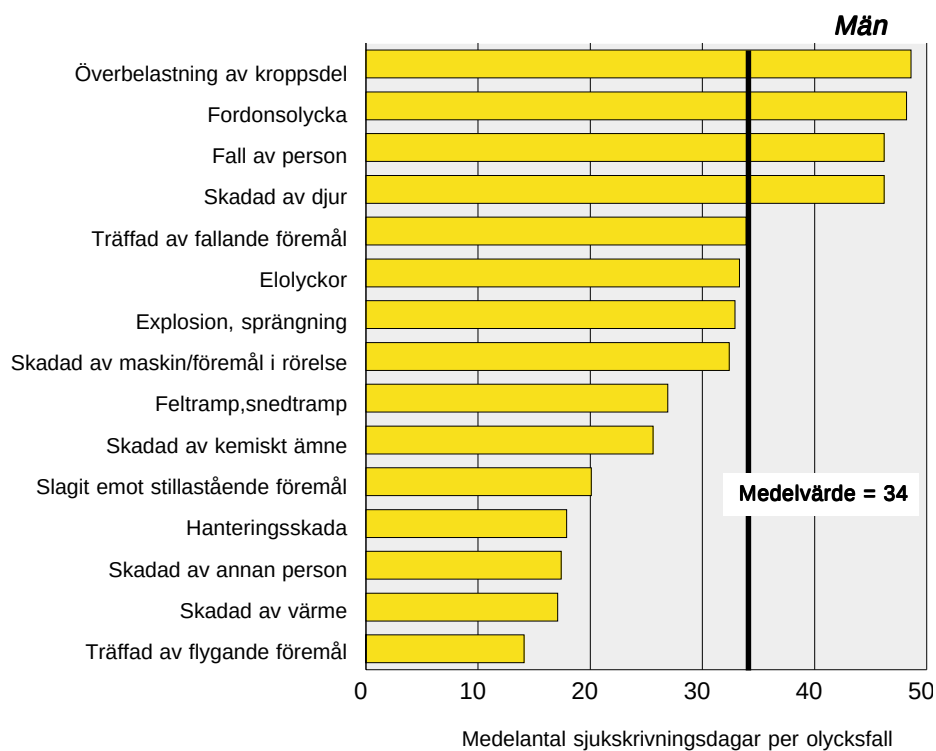
■ Övriga fall



Källa: AV/ISA, SCB/RAMS

Figur 2.6.2

Antal sjukdagar per arbetsolycksfall efter huvudsaklig händelse och kön år 1999.
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 15 procent av kvinnornas. Akut psykisk reaktion är vanligare bland kvinnor, som i större utsträckning än män arbetar inom verksamheter där hot och våld förekommer, t.ex. vård och omsorg. Främst sårskador, men även tandskador och skelettskador står för klart större andelar av männens arbetsolycksfall än av kvinnornas.

Förlust av kroppsdel utgör en procent eller 307 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.

Den största ökningen 1999 noteras för akuta hörselskador, där antalet fall ökade med ca 40 procent jämfört med 1998, något mer bland män. Av de vanligare skadetyperna ökade kross- och klämskadorna mest, med ca 10 procent, även det något mer bland män.

Fördelningen på skadans art skiljer sig delvis åt mellan olika åldersgrupper. De yngsta (16-24 år) har större andel sårskador, speciellt bland män, där andelen är 29 procent. Bland de yngsta kvinnorna är 14 procent sårskador. De äldre (55-64 år) har större andel skelettskador, 22 procent för kvinnor och 21 procent för män. Akut psykisk reaktion utgör bara 5 procent av de äldsta kvinnornas arbetsolycksfall. Bland de yngsta männen uppgår stukningar och sträckningar bara till 16 procent av arbetsolycksfallen.

Tabell 2.7.1
Arbetsolycksfallens fördelning efter skadans art år 1999.
Arbetstagare och egenföretagare

Skadans art	Män		Kvinnor		Totalt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Skelettskada	4065	18	1774	12	5839	15
Stukning, vrickning, sträckning	5607	24	5724	39	11331	30
Hjärnskada	430	2	389	3	819	2
Skada på inre organ, buk, bröst, bäcken	136	1	61	0	197	1
Sårskada	4173	18	1518	10	5691	15
Tandskada	2009	9	762	5	2771	7
Förlust av kroppsdel	269	1	38	0	307	1
Kross-, kläm- eller annan mjukdelsskada	3980	17	2209	15	6189	16
Brännskada	565	2	204	1	769	2
Påverkad av ämne, förgiftning	116	1	57	0	173	0
Frätskada	147	1	36	0	183	0
Akut psykisk reaktion	612	3	1282	9	1894	5
Akut hörselskada	172	1	98	1	270	1
Annan skada	784	3	611	4	1395	4
Totalt	23065	100	14763	100	37828	100

Källa: AV/ISA

2.8 Skadad kroppsdel

Figur 2.8.1 visar fördelningen på huvudsaklig skadad kroppsdel bland män respektive kvinnor för de arbetsolyckor 1999 som lett till fysisk skada. Olycksfall som lett till akut psykisk reaktion, totalt 1 894 fall bland förvärvsarbetande (1 282 bland kvinnor, 612 bland män), ingår inte. Den oftast skadade kroppsdel vid arbetsolyckor är för kvinnor rygg och för män fingrar.

Av männens fingerskador vid olycksfall är 40 procent orsakade av maskin eller föremål i rörelse och 34 procent är hanteringsskador. Motsvarande andelar bland kvinnorna är 30 respektive 38 procent. Överbelastning i samband med lyft har orsakat 56 procent av kvinnornas ryggskador vid olycksfall. Bland män är denna andel 43 procent. Av kvinnornas skador på huvud eller ansikte är 32 procent orsakade av avsiktligt eller oavsiktligt våld från annan person. Motsvarande andel för män är 9 procent.

Skillnader mellan män och kvinnor märks framför allt beträffande ögon- och fingerskador, som upptar större delar av männens än av kvinnornas arbetsolycksfall, och skador på nacke, hals och rygg, som upptar större andelar av kvinnors arbetsolyckor.

Det finns också vissa skillnader mellan olika åldersgrupper. De yngsta, 16-24 år, har förhållandevis stor andel fingerskador, 28 procent för männen och 18 procent för kvinnorna. Dessutom utgör handskadorna 14 procent av de yngsta männens arbetsolyckor. Andelen olycksfall som gett skador på höft, ben eller knä är större bland äldre än bland yngre. Bland kvinnorna är denna andel 9 procent i åldrarna 16-44 år och 15 procent i gruppen 55-64 år. Bland män har 7 procent av olycksfallen i gruppen 16-24 år gett en skada i höft, ben eller knä, mot 13 procent i gruppen 45-54 år.

Jämfört med 1998 har antalet ryggskador och skador i axel eller arm ökat med 10 procent, axel/armskadorna något mer bland män. Skadorna i dessa kroppsdelar ökade relativt starkt också under 1998.

Figur 2.8.1
Arbetsolycksfall 1999 som lett till fysisk skada. Fördelning efter skadad kroppsdel.
Arbetstagare och egenföretagare




Kvinnor			Män		
Antal	%		%	Antal	
1690	13	Huvud, ansikte	15	3404	
172	1	Ögon	4	789	
797	6	Nacke, hals	3	734	
1508	11	Axel, arm	9	2043	
1252	9	Hand, handled	10	2227	
1682	12	Fingrar	19	4330	
2884	21	Rygg, ej nacke	12	2615	
261	2	Bröst	3	718	
165	1	Buk, bäcken	1	229	
1422	11	Höftled, ben, knä	11	2411	
1262	9	Fot, fotled	11	2424	
192	1	Tår	1	260	
194	1	Hela kroppen	1	269	
13481	100	Totalt	100	22453	

Källa: AV/ISA

2.9 Arbetsolyckor med dödlig utgång

År 1999 har det anmälts sammanlagt 69 olycksfall med dödlig utgång. Fördelningen av dessa dödsfall efter personkategori är:

Arbetstagare	50
Egenföretagare	17
Värnpliktiga	2

Förändringarna jämfört med 1998 är mycket små. Då rapporterades 52, 16 respektive 3 fall för de nämnda kategorierna, och dessutom omkom en person i arbetsmarknadsåtgärd, totalt 72 dödsfall.

Av de 67 dödsfallen bland förvärvsarbetande drabbade 26, eller knappt 40 procent, personer som var 55 år eller äldre. Motsvarande andel av samtliga arbetsolyckor är inte mer än 16 procent. Tre dödsfall drabbade personer som var 70 år eller äldre, samtliga egenföretagare inom jordbruk, som alla omkom i samband med skogsarbete.

Två händelser under 1999 krävde mer än ett dödsoffer. Åtta personer som reste i arbetet omkom i december 1999 i den allvarligaste flygolyckan i Sverige under 1990-talet. En mycket uppmärksammanad händelse var mordet på två polismän i Östergötland i maj 1999.

Fem av de omkomna i arbetsolyckor 1999 var kvinnor, samtliga arbetstagare. Två omkom i den nämnda flygolyckan, två i vägtrafikolyckor. En av de sistnämnda var 15 år, och den enda minderåriga som omkom i en arbetsolycka 1999.

Totalt inträffade under 1999 1,3 dödsolyckor per 100 000 arbetstagare. Egenföretagarna har en betydligt högre frekvens, 8 dödsolyckor per 100 000 verksamma.

Lagen om statligt personskadeskydd (LSP) reglerar ersättning för skador i militärtjänst m.m., även under fritid. Av de anmälda LSP-skadorna 1999 ledde två till dödsfall. En värnpliktig drunknade då han skulle passera ett vattenhinder på en stridshinderbana, en annan värnpliktig dödades under fritid av ett vådaskott från ett jaktvapen i hemmet.

Förändring över tiden - arbetstagare

Fram till 1980-talets mitt minskade dödsolyckorna kraftigt. Under 1990-talet skedde åter en minskning. 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 och sedan 1994 är frekvensen under 2. Uppgifter om antalet dödsfall i arbetsolyckor bland arbetstagare sedan 1955 finns också i tabell 1.2.4 i avsnitt 1.2.

Antal dödsfall i olika näringsgrenar

Antalet dödsolyckor bland arbetstagare och egenföretagare i olika näringsgrenar för perioden 1990-1999 visas i tabell 2.9.1 nedan.

Det utpräglade högkonjunkturåret 1990 var antalet dödsolyckor bland arbetstagare högre än både de närmast föregående och de följande åren. Efter 1990 har det skett en betydande minskning av antalet dödsolyckor. Minskningen är påtaglig framför allt inom transportsektorn. Även inom byggnadsindustrin gick dödsfallen ner markant under 1990-talet.

Av egenföretagarnas dödsolyckor inträffar huvuddelen inom jord- och skogsbruk. Någon stabil trend vad gäller dödsolyckor bland egenföretagare kan inte utläsas av statistiken - antalet varierar ganska kraftigt mellan åren. Det är osäkert i vilken utsträckning dödsolyckor bland egenföretagare blir anmälda som arbetsskador.

Tabell 2.9.1 Dödsfall i arbetsolyckor efter näringsgren¹ år 1990-1999

Näringsgren		1990	1991	1992	1993	1994 ²	1995	1996	1997	1998	1999	Totalt
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	Arbetstagare	3	4	4	3	1	8	7	3	4	4	41
	Egenföretagare	13	22	14	13	20	23	13	17	12	13	160
Mineralutvinning	Arbetstagare	2	1	3	-	-	1	2	3	-	1	13
	Egenföretagare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tillverkning	Arbetstagare	19	11	16	24	15	10	16	15	12	13	151
	Egenföretagare	2	1	3	-	-	-	-	2	1	-	9
Energiproduktion, vattenförsörjning och avfallshantering	Arbetstagare	8	2	2	1	1	1	2	5	2	1	25
	Egenföretagare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Byggnadsindustri	Arbetstagare	23	17	11	14	13	13	11	11	9	8	130
	Egenföretagare	3	6	2	-	2	2	1	1	1	-	18
Parti- och detaljhandel	Arbetstagare	7	7	11	5	6	6	1	5	4	3	55
	Egenföretagare	2	1	2	1	2	1	2	2	-	2	15
Transport och kommunikation	Arbetstagare	32	14	15	19	11	10	9	11	11	12	144
	Egenföretagare	2	2	2	1	2	2	2	-	2	1	16
Finansiell verksamhet och företagstjänster	Arbetstagare	7	10	3	3	8	5	1	3	4	2	46
	Egenföretagare	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Utbildning och forskning	Arbetstagare	5	-	4	1	-	1	-	-	2	2	15
	Egenföretagare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vård och omsorg	Arbetstagare	4	3	-	4	3	-	2	4	2	-	22
	Egenföretagare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hotell och restaurang, personliga och kulturella tjänster	Arbetstagare	2	6	3	2	1	4	2	4	1	1	26
	Egenföretagare	1	-	1	-	-	-	1	1	-	-	4
Offentlig förvaltning, försvaret	Arbetstagare	7	4	8	6	4	2	13	1	-	3	48
	Egenföretagare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uppgift saknas	Arbetstagare	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	2
	Egenföretagare	-	2	-	1	-	-	-	-	-	1	4
Samtliga näringsgrenar	Arbetstagare	119	79	81	82	63	61	66	65	52	50	718
	Egenföretagare	23	34	24	16	26	28	19	24	16	17	227

1) Näringsgrensindelning 1990-1992 enligt SNI69, och därefter enligt SNI92

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

Typ av olyckshändelse

Den vanligaste händelsen 1990-1999 bland dödsfallen har varit fordonsolyckor. Denna grupp, som även innefattar truckolyckor och liknande inne på arbetsplatser, liksom flygolyckor, har utgjort mellan 36 och 51 procent av dödsfallen under perioden. Mer än hälften av fordonsolyckorna inträffar 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.

Tabell 2.9.2

**Dödsfall i arbetsolyckor efter huvudsaklig händelse år 1990-1999.
Arbetstagare och egenföretagare**

Huvudsaklig händelse	Antal 1990	1991	1992	1993	1994 ¹	1995	1996	1997	1998	1999	Totalt	%
Elolycka	6	3	2	3	3	2	3	3	3	-	28	3
Brand, explosion, sprängning, skjutning	5	5	6	-	7	1	1	1	-	3	29	3
Maskinolycka och dylikt	7	13	7	13	12	8	11	6	8	5	90	10
Flygande eller fallande föremål varav	22	18	15	16	21	24	14	20	10	12	172	18
Träd, fällt eller under fällning	5	10	4	2	10	9	6	7	1	4	58	
Fordonsolycka varav	72	42	52	46	32	33	40	39	30	33	419	44
På väg	34	25	30	26	17	17	21	20	16	16	222	
Personbil	19	16	21	15	9	12	14	17	8	5	136	
Lastbil	8	7	5	4	5	3	2	3	3	6	46	
Fartyg	4	3	-	6	3	4	2	-	3	-	25	
Flygplan	13	-	9	1	2	2	4	6	-	8	45	
Våld, mord, rån	-	3	3	3	3	2	1	2	2	3	22	2
Fallolycka	22	19	12	10	7	12	11	12	12	6	123	13
Övriga händelser	8	10	8	7	4	7	4	6	3	5	62	7
Totalt	142	113	105	98	89	89	85	89	68	67	945	100

1) Uppgifterna för 1994 omfattar ej dödsfall i samband med Estonia-olyckan
Källa: AV/ISA

Dödsolyckor bland kvinnor

Av dödsolyckorna bland arbetstagare och egenföretagare (exklusive Estonia-olyckan) under åren 1990-1999 är det 61 fall (6 procent) som drabbat kvinnor. Dödsfallen bland kvinnorna fördelar sig på följande händelser:

	Antal 1990-1999	%
Fordonsolyckor	45	74
varav		
På väg	30	
Personbil	23	
Buss	2	
Lastbil	2	
Flygplan	3	
Fartyg	1	
Våld, mord, rån	3	5
Fallolyckor	5	8
Övriga händelser	8	13
Totalt	61	100

Arbetssjukdomar

3.1 Arbetssjukdomar 1999

Under år 1999 anmäldes totalt 19 685 arbetssjukdomar bland förvärvsarbetande, varav 58 procent drabbade kvinnor och 42 procent män. Antalet anmälningar har ökat med drygt 3 000 fall jämfört med 1998 eller med 17 procent (16% för män, 18% för kvinnor) då hänsyn tagits till sysselsättningen. Av anmälningarna under 1999 har knappt 99 procent drabbat arbetstagare och drygt 1 procent egenföretagare (se tabell 3.1.1).

I de flesta anmälningarna anges belastningsfaktorer (64%) som orsak. Därefter följer organisatoriska/sociala faktorer med 17 procent av fallen. Kontakt med kemiska/biologiska ämnen eller produkter och fysikaliska faktorer (huvudsakligen buller) kommer därefter för 10 respektive 6 procent av anmälningarna.

Fördelningen efter misstänkt orsak bland kvinnor och män skiljer sig åt främst vad gäller anmälningar med organisatoriska eller sociala faktorer och med avseende på fysikaliska faktorer.

Arbetssjukdomarna 1999 har ej registrerats fullständigt för sjukdomar orsakade av belastning eller buller med avseende på kroppsdel, diagnos, bidragande faktorer och yrke. Den begränsade kodningen (se avsnitt 5.3.2) medför att information om bl.a. yrke och diagnos endast följer under de avsnitt där redovisning är möjlig.

Tabell 3.1.1

Anmälda arbetssjukdomsfall efter misstänkt orsak och yrkesställning år 1999. Arbetstagare och egenföretagare

Misstänkt orsak	Arbetstagare					Egenföretagare					Totalt			
	K	%	M	%	Tot	K	%	M	%	Tot	K	M	Tot	%
Belastningsfaktorer ¹	7434	65	5017	63	12451	71	76	133	72	204	7505	5150	12655	64
Kemiska/biologiska ämnen eller produkter	1079	9	880	11	1959	16	17	18	10	34	1095	898	1993	10
Därav														
- hudpåverkan, inkl. eksem	374	3	293	4	667	10	11	4	2	14	384	297	681	3
- annan allergi (ej hud)	326	3	297	4	623	4	4	3	2	7	330	300	630	3
Fysikaliska faktorer	257	2	935	12	1192	2	2	22	12	24	259	957	1216	6
Därav														
- buller	153	1	748	9	901	2	2	19	10	21	155	767	922	5
- vibrationer	5	-	125	2	130	-	-	3	2	3	5	128	133	1
Smita	57	-	25	-	82	-	-	-	-	-	57	25	82	-
Organisatoriska eller sociala faktorer	2362	21	940	12	3302	2	2	8	4	10	2364	948	3312	17
Övrigt, oklart	223	2	196	2	419	3	3	5	3	8	226	201	427	2
Totalt	11412	100	7993	100	19405	94	100	186	100	280	11506	8179	19685	100

¹Härmed avses ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar
Källa: AV/ISA

3.2 Utveckling

I tabell 3.2.1 visas utvecklingen av antalet anmälda arbetssjukdomar efter misstänkt orsak för perioden 1992-1999. Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande sedan 1994 för de vanligaste typerna av arbetssjukdomar fördelat på kön visas i figur 3.2.2. Sedan 1997 har arbetssjukdomarna ökat med 47 procent totalt (54 procent för kvinnor, 37 procent för män) mest med avseende på organisatoriska eller sociala faktorer (136%) och belastningsfaktorer (52%).

Utvecklingen inom olika näringsgrenar för åren 1992-1999 presenteras i tabell 12 i tabellbilagan. Denna tabell visar att utvecklingen skiljer sig mellan olika näringsgrenar. Ser man till samtliga typer av arbetssjukdomar för perioden 1992-1999 rör det sig om stora minskningar av den relativa frekvensen (antal fall per 1 000 förvärvsarbetande). Några undantag är bland annat polisverksamhet där det är fråga om en betydande ökning för både män och kvinnor, samt vård och omsorg och offentlig förvaltning där kvinnor har öknings jämfört med 1992. Om jämförelsen begränsas till åren 1997 och 1999 är det däremot i de flesta fall fråga om kraftiga öknings av den relativa frekvensen. Några näringsgrenar där ökningen är stor under 1999 jämfört med 1998 är för kvinnor inom offentlig förvaltning, försäkringskassor, uthyrningsföretag och barnomsorg. I ett fåtal näringsgrenar har den relativa frekvensen minskat 1999 jämfört med 1998, bl.a. beträffande män inom utvinning, ej metallmalm (- 63%) och vård och omsorg (- 9%).

Belastningsfaktorer är den klart vanligaste orsaken för de anmälningar av arbetssjukdomar som gjorts under såväl 1999 som under tidigare år. Sedan 1997 har dessa anmälningar ökat med 54 procent för kvinnor och 49 procent för män. Under senare delen av 1980-talet ökade anmälda fall av belastningssjukdomar kraftigt och det var först 1989 som den stigande trenden bröts.

Anmälningar rörande organisatoriska eller sociala faktorer har mer än fördubblats sedan 1997 och är från och med 1999 den näst största gruppen. Sjukdomar av kemiska/biologiska ämnen eller produkter är den tredje största gruppen. Denna har minskat med 14 procent sedan 1998. För buller- och vibrationsskadorna har minskningarna vad gäller antal anmälningar varit stora med en nedgång på 68 respektive 79 procent sedan 1992.

Tabell 3.2.1

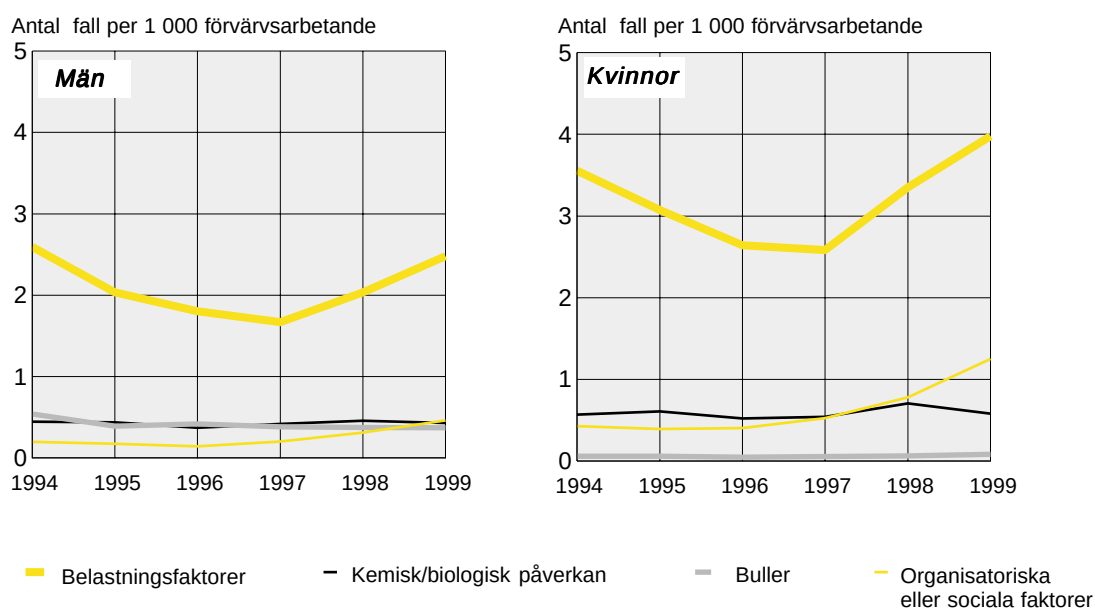
**Antal anmälda arbetssjukdomsfall efter misstänkt orsak till skadan år 1992-1999.
Arbetstagare och egenföretagare**

Misstänkt orsak	1992 Antal	%	1993 Antal	%	1994 Antal	%	1995 Antal	%	1996 Antal	%	1997 Antal	%	1998 Antal	%	1999 Antal	%
Belastningsfaktorer	23835	71	49366	74	11656	69	9739	67	8433	65	8017	62	10444	63	12655	64
Kemiska/biologiska ämnen eller produkter	3464	10	6397	10	1908	11	1996	14	1697	13	1817	14	2257	14	1993	10
Buller	2987	9	5466	8	1210	7	888	6	921	7	865	7	894	5	922	5
Vibrationer	661	2	928	1	160	1	124	1	98	1	107	1	128	1	133	1
Andra fysikaliska faktorer	487	1	1051	2	219	1	179	1	163	1	158	1	172	1	161	1
Smita	330	1	241	0	148	1	114	1	128	1	198	2	110	1	82	0
Organisatoriska eller sociala faktorer	1494	4	2275	3	1151	7	1071	7	1024	8	1350	10	2093	13	3312	17
Övrigt, oklart	379	1	867	1	337	2	440	3	435	3	416	3	521	3	427	2
Totalt	33637	100	66591	100	16789	100	14551	100	12899	100	12928	100	16619	100	19685	100

Källa: AV/ISA

Figur 3.2.2

**Anmälda arbetssjukdomsfall. Utveckling 1994-1999 efter de vanligaste
orsakerna och kön. Arbetstagare och egenföretagare**

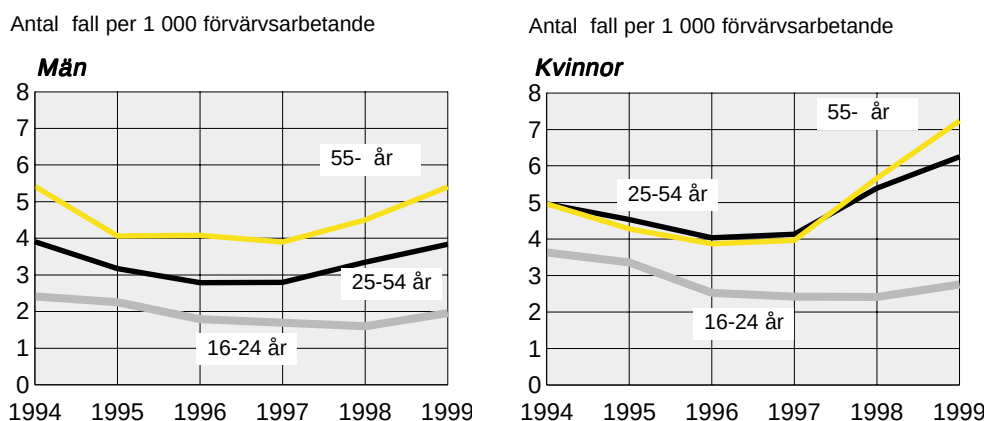


Källa: AV/ISA, SCB/RAMS

Bland män och kvinnor är den relativa frekvensen avseende anmälda arbetsjukdomar betydligt högre bland dem som är 55 år eller mer 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 yngre män och kvinnor har det inte skett någon större ökning av den relativa frekvensen mellan åren 1997 och 1999. Detta innebär att den ökning man totalt sett kan notera för 1998 och 1999 främst förklaras av ökningarna inom de andra åldersgrupperna.

Figur 3.2.3
Anmällda arbetssjukdomsfall. Utveckling 1994-1999 efter ålder och kön.
Arbetstagare och egenföretagare



Källa: AV/ISA, SCB/RAMS

När utvecklingen av antalet anmällda arbetssjukdomar studeras är det viktigt att beakta förändringarna i sjuk- och arbetsskadeförsäkringarna som skett under 1990-talet (se vidare avsnitt 5.2). Det som påverkat anmälningsbenägenheten, förutom ändrade regler för bedömning av arbetsskador, är den fullständiga samordningen av arbetsskadeförsäkringen med den allmänna sjukförsäkringen fr.o.m. 1 juli 1993. Denna förändring innebär att den förhöjda arbetsskadesjukpenningen slopats, vilket leder till att färre anmälningar blir utredda av försäkringskassan. Då det gäller det stora antalet anmälningar under 1993 (se t. ex. Tabell 3.2.1), har detta 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 års anmälningar.

Arbetssjukdomar är ofta av bestående karaktär. För fall som blir anmälda under ett visst år kan besvären ha debuterat många år tidigare och exponeringen kan ligga ännu längre bakåt i tiden. Vid anmälningskampanjer av den typ som förekom under 1993 fångar man sannolikt upp besvär i ett tidigt skede av sjukdomsutvecklingen, dvs. många fall som normalt skulle ha anmälts under senare år. Det är därmed 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 att reglerna för ersättning vid arbetssjukdom ändrats.

3.3 Näringsgren

Arbetsskadornas fördelning efter näringsgren och kön framgår bl.a. av 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 1999 visas i tabellerna 10 och 11 i tabellbilagan.

I figurerna 3.3.3 och 3.3.4 presenteras relativa frekvenser för olika näringsgrenar (grov indelning). Klassificeringen av näringsgren baseras på den uppdelning som används i tabellbilagan. Antalet förvärvsarbetande varierar mellan olika kategorier. Den största gruppen består av kvinnor inom hälso- och sjukvård med ca 250 000 förvärvsarbetande, medan t.ex. män inom brand- och räddningsverksamhet bara uppgår till ca 8 000 förvärvsarbetande. För respektive näringsgren visas också fördelningen med avseende på misstänkt orsak. För att få ett större material och därmed säkrare uppgifter, har antalet anmälningar under en 3-årsperiod (1997-1999) inom olika näringsgrenar studerats och relaterats till sysselsättningen för motsvarande period.

De flesta arbetssjukdomarna, räknat per 1 000 förvärvsarbetande för näringsgren på grov nivå, förekommer bland män inom metallmalmsgruvor, utvinning (ej metallmalm), polisverksamhet samt reningsverk, avfallshantering etc. (se figur 3.3.3). 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 polisverksamhet, transportmedelsindustri samt möbelindustri, annan tillverkningsindustri (se figur 3.3.4). Den relativa frekvensen för kvinnorna är lägst inom bygginstallationer samt parti- och agenturhandel.

Fördelningen mellan de olika sjukdomstyperna varierar mellan olika näringsgrenar, framför allt bland män. Inom metallmalmsgruvorna och totalförsvaret bidrar de många bullerskadorna i hög grad till att den relativa frekvensen bland män totalt sett är förhållandevis hög.

Inom de näringsgrenar som visas i figurerna 3.3.3 och 3.3.4 kan det finnas undergrupper 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 istället studerar näringsgren på detaljerad nivå. För män ligger kreatursslakt i topp och för kvinnor tillverkning av elektriska hushållsmaskiner (ej vitvaror). I tabellen visas även näringsgrenens svårhetstal, se förklaring nedan.

Näringsgrenar med högsta svårhetstal för arbetssjukdomar 1997-1999 redovisas i tabell 3.3.2. Detta tal anger hur många dagar i genomsnitt som varje förvärvsarbetande varit frånvarande på grund av anmäld arbetssjukdom. Vid beräkning av svårhetstalet tar man således hänsyn till såväl storleken på den relativa frekvensen och sjukfrånvarons längd i medeltal. För män har kreatursslakt och golv- och väggbeläggningsarbete högst svårhetstal med minst fyra gånger så höga tal som genomsnittet för samtliga näringsgrenar. Ett lågt svårhetstal men höga relativa skadefrekvenser som t.ex. flygförsvaret har (se

tabell 3.3.1) beror till stor del på en hög andel (65 procent) bullerskador som ej lett till sjukfrånvaro. Det högsta svårhetstalet har kvinnor inom tillverkning av byggnads- och inredningssnickerier, som kommer på tredje plats när det gäller relativ frekvens.

Tabell 3.3.1

Näringsgrenar med de högsta relativa frekvenserna avseende anmälda arbetssjukdomsfall efter kön år 1997-1999. Arbetstagare och egenföretagare

Näringsgren ¹	Antal fall	Frekvens ²	Svårhetstal ³
Män			
15111 Kreatursslakt	167	19,6	1,6
15112 Styckning av kött	112	15,3	1,5
35110 Byggnad och reparation av fartyg	83	14,7	1,3
26619 Tillverkning av betongvaror för byggändamål (ej lättbetongvaror)	116	11,6	1,1
31400 Batteri- och ackumulatortillverkning	31	10,2	(0,9)
13200 Utvinning av icke-järnmalm, ej uran- och toriummalm	54	10,1	1,4
13100 Järnmalmstutvinning	77	9,9	0,8
75224 Flygförsvär	130	9,4	0,1
90008 Gatu- och vägrenhållning o annan sanitär verksamhet	33	8,8	(1,0)
90002 Insamling, sortering, omlastning av ej miljöfarligt avfall	122	8,8	1,0
Samtliga näringsgrenar	20971	3,4	0,4
Kvinnor			
29719 Tillverkning av elektriska hushållsmaskiner (ej vitvaror)	61	16,7	1,7
34300 Tillverkning av delar/tillbehör till motorfordon och motorer	282	16,7	1,6
20302 Tillverkning av byggnads- och inredningssnickerier	113	15,9	2,4
75240 Polisverksamhet	330	14,8	0,8
36110 Tillverkning av sittmöbler och säten	118	14,6	1,8
25220 Plastförpackningstillverkning	62	14,1	2,3
34200 Tillverkning av karosseri för motorfordon	44	14,0	(1,3)
24140 Tillverkning av organiska baskemikalier (ej färgämnen)	41	13,2	(1,8)
31501 Tillverkning av belysningsarmatur	52	12,8	2,2
31100 Tillverkning av elmotorer, generatorer och transformatorer	54	12,1	1,4
15130 Charkuteri- o annan köttvarutillverkning	101	12,1	1,3
Samtliga näringsgrenar	28261	5,1	0,6

Tabell 3.3.2

Näringsgrenar med de högsta svårhetstalen avseende anmälda arbetsjukdomsfall efter kön år 1997-1999. Arbetstagare och egenföretagare

Näringsgren ¹	Antal fall	Frekvens ²	Svårhetstal ³
Män			
15111 Kreatursslakt	167	19,6	1,6
45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten	119	7,9	1,6
15112 Styckning av kött	112	15,3	1,5
13200 Utvinning av icke-järnmalm, ej uran- och toriummalm	54	10,1	1,4
50202 Bilplåt- och billackreparation	50	6,6	1,4
Samtliga näringsgrenar	20971	3,4	0,4
Kvinnor			
20302 Tillverkning av byggnads- och inredningssnickerier	113	15,9	2,4
25220 Plastförpackningstillverkning	62	14,1	2,3
31501 Tillverkning av belysningsarmatur	52	12,8	2,2
93011 Industri- och institutionstvätt	86	10,7	1,8
36110 Tillverkning av sittmöbler och säten	118	14,6	1,8
Samtliga näringsgrenar	28261	5,1	0,6

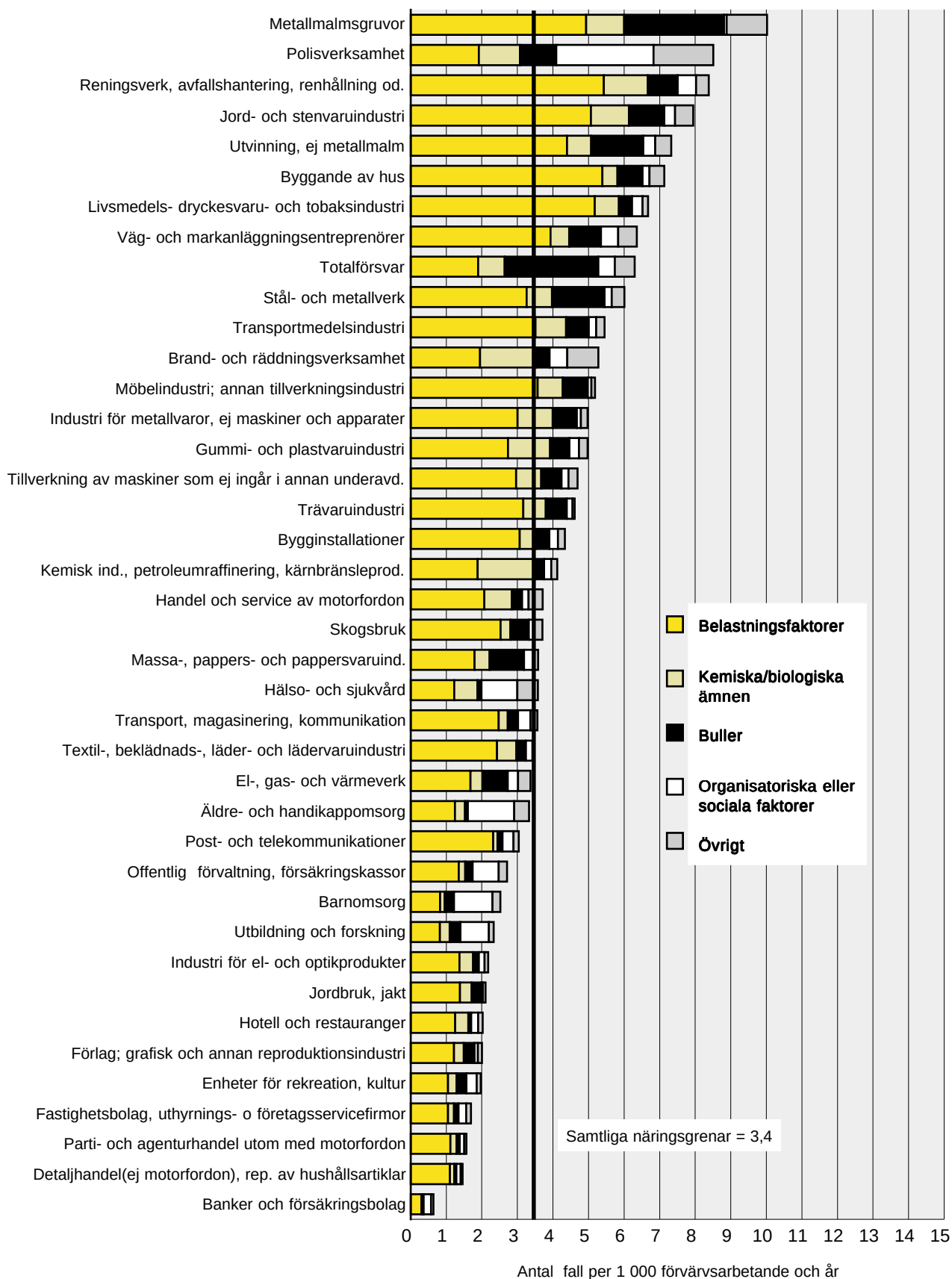
1) Näringsgrenar med i genomsnitt minst 1 000 förvärvsarbetande män respektive kvinnor 1997-1999

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

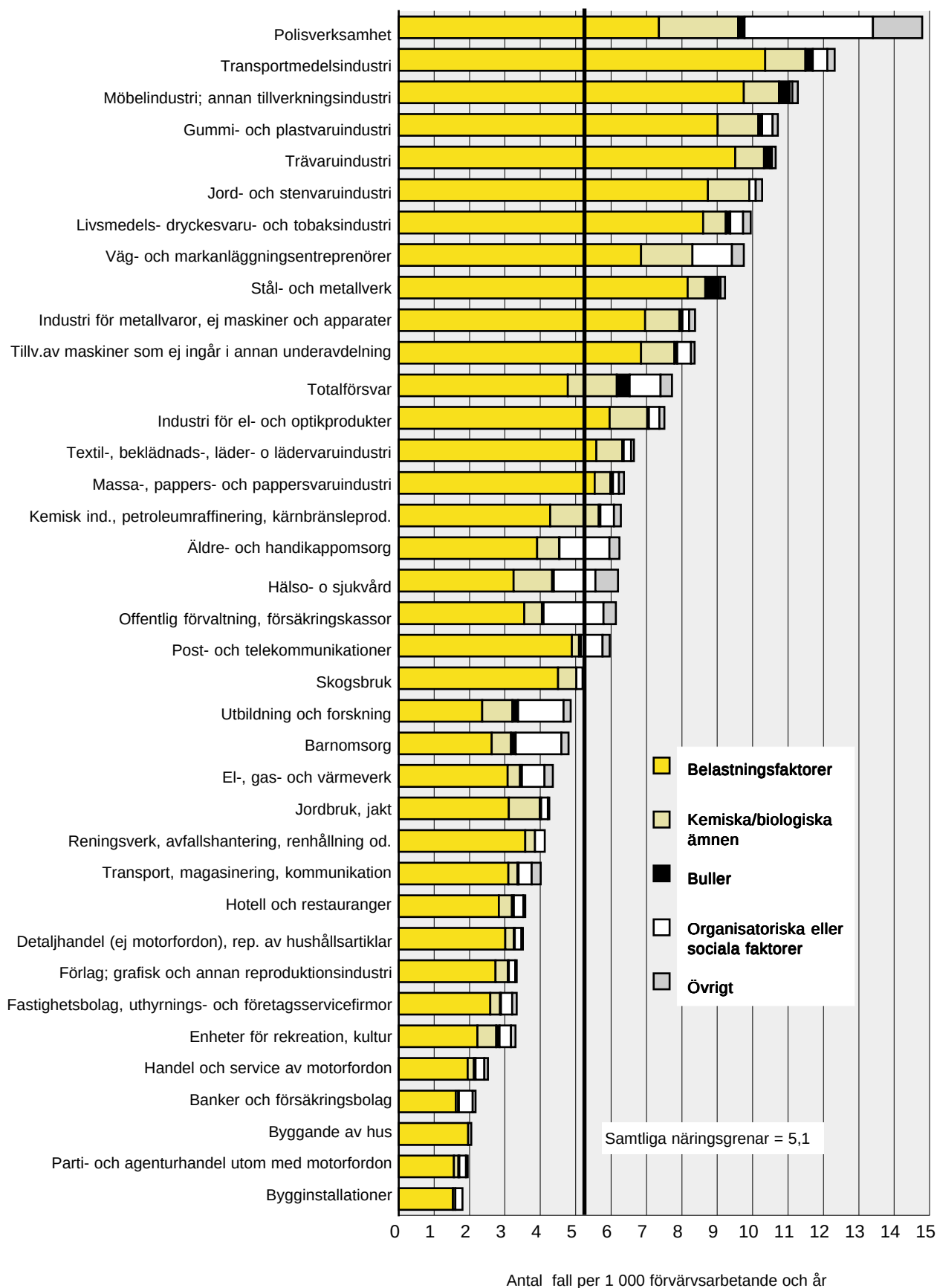
3) Svårhetstal= antal sjukdagar per förvärvsarbetande och år. Uppgifter för kategorier med färre än 50 fall inom parantes.

Källa: AV/ISA, SCB/RAMS

Figur 3.3.3
Anmälda arbetssjukdomsfall efter näringsgren år 1997-1999.
Arbetstagare och egenföretagare. Män



Figur 3.3.4
Anmälda arbetssjukdomsfall efter näringsgren år 1997-1999.
Arbetstagare och egenföretagare. Kvinnor

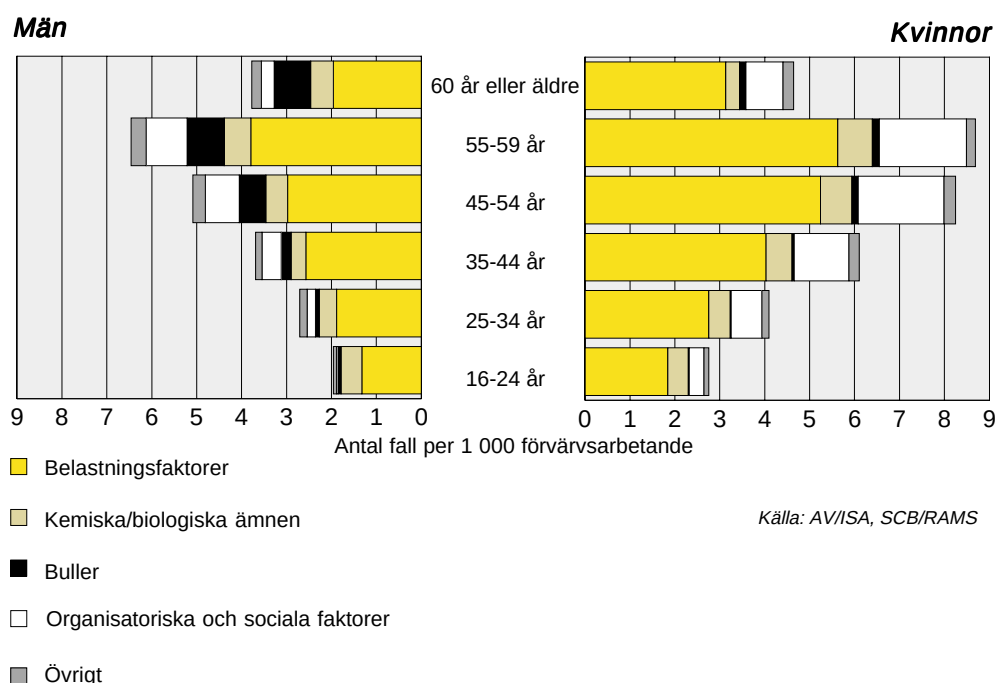


3.4 Misstänkt orsak och ålder

Den relativa frekvensen för arbetssjukdomarna är olika hög i olika åldersgrupper. I figur 3.4.1 redovisas antalet anmälda arbetssjukdomar per 1 000 förvärvsarbetande efter misstänkt orsak, ålder och kön. Bland både män och kvinnor är den relativa frekvensen högst i gruppen 55-59 år. Kvinnor har högre relativa frekvenser än män i alla åldersgrupper. Belastningssjukdomarna är vanliga i alla åldrar och svarar för minst hälften av fallen i samtliga grupper. Bullerskador drabbar framför allt äldre män (45 år eller mer).

Mer information om de kemiskt/biologiskt orsakade arbetssjukdomarna vad gäller åldersfördelning ges i avsnitt 3.6.

Figur 3.4.1
Anmälda arbetssjukdomsfall efter kön och ålder år 1999. Arbetstagare och egenföretagare



3.5 Sjukfrånvaro och dödsfall

Uppgifter om sjukfrånvaron till följd av arbetssjukdomarna rapporteras av försäkringskassan. Fall där inga uppgifter om frånvaron erhållits, har i vissa fall tilldelats skattade värden, t.ex. vid beräkning av medelantalet dagar som redovisas i tabell 2 i tabellbilagan (se vidare avsnitt 5.6.4).

I tabell 3.5.1 på nästa sida visas uppgifter om sjukskrivningstider för arbets-sjukdomar anmälda åren 1997-1999. 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. medelvärden. I tabell 2 i tabellbilagan, som omfattar 1999, redovisas därför bara uppgifter om medelantal sjukskrivningsdagar för kategorier med minst 50 fall. Av tabell 3.5.1 framgår att sjukskrivningstidens längd varierar kraftigt mellan olika sjukdomsorsaker. Sjukfrånvaron är klart längst för belastningssjukdomar och

för sjukdomar av organisatoriska eller sociala faktorer (128 respektive 139 dagar i medeltal och 42 respektive 63 dagar som medianvärde). Vibrations-skadorna hade medianvärdet 0, eftersom 76 procent av fallen inte hade någon sjukfrånvaro. Sjukfrånvarons längd har under perioden 1997-1999 ökat från i medeltal 87 till 132 dagar och ökningen är något större för kvinnorna. Även medianvärdet har ökat kraftigt, från 13 till 45 dagar.

Under åren 1997-1999 anmäldes 104 dödsfall till följd av arbetssjukdom, varav 29 under 1999. Av dödsfallen som anmäldes 1999 orsakades 14 av tumörer och nio ingick i gruppen cirkulationsorganens sjukdomar. Sju av tumörerna var lokaliserade till bronk eller lunga och fem fall var mesoteliom. Vidare orsakades tre dödsfall 1999 av hjärtinfarkt. För såväl tumörer som hjärtinfarkt är det ofta svårt att utifrån uppgifterna i arbetsskadeanmälan avgöra i vilken utsträckning förhållanden i arbetet inverkat.

Å andra sidan förekommer många dödsfall där arbetsförhållandena kan ha bidragit, som aldrig anmäls som arbetsskada. Särskilt gäller detta i de fall då sjukdomen debuterar först sedan den drabbade lämnat arbetslivet. Detta innebär att arbetsskadestatistiken med nödvändighet är otillräcklig vad gäller dödsfall i arbetssjukdomar. Ett exempel är mesoteliom, en cancerform som orsakas av asbest. Nästan all asbestexponering har skett i arbetslivet. Enligt dödsorsaksregistret, som sammanställs av Socialstyrelsen, avled drygt 100 personer av mesoteliom under 1998. Tre fjärdedelar av dessa var 65 år eller äldre. Under de tre åren 1997-1999 anmäldes bara 17 dödsfall med denna diagnos som arbetsskada.

Tabell 3.5.1
Anmälda arbetssjukdomsfall efter antal sjukdagar år 1997-1999.
Arbetstagare och egenföretagare

Antal sjukdagar	Totalt		Därav orsakade av Belastning		Kemiskt/biologiskt ämne		Vibration		Smitta		Organisatoriska/sociala faktorer	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
0	14202	29	6244	20	2976	49	281	76	98	25	1289	19
1-7	4035	8	2552	8	641	11	16	4	154	39	389	6
8-28	6646	13	4975	16	573	9	8	2	56	14	847	13
29-89	7597	15	5545	18	545	9	12	3	36	9	1274	19
90-179	4726	10	3224	10	357	6	8	2	13	3	995	15
180-	9498	19	6841	22	615	10	32	9	20	5	1680	25
Uppgift saknas ¹	2424	5	1734	6	306	5	13	4	13	3	259	4
Dödsfall	104	-	-	-	57	-	-	-	-	-	22	-
Totalt	49232	100	31116	100	6067	100	368	100	390	100	6755	100
Medianvärde	28		42		1		0		4		63	
Män	24		41		4		0		12		86	
Kvinnor	31		42		0		.. ²		3,5		56	
Medelvärde	113		128		66		43		40		139	
Män	110		127		87		43		86		164	
Kvinnor	114		128		49		.. ²		27		129	

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

2) Uppgift redovisas ej på grund av få fall.

Källa: AV/ISA

3.6 Belastningssjukdomar

Under 1999 har det rapporterats 12 655 belastningssjukdomar bland förvärvsarbetande. Av dessa har 41 procent drabbat män och 59 procent kvinnor. Jämfört med 1997 har antalet belastningssjukdomar ökat med 52 procent (49 procent för män och 54 procent för kvinnor). Belastningssjukdomar ökade kraftigt fram till 1988, varefter de minskat påtagligt. Trots den kraftiga ökningen efter 1997, är antalet anmälningar bara drygt hälften så många som under 1992, dvs. innan de nya reglerna för bedömning av arbetssjukdomar trätt ikraft. Belastningssjukdomar för 1999 är dock fler än vad de var i början av 1980-talet.

När det gäller uppkomsten av belastningssjukdom är det ofta fråga om en kombination av olika orsaksfaktorer. I arbetsskadeanmälan rapporteras också i många fall flera olika faktorer. Det som omnämnts oftast är tunga lyft, ensidigt/monotont arbete samt andra olämpliga arbetsställningar. Högt arbets-tempo, stress etc. är också en vanlig bidragande faktor till belastningssjukdomen.

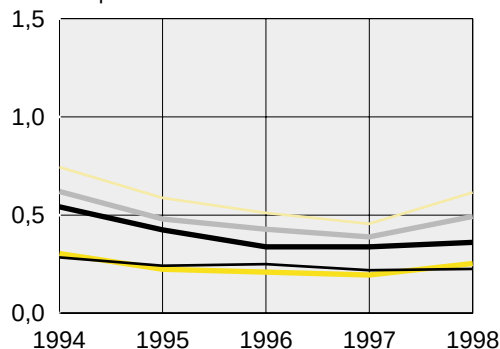
I figur 3.6.1 visas utvecklingen av belastningssjukdomarna för män respektive kvinnor efter skadad kroppsdel för åren 1994-1998. Bland män har de flesta skadorna drabbat nacke/skuldra och rygg. Besvär i armarna kommer därefter. Även bland kvinnorna är det besvär i nacke/skuldra som är vanligast. Därefter följer arm och rygg. För 1999 registrerades ej kroppsdel för belastningssjukdomarna (se avsnitt 5.3.2) men inget tyder på att fördelningen skulle förändrats nämnvärt.

Figur 3.6.1

Anmälda belastningssjukdomar efter huvudsaklig skadad kroppsdel år 1994-1998. Arbetstagare och egenföretagare

Män

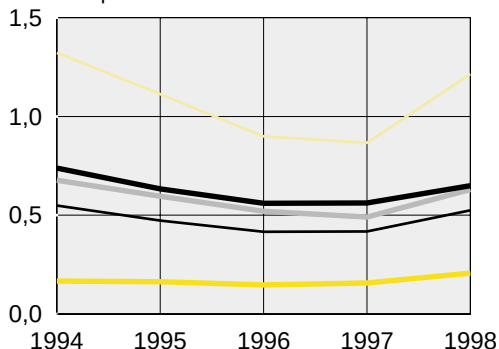
Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande



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

Kvinnor

Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande

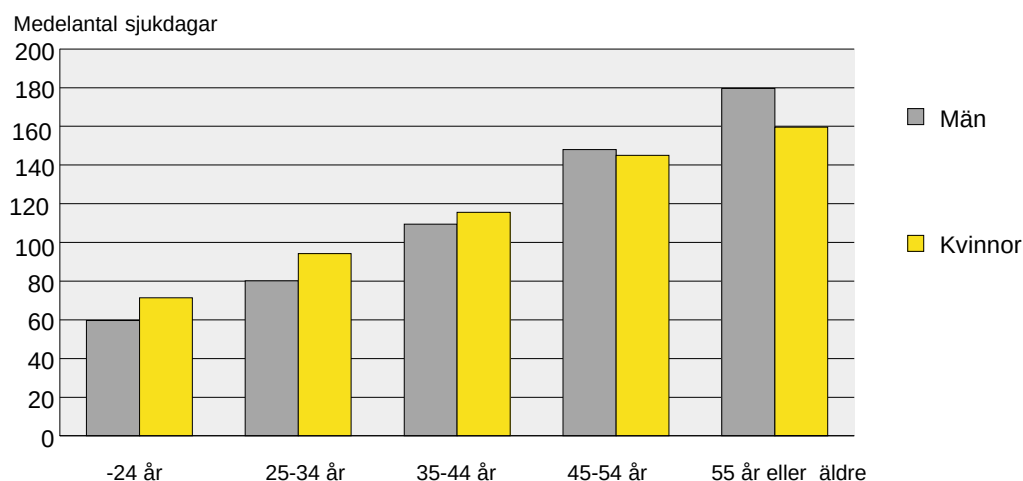


Källa: AV/ISA, SCB/RAMS

Av figur 3.6.1 framgår bl.a. att för besvär i nacke/skuldra har det skett stora förändringar under de aktuella åren. Sedan 1997 är det besvär i nacke/skuldra som haft den klart största ökningen. Däremot har det för t.ex. besvär i armarna bland män varit små förändringar sedan 1996.

Belastningssjukdomarna resulterar ofta i långa sjukskrivningstider. För åren 1997-1999 var sjukfrånvaron för anmälda belastningssjukdomar i genomsnitt 128 dagar per fall och medianvärdet låg på 42 dagar (se tabell 3.5.1). Sedan 1997 har medelantalet sjukdagar ökat med i genomsnitt 40 dagar för både män och kvinnor. Sjukfrånvaron stiger med åldern och ökar från 67 dagar i genomsnitt för de yngsta mellan 16-24 år till att vara 168 dagar i medeltal för de över 55 år, se figur 3.6.2.

Figur 3.6.2
Medelantal sjukdagar per fall för anmälda belastningssjukdomar efter ålder och kön år 1997-1999. Arbetstagare och egenföretagare



Källa: AV/ISA

De näringsgrenar på grov nivå som har högst relativ frekvens åren 1997-1999 för belastningssjukdomar bland män är reningsverk, renhållning etc. och byggande av hus med vardera 5,4 fall per 1 000 förvärvsarbetande, följt av livsmedelsindustri med relativ frekvens 5,2. För kvinnor är det transportmedelsindustri, möbelindustri etc. samt trävaruindustri som har de högsta relativa frekvenserna med 10,4, 9,8 respektive 9,5 belastningssjukdomar per 1 000 förvärvsarbetande.

För näringsgren på detaljnivå är den relativa frekvensen högst för de näringsgrenar som visas i tabell 3.6.3. I denna tabell visas även svårhetstalet, dvs. hur många sjukdagar belastningssjukdomarna förorsakat i genomsnitt för samtliga förvärvsarbetande inom respektive näringsgren. Uppgifter som baseras på färre än 50 fall har satts inom parentes, eftersom dessa värden är mer osäkra än de som baseras på många fall. När det gäller svårhetstalet så påverkas detta både av den relativa frekvensen och längden på sjukfrånvaron. Av de näringsgrenar som har högst relativ frekvens, har de flesta också svårhetstal som ligger betydligt över genomsnittet för samtliga näringsgrenar.

Tabell 3.6.3

Näringsgrenar med de högsta relativa frekvenserna av anmälda belastningssjukdomar efter kön år 1997-1999. Arbetstagare och egenföretagare

Näringsgren ¹	Antal fall	Frekvens ²	Svårhetstal ³
Män			
15111 Kreatursslakt	140	16,5	1,4
15112 Styckning av kött	107	14,6	1,5
26619 Tillverkning av betongvaror för byggändamål (ej lättbetongvaror)	72	7,2	0,8
45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten	101	6,7	1,3
31400 Batteri- och ackumulatortillverkning	19	6,2	(0,7)
45410 Puts-, fasad- och stuckatörsarbeten	27	6,1	(1,4)
90002 Insamling, sortering, omlastning av ej miljöfarligt avfall	84	6,1	0,8
90008 Gatu- och vägrenhållning och annan sanitär verksamhet	22	5,9	(0,8)
20400 Träförpackningstillverkning	32	5,8	(1,2)
13200 Utvinning av icke-järnmalm, ej uran- och toriummalm	31	5,8	(1,6)
Samtliga näringsgrenar	12700	2,1	0,3
Kvinnor			
20302 Tillverkning av byggnads- och inredningssnickerier	103	14,5	2,3
34300 Tillverkning av delar/tillbehör till motorfordon	243	14,4	1,4
29719 Tillverkning av elektriska hushållsmaskiner (ej vitvaror)	52	14,2	1,3
25220 Plastförpackningstillverkning	58	13,2	2,2
36110 Tillverkning av sittmöbler och säten	105	13,0	1,7
31501 Tillverkning av belysningsarmatur	48	11,8	(2,0)
15130 Charkuteri- o annan köttvarutillverkning	94	11,3	1,3
34200 Tillverkning av karosseri för motorfordon	35	11,1	(1,2)
21219 Tillverkning av pappers-, pappförpackningar (ej well-, kraftpapp)	32	10,5	(1,1)
36140 Tillverkning av sängar, bord, byråer, skåp och dylikt	65	10,1	1,4
Samtliga näringsgrenar	18416	3,3	0,4

1) Näringsgrenar med i genomsnitt minst 1 000 förvärvsarbetande män respektive kvinnor 1997-1999

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

3) Svårhetstal = antal sjukdagar på grund av belastningssjukdom per förvärvsarbetande och år
Uppgifter för kategorier med färre än 50 fall ges inom parentes

Källa: AV/ISA, SCB/RAMS

SCB har sedan 1989 löpande gjort undersökningar om olika arbetsmiljöfaktorer. Resultaten från undersökningarna publiceras i serien Statistiska meddelanden AM68. Den senaste *Arbetsmiljöundersökningen* avser 1999. SCB gör vidare årligen studier av *Arbetsorsakade besvär*, som liksom Arbetsmiljöundersökningarna utförs på uppdrag av Arbetsmiljöverket och denna undersökning publiceras i Statistiska meddelanden AM43.

I en särskild undersökning, *När kroppen tar stryk* (AM 45 SM 9701), har uppgifterna från Arbetsmiljöundersökningarna och studierna av Arbetsorsakade besvär sambearbetats. Enligt denna studie förefaller 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 en näringsgren som enligt ISA har hög relativ frekvens avseende anmälda belastningssjukdomar. I denna näringsgren är det enligt Arbetsmiljöundersökningarna också en hög andel som har tunga lyft eller andra fysiskt påfrestande arbetsställningar eller arbetsrörelser.

Sysselsatta inom jord- och skogsbruk har enligt Arbetsmiljöundersökningen i stor utsträckning olämpliga och andra fysiskt tunga arbetsmoment. Statistiken över anmälda arbetssjukdomar ger dock inget belägg för att belastningssjukdomar skulle vara särskilt vanliga för dessa grupper. Förklaringen till detta skulle kunna vara att anmälningsbenägenheten när det gäller arbetssjukdomar är lägre inom t.ex. jord- och skogsbruk än vad den är i övrigt, t.ex. på grund av att många inom denna näringsgren är egenföretagare.

I Arbetsmiljöundersökningarna finns även vissa frågor om besvär i rörelseorganen. Ungefär en tredjedel uppgav 1999 att de varje vecka har ont i övre delen av ryggen eller i nacken. För nedre delen av ryggen låg andelen på 25 procent och för axel eller arm på 30 procent. Särskilt höga andelar då det gäller besvär i rygg och axel/arm finner man för bl.a. näringsgrenen äldre- och handikappomsorg.

3.7 Kemiskt/biologiskt orsakade sjukdomar

Under 1999 har det anmälts 1 993 arbetssjukdomar bland förvärvsarbetande som uppgivits vara orsakade av kemiska eller biologiska ämnen/produkter i arbetet, vilket är 264 färre fall än under 1998 eller en minskning med 12 procent (-18 procent för kvinnor och -5 procent för män). I arbetsskadeanmälan skiljer man inte alltid på kemikalier och ämnen av biologiskt ursprung, vilket gör att dessa båda typer av sjukdomar här redovisas i samma orsaksgrupp.

Sjukdomar orsakade av kemiska/biologiska ämnen eller produkter utgjorde 10 procent av samtliga anmälda fall. Av dessa anmälningar har 681 fall klassats som eksem och 630 fall som annan allergi. Övriga anmälningar (682 fall) består av bl.a. pleura plaque, lösningsmedelsskador och tumörer. Vidare ingår ospecificerad överkänslighet eller fall där både huden och luftvägarna drabbats.

Sett under en längre period har anmälningar som gällt de kemiskt/biologiskt betingade arbetssjukdomarna minskat kraftigt. Flest anmälningar gjordes i mitten av 1980-talet med över 7 000 fall. Asbestrelaterade fall (huvudsakligen pleura plaque) svarade tidigare för en tämligen stor andel av de kemiskt betingade arbetssjukdomarna och dessa uppgick som mest till över 3 000 fall (år 1985). Under 1999 var det endast 87 fall som rapporterats bero på asbest. Även hudsjukdomar och andra allergier har minskat avsevärt om man ser på längre sikt. Under 1992 förekom sammanlagt 2 262 fall av hudsjukdom eller annan allergi, medan det under 1999 bara rapporterades 1 311 fall av denna typ.

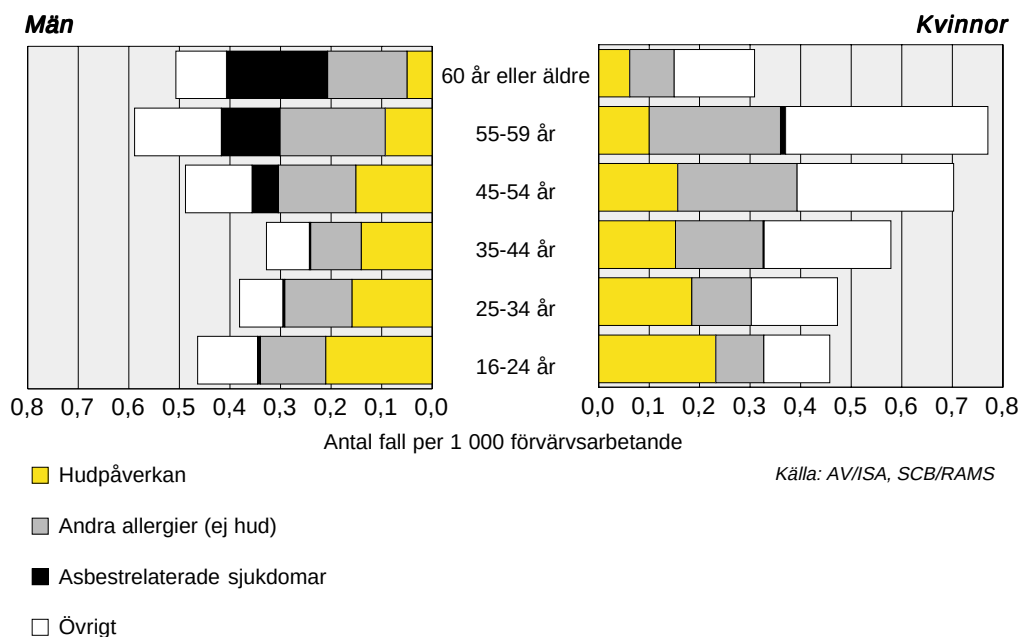
I figur 3.7.1 visas fördelningen av de kemiskt/biologiskt betingade arbetssjukdomarna efter sjukdomstyp, kön och ålder. Eksem och andra hudsjukdomar är vanligast bland yngre individer. I knappt hälften av de fallen finns en detaljerad diagnoskod registrerad varav 65 procent har diagnosen dermatit (hudinflammation). Beträffande andra allergier (exklusive hudrelaterade fall) är den relativa frekvensen högst i åldern 55-59 år bland både män och kvinnor. Den vanligaste diagnosen inom gruppen är astma som angivits på nästan hälften av fallen av andra allergier som har diagnos registrerad. Sjukdomsfall orsakade av asbest förekommer nästan bara bland de äldre männen. I kategorin övrigt ingår många olika diagnoser, t.ex. tumörer och sjukdomar i centrala nervsystemet på grund av lösningsmedel. Vidare består gruppen av ospecificerad överkänslighet och besvär som gäller både hud och luftvägar.

För kemiskt/biologiskt orsakade arbetssjukdomar är det inte ovanligt att mer än ett ämne angetts som orsak till besvären. I tabell 3.7.2 visas i hur många anmälningar några olika ämnen eller produkter har uppgetts. Av tabellen framgår att det är lösningsmedel etc. samt vatten, som oftast förekommer i anmälan. På tredje plats kommer en biologisk faktor, nämligen mögelsporer. 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 466 anmälningar under 1999 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 och vanligtvis är det mer än en person från samma arbetsplats som gör arbets-skadeanmälan.

Figur 3.7.1

Anmälda kemiskt/biologiskt orsakade arbetssjukdomar efter kön och ålder år 1999. Arbetstagare och egenföretagare



Tabell 3.7.2

Rapporterade ämnen eller produkter som orsakat kemiskt/biologiskt betingade arbetssjukdomar år 1999¹. Arbetstagare och egenföretagare

Ämne/produkt	Lokalisation				Totalt
	Nervsystemet	Andningsorganen	Hud	Övrigt	
Antal kemiskt/biologiskt orsakade sjukdomar	34	580	624	755	1993
Lösningsmedel, spådnings- eller avfettningsmedel	39	56	43	121	259
Vatten och vattenånga	-	43	125	59	227
Mögelsporer	-	91	12	118	221
Metall, metallföreningar (bl.a nickel, krom)	4	14	110	15	143
Lim	1	33	32	37	103
Färger	7	34	20	29	90
Asbest	-	48	-	39	87
Olja	-	11	57	18	86
Rengöringsmedel	-	7	54	13	74
Isocyanater	1	50	3	19	73
Handskar	-	2	62	8	72
Svets- och lödrök	1	44	6	18	69

1) Antalet gånger där respektive ämne eller ämnesgrupp finns omnämnt på anmälan

Källa: AV/ISA

För näringsgren på grov nivå förekommer de högsta relativa frekvenserna för kemiskt/biologiskt orsakade arbetssjukdomar under åren 1997-1999 för män inom kemisk industri och brand- och räddningsverksamhet med 1,6 respektive 1,4 fall per 1 000 förvärvsarbete. För kvinnor är den relativa frekvensen högst inom polisverksamhet samt väg- och markanläggning med 2,2 respektive 1,5 fall per 1 000 förvärvsarbete. När det gäller brand- och räddningsverksamhet har det anmälts 40 fall under den aktuella 3-årsperioden och inom polisväsen 104 fall. Inom dessa näringsgrenar rör det sig i minst hälften av anmälningarna om s.k. sjuka-hus-besvär.

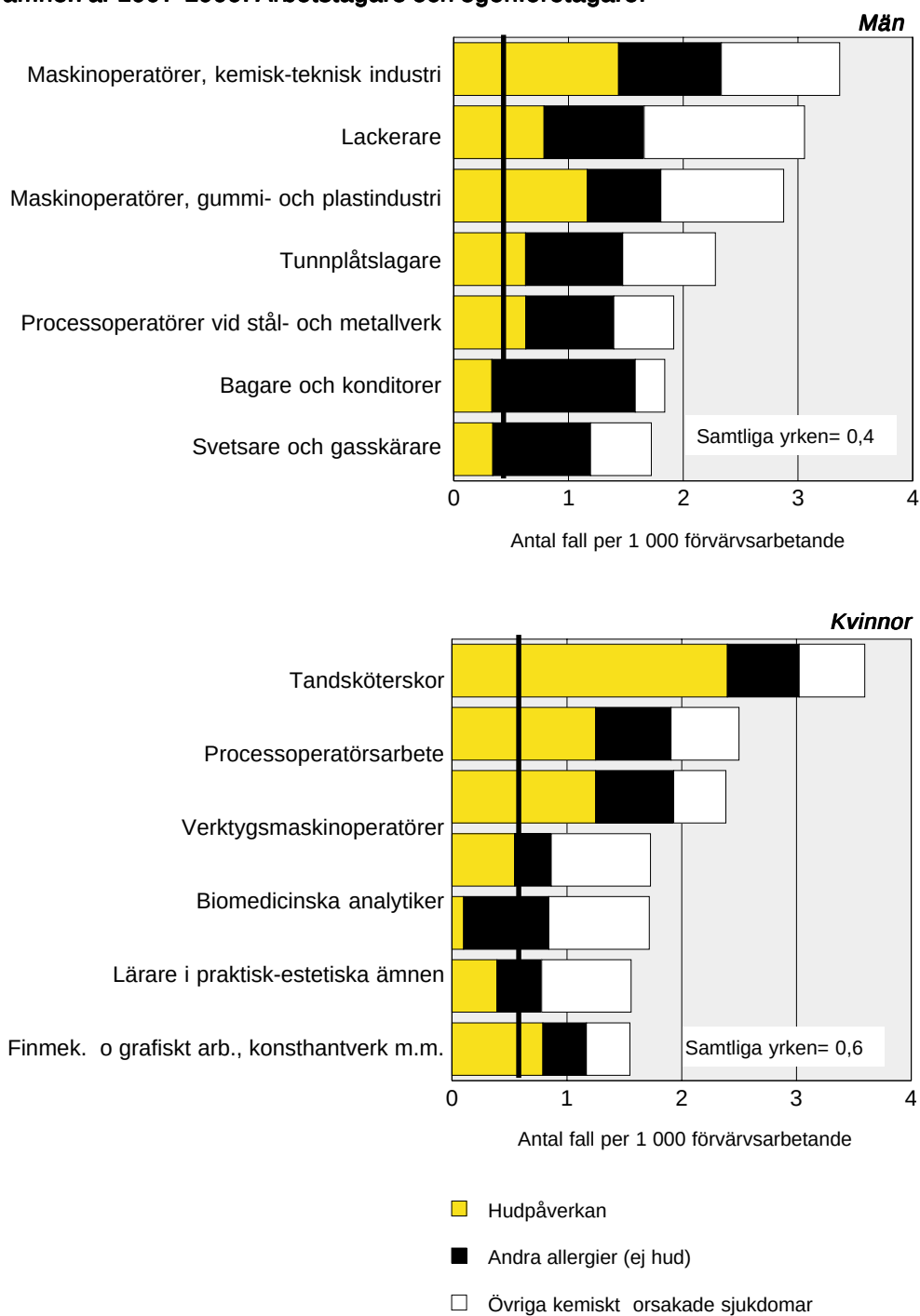
Om man studerar yrkesgrupper framkommer att kvinnliga tandsköterskor har högst relativ skadefrekvens av kemiska/biologiska ämnen åren 1997-99, med 3,6 anmälda fall per 1 000 förvärvsarbete (se figur 3.7.3). I hälften av fallen som rör hudbesvär är det fråga om anmälningar som gäller exponering för plaster.

Bland män har maskinoperatörer inom kemisk-teknisk industri högst relativ skadefrekvens med 3,4 fall per 1 000 förvärvsarbete. För de manliga bagarna, konditorerna som har 1,8 anmälda fall per 1 000 förvärvsarbete i genomsnitt under åren 1997-99, rör det sig till övervägande del om exponering för mjöldamm.

I studien av *Arbetsorsakade besvär* för 2000 var det 1,1 procent av männen och 1,7 procent av kvinnorna som uppgav besvär till följd av kontakt med kemiska ämnen. Andelen med besvär var särskilt hög bland de yngre kvinnorna (16-29 år) med en besvärsförekomst på 2,0 procent. Liksom när det gäller anmälda arbetssjukdomar är det inom bl.a. process- och maskinoperatörsarbete som besvär av kemiska ämnen etc. har högst förekomst.

Figur 3.7.3

Yrken med de högsta relativa frekvenserna avseende kemiska/biologiska ämnen år 1997-1999. Arbetstagare och egenföretagare.



3.8 Bullerskador

Av de arbetssjukdomar som har anmälts under 1999 bland förvärvsarbetande har 922 (5%) uppgivits vara orsakade av buller. Dessutom har 427 bullerskador anmälts bland värnpliktiga, se avsnitt 4. Ungefär var sjätte bullerskada i arbetslivet har drabbat kvinnor. För hörselnedsättning p.g.a. buller ligger den skadliga inverkan ofta långt bakåt i tiden. Detta gör det svårt att mer exakt ange vilka maskiner eller annan utrustning som orsakat hörselnedsättningen.

Bullerskadorna har högst relativ frekvens åren 1997-1999 bland män inom metallmalmsgruvor och totalförsvaret med 2,8 respektive 2,6 fall per 1 000 förvärvsarbetande. För näringsgren på detaljnivå är det flygvapnet som har den högsta relativa frekvensen med 6,1 fall per 1 000 förvärvsarbetande, följt av byggnad och reparation av fartyg och järnmalmsutvinning med 3,5 respektive 3,3 fall per 1 000 förvärvsarbetande. Bullerskadorna för kvinnor ligger på en betydligt lägre nivå. Högst relativ frekvens för kvinnor åren 1997-1999 har stål- och metallverk och totalförsvaret med vardera 0,4 fall per 1 000 förvärvsarbetande.

Enligt studien av arbetsmiljön för 1999 (se avsnitt 3.6) är drygt en femtedel av de sysselsatta utsatta minst en fjärdedel 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 bl.a. stål- och metallverk samt massa- och pappersindustrin, där mer än hälften av de förvärvsarbetande är utsatta för tämligen kraftigt buller. Dessa näringsgrenar ligger också klart över genomsnittet när det gäller relativ frekvens för anmälda fall av bullerskador.

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 för att kunna redovisas i en undersökning av detta slag.

3.9 Sjukdomar orsakade av vibrationer

Bland 1999 års anmälda arbetssjukdomar förekommer 133 skador orsakade av vibrationer (i huvudsak s.k. vita fingrar), dvs. 1 procent av samtliga anmälda arbetssjukdomar. Flertalet fall (96%) har drabbat män. Antal anmälda fall har ökat med 20 procent sedan 1997.

Förutom dessa anmälningar har det anmälts flera 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 slip- eller kapmaskin för metall/sten och bergbör-

eller spettningsmaskin etc. (51 respektive 41 fall). De anmälda vibrations-skadorna 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 bl.a. 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 2000 hade andelen sjunkit till 0,3 procent. I absoluta tal skulle det därmed under den aktuella perioden ha skett en minskning från drygt 20 000 till ca 6 000 förvärvsarbetande män med vibrationsbetingade besvär.

Skillnaden mellan förekomsten av skador av vibrationer i undersökningarna avseende arbetsorsakade besvär och ISA beror bland annat på skillnad i mätmetod. SCB-undersökningarna mäter det aktuella beståndet av arbetsrelaterade besvär i den sysselsatta befolkningen, dvs. både nytilkomna besvär under mätperioden och besvär som uppstått under tidigare år. Materialet i ISA består av nytilkomna 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 intervjuundersökningar liknande de som görs beträffande arbetsorsakade besvär fångar upp lindriga besvär i högre grad än vid en registrering som bygger på arbetsskadeanmälningar.

3.10 Sjukdomar orsakade av smitta

Av 1999 års anmälda arbetssjukdomar har 82 (0,4 procent) uppgivits vara orsakade av smitta, vilket är mer än en halvering sedan 1997 (-60 procent). Av anmälningarna 1999 har 70 procent drabbat kvinnor. De flesta fallen av smitta förekom inom vård och omsorg med sammanlagt 53 anmälningar.

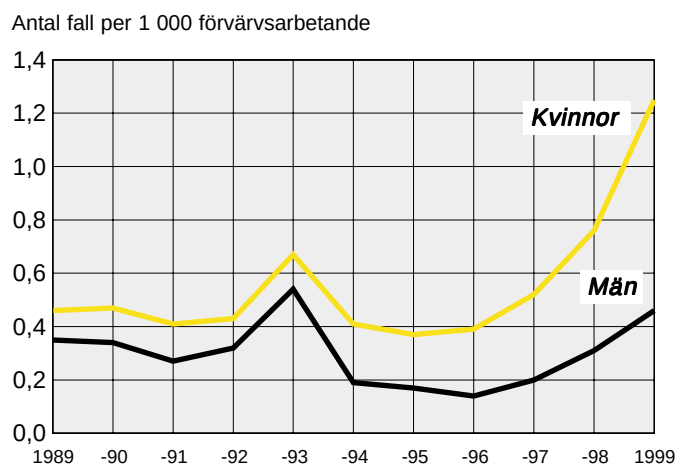
Av arbetssjukdomarna på grund av smitta hör 65 till gruppen "Vissa infektionssjukdomar och parasitsjukdomar". Vanligaste enskilda diagnoser är diarré och mag-tarmsjukdom med infektiös orsak (6 fall) och hemorragisk feber med njurpåverkan (5 fall).

3.11 Sjukdomar orsakade av organisatoriska eller sociala faktorer

Bland arbetssjukdomarna 1999 finns 3 312 fall vilka uppgivits bero på organisatoriska eller sociala faktorer, vilket gör att det är den näst vanligaste orsaken till anmäld arbetssjukdom, eller var sjätte av samtliga anmälningar. Drygt 70 procent av anmälningarna gäller kvinnor. Antalet anmälningar har ökat med 136 procent sedan 1997, dvs. mer än fördubblats.

Under andra hälften av 1980-talet ökade antalet anmälningar rörande sjukdomar av organisatoriska eller sociala faktorer kraftigt. I figur 3.11.1 visas utvecklingen vad gäller dessa anmälningar sedan slutet av 1980-talet. Av figuren framgår att den relativa frekvensen bland kvinnor är högre 1999 än vad den varit något annat år under perioden, även jämfört med 1993 då extremt många arbetssjukdomar anmäldes. Då det gäller män är den relativa frekvensen 1999 högre än i början av 1990-talet. Ökningen under andra hälften av 1990-talet var betydligt kraftigare bland kvinnor än bland män, och 1999 var skillnaden mellan könen större än något tidigare år.

Figur 3.11.1
Anmälda arbetssjukdomsfall orsakade av organisatoriska eller sociala faktorer efter kön år 1989-1999. Arbetstagare och egenföretagare



Källa: AV/ISA, SCB/AKU

Totalt redovisas i statistiken för 1999 0,8 anmälda arbetssjukdomar per 1 000 förvärvsarbetande på grund av organisatoriska eller sociala faktorer. Det är stora skillnader mellan olika åldrar. De yngsta männen (upp till 24 år) har 0,04 fall per 1 000 förvärvsarbetande, medan män i gruppen 55-59 år har 0,9 anmälda fall per 1 000 förvärvsarbetande. För de yngsta kvinnorna är den relativa frekvensen 0,3, medan den i åldern 55-59 ligger på 1,9.

I tabell 3.11.2 visas antalet anmälningar för de vanligaste orsaksfaktorerna. En summering av antalet fall för respektive orsaksfaktor ger en summa som överstiger antalet anmälningar. Detta beror på att det ofta i samma anmälan anges mer än en orsak till besvären, t.ex. både stress och hög arbetsbelastning. Av tabellen framgår att stressat arbetstempo och hög arbetsbelastning

är de absolut vanligaste angivna faktorerna för båda könen. Sedan 1997 har ökningen varit särskilt stor för de faktorerna med nästan fyra gånger så många anmälda fall som 1997. Det som också ökat markant är personalbrist, underbemanning respektive omorganisation med drygt tre gånger fler anmälda fall än 1997.

I de fall läkar diagnos finns på anmälan registreras den. För 1999 finns diagnos registrerad på 67 procent av fallen som rör sjukdomar av organisatorisk eller social art. I var femte anmälan har mer än en diagnos angivits. I tabell 3.11.3 visas de vanligaste ställda diagnoserna. Högst ligger utbrändhet för kvinnor och depression för män, som kan vara ett resultat av det stressade arbetstempot och den höga arbetsbelastningen.

Tabell 3.11.2

Vanligast angivna orsaker till sjukdomar av organisatorisk eller social art år 1999¹. Arbetstagare och egenföretagare

Orsaksfaktor	Män		Kvinnor		Totalt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Samtliga fall	948		2364		3312	
Stressat arbetstempo	430	45	801	34	1231	37
Hög arbetsbelastning	359	38	852	36	1211	37
Mobbing, utfrysning, trakasseri	197	21	659	28	856	26
Omorganisation	139	15	353	15	492	15
Personalbrist, underbemanning	93	10	343	15	436	13
- varav tillfällig	37	4	134	6	171	5
Otillräckligt stöd, bristfällig arbetsledning	74	8	295	12	369	11
Konflikt, samarbetsproblem	70	7	287	12	357	11
Påfrestande klientkontakter	40	4	185	8	225	7
Övertid	74	8	115	5	189	6
Stort ansvar	37	4	145	6	182	5
Hot, aggressivitet	20	2	115	5	135	4
Oregelbunden arbetstid, skift	75	8	41	2	116	4

1) Antalet anmälningar där respektive orsaksfaktor angetts

Källa: AV/ISA

Tabell 3.11.3

Vanligast registrerade diagnoser till sjukdomar av organisatorisk eller social art år 1999¹. Arbetstagare och egenföretagare

Orsaksfaktor	Män		Kvinnor		Totalt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Samtliga fall	948		2364		3312	
Utbrändhet	113	12	426	18	539	16
Depression	133	14	309	13	442	13
Reaktion på svår stress	83	9	218	9	301	9
Akut stressreaktion	55	6	180	8	235	7
Neuros	33	3	108	5	141	4
Akut hjärtinfarkt	73	8	36	2	109	3
Sjukdomskänsla och trötthet	24	3	76	3	100	3
Psykosomatisk sjukdom	28	3	64	3	92	3
Högt blodtryck utan känd orsak	27	3	60	3	87	3
Diagnos saknas	272	29	809	34	1081	33

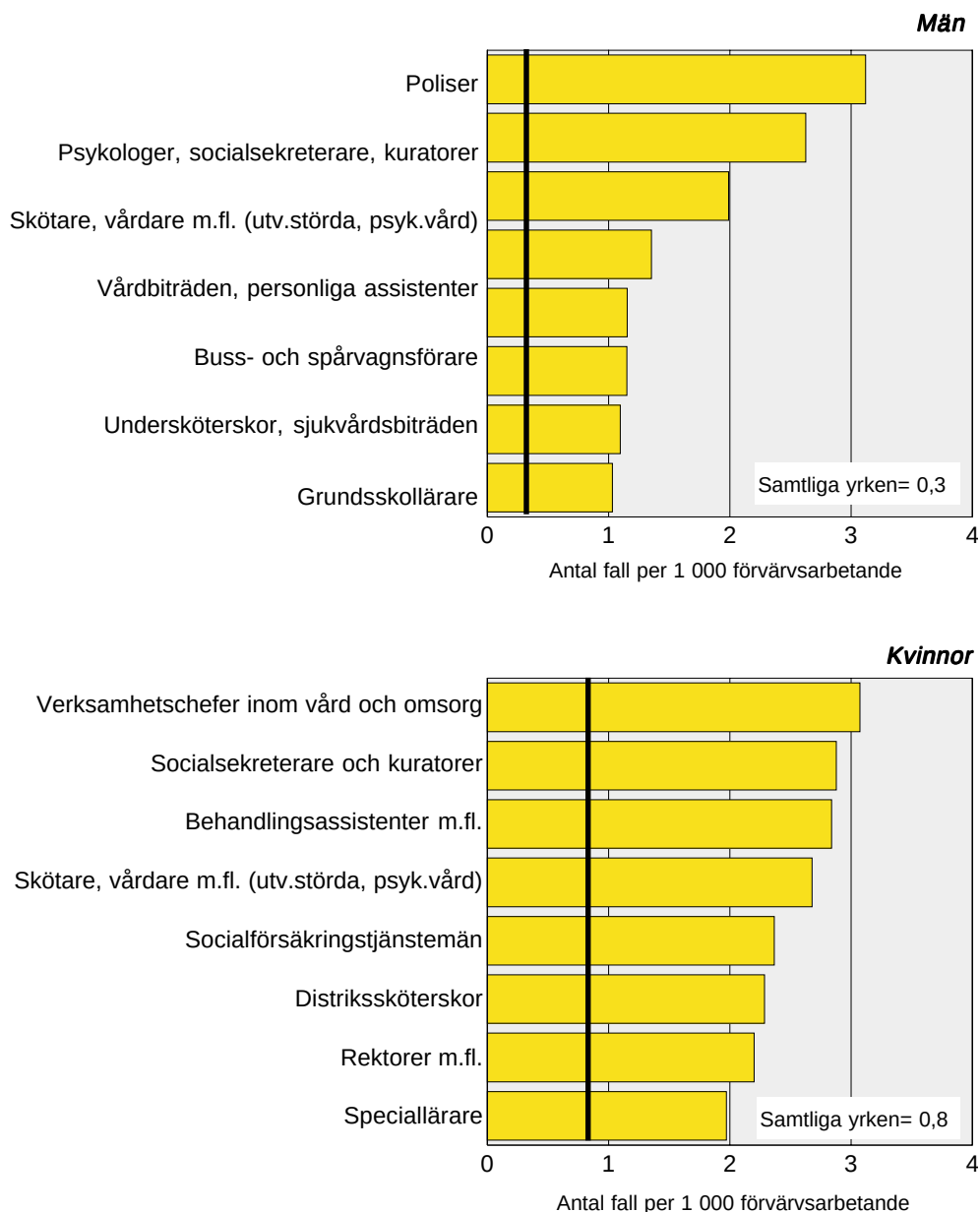
1) Antalet anmälningar där respektive diagnos angetts

Källa: AV/ISA

De yrkesgrupper som har de högsta relativa frekvenserna avseende organisatoriska eller sociala faktorer år 1997-1999 är manliga poliser samt kvinnliga verksamhetschefer inom vård och omsorg (se figur 3.11.4). En stor del av yrkesgrupperna med höga relativa frekvenser är verksamma inom vård och omsorg samt skolan.

Figur 3.11.4

Yrken med högsta relativa frekvenser avseende organisatoriska eller sociala faktorer år 1997-1999 . Arbetstagare och egenföretagare



För näringsgren på grov nivå förekommer de högsta relativa frekvenserna för organisatoriska eller sociala faktorer under åren 1997-1999 inom polisverksamhet, äldre- och handikappomsorg och barnomsorg med 3,0, 1,4 respektive 1,3 fall per 1 000 förvärvsarbetande. För näringsgren på detaljnivå är den relativa frekvensen högst för de näringsgrenar som visas i tabell 3.11.5. Högst relativ frekvens har kvinnor inom drift av inackorderingshem och individ och familjeomsorg.

Tabell 3.11.5

Näringsgrenar¹ med de högsta relativa frekvenserna av anmälda sjukdomar orsakade av organisatoriska eller sociala faktorer efter kön år 1997-1999. Arbetstagare och egenföretagare

Näringsgren ¹	Antal fall	Frekvens ²
Män		
75240 Polisverksamhet	128	2,7
85324 Individ- och familjeomsorg	22	2,6
75233 Kriminalvård	28	2,0
85311 Vård o service till boende i servicehus	38	1,8
85312 Särskild omsorg för psykiskt utvecklingsstörda	27	1,7
80220 Gymnasial yrkesutbildning	20	1,6
74500 Arbetsförmedling och rekrytering	18	1,5
80100 Grundskoleutbildning	143	1,3
85140 Annan hälso- och sjukvård (bl. a. ambulanstransport)	15	1,2
85321 Barnomsorg inom förskola	19	1,1
Samtliga näringsgrenar	1905	0,3
Kvinnor		
85315 Drift av inackorderingshem	16	4,3
85324 Individ- och familjeomsorg	103	4,1
75240 Polisverksamhet	81	3,6
85312 Särskild omsorg för psykiskt utvecklingsstörda	213	2,6
75300 Obligatorisk socialförsäkring	87	2,3
75233 Kriminalvård	22	2,1
85120 Öppen hälso- och sjukvård	212	1,6
85311 Vård och service till boende i servicehus	555	1,6
85140 Annan hälso- och sjukvård (bl. a. ambulanstransport)	49	1,6
91310 Verksamhet i religiösa samfund	76	1,6
80100 Grundskoleutbildning	591	1,6
Samtliga näringsgrenar	4760	0,9

1) Minst 1 000 förvärvsarbetande per år och minst 15 anmälda fall under perioden.

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

Källa: AV/ISA, SCB/RAMS

Enligt Arbetsmiljöundersökningarna är den psykosociala miljön i olika avseenden påfrestande bland yrkesverksamma inom vård och omsorg, t.ex. anser en hög andel att arbetet är psykiskt påfrestande. Att vård och omsorg är en utsatt grupp styrks ju även av statistiken över anmälda arbetssjukdomar. När det gäller polisverksamhet, som har den högsta relativa frekvensen vad gäller sjukdomar av organisatoriska/sociala faktorer, redovisas inga uppgifter i Arbetsmiljöundersökningarna, eftersom en så liten grupp inte når upp till ett tillräckligt antal svarande.

Sjukdomar av organisatoriska och sociala faktorer har lett till längst sjukfrånvaron av samtliga sjukdomstyper med i genomsnitt 139 dagar (män 164 dagar, kvinnor 129 dagar) åren 1997-99.

4

Arbetsskador bland värnpliktiga, studerande och personer i arbetsmarknadsåtgärder utan lön

I detta avsnitt redovisas de arbetsskador som anmälts 1999 bland värnpliktiga och övriga som omfattas av lagen om statligt personskadeskydd (bl.a. interner, hemvärnsmän och lottor) samt studerande och personer i arbetsmarknadsåtgärder som ej erhållit lön. Dessa grupper räknas inte som förvärvsarbetsbetande (arbetstagare och egenföretagare) och ingår inte om inte annat sägs i redovisningen av anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar i kapitel 2 och 3.

År 1999 anmäldes totalt 1 988 arbetsolyckor och 671 arbetssjukdomar bland dessa grupper. Skadorna presenteras antalsmässigt i tabell 4.1 efter skadetyper, personkategori och kön. Några relativa skadefrekvenser redovisas ej eftersom det inte finns några officiella uppgifter om antal personer i dessa grupper.

Värnpliktiga och övriga som omfattas av lagen om statligt personskadeskydd (LSP) är försäkrade under hela sin skyddstid, dvs. även på fritiden. Knappt fem procent av de värnpliktigas anmälda arbetsolyckor inträffade under fritiden. (Beträffande LSP, se även avsnitt 5.2.1.)

Arbetsskadeförsäkringen gäller för skolelever fr.o.m. grundskolans årskurs 7, "under moment i utbildningen då eleven utför arbete som liknar sådant som vanligen utföres vid förvärvsarbete" (Förordning (1977:284) om arbetsskadeförsäkring och statligt personskadeskydd). Anmälningar kommer dock in och registreras också gällande skador bland elever som uppkommit vid andra tillfällen. Arbetsmiljölagen gäller för elever fr.o.m. grundskolans årskurs 1.

Bland arbetsolyckorna ingår alla olyckor som på anmälan uppgivits ge frånvaro minst en dag. Dessutom ingår tandskador, akuta hörselskador samt akut psykisk reaktion oberoende av om de lett till frånvaro eller ej.

År 1999 inträffade två dödsfall bland värnpliktiga. En värnpliktig drunknade då han skulle passera ett vattenhinder på en stridshinderbana, en annan värnpliktig dödades under fritid av ett vådaskott från ett jaktvapen i hemmet.

Tabell 4.1**Anmällda arbetsskador bland icke förvärvsarbetande efter personkategori och kön. År 1999**

Personkategori	Arbetsolyckor			Arbetssjukdomar		
	Män	Kvinnor	Totalt	Män	Kvinnor	Totalt
Värnpliktiga under tjänstgöring	1387	42	1429	604	8	612
Fritidsolyckor, värnpliktiga	69	3	72			
Övriga enligt LSP ¹	110	16	126	8	-	8
Personer i arbetsmarknadsåtgärder utan lön	127	52	179	17	26	43
Studerande	112	70	182	3	5	8

1) Innefattar personer som omfattas av lagen om statligt personskadeskydd. I gruppen ingår bl.a. hemvärnsmän, lottor och interner.

I tabell 4.2 redovisas arbetsolyckor bland icke förvärvsarbetande efter händelse. Bland värnpliktiga och andra som omfattas av LSP ingår inte de olyckor som inträffat under fritid. Den vanligaste händelsen som de värnpliktiga anmält är olyckor som inträffat vid skjutning. I de flesta fall har olyckan lett till akut hörselskada som har anmälts av 335 värnpliktiga (även andra händelser då högt ljud uppstått ingår).

Bland personer i arbetsmarknadsåtgärder utan lön är fallolyckor den vanligaste händelsen (26 procent). Därefter följer maskinolyckor och hanterings-skador med 21 respektive 16 procent av olyckorna. Dessa har ofta lett till sårskador.

För studerande är de vanligaste händelserna fallolyckor och skadad av annan person eller djur med vardera 18 procent av olyckorna. Maskinolyckor och hanteringsskador svarar för 14 respektive 13 procent av skadorna. 69 av de 182 olyckorna bland studerande inträffade bland minderåriga, dvs. personer under 18 år.

Tabell 4.2**Arbetsolyckor bland icke förvärvsarbetande efter huvudsaklig händelse och personkategori, år 1999.**

Huvudsaklig händelse	Värnpliktiga	Övriga enligt LSP ¹	Personer i arbetsmarknadsåtgärder utan lön	Studerande
Elolyckor, brand, explosion, sprängning	17	-	-	4
Skjutning	288	4	-	-
Skadad av värme	19	3	2	4
Skadad av kemiskt ämne	11	1	1	6
Köldskada	59	-	-	-
Skadad av maskin/föremål i rörelse	31	26	37	25
Träffad av flygande föremål	31	5	11	4
Träffad av fallande föremål	21	1	10	11
Fordonsoolycka	118	6	6	7
Skadad av person eller djur	102	16	8	32
Fall av person	214	24	47	33
- varav till lägre nivå	51	4	16	14
Feltramp, snedtramp	64	2	4	1
Överbelastning av kroppsdel	193	14	17	25
- varav vid lyft	60	4	11	12
Hanteringsskada	103	12	28	24
Slagit emot stillastående föremål	78	8	4	1
Övrigt (inkl. tryckvåg, högt ljud)	80	4	4	5
Totalt	1 439	126	179	182

1) Innefattar personer som omfattas av lagen om statligt personskadeskydd. I gruppen ingår bl.a. hemvärnsmän, lottor och interner.

I tabell 4.3 nedan redovisas arbetssjukdomar bland icke förvärvsarbetande efter misstänkt orsak. Hörselnedsättning som upptäcks vid de värnpliktigas uttryckning har resulterat i de många anmälningarna av buller bland värnpliktiga.

Tabell 4.3

Arbetssjukdomar bland icke förvärvsarbetande efter misstänkt orsak till skadan och personkategori, år 1999.

Huvudsaklig händelse	Värnpliktiga	Övriga enligt LSP ¹	Personer i arbetsmarknadsåtgärder utan lön	Studerande
Belastningsfaktorer	154	4	26	2
Kemiska/biologiska ämnen eller produkter	15	-	8	3
Buller	427	1	-	-
Organisatoriska eller sociala faktorer	3	1	5	-
Övrigt, oklart	13	2	4	3
Totalt	612	8	43	8

1) Innefattar personer som omfattas av lagen om statligt personskadeskydd. I gruppen ingår bl.a. hemvärnsmän, lottor och interner.

Statistikens omfattning och innehåll

5.1 Syfte och historik

Det har funnits officiell statistik över olycksfall i arbetet sedan 1906. Från och med 1918 fick Riksförsäkringsanstalten (sedermera Riksförsäkringsverket) ansvaret för statistiken. Denna statistik 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 för 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 det förebyggande arbetsmiljöarbetet. ISA består dels av ett ADB-baserat register, dels av ett arkiv som innehåller mikrofilmer på arbetsskadeanmälningarna. Statistiken används centralt inom Arbetsmiljöverket (Arbetarskyddsstyrelsen t. o. m. år 2000) för bland annat prioriteringar i föreskriftsarbetet samt för uppföljning av effekter av utfärdade föreskrifter eller andra arbetsmiljöåtgärder. Inom Arbetsmiljöinspektionen (Yrkesinspektionen t. o. m. år 2000) används statistiken främst som underlag vid planering och prioritering av verksamheten och vid inspektioner på arbetsplatser samt för att följa effekter av vidtagna åtgärder. Andra användare av arbetsskadestatistiken är t.ex. näringsdepartementet, arbetsmarknadens parter, branschorganisationer, företagshälsovård samt arbetslivs- och arbetsmarknadsforskare. Dessa grupper använder uppgifterna 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.

Arbetsmiljöverket är sedan 1 juli 1994 ansvarig myndighet för den officiella statistiken om arbetsskador och arbetsmiljö. Arbetsmiljöverket 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 uppgift om bl.a. antal förvärvsarbetande och sjukskrivningstid för att ge underlag för jämförelser av risker mellan olika 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 2000 kommer att redovisas i Statistiska meddelanden (serie AM69 SM 0101).

Sverige är skyldig att redovisa uppgifter om arbetsolyckor med mer än 3 sjukfrånvarodagar och arbetssjukdomar enligt särskild lista till EU:s statistikorgan Eurostat. Uppgifterna baseras på Arbetsmiljöverkets Informationssystem om arbetsskador (ISA).

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

5.2.1 Definition av arbetsskada

Lagen om arbetsskadeförsäkring (1976:380, omtryckt 1993:357) trädde i kraft den 1 juli 1977. Enligt denna lag är alla som förvärvsarbetar försäkrade för arbetsskada. Försäkringen gäller också den som genomgår utbildning i den mån utbildningen medför särskild risk för arbetsskada. Arbetsskadeförsäkringen gäller under vissa villkor även personer som arbetar utomlands. För personer som fullgör tjänst i totalförsvaret, dvs. 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.

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 1 januari 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 personen i fråga har.

När det gäller smitta omfattas endast vissa typer 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 nu gällande arbetsskadeförsäkring 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 denna typ av skador oftast är mer svårbedömda än för olycksfall i arbetet.

En övergångsbestämmelse innebar att anmälningar inkomna senast under juni 1993 kunde bli bedömda enligt de tidigare reglerna förutsatt att skadan uppstått före 1 januari 1993. Av den anledningen bedrevs under våren 1993 kampanjer från bland annat de fackliga organisationerna om att anmäla arbetsskadorna. Dessa kampanjer innebar en fördubbling av antalet anmälda arbetssjukdomar 1993 jämfört med 1992. Två tredjedelar av anmälningarna under 1993 gjordes under månaderna maj och juni.

5.2.2 Ersättning vid arbetsskada

Om den skadade är sjukförsäkrad enligt lagen om allmän försäkring, föreligger vid arbetsskada rätt till de vanliga förmåner från sjukförsäkringen, dvs. de förmåner man har vid ohälsa av andra orsaker. 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 vid arbetsskada för personer som vistas utomlands samt för tandvård eller särskilda hjälpmedel.

Före 1 juli 1993 förekom i sjukförsäkringen en så kallad samordningstid. Under denna tid utgick normalt ingen ersättning från arbetsskadeförsäkringen. Först efter samordningstidens slut kunde det bli aktuellt med ersättning enligt arbetsskadeförsäkringen. För anmälda arbetsskador som avslutades under samordningstiden behövdes således vanligtvis ingen särskild utred-

ning på försäkringskassan. Samordningstiden 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.

Från 1 juli 1993 är arbetsskadeförsäkringen samordnad med sjukförsäkringen oberoende av sjukfrånvarons längd, vilket innebär att någon särskild arbetsskadesjukpenning inte längre utgår. Vid bestående nedsättning av arbetsförmågan finns dock fortfarande möjlighet att få ersättning från arbetsskadeförsäkringen.

I och med att arbetsskadeförsäkringen numera huvudsakligen bara ersätter arbetsskador som lett till bestående nedsättning av arbetsförmågan (livränta) får färre personer än tidigare särskild arbetsskadeersättning. Skyldighet att anmäla arbetsskador föreligger dock fortfarande för alla skador som uppstår i arbetet. Däremot finns för många skador inga ekonomiska incitament som motiverar att göra en arbetsskadeanmälan.

5.3 Statistikens omfattning och grundmaterial

Denna publikation baseras på de arbetsolycksfall som inträffat under år 1999. Publikationen omfattar vidare arbetssjukdomar som anmälts under 1999. För både arbetsolyckorna och arbetssjukdomarna gäller att registreringen ska ha gjorts senast den 23 mars 2001 för att skadorna ska ingå i det material som redovisas i den aktuella statistiken.

Innehållet i statistiken 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 ingen sjukfrånvaro förekommit
- 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 (färdolyckor).

Statistiken gäller personer som omfattas av lagarna om arbetsskadeförsäkring (LAF) och statligt personskadeskydd (LSP). Det innebär att arbetsskador bland arbetstagare ingår, liksom de som drabbar egenföretagare (och arbetande familjemedlemmar). Vidare gäller försäkringen i vissa fall även för skador i samband med utbildning samt för skador bland värnpliktiga, personer intagna på kriminalvårdsanstalt och de som är på civilförvarsutbildning. I denna publikation presenteras i huvudsak skador som drabbat förvärvsarbete, dvs. de som erhåller ekonomisk ersättning för utfört arbete.

5.3.1 Arbetsskadeanmälan

Grundmaterialet för statistiken är uppgifter som lämnas i arbetsskadeanmälan. Utformningen av blanketten för anmälan fastställs av Riksförsäkringsverket efter samråd med Arbetsmiljöverket. Under år 2001 har en ny blankett för anmälan utkommit. När det gäller den aktuella statistiken har dock anmälan gjorts på den tidigare blanketten (se bilaga 5). Arbetsskadeanmälan 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 som den skadade var verksam. Slutligen finns också en fri beskrivning av hur skadan uppstått samt vilka maskiner, redskap, material eller annan utrustning som haft betydelse för skadans uppkomst.

En arbetsskadeanmälan ska göras till allmän försäkringskassa om skadan har medfört eller kan antagas medföra rätt till sjukvårdsersättning eller sjukpenning från den allmänna försäkringen eller arbetsskadeförsäkringen. Vidare ska en anmälan göras om skadan har medfört eller kan antas medföra rätt till rehabiliteringsersättning från den allmänna försäkringen eller sjuklön enligt lagen om sjuklön samt 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. Egenföretagare skall själv anmäla arbetsskada till försäkringskassan. Skyddsombudet och om möjligt den skadade bör genom underskrift intyga att de tagit del av innehållet i anmälan. En sådan underskrift innebär dock inte att man godkänner anmälan eller de uppgifter som lämnas.

Försäkringskassan skickar en kopia av arbetsskadeanmälan till Arbetsmiljöinspektionen. Om sjukfallet är avslutat när kopian skickas, finns även uppgift om antalet sjukersättningsdagar. 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 5.6.4.

5.3.2 Klassificering och registrering

På Arbetsmiljöinspektionen granskas och kompletteras anmälningarna. Om anmälan är ofullständigt ifylld, kan kontakt tas med arbetsgivaren för att få kompletterande information. Därefter sorteras, kodas och dataregistreras uppgifterna från anmälningarna. För arbetssjukdomarna kodas och dataregistreras de administrativa delarna, varefter anmälan skickas till Arbetsmiljöverkets huvudkontor för fullständig kodning och dataregistrering. Kodnings- och registreringsarbetet består dels i att registrera redan ikryssade uppgifter från arbetsskadeanmälan, dels att klassificera klartext till kodform. Detta görs t.ex. för yrkesuppgifter samt för den fria beskrivningen av händelseförloppet.

I syfte att snabba upp statistiken för 1999 har begränsad kodning gjorts beträffande sjukdomar orsakade av belastningsfaktorer och buller. För dessa sjukdomar kan t. ex. inte uppgifter om yrke, diagnos, kroppsdel och yttre faktorer fås. Detta innebär att redovisningen av arbetssjukdomarna i denna publikation blir mer begränsad än i publikationerna för tidigare år. Någon presentation av alla anmälda arbetssjukdomar efter t. ex. yrke kan således inte ges för 1999, då yrkesuppgifter saknas för delar av materialet.

5.3.3 Uppgifter från andra källor

Uppgiften om antal förvärvsarbetande fördelat på kön, ålder och bransch har hämtats från den registerbaserade arbetsmarknadsstatistiken (RAMS) som sammanställs av SCB. Sysselsättningsuppgifterna i RAMS baseras på följande register:

- Register över totalbefolkningen (RTB)
- Kontrolluppgiftsregistret
- Inkomst- och förmögenhetsregistret (IoF)
- Företagsdatabasen, FDB, (tidigare CFAR)
- Utbildningsregistret (U-REG)
- Registret över personer under utbildning (RPU)
- Inkomststatistikens sammanfattningsregister över pensioner, bidrag m.m.

De kontrolluppgifter som företagen lämnar till de anställda och skattemyndigheten används för att klassificera huruvida en person är förvärvsarbetande eller ej. Klassificeringen baseras på lönesumman under november månad det aktuella året. Hur stor lönesumma som krävs för att en person skall betraktas som förvärvsarbetande bestäms bl.a. utifrån personens kön och ålder.

För den officiella arbetsskadestatistiken före 1993 har uppgifter om anställda hämtats från CFAR (nuvarande FDB), dvs. en av de källor som RAMS grundas på. Övergången till RAMS fr.o.m. 1993 motiveras med bättre möjligheter att få uppgifter om alla förvärvsarbetande (arbetstagare och egenföretagare) samt att uppgifterna även kan delas upp på kön och ålder.

I publikationen används i vissa fall även uppgifter från SCB:s arbetskraftsundersökningar (AKU) för beräkning av relativa frekvenser. Detta gäller i första hand vid redovisning av utvecklingen av anmälda arbetsskador, men data från AKU har även använts i avsnitt 2.4 för beräkning av relativa frekvenser för arbetsolycksfall i olika yrkesgrupper. AKU bygger på stickprov ur befolkningen, vilket innebär att de tal som redovisas är skattade värden. Uppgifterna i AKU har således en viss osäkerhet, som bl.a. beror på storleken på respektive yrkesgrupp etc. De relativa frekvenser som beräknats med hjälp av uppgifterna i AKU kommer alltså att ha motsvarande grad av osäkerhet som i AKU. Jämförelsen har i denna publikation begränsats till yrken med minst 5 000 sysselsatta, vilket innebär att kategorier med störst osäkerhet har exkluderats.

5.4 Definitioner och indelningsgrunder

Arbetssskador indelas i arbetsolycksfall, färdolycksfall och arbetssjukdomar enligt följande;

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.

Arbetssjukdomsfall är skador som uppkommit genom annan skadlig inverkan än olycksfall, t.ex. förslitningsskador, allergier och hörselskador.

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

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.d.), förs vanligtvis 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 SCB då det gäller redovisning av uppgifter från RAMS.

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

Yrke kodas enligt den svenska standard som utgår från den internationella yrkesstandarden ISCO-88. Den bygger på vilken typ av sysselsättning som utförs och vilka kvalifikationer som krävs för arbetet.

Genom variabeln **yrkeställning** anges vilken sysselsättningskategori som den skadade tillhör. Man skiljer bl. a. på anställd personal, egenföretagare (med och utan anställd personal), studerande/lärlingar samt värnpliktiga. Till kategorin arbetstagare räknas förutom anställda även vissa studerande, beredskapsarbetare och uppdragstagare. Från och med 1997 registreras, beträffande arbetsskadade personer i arbetsmarknadsåtgärder samt elever/lärlingar etc., om de 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 som är registrerat som aktiebolag räknas som anställd i detta företag.

Sjuktidens längd anges som antal sjukfrånvarodagar, dvs. dagar för vilka sjukpenning eller sjuklön har utgått. Dagar med halv sjukpenning har medräknats med halva antalet.

De **dödsfall** som redovisas i statistiken är dels personer som avlidit i direkt anslutning till arbetsolyckan, dels personer som avlidit av skadan vid en senare tidpunkt enligt uppgift som erhållits i efterhand av försäkringskassorna. Dödsfall som rapporterats från försäkringskassan och registrerats senast 23 mars 2001 har medtagits i statistiken. När det gäller dödsolyckor ingår även en del fall som Arbetsmiljöverket fått kännedom om på annat sätt än via arbetsskadeanmälan, t.ex. via pressklipp.

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 respektive yttre faktor bygger på ILOs rekommendationer för olycksfallsstatistik. För varje olycksfall har valts den händelse som huvudsakligen orsakat skadan. Till denna händelse kopplas en yttre faktor som i första hand medverkat i eller inverkat på det uppkomna skadeförloppet.

Nedan presenteras de olika händelsegrupperna som bl. a. används i tabellbilagan, samt reglerna för valet av huvudsaklig yttre faktor.

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 eller skadats av.

Träffad av flygande föremål

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

Träffad av fallande föremål

Som huvudsaklig yttre faktor räknas källan, dvs. 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). Denna grupp är uppdelad i 10 olika undergrup-

per, som beskriver vad maskinen bearbetar, t.ex. träbearbetningsmaskiner och maskiner för framställning eller 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.

Arbetssjukdomsfallen delas in efter **misstänkt orsak**. Denna variabel ger grovt information om vilka förhållanden i arbetet som orsakat sjukdomen, t.ex. belastningsfaktorer, buller, vibrationer, kemiska ämnen, organisatoriska eller sociala faktorer. Misstänkt orsak kompletteras med uppgifter om yttre faktorer, t. ex. vilka kemiska ämnen eller produkter som misstänks ha orsakat skadan. För arbetssjukdomar registreras även eventuella **läkardiagnoser** enligt Socialstyrelsens "Klassifikation av sjukdomar och hälsoproblem 1997". Diagnosklassifikation är en svensk version av "The International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, Tenth Revision" (ICD10).

5.5 Statistiska mått

Risken för arbetsskada i olika näringsgrenar, åldrar etc. har beräknats genom att ställa antal anmälda skadefall i relation till antal förvärvsarbete. Vanligtvis används som uttryck för den relativa frekvensen antal fall per 1 000 förvärvsarbete.

Den **relativa frekvensen** ($rf = \text{antal fall per 1000 förvärvsarbete}$) 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 anmälts under mer än ett år. Då har antalet sysselsatta summerats, vilket innebär att den framräknade relativa frekvensen blir ett medelvärde över de aktuella åren. Vid beräkning av den relativa frekvensen för t.ex. en näringsgren ingår såväl arbetare som tjänstemän och egenföretagare. Denna relativa frekvens tar inte heller hänsyn till eventuella skillnader 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 även ta hänsyn till hur allvarliga skadorna är kan man använda andra mått. I denna publikation redovisas **medelantal sjukdagar** per fall samt antalet dödsfall. Vidare redovisas ett **svårhetstal** (antal sjukdagar per förvärvsarbete), som baseras både på antal sjukdagar och antal förvärvsarbete.

5.6 Kvalitetsredovisning

Statistiken beskriver ett inflöde av arbetsskadeanmälningar, dvs. för att en skada skall ingå i statistiken krävs att en anmälan gjorts till försäkringskassan. Registeruppgifternas kvalitet beror av dels registrets täckningsgrad, dvs. 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 på en underrapportering av arbetsskador.

5.6.1 Formella avgränsningar

Registreringen av arbetsskador i ISA följer i huvudsak arbetsskadeförsäkringens anmälningsrutiner och arbetsskadebegrepp (se avsnitt 5.2). 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 kan uteslutas är skador under arbete som ej utgör förvärvsarbete, skada på tredje person samt smittsamma sjukdomar utöver vissa som angivits i smittskyddslagen.

Å andra sidan ingår i arbetsskadebegreppet vissa skador där sambandet med arbetet kan ifrågasättas. Detta gäller t.ex. skador som uppkommit i samband med lek, idrott eller dylikt. Dessa utgör dock beträffande arbetsolycksfallen bara ca 3 procent av samtliga anmälningar och är då i flertalet fall skador bland t.ex. barnstugepersonal, lärare eller brandmän.

5.6.2 Bortfall

Med bortfall avses 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. Lokalt aktiva fackföreningar kan exempelvis höja anmälningsfrekvensen väsentligt, vilket kan ge upphov till konstlade skillnader mellan såväl olika regioner eller branscher som olika sjukdomstyper.

Ett exempel på hur statistiken kan påverkas är de anmälningskampanjer som bedrevs under 1993 i samband med förändringarna i arbetsskadeförsäkringen och som ledde till extremt många anmälningar av arbetssjukdomar under maj och juni månad detta år (se avsnitt 5.2.1).

I praktiken är det också svårt att dra enhetliga gränser mellan olycksfall och sjukdom vid klassificeringen av de inkomna arbetsskadeanmälningarna. Detta är särskilt påtagligt i fråga om belastningsskador där gränsen mellan olycksfallsskador och förslitningsskador är flytande. En skada som anses ha uppkommit genom överbelastning av kroppsdel vid ett tungt lyft, kan mycket väl vara orsakad av flera års tungt arbete. Det kan vara en tillfällighet att besvären visar sig just i samband med det aktuella lyftet. Regeln vid registrering i ISA är att belastningsskador klassificeras som olycksfall då någon akut händelse inträffat som bidragit till skadan eller om skadan kan hänföras till en bestämd tidpunkt. Gradvis tilltagande besvär klassificeras som arbets-sjukdom.

I en särskild studie har uppgifter från SCB:s studier av arbetsorsakade besvär jämförts med anmälda arbetsskador. I den studien har man bl.a. undersökt i vilken utsträckning de personer som uppgett arbetsorsakade besvär åren 1994-1996 också återfinns i ISA-registret avseende åren 1995-1997. Studien har genomförts av SCB och de mesta av resultaten presenteras i rapporten Informationssystemet om arbetsskador och undersökningen om arbetsorsakade besvär – En jämförande studie. Bakgrundsfakta till arbetsmarknads- och utbildningsstatistiken 1999:4, SCB.

En motsvarande undersökning har även genomförts för 1991 års besvärssstudie och 1990 års arbetsskador (Arbetsskador och arbetsorsakade besvär – En jämförande studie över två statistikprodukter. Bakgrundsfakta till arbetsmarknads- och utbildningsstatistiken 1994:5, SCB). De två undersökningarna är inte helt jämförbara, eftersom ingångsfrågan till besvärundersökningen har utökats från en till två. Vidare frågar man numera också om besvären har uppstått senaste året, vilket kan vara värdefull information när man gör jämförelser med anmälda arbetsskador.

Vid jämförelser mellan ISA och studierna av arbetsorsakade besvär måste man komma ihåg att materialen är av helt olika karaktär. ISA visar inflödet av nya arbetsskador som anmäls under ett visst år. Varje arbetsskada som anmäls registreras bara en gång, även om besvären pågår under flera år. Däremot kan samma person förekomma i ISA-registret mer än en gång, men då är det fråga om olika skador. I besvärundersökningen däremot får personerna uppgä om de haft arbetsrelaterade besvär under det senaste året. Det ställs dock inga krav på att skadan har uppkommit under det senaste året. En del av de besvär som rapporteras i besvärssstudierna kan således ha debuterat långt tidigare, vilket gör att en arbetsskadeanmälan kan vara gjord för många år sedan.

Det är också en gradskillnad mellan uppgivna besvär och sådana besvär som leder till arbetsskadeanmälan. Enligt besvärundersökningen år 2000 är det drygt 360 000 sysselsatta som under det senaste året varit sjukskrivna för besvär relaterade till arbetet. Detta kan jämföras ca 120 000 arbetsskadeanmälningar under ett år. En av orsakerna till den stora differensen mellan de två källorna är skillnaden i mätmetod, förutom att det som regel förmodligen är

svårare besvär som leder till en arbetsskadeanmälan. Trots att de två informationskällorna är av så olika karaktär är det ändå intressant att jämföra resultaten. Eftersom rapporteringsgraden i besvärstudierna rimligen inte påverkas av t.ex. förändringar i sjuk- och arbetsskadeförsäkringarna, kan jämförande studier ge indikationer på i vilken mån sådana förändringar påverkat anmälningsbenägenheten av arbetsskador till försäkringskassan.

Anmälningsgrad till ISA

I tabellen nedan visas i vilken utsträckning de individer som rapporterat besvär i besvärundersökningen förekommer i ISA enligt den senaste jämförande studien. Av tabellen framgår att av de som uppgett att de haft besvär, är det en liten del som anmäler besvären som arbetsskada direkt när de uppkommer. Särskilt när det gäller andra besvär än olycksfall väntar man med att göra en anmälan och många besvär tycks inte leda till någon arbetsskadeanmälan.

Andel (%) med besvär enligt besvärundersökningen (år 1994-1996) som också ingår i ISA (år 1995-1997). Uppgift om sjukfrånvaro har hämtats från besvärundersökningen

	Ingen sjukskrivning	Sjukskiven upp till 4 veckor	Sjukskriven 5-52 veckor
Besvär till följd av arbetsolycka			
Besvär oavsett när de startat	43	44	68
Besvär som startat det senaste året	27	41	58
Besvär med andra orsaker			
Besvär oavsett när de startat	20	24	47
Besvär som startat det senaste året	4	10	15

Enligt studien är anmälningsgraden högre för de besvär som föranlett sjukskrivning än för de besvär som inte inneburit någon sjukfrånvaro. Detta gäller särskilt för de besvär som debuterat under det senaste året. Den klart högsta registreringsgraden förekommer för besvär med lång sjukfrånvaro (minst 5 veckor).

Anmälningsgraden varierar mellan olika näringsgrenar. För samtliga typer av besvär som inneburit sjukskrivning är anmälningsgraden högst för tillverkning och utvinning, följt av transport, magasinering och kommunikation samt byggverksamhet. Lägst ligger finansiell verksamhet, följt av utbildning samt fastighets-, uthyrningsverksamhet och företagstjänster. Det föreligger även tämligen stora skillnader i anmälningsgrad mellan olika län.

Administrativt bortfall av anmälningar till ISA

I besvärundersökningen får intervjupersonen även svara på frågan om besvären är anmälda till försäkringskassan som arbetsskada. De besvär som uppges vara anmälda, men trots detta ändå inte finns i ISA kan betraktas som administrativt bortfall. För besvär inträffade under det senaste året uppskattas det administrativa bortfallet till 21 procent. Tillförlitligheten i dessa uppgifter kan dock ifrågasättas, eftersom 5 procent av dem som anger att de inte anmält sina besvär som arbetsskada ändå finns i ISA.

Rapporteringsgrad i Arbetsorsakade besvär

Av dem som anmält arbetsskada till ISA under ett år, är det inte heller alla som i besvärsundersökningen uppger att de haft några arbetsrelaterade besvär. Då det gäller personer som anmält en arbetsolycka var det ungefär hälften som rapporterat arbetsorsakade besvär, medan rapporteringsgraden beträffande arbetssjukdomar låg på 64 procent. För både arbetsolyckor och arbetssjukdomar gäller att rapporteringsgraden i studierna av Arbetsorsakade besvär är högre för fall med sjukfrånvaro. Om avståndet mellan skadedatum och intervjudatum är över ett halvår tycks glömskefaktorn vara särskilt stor, dvs. rapporteringsgraden blir lägre.

Jämförelse med tidigare studie

Genom att göra jämförelser av resultaten mellan den tidigare jämförande studien och den aktuella kan man få en uppfattning om anmälningsgraden i ISA förändrats. I den första studien var anmälningsgraden till ISA 26 procent för alla typer av besvär (oberoende när besvären inträffade) mot 28 procent i den senare studien. För arbetsolyckor (inkl. färdolyckor) var den 39 procent 1990 och för 1994-1996 var den 43 procent för arbetsolyckor utan sjukskrivning och 55 procent för arbetsolyckor med sjukskrivning. För besvär orsakade av andra förhållanden var anmälningsgraden 23 procent år 1990 och 25 procent år 1994-1996. Det finns således inget stöd i dessa studier för att anmälningsgraden till ISA har försämrats, trots förändringarna i sjuk- och arbetsskadeförsäkringarna som gjorts mellan de två undersökningstillfällena.

Med ledning av de gjorda jämförande studierna kan man bl.a. dra följande slutsatser;

- Arbetsrelaterade besvär som inte är av olyckstyp, anmäls inte i särskilt stor utsträckning. De som anmäls, anmäls ofta sent. Ytterst sällan anmäls de samma år som besvären debuterar
- Arbetsolycksfall anmäls i betydligt högre grad än andra arbetsrelaterade besvär, men även de anmäls ofta sent
- Arbetsolycksfall med lång frånvaro anmäls i högre grad än de som leder till kort eller ingen frånvaro
- Anmälningsgraden varierar mellan olika näringsgrenar och län
- Det finns inget underlag i studierna som talar för att anmälningsgraden till ISA har minskat under första halvan av 1990-talet
- Många anmälda arbetsskador rapporteras inte i enkätstudien som arbetsorsakade besvär
- Anmälda arbetssjukdomar rapporteras i besvärsstudierna i högre grad än anmälda arbetsolycksfall
- Det finns en "glömskefaktor" då det gäller rapporteringen i besvärsundersökningen, dvs. har det gått lång tid mellan skadedatum och intervjudatum är det få som rapporterar besvären.
- "Glömskefaktorn" i besvärsundersökningen tycks ha ökat under första halvan av 1990-talet

Sedan den 1 januari 1992 betalar arbetsgivaren sjuklön för alla sjukfall med högst 14 dagars sjukfrånvaro. Bland många arbetsgivare råder sannolikt en osäkerhet huruvida arbetsskador inom sjuklöneperioden ska anmälas. När det gäller sjuklönefallen erhåller försäkringskassan normalt inte några sjukintyg och har därmed liten möjlighet att följa upp arbetsskadorna. Införandet av sjuklöneperioden bedöms ha inneburit att arbetsskador 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 april 1998.

Införandet av karensdagen 1993 har inneburit att sjukfrånvaro är mer ekonomiskt kännbar bl.a. för de som skadas i arbetet. Således undviker man sannolikt i vissa fall att sjukskriva sig och istället tar ut semester, kompedighet etc., vilket kan påverka rapporteringsgraden av framför allt de lindriga skadorna.

Från och med 1996 års anmälda arbetsskador genomförs en förbättrad uppföljning vad gäller de olycksfall som vid anmälan uppges inte leda till sjukfrånvaro, och där inte heller några senare uppgifter om frånvaro kommer in. De fall som vid en sambearbetning med Riksförsäkringsverkets sjuklöneaviserings- och sjukpenningregister visar sig ha lett till sjukfrånvaro registreras i sin helhet. För 1999 har det tillkommit ca 2 500 fall genom sambearbetningen med RFV:s register, vilket innebär ett tillskott av olyckor med ca 7 procent.

5.6.3 Uppgifternas kvalitet på anmälan

Kvaliteten på inkommande anmälningar varierar mycket. Dessutom varierar uppgiftskvaliteten 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 obligatoriska och måste således kompletteras före registrering om underlaget är bristfälligt. Detta gäller t.ex. för uppgift om skadetidpunkt, namn, personnummer, yrke, arbetsgivarens organisationsnummer, näringsgren, län och kommun, skadad kroppsdel, skadans art, skadans följd, misstänkta orsaker och händelse.

Variationen i svarsfrekvens för arbetstagare och egenföretagare avseende icke obligatoriska uppgifter illustreras nedan. Se arbetsskadeanmälan, bilaga 5.

Uppgift	Andel svar i procent	
	Arbetsolyckor	Arbetssjukdomar
Löneform (p. 3.6)	93	91
Erfarenhet (p. 3.3)	88	87
År i yrket (p. 1.8)	75	82
Övriga faktorer som kan ha medverkat (p. 5.12)	25	33
Åtgärder (p. 6.1, 6.2)	17	13
Diagnos (p. 4.6)		55

Ett annat problem är i vad mån de ifyllda uppgifterna överensstämmer med de verkliga förhållandena. Någon mer ingående undersökning på detta område har ej gjorts. En studie vid Tekniska högskolan i Stockholm visar att beskrivningen av händelseförloppen i regel överensstämmer med de uppgifter man fått 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 annat förhållande som kan bidra 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.

5.6.4 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 avvikelser 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 eller 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 således 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 (90%), medan material och byggnadsdelar hade lägst överensstämmelse (70 respektive 81%) och dessa förväxlades ofta med varandra. Exempel på andra förväxlingar som förekom var mellan underlag och föremål vid halkning.

Faktorer som inte bedöms vara huvudsaklig yttre faktor skrivs in i fritext, vilket innebär att denna information ändå är sökbar och åtkomlig. 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 fem procent, dvs. bara 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 fyra 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. Vid specialundersökningar utnyttjas ofta även den information som kodats i de övriga positionerna.

Från och med 1997 års statistik används en ny yrkesklassificering för både arbetsolycksfall och arbetssjukdomsfall. 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 Arbetsmiljöinspektionen. Antal fall som saknar uppgift om sjukdagar har ökat från och med 1992 då sjuklön infördes. I många fall har arbetsgivaren inte rapporterat uppgifter om sjukfrånvaro 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 uppgifter finns. Vid skattningarna har hänsyn tagits till om det rör sig om arbetsolycka eller arbetssjukdom samt till uppgifter om frånvaron som arbetsgivaren lämnat i arbetsskadeanmälan enligt en särskild gruppering (se bilaga 5, punkt 4.4).

Sjukfrånvaron har skattats för sammanlagt knappt 6 000 skador bland förvärvsarbetande (arbetstagare och egenföretagare), dvs. de kategorier som ingår i t.ex. Tabell 2 i tabellbilagan. För skador som saknar uppgift om sjukdagar, men där det har angetts att sjukfrånvaron ligger i intervallet 1-7 dagar har sjuktiden skattats till 3 dagar för 3 451 olyckor och 4 dagar för 323 sjukdomar. När den exakta sjukskrivningstiden saknas men där frånvaron beräknats uppgå till mer än en vecka har värdet satts till 63 för 1 800 arbetsolycksfall och till 190 för 1 247 arbetssjukdomsfall.

Vissa arbetsskador leder till lång sjukfrånvaro. Detta gäller framför allt för vissa typer av arbetssjukdomar, t.ex. förslitningsskador. Anledningen till att många sjukdagar kan förekomma för en arbetssjukdom är att besvären kan ha uppstått många år innan det att anmälan gjordes, samt att sjukfrånvaro ofta förekommer även efter det att anmälan gjorts. När det gäller sjukfrånvaron som registreras i ISA omfattar den hela sjukperioden, dvs. både före och efter anmälningstidpunkten. Den information om sjukdagar som använts i den aktuella publikationen avser dock bara uppgifter som inkommit och registrerats senast 23 mars 2001.

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 1999 var det 85 arbetssjukdomar och en arbetsolycka som hade mer än 1 080 sjukdagar.

En uppgift som tillförs automatiskt är **näringsgren**, vilken huvudsakligen hämtats från företagsdatabasen (FDB) som finns hos SCB. Kvaliteten är således primärt beroende av kvaliteten hos näringsgrenskoden i FDB. 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 på samma arbetsställe. I dessa fall bestäms näringsgrenskoden i princip utifrån den verksamhet som sysselsätter flest anställda.

5.7 Jämförbarhet med annan statistik

Någon helt motsvarande statistik finns inte. SCB har dock sedan 1991 presenterat undersökningar i serien Statistiska meddelanden avseende arbetsorsakade besvär. Medan ISA huvudsakligen mäter beståndet av nya skador, mäter SCB:s undersökningar beståndet av både äldre och nya arbetsorsakade besvär under ett år (se även avsnitt 5.6.2).

Arbetsskador som anmäls till Avtalsförsäkringarna (AFA) registreras och ingår i Trygghetsförsäkringens informationssystem om arbetsskador (TSI). Detta system innehåller arbetsskador med över sju sjukskrivningsdagar. Detaljerad kodning görs huvudsakligen bara för fall med över 30 dagars sjukfrånvaro samt för dödsfall eller om skadan lett till invaliditet.

5.8 Andra produkter

Arbetsmiljöverket utför på beställning specialbearbetningar av primärmaterial. 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 Arbetsmiljöverkets hemsida www.av.se

En preliminär årssammanställning för 2000 kommer att redovisas i Statistiska meddelanden (serie AM69 SM 0101).

Publiceringsnivåer och tabellförklaringar

I samtliga tabeller med branschkode i förspalten redovisas näringsgren enligt 10 huvudgrupper och 40 delgrupper (se förteckning i Bilaga 1, List of terms). 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 1999. 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 arbetsmarknadsstatistiken (RAMS) som sammanställts av SCB.

I tabell 7 redovisas yrkeskategorier på 1-, 2-, 3-, 4- och 5-siffernivå som har minst 20 arbetsolyckor 1999. I tabell 8, som har huvudsaklig yttre faktor i förspalten, har gränsen för redovisning satts till 20 fall. Separat redovisning på kön görs i tabellerna 7 och 8 bara för det kön som har minst fem anmälda fall.

Samtliga tabeller, utom tabellerna 1, 9 och 12, 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 Arbetsmiljöverket.

Använda symboler:

.. uppgift redovisas ej på grund av få anmälda fall

- värdet noll (även 0,0)

blank uppgift saknas

Tabell 1 Anmällda arbetsskador efter kön och yrkesställning, 1980-1999.
Samtliga personkategorier

Table 1 Reported occupational injuries by sex and employment status, 1980-1999. All categories

År	Arbetstagare			Egenföretagare		Värnpliktiga och övriga enligt LSP ¹		Elever o pers. i arbetsmarknadsåtgärder 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
1998	35 080	21 050	14 030	655	113	1 566	78	279	143	37 914	23 550	14 364
1999	37 030	22 388	13 642	677	121	1 566	61	239	122	39 816	24 870	14 496
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
1998	16 365	6 854	9 511	163	91	849	15	34	25	17 542	7 900	9 642
1999	19 405	7 993	11 412	186	94	612	8	20	31	20 356	8 811	11 545

Källa: AV/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: SWEA/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 Anmällda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön,1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex,1999. 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
01,02,05	Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	M+K M K	41472	77507 60290 17217	931 787 144	17 17	55 54 56	12,0 13,1 8,4	294 186 108	154 142 174	3,8 3,1 6,3
01	Jordbruk, jakt	M+K M K	35216	59508 44265 15243	728 594 134	14 14	56 55 59	12,2 13,4 8,8	198 106 92	149 133 168	3,3 2,4 6,0
01300	Blandat jordbruk (växtodl i kombination m djurskötsel)	M+K M K	29504	43037 33477 9560	496 408 88	13 13	62 61 65	11,5 12,2 9,2	108 70 38	137 141	2,5 2,1 4,0
014	Service till jordbruk utom veterinärverksamhet	M+K M K	1678	7298 4974 2324	119 95 24		45 43	16,3 19,1 10,3	56 24 32	134	7,7 4,8 13,8
02	Skogsbruk och service till skogsbruk	M+K M K	5615	16955 15058 1897	176 167 9	2 2	45 47	10,4 11,1 4,7	92 76 16	165 157	5,4 5,0 8,4
0201	Skogsbruk	M+K M K	5615	16955 15058 1897	170 161 9	2 2	46 47	10,0 10,7 4,7	92 76 16	165 157	5,4 5,0 8,4
0201	Skogsbruk	M+K M K	5334	15663 13910 1753	165 156 9	2 2	46 47	10,5 11,2 5,1	85 69 16	171 163	5,4 5,0 9,1
10-37	Tillverkning och utvinning	M+K M K	37097	757515 561601 195914	10808 8863 1945	14 12 2	27 27 28	14,3 15,8 9,9	5050 3008 2042	118 109 131	6,7 5,4 10,4
13	Metallmalmsgruvor	M+K M	29	4667 4171	150 146	1 1	29 29	32,1 35,0	62 47	139	13,3 11,3
10-12,14	Utvinning, ej metallmalm	M+K M	491	3379 2894	52 48		26	15,4 16,6	12 11		3,6 3,8
15,16	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	M+K M K	2601	68671 43097 25574	1378 956 422	1 1	27 28 26	20,1 22,2 16,5	652 336 316	117 113 123	9,5 7,8 12,4
151	Slakt, beredning o hållbarhetsbehandling av kött	M+K M K	422	15888 10578 5310	537 415 122		30 28 36	33,8 39,2 23,0	262 150 112	110 106 116	16,5 14,2 21,1
1511	Kreatursslakt, styckning och beredning av kreaturskött	M+K M K	147	6751 4997 1754	300 265 35		27 23	44,4 53,0 20,0	152 103 49	114 99	22,5 20,6 27,9
15111	Kreatursslakt	M+K M	81	3482 2579	202 186		23 20	58,0 72,1	75 50	110 76	21,5 19,4
15130	Charkuteri- och annan Köttvarutillverkning	M+K M K	253	7454 4686 2768	193 128 65		37 41 28	25,9 27,3 23,5	75 40 35	112	10,1 8,5 12,6
155	Mejerivaru- och glasstillverkning	M+K M K	132	9123 6455 2668	175 136 39		23 26	19,2 21,1 14,6	54 38 16	79	5,9 5,9 6,0

Tabell 2 Anmällda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön,1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex,1999. 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
1551	Mejerivarutillverkning	M+K	81	7791	152	25	19,5	50	84	6,4
		M		5579	124	27	22,2	38		6,8
		K		2212	28		12,7	12		5,4
15512	Mejerivarutillverkning utom ostframställning	M+K	50	6662	127	24	19,1	42		6,3
		M		4854	105	26	21,6	32		6,6
		K		1808	22		12,2	10		5,5
158	Övrig livsmedelsfram- ställning	M+K	1449	26061	358	1	29	226	134	8,7
		M		14108	205	1	31	91	139	6,5
		K		11953	153	27	12,8	135	130	11,3
15810	Tillverkning av mjukt matbröd och färska bakverk	M+K	1163	14669	163	1	37	113	153	7,7
		M		7891	94	1	43	52	176	6,6
		K		6778	69	30	10,2	61	133	9,0
159	Framställning av drycker	M+K	122	6282	127	23	20,2	44		7,0
		M		4773	90	29	18,9	23		4,8
		K		1509	37		24,5	21		13,9
17-19	Textil- och beklädnadsindu- stri, ind för lädervaror	M+K	1981	15148	153	29	10,1	89	184	5,9
		M		7337	102	34	13,9	31		4,2
		K		7811	51	20	6,5	58	169	7,4
20	Trävaruindustri	M+K	3771	39698	881	36	22,2	282	141	7,1
		M		33497	771	37	23,0	202	134	6,0
		K		6201	110	33	17,7	80	158	12,9
2010	Sågning och hyvling av trä; träimpregnering	M+K	982	16684	403	41	24,2	107	127	6,4
		M		14727	373	39	25,3	87	138	5,9
		K		1957	30		15,3	20		10,2
20101	Sågning	M+K	786	13108	309	41	23,6	84	136	6,4
		M		11584	285	38	24,6	72	140	6,2
		K		1524	24		15,7	12		7,9
2030	Trähus- o byggnadssnickeri- tillverkning	M+K	1876	16275	340	34	20,9	117	125	7,2
		M		13385	276	37	20,6	71	100	5,3
		K		2890	64	24	22,1	46		15,9
20302	Tillverkning av byggnads- och inredningssnickerier	M+K	1625	12308	251	36	20,4	97	130	7,9
		M		9804	188	40	19,2	52	99	5,3
		K		2504	63	25	25,2	45		18,0
21	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	M+K	434	42066	904	25	21,5	232	117	5,5
		M		32773	740	23	22,6	144	99	4,4
		K		9293	164	34	17,6	88	146	9,5
211	Massa-, pappers- och papptillverkning	M+K	126	29899	668	25	22,3	135	101	4,5
		M		24332	573	22	23,5	97	90	4,0
		K		5567	95	42	17,1	38		6,8
2112	Pappers- o papptillverkning	M+K	98	25507	571	24	22,4	112	109	4,4
		M		20641	487	22	23,6	76	99	3,7
		K		4866	84	34	17,3	36		7,4
21123	Tillverkning av kraftpapper och kraftpapp	M+K	18	6488	140	28	21,6	25		3,9
		M		5340	125	23	23,4	15		2,8
		K		1148	15		13,1	10		8,7

Tabell 2 Anmällda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön,1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex,1999. 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
21129 Övrig tillverkning av papper och papp	M+K M K	62	11720 9505 2215	262 222 40		20 19	22,4 23,4 18,1	51 34 17	78	4,4 3,6 7,7
212 Tillverkning av pappers- och pappvaror	M+K M K	308	12167 8441 3726	236 167 69		25 26 22	19,4 19,8 18,5	96 47 49	139	7,9 5,6 13,2
2121 Tillverkning av wellpapp och pappers-, papp-förpackningar	M+K M K	157	6048 4624 1424	124 98 26		31 31	20,5 21,2 18,3	55 30 25	142	9,1 6,5 17,6
22 Förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	M+K M K	5076	55805 33951 21854	215 149 66		40 36 50	3,9 4,4 3,0	154 67 87	148 141 154	2,8 2,0 4,0
222 Grafisk produktion	M+K M K	2806	27051 18891 8160	147 110 37		40 35	5,4 5,8 4,5	93 48 45	163	3,4 2,5 5,5
23,24 Kemisk industri, petroleumraffinering m.m.	M+K M K	716	38494 24536 13958	355 251 104		25 25 23	9,2 10,2 7,5	230 106 124	95 87 102	6,0 4,3 8,9
241 Tillverkning av bas-kemikalier	M+K M K	219	12542 9566 2976	137 115 22		27 28	10,9 12,0 7,4	78 44 34	115	6,2 4,6 11,4
25 Gummi- och plastvaru-industri	M+K M K	1275	27923 18774 9149	494 368 126	1 1	30 31 27	17,7 19,6 13,8	230 106 124	128 124 132	8,2 5,6 13,6
251 Tillverkning av gummivaror	M+K M K	253	7383 5223 2160	156 128 28	1 1	30 32	21,1 24,5 13,0	57 30 27	141	7,7 5,7 12,5
252 Plastvarutillverkning	M+K M K	1022	20540 13551 6989	338 240 98		30 30 28	16,5 17,7 14,0	172 75 97	125 106 140	8,4 5,5 13,9
25220 Plastförpackningstillv	M+K M K	159	4648 3004 1644	118 86 32		32 26	25,4 28,6 19,5	42 16 26		9,0 5,3 15,8
25240 Annan plastvarutill- verkning	M+K M K	382	9140 5537 3603	114 64 50		32 41 21	12,5 11,6 13,9	81 31 50	113 127	8,9 5,6 13,9
26 Jord- och stenvaruindustri	M+K M K	1260	18336 14579 3757	384 346 38		26 26	20,9 23,7 10,1	179 139 40	98 104	9,8 9,5 10,6
266 Tillverkning av varor av betong, cement och gips	M+K M	425	6384 5721	162 161		28 28	25,4 28,1	77 72	97 99	12,1 12,6
2661 Tillverkning av betongvaror för byggändamål	M+K M	176	4256 3873	121 121		27 27	28,4 31,2	58 54	88 88	13,6 13,9
26619 Tillverkning av övriga betongvaror för bygg- ändamål (ej lättbetong)	M+K M	164	3919 3581	115 115		27 27	29,3 32,1	57 53	88 89	14,5 14,8

Tabell 2 Anmällda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön,1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex,1999. 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
27	Stål- och metallfram- ställning	M+K M K	348	32099 26942 5157	866 770 96		20 18 36	27,0 28,6 18,6	246 173 73	123 104 167	7,7 6,4 14,2
27100	Framställning av järn, stål ferrolegeringar (EKSG-prod)	M+K M K	33	12223 10450 1773	316 283 33		20 19	25,9 27,1 18,6	124 98 26	95 87	10,1 9,4 14,7
272	Tillverkning av järn- och stålrör	M+K M K	53	7408 6133 1275	230 195 35		23 17	31,0 31,8 27,5	36 21 15		4,9 3,4 11,8
2722	Tillverkning av stålrör	M+K M K	48	7278 6019 1259	227 192 35		23 17	31,2 31,9 27,8	35 20 15		4,8 3,3 11,9
27222	Tillverkning av sömlösa stålrör	M+K M	15	5743 4756	170 144		22 17	29,6 30,3	22 12		3,8 2,5
273	Annan prim,bearb järn,stål; framställning av ferroleg, ej EKSG-produkter	M+K M K	94	5457 4693	123 116		18 19	22,5 24,7	34 27		6,2 5,8
274	Framställning av andra metaller än järn	M+K M K	90	6110 4903 1207	181 160 21		20 20	29,6 32,6 17,4	46 23 23		7,5 4,7 19,1
28	Industri för metallvaror, ej maskiner och apparater	M+K M K	7475	84318 68792 15526	1280 1126 154	2 2	31 31 34	15,2 16,4 9,9	570 407 163	120 117 128	6,8 5,9 10,5
281	Byggnadsmetallvarutill- verkning	M+K M K	901	16300 14400 1900	295 271 24	1 1	34 35	18,1 18,8 12,6	118 98 20	113 114	7,2 6,8 10,5
28110	Tillverkning av metall- stommar och delar därav	M+K M K	661	13499 11932 1567	259 238 21	1 1	30 31	19,2 19,9 13,4	94 79 15	104 99	7,0 6,6 9,6
285	Beläggning och överdrag- ning av metall; metallegoarbeten	M+K M K	4039	27947 23572 4375	388 346 42		33 32	13,9 14,7 9,6	164 122 42	130 130	5,9 5,2 9,6
28520	Metallegoarbeten	M+K M K	3511	23358 19824 3534	334 297 37		32 31	14,3 15,0 10,5	121 88 33	125 128	5,2 4,4 9,3
286	Tillv av bestick, verktyg och andra järnhandelsvaror	M+K M K	642	12720 9669 3051	123 93 30		19 13	9,7 9,6 9,8	90 53 37	88 87	7,1 5,5 12,1
287	Annan metallvarutill- verkning	M+K M K	1155	22749 17145 5604	378 325 53		31 31 35	16,6 19,0 9,5	171 113 58	128 110 161	7,5 6,6 10,3
2875	Övrig metallvarutill- verkning	M+K M K	945	17534 13028 4506	280 239 41		30 30	16,0 18,3 9,1	146 100 46	111 112	8,3 7,7 10,2
28759	Diverse övrig metallvarutillverkning	M+K M K	889	16965 12545 4420	259 222 37		31 31	15,3 17,7 8,4	137 94 43	111 113	8,1 7,5 9,7

Källa/Source: AV/ISA, SCB/RAMS

Tabell 2 Anmällda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön,1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex,1999. 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
29	Tillv av maskiner som ej ingår i annan underavd	M+K	4027	97127	1377	7	26	14,2	638	111	6,6
		M		80490	1232	6	26	15,3	458	100	5,7
		K		16637	145	1	25	8,7	180	138	10,8
291	Tillv. av pumpar, turbiner, lager, motorer m.m. (ej fordonsmotorer)	M+K	442	17613	234		22	13,3	131	84	7,4
		M		14366	199		24	13,9	100	71	7,0
		K		3247	35			10,8	31		9,5
292	Tillverkning av andra maskiner för allmänt ändamål	M+K	1367	28968	394	1	29	13,6	162	113	5,6
		M		24394	360	1	27	14,8	133	104	5,5
		K		4574	34			7,4	29		6,3
29220	Tillverkning av lyft- och godshanteringsanordningar	M+K	487	12253	210		31	17,1	67	116	5,5
		M		10710	200		29	18,7	59	122	5,5
		K		1543	10			6,5	8		5,2
29240	Övrig tillverkning av maskiner för allmänt ändamål	M+K	470	9747	100		41	10,3	55	116	5,6
		M		8153	96		41	11,8	35		4,3
		K		1594	4			2,5	20		12,5
295	Tillverkning av andra specialmaskiner	M+K	1276	25638	440	5	25	17,2	170	123	6,6
		M		22261	415	4	26	18,6	135	114	6,1
		K		3377	25	1		7,4	35		10,4
29520	Tillverkning av gruv-, bergbrytnings- o byggmaskiner	M+K	249	7770	171		26	22,0	61	124	7,9
		M		6863	159		26	23,2	52	122	7,6
2956	Tillverkning av övriga specialmaskiner	M+K	808	10727	167	5	25	15,6	76	125	7,1
		M		9275	157	4	27	16,9	59	108	6,4
		K		1452	10	1		6,9	17		11,7
29569	Diverse övrig tillverkning av specialmaskiner	M+K	779	10444	163	5	26	15,6	76	125	7,3
		M		9062	153	4	27	16,9	59	108	6,5
		K		1382	10	1		7,2	17		12,3
297	Tillv av hushållsmaskin och apparat, ej i annan huvudgrupp	M+K	106	8172	123		18	15,1	76	108	9,3
		M		5721	91		16	15,9	32		5,6
		K		2451	32			13,1	44		18,0
30-33	Industri för el- och optikprodukter	M+K	3188	102545	465	2	22	4,5	507	124	4,9
		M		69211	304	1	22	4,4	183	119	2,6
		K		33334	161	1	23	4,8	324	128	9,7
34,35	Transportmedelsindustri	M+K	1457	96532	1394		19	14,4	716	93	7,4
		M		78826	1209		19	15,3	471	86	6,0
		K		17706	185		19	10,4	245	106	13,8
34100	Motorfordonstillverkning	M+K	97	39226	497		15	12,7	244	81	6,2
		M		31782	421		15	13,2	171	76	5,4
		K		7444	76		15	10,2	73	92	9,8
34200	Tillv av karosseri f motorfordon; släpford, påhängsvagn	M+K	165	8438	144		22	17,1	72	95	8,5
		M		7369	131		22	17,8	50	87	6,8
		K		1069	13			12,2	22		20,6
34300	Tillv av delar o tillbehör till motorfordon o motorer	M+K	315	26519	454		20	17,1	264	92	10,0
		M		20689	382		20	18,5	142	81	6,9
		K		5830	72		21	12,3	122	104	20,9
35200	Tillverkning av rälsfordon	M+K	64	4826	123		26	25,5	35		7,3
		M		4203	115		25	27,4	29		6,9

Tabell 2 Anmällda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön,1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex,1999. 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
36	Möbelindustri; annan till- verkningsindustri	M+K M K	2840	29688 20843 8845	432 323 109		36 39 27	14,6 15,5 12,3	247 124 123	139 127 151	8,3 5,9 13,9
361	Tillverkning av möbler	M+K M K	1878	23798 17379 6419	375 291 84		38 40 32	15,8 16,7 13,1	215 113 102	129 119 140	9,0 6,5 15,9
36110	Tillverkning av sittmöbler och säten	M+K M K	989	8286 5619 2667	102 71 31		39 47	12,3 12,6 11,6	90 48 42	140	10,9 8,5 15,7
36140	Tillverkning av andra möbler	M+K M K	477	8604 6433 2171	165 125 40		34 36	19,2 19,4 18,4	73 37 36	98	8,5 5,8 16,6
40,41, 90	Energiproduktion, vatten- försörjning o avfallshant	M+K M K	2286	35701 28544 7157	497 469 28	1 1	31 31	13,9 16,4 3,9	197 158 39	96 101	5,5 5,5 5,4
40	El-, gas- och värmeverk	M+K M K	942	24277 18760 5517	216 198 18	1 1	29 30	8,9 10,6 3,3	101 71 30	71 63	4,2 3,8 5,4
40100	Elförsörjning	M+K M K	760	20048 15136 4912	169 152 17	1 1	26 26	8,4 10,0 3,5	84 59 25	77 69	4,2 3,9 5,1
90	Avloppsrening, avfalls- hantering, renhållning o.d.	M+K M K	1069	9368 8119 1249	248 238 10		32 32	26,5 29,3 8,0	89 83 6	122 127	9,5 10,2 4,8
90002	Insaml, sort och omlastn av icke miljöfarligt avfall	M+K M	404	5097 4509	168 161		34 35	33,0 35,7	58 55	134 137	11,4 12,2
45	Byggverksamhet	M+K M K	40057	216852 199738 17114	3437 3375 62	8 7 1	41 41 15	15,8 16,9 3,6	1435 1364 71	155 157 129	6,6 6,8 4,1
451	Mark- och grundarbeten	M+K M	4821	15607 14638	154 152	2 1	59 60	9,9 10,4	60 59	198 197	3,8 4,0
45110	Rivning av hus; markarbeten	M+K M	4793	15547 14583	154 152	2 1	59 60	9,9 10,4	60 59	198 197	3,9 4,0
452	Bygg- och anläggningsarbeten	M+K M K	14539	108893 99780 9113	2152 2107 45	2 2	40 40	19,8 21,1 4,9	851 798 53	141 143 124	7,8 8,0 5,8
4521	Uppförande av hus och andra byggnadsverk	M+K M K	8898	67926 63600 4326	1368 1355 13	1 1	40 40	20,1 21,3 3,0	519 509 10	130 130	7,6 8,0 2,3
45211	Byggande av hus	M+K M K	8442	53868 50614 3254	1132 1121 11	1 1	42 42	21,0 22,1 3,4	434 429 5	133 133	8,1 8,5 1,5
45212	Uppförande av andra byggnadsverk	M+K M K	456	14058 12986 1072	236 234 2		33 33	16,8 18,0 1,9	84 79 5	114 114	6,0 6,1 4,7

Tabell 2 Anmällda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön,1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex,1999. 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
4522	Takarbeten	M+K M	2023	7276 6884	124 124		49 49	17,0 18,0	54 51	193 201	7,4 7,4
45221	Takarbeten av plåt	M+K M	1753	5908 5586	102 102		50 50	17,3 18,3	46 43		7,8 7,7
45230	Anläggning av vägar, järnvägar, flygfält m.m.	M+K M K	1086	22259 18677 3582	428 400 28		32 33	19,2 21,4 7,8	183 145 38	121 121	8,2 7,8 10,6
45250	Andra bygg- och anlägg- ningsarbeten	M+K M	2444	10921 10165	212 209	1 1	44 45	19,4 20,6	89 87	216 215	8,1 8,6
453	Bygginstallationer	M+K M K	10569	60019 55035 4984	812 804 8	2 2	36 36	13,5 14,6 1,6	284 272 12	160 162	4,7 4,9 2,4
45310	Elinstallationer	M+K M K	5347	32210 29502 2708	386 380 6	2 2	31 31	12,0 12,9 2,2	115 110 5	134 131	3,6 3,7 1,8
4533	VVS-arbeten	M+K M K	4903	25754 23609 2145	390 389 1		40 40	15,1 16,5 0,5	152 147 5	175 179	5,9 6,2 2,3
45331	Värme- och sanitetsarbeten	M+K M K	3450	17763 16325 1438	271 270 1		39 39	15,3 16,5 0,7	106 103 3	196 200	6,0 6,3 2,1
45332	Ventilationsarbeten	M+K M	1143	6243 5753	102 102		40 40	16,3 17,7	36 34		5,8 5,9
454	Slutbehandling av byggnader	M+K M K	9241	30248 28343 1905	287 280 7	2 2	54 55	9,5 9,9 3,7	221 216 5	181 182	7,3 7,6 2,6
4544	Måleri- och glasmästeri- arbeten	M+K M K	4694	17716 16592 1124	161 157 4		56 57	9,1 9,5 3,6	128 126 2	167 168	7,2 7,6 1,8
45441	Måleriarbeten	M+K M	4009	15393 14616	130 127		52 52	8,4 8,7	117 115	166 167	7,6 7,9
50-52, 60-64	Handel och kommunikation	M+K M K	110537	740102 456652 283450	5993 4343 1650	18 17 1	39 41 33	8,1 9,5 5,8	2556 1369 1187	153 155 151	3,5 3,0 4,2
50	Handel och service av mo- torfordon, bensinstationer	M+K M K	13626	71173 57251 13922	555 487 68	1 1	33 34 25	7,8 8,5 4,9	284 240 44	143 148	4,0 4,2 3,2
5010	Handel med motorfordon utom motorcyklar	M+K M K	2573	26688 23133 3555	234 224 10	1 1	24 24	8,8 9,7 2,8	130 122 8	109 108	4,9 5,3 2,3
50102	Handel med personbilar	M+K M K	2209	23349 20117 3232	179 169 10		24 23	7,7 8,4 3,1	112 104 8	105 104	4,8 5,2 2,5
5020	Underhåll och reparation av motorfordon, ej motorcyklar	M+K M K	7337	22054 19826 2228	201 192 9		42 43	9,1 9,7 4,0	98 84 14	185 194	4,4 4,2 6,3

Källa/Source: AV/ISA, SCB/RAMS

Tabell 2 Anmällda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön,1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex,1999. 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
50201	Bilservice,ej specialiserad	M+K M K	5412	15678 13948 1730	154 145 9		39 40	9,8 10,4 5,2	67 55 12	160 172	4,3 3,9 6,9
51	Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	M+K M K	26474	194345 136860 57485	896 766 130	2 2	38 39 32	4,6 5,6 2,3	404 253 151	158 157 160	2,1 1,8 2,6
513	Partihandel med livsmedel, drycker och tobak	M+K M K	2368	25459 18164 7295	271 223 48		32 34	10,6 12,3 6,6	127 81 46	156 149	5,0 4,5 6,3
51390	Icke spec partihandel med livsmedel, drycker o tobak	M+K M K	467	11946 8880 3066	155 128 27		27 28	13,0 14,4 8,8	60 46 14	117	5,0 5,2 4,6
514	Partihandel med hushållsvaror	M+K M K	6627	46468 27482 18986	124 88 36	1 1	42 40	2,7 3,2 1,9	73 28 45	150	1,6 1,0 2,4
515	Partih m insatsvara,ej från jordbruket,samt avfallsprod	M+K M K	7343	47802 36147 11655	254 234 20		41 41	5,3 6,5 1,7	105 85 20	155 169	2,2 2,4 1,7
51530	Partihandel m virke, andra byggmaterial o sanitetsgod	M+K M K	2633	15462 12183 3279	111 105 6		49 49	7,2 8,6 1,8	43 37 6		2,8 3,0 1,8
516	Partihandel med maskiner och utrustning	M+K M K	7158	59601 45431 14170	195 178 17	1 1	42 44	3,3 3,9 1,2	71 49 22	153	1,2 1,1 1,6
5165	Partih m andra maskiner för industri, handel o sjöfart	M+K M K	4018	28835 22104 6731	105 94 11	1 1	49 52	3,6 4,3 1,6	44 32 12		1,5 1,4 1,8
52	Detaljhandel (ej motorfor- don), rep av hushållsartikl	M+K M K	40541	212407 75965 136442	997 340 657	2 1 1	39 39 39	4,7 4,5 4,8	692 130 562	165 163 166	3,3 1,7 4,1
521	Detaljhandel med brett sortiment	M+K M K	6461	74706 20900 53806	546 128 418	1 1	35 32 36	7,3 6,1 7,8	374 43 331	181 176	5,0 2,1 6,2
5211	Detalj m brett sortiment, mest livsm, drycker o tobak	M+K M K	6254	70242 19731 50511	516 120 396	1 1	36 34 37	7,3 6,1 7,8	357 42 315	184 178	5,1 2,1 6,2
52111	Varuhus- och stormarknads handel,mest livsm, drycker och tobak	M+K M K	115	10115 2703 7412	106 29 77		31 33	10,5 10,7 10,4	73 14 59	152 152	7,2 5,2 8,0
52112	Livsmedelsh m brett sortim, ej varuhus el stormarknad	M+K M K	6139	60127 17028 43099	410 91 319	1 1	38 37 38	6,8 5,3 7,4	284 28 256	192 185	4,7 1,6 5,9
524	Övrig specialiserad butiks- handel med nya varor	M+K M K	23043	95977 39741 56236	266 131 135		45 47 43	2,8 3,3 2,4	189 59 130	153 141 159	2,0 1,5 2,3

Tabell 2 Anmällda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön,1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex,1999. 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
60-63	Transport, magasinering, kommunikation	M+K	26829	189473	2680	13	44	14,1	801	157	4,2
		M		144440	2272	13	46	15,7	597	166	4,1
		K		45033	408		34	9,1	204	132	4,5
60100	Järnvägstransport	M+K	360	10223	292	1	20	28,6	67	91	6,6
		M		7565	252	1	20	33,3	44		5,8
		K		2658	40			15,0	23		8,7
602	Övrig landtransport	M+K	22000	103990	1442	11	53	13,9	439	188	4,2
		M		90932	1265	11	54	13,9	361	198	4,0
		K		13058	177		44	13,6	78	142	6,0
6021	Annan linjebunden land- transport av passagerare	M+K	647	25141	399	1	26	15,9	175	180	7,0
		M		20159	277	1	29	13,7	121	207	6,0
		K		4982	122		19	24,5	54	119	10,8
60211	Kollektivtrafikverksamhet	M+K	121	12108	256		18	21,1	93	161	7,7
		M		9355	169		21	18,1	63	198	6,7
		K		2753	87		13	31,6	30		10,9
60212	Linjebussverksamhet	M+K	526	13033	143	1	39	11,0	82	200	6,3
		M		10804	108	1	41	10,0	58	216	5,4
		K		2229	35			15,7	24		10,8
60220	Taxitrafik	M+K	7618	18349	110	1	103	6,0	28		1,5
		M		15232	91	1	93	6,0	17		1,1
		K		3117	19			6,1	11		3,5
60240	Vägtransport av gods	M+K	13400	58466	914	8	58	15,6	227	192	3,9
		M		53871	879	8	58	16,3	216	196	4,0
		K		4595	35			7,6	11		2,4
6110	Transport över hav, kustsjöfart	M+K	214	10691	258	1	55	24,1	73	165	6,8
		M		7496	193	1	63	25,7	55	156	7,3
		K		3195	65		31	20,3	18		5,6
61102	Övrig havs- och kustsjöfart	M+K	177	5045	255	1	55	50,5	71	168	14,1
		M		4202	190	1	63	45,2	55	156	13,1
631	Godshantering och maga- sinering	M+K	316	7831	209		30	26,7	40		5,1
		M		6703	190		32	28,3	24		3,6
		K		1128	19			16,8	16		14,2
63110	Godshantering	M+K	178	5258	130		39	24,7	16		3,0
		M		4793	129		39	26,9	16		3,3
632	Övriga stödtjänster till transport	M+K	573	14168	166		37	11,7	48		3,4
		M		9127	140		40	15,3	33		3,6
		K		5041	26			5,2	15		3,0
63400	Annan transportförmedling	M+K	1388	20156	220		32	10,9	85	105	4,2
		M		13673	181		35	13,2	55	123	4,0
		K		6483	39			6,0	30		4,6
64	Post- och telekommunika- tioner	M+K	3067	72704	865		27	11,9	375	124	5,2
		M		42136	478		30	11,3	149	113	3,5
		K		30568	387		22	12,7	226	131	7,4
641	Postbefordran	M+K	1467	47912	757		26	15,8	305	127	6,4
		M		25734	383		31	14,9	113	116	4,4
		K		22178	374		22	16,9	192	133	8,7

Tabell 2 Anmällda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön,1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex,1999. 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
64110	Postbefordran via post- verket	M+K M K	1153	38663 19940 18723	595 280 315		22 26 19	15,4 14,0 16,8	260 97 163	127 108 139	6,7 4,9 8,7
64120	Annan postbefordran	M+K M K	314	9249 5794 3455	162 103 59		42 46 36	17,5 17,8 17,1	45 16 29		4,9 2,8 8,4
6420	Telekommunikation	M+K M K	1600	24792 16402 8390	108 95 13		28 27	4,4 5,8 1,5	70 36 34	110	2,8 2,2 4,1
64201	Nät drift	M+K M K	1503	23555 15495 8060	102 89 13		28 27	4,3 5,7 1,6	70 36 34	110	3,0 2,3 4,2
65-72, 74	Finansiell verksamhet och företagstjänster m.m.	M+K M K	80622	509936 291174 218762	2233 1483 750	2 1 1	34 36 30	4,4 5,1 3,4	1353 526 827	143 131 150	2,7 1,8 3,8
65-67	Banker och försäkringbolag	M+K M K	5157	84001 37021 46980	186 49 137		18 19	2,2 1,3 2,9	154 33 121	135	1,8 0,9 2,6
651	Bankverksamhet	M+K M K	2147	45666 17883 27783	149 31 118		16 18	3,3 1,7 4,2	92 15 77	143	2,0 0,8 2,8
65120	Bankverksamhet, utom Riksbanken	M+K M K	2146	45162 17631 27531	148 31 117		16 18	3,3 1,8 4,2	91 15 76	144	2,0 0,9 2,8
70-72,74	Fastighetsbolag,uthyr- nings- o företagsserv,firm	M+K M K	75465	425935 254153 171782	2047 1434 613	2 1 1	36 37 33	4,8 5,6 3,6	1199 493 706	144 130 153	2,8 1,9 4,1
7020	Uthyrning av egna fastigheter	M+K M K	8905	43202 28150 15052	379 282 97		38 35 44	8,8 10,0 6,4	220 101 119	127 143 114	5,1 3,6 7,9
70201	Uthyrning av bostäder	M+K M K	2918	20759 13283 7476	198 151 47		35 32	9,5 11,4 6,3	134 55 79	110 107 111	6,5 4,1 10,6
70203	Uthyrning av andra lokaler	M+K M K	1946	11695 7141 4554	107 68 39		37 36	9,1 9,5 8,6	49 21 28		4,2 2,9 6,1
703	Fastighetsförmedling och fastighetsförv på uppdrag	M+K M K	3987	19603 12961 6642	139 112 27		33 36	7,1 8,6 4,1	81 45 36	166	4,1 3,5 5,4
7032	Fastighetsförvaltning på uppdrag	M+K M K	1811	14799 10004 4795	131 105 26		28 30	8,9 10,5 5,4	75 42 33	164	5,1 4,2 6,9
741	Juridisk och ekonomisk konsultverks, holdingverks	M+K M K	19396	70259 36176 34083	365 264 101		24 25 22	5,2 7,3 3,0	244 105 139	128 121 133	3,5 2,9 4,1

Tabell 2 Anmällda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex, 1999. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbet- ande	Arbetsolycksfall			Antal olycks- fall per 1 000 förvärvs- arbetande	Arbetssjukdomsfall		
					Samt- liga fall	därav döds- fall	Medel- antal sjuk- dagar per fall		Samt- liga fall	Medel- antal sjuk- dagar per fall	Antal sjuk- domsfall per 1 000 förvärvs- arbetande
74140	Konsultverks avs företags organisation, informat m m	M+K	9219	30826	318		24	10,3	199	115	6,5
		M		18202	228		24	12,5	92	125	5,1
		K		12624	90		22	7,1	107	106	8,5
7420	Arkitekt- och teknisk konsultverksamhet o d	M+K	12393	56810	132		48	2,3	70	119	1,2
		M		43950	119		51	2,7	49		1,1
		K		12860	13			1,0	21		1,6
74202	Bygg- och annan teknisk konsultverksamhet	M+K	11023	51644	131		48	2,5	67	123	1,3
		M		40720	118		52	2,9	49		1,2
		K		10924	13			1,2	18		1,6
74600	Detektiv- och bevaknings- verksamhet; säkerhetstjänst	M+K	493	11524	194		14	16,8	38		3,3
		M		8309	144		14	17,3	16		1,9
		K		3215	50		13	15,6	22		6,8
7470	Rengöring och sotning	M+K	3727	43995	395	1	55	9,0	275	188	6,3
		M		16575	204		61	12,3	67	146	4,0
		K		27420	191	1	48	7,0	208	201	7,6
74701	Lokalvård	M+K	3032	38834	317	1	54	8,2	245	193	6,3
		M		12330	130		62	10,5	40		3,2
		K		26504	187	1	48	7,1	205	200	7,7
748	Övriga företagstjänster	M+K	8305	49960	173		28	3,5	105	155	2,1
		M		21474	96		32	4,5	31		1,4
		K		28486	77		22	2,7	74	173	2,6
73, 80	Utbildning och forskning	M+K	11812	327809	2055	2	29	6,3	1569	135	4,8
		M		113274	613	2	30	5,4	310	130	2,7
		K		214535	1442		28	6,7	1259	136	5,9
80	Utbildning	M+K	10789	295568	1969	2	29	6,7	1493	137	5,1
		M		95299	573	2	29	6,0	296	132	3,1
		K		200269	1396		29	7,0	1197	138	6,0
80100	Grundskoleutbildning	M+K	4840	170472	1464	1	26	8,6	1064	123	6,2
		M		38698	333	1	26	8,6	165	123	4,3
		K		131774	1131		26	8,6	899	123	6,8
802	Gymnasial utbildning	M+K	671	45973	243		38	5,3	232	175	5,0
		M		20000	94		35	4,7	76	154	3,8
		K		25973	149		40	5,7	156	186	6,0
80210	Studieförberedande gymnasial utbildning	M+K	402	36151	176		37	4,9	176	158	4,9
		M		15750	74		34	4,7	58	153	3,7
		K		20401	102		39	5,0	118	160	5,8
804	Vuxenutbildning och övrig utbildning	M+K	5000	43256	197	1	38	4,6	125	154	2,9
		M		18681	120	1	37	6,4	37		2,0
		K		24575	77		39	3,1	88	165	3,6
8042	Vuxenskolor m m	M+K	4218	41079	192	1	36	4,7	122	150	3,0
		M		17301	115	1	33	6,6	36		2,1
		K		23778	77		39	3,2	86	161	3,6
85	Vård och omsorg	M+K	32594	728182	8292		32	11,4	4730	126	6,5
		M		96959	1015		26	10,5	365	102	3,8
		K		631223	7277		32	11,5	4365	128	6,9

Tabell 2 Anmällda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön,1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex,1999. 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
851,852 Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	M+K	12799	314106	2671		30	8,5	1983	125	6,3
	M		55852	477		23	8,5	210	79	3,8
	K		258254	2194		31	8,5	1773	130	6,9
85110 Sluten sjukvård	M+K	721	219954	2101		29	9,6	1404	122	6,4
	M		36696	339		20	9,2	128	78	3,5
	K		183258	1762		31	9,6	1276	126	7,0
85120 Öppen hälso- och sjukvård	M+K	3764	57055	331		32	5,8	310	133	5,4
	M		10388	58		32	5,6	36		3,5
	K		46667	273		32	5,8	274	138	5,9
85130 Tandvård	M+K	3289	20440	71		23	3,5	168	117	8,2
	M		3899	6			1,5	17		4,4
	K		16541	65		24	3,9	151	121	9,1
85140 Annan hälso- och sjukvård	M+K	4582	14427	128		37	8,9	86	151	6,0
	M		4249	56		30	13,2	23		5,4
	K		10178	72		42	7,1	63	184	6,2
853 Omsorg och sociala tjänster	M+K	19795	414076	5615		33	13,6	2744	127	6,6
	M		41107	538		28	13,1	155	132	3,8
	K		372969	5077		33	13,6	2589	127	6,9
8531 Omsorg och sociala tjänster med boende	M+K	6258	178708	3283		32	18,4	1410	128	7,9
	M		19579	341		26	17,4	88	128	4,5
	K		159129	2942		33	18,5	1322	128	8,3
85312 Särskild omsorg för psykiskt utvecklingsstörda	M+K	2658	33941	717		23	21,1	253	95	7,5
	M		5726	122		23	21,3	25		4,4
	K		28215	595		23	21,1	228	95	8,1
85313 Vård och behandling i hem för vård eller boende	M+K	850	16879	235		28	13,9	68	142	4,0
	M		5507	88		34	16,0	14		2,5
	K		11372	147		25	12,9	54	119	4,7
8532 Omsorg och sociala tjänster i öppenvård	M+K	13537	235368	2329		33	9,9	1332	125	5,7
	M		21528	197		32	9,2	67	138	3,1
	K		213840	2132		33	10,0	1265	125	5,9
85324 Individ- och familjeomsorg	M+K	841	12970	175		24	13,5	116	135	8,9
	M		3216	46			14,3	13		4,0
	K		9754	129		23	13,2	103	134	10,6
85321, 85322 Barnomsorg	M+K	10046	128481	1070		32	8,3	757	126	5,9
	M		7351	72		30	9,8	26		3,5
	K		121130	998		32	8,2	731	125	6,0
85311, 85323 Äldre- och handikapp- omsorg	M+K	4939	217429	3344		36	15,4	1529	130	7,0
	M		18057	194		30	10,7	72	110	4,0
	K		199372	3150		37	15,8	1457	131	7,3
55, 91-95 Personliga och kulturella tjänster	M+K	56401	261198	1367	1	38	5,2	919	168	3,5
	M		114575	727	1	36	6,3	269	173	2,3
	K		146623	640		40	4,4	650	165	4,4
55 Hotell- och restauranger	M+K	15969	97461	538		36	5,5	316	205	3,2
	M		41790	228		36	5,5	85	219	2,0
	K		55671	310		37	5,6	231	200	4,1

Tabell 2 Anmällda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön,1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex,1999. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbet- ande	Arbetsolycksfall			Antal olycks- fall per 1 000 förvärvs- arbetande	Arbetssjukdomsfall		
					Samt- liga fall	därav döds- fall	Medel- antal sjuk- dagar per fall		Samt- liga fall	Medel- antal sjuk- dagar per fall	Antal sjuk- domsfall per 1 000 förvärvs- arbetande
551	Hotellverksamhet	M+K M K	1775	28504 9364 19140	158 61 97		33 32 34	5,5 6,5 5,1	110 19 91	231 223	3,9 2,0 4,8
5511	Hotellverksamhet med restaurangrörelse	M+K M K	1420	25301 8530 16771	136 55 81		31 30 32	5,4 6,4 4,8	95 18 77	236 238	3,8 2,1 4,6
55111	Hotellverks m restaurang utom konferens- anläggningar	M+K M K	1164	21719 7289 14430	108 45 63		29 28	5,0 6,2 4,4	81 12 69	256 263	3,7 1,6 4,8
55300	Restaurangverksamhet	M+K M K	12676	58597 28641 29956	240 117 123		47 46 48	4,1 4,1 4,1	140 50 90	203 227 189	2,4 1,7 3,0
555	Drift av personalmatsalar, catering o centralköks- verksamhet	M+K M K	957	8669 2955 5714	127 41 86		21 25	14,6 13,9 15,1	62 14 48	141	7,2 4,7 8,4
91	Intressebevakning; religiös verksamhet	M+K M K	10137	57767 25635 32132	202 115 87	1 1	38 36 41	3,5 4,5 2,7	194 63 131	133 155 123	3,4 2,5 4,1
913	Verks i religiösa samfund och i andra intresseorg.	M+K M K	8552	44289 19539 24750	178 102 76	1 1	36 37 35	4,0 5,2 3,1	150 46 104	139 119	3,4 2,4 4,2
91310	Verksamhet i religiösa samfund	M+K M K	4741	29917 13710 16207	141 81 60	1 1	38 41 35	4,7 5,9 3,7	122 38 84	132 107	4,1 2,8 5,2
92	Rekreations-, kultur-, och sportverksamhet	M+K M K	15421	79651 41157 38494	560 356 204		39 36 45	7,0 8,6 5,3	256 98 158	122 136 114	3,2 2,4 4,1
926	Sportverksamhet	M+K M K	5679	23278 15051 8227	283 218 65		41 39 47	12,2 14,5 7,9	80 43 37	130	3,4 2,9 4,5
9261	Drift av sportanläggningar	M+K M K	1667	12262 7505 4757	128 89 39		38 41	10,4 11,9 8,2	63 29 34	107	5,1 3,9 7,1
9262	Annan sportverksamhet	M+K M K	4012	11016 7546 3470	154 129 25		43 38	14,0 17,1 7,2	17 14 3		1,5 1,9 0,9
92621	Idrottsutövning	M+K M K	2947	7584 5632 1952	116 104 12		41 39	15,3 18,5 6,1	11 10 1		1,5 1,8 0,5
93	Annan serviceverksamhet	M+K M K	14866	26304 5986 20318	67 28 39		34	2,5 4,7 1,9	153 23 130	211 210	5,8 3,8 6,4
75,99	Civila myndigheter, för- svaret, internat org	M+K M K	4622	214901 105176 109725	2079 1312 767	3 3	28 27 30	9,7 12,5 7,0	1517 588 929	107 76 126	7,1 5,6 8,5

Tabell 2 Anmällda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön,1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex,1999. 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
75	Offentl förvaltn o försvar; obligatorisk socialförsäkr	M+K M K	4585	214529 105037 109492	2079 1312 767	3 3	28 27 30	9,7 12,5 7,0	1517 588 929	107 76 126	7,1 5,6 8,5
751,753	Offentlig förvaltning, försäkringskassor	M+K M K	2995	134809 48906 85903	944 348 596		33 37 31	7,0 7,1 6,9	862 187 675	127 113 131	6,4 3,8 7,9
751	Offentlig förvaltning	M+K M K	2639	119152 45889 73263	917 341 576		34 37 32	7,7 7,4 7,9	782 181 601	126 115 129	6,6 3,9 8,2
7511	Övergripande offentlig förvaltning	M+K M K	873	59444 22903 36541	286 110 176		28 35 24	4,8 4,8 4,8	299 83 216	125 105 133	5,0 3,6 5,9
75111	Stats- och kommunledning, lagstiftning, normering	M+K M K	375	31942 11758 20184	211 82 129		29 33 26	6,6 7,0 6,4	196 42 154	135 137	6,1 7,6
7512	Adm av vård,utbildn,kultur o annan samhällsservice	M+K M K	915	34869 10190 24679	431 95 336		36 34 37	12,4 9,3 13,6	341 51 290	136 118 140	9,8 5,0 11,8
75124	Administration av omsorg och socialtjänst	M+K M K	373	16798 3602 13196	335 61 274		38 43 37	19,9 16,9 20,8	238 26 212	131 132	14,2 7,2 16,1
7513	Administration av närings- livsprogram	M+K M K	647	18487 10438 8049	151 110 41		37 40	8,2 10,5 5,1	96 38 58	99 79	5,2 3,6 7,2
752	Utrikesförvaltning, försvar lagövervakning, brandskydd	M+K M K	1590	79720 56131 23589	1133 962 171	3 3	25 24 29	14,2 17,1 7,2	644 398 246	78 56 113	8,1 7,1 10,4
7522	Totalförsvar	M+K M K	274	32425 25425 7000	375 318 57	1 1	23 19 44	11,6 12,5 8,1	236 173 63	55 41 93	7,3 6,8 9,0
75222	Arméförsvar	M+K M K	69	13095 10866 2229	203 178 25	1 1	15 13	15,5 16,4 11,2	107 83 24	69 58	8,2 7,6 10,8
75240	Polisverksamhet	M+K M K	443	22688 15328 7360	371 295 76	2 2	22 23 19	16,4 19,2 10,3	297 159 138	82 70 95	13,1 10,4 18,8
75250	Brand- och räddnings- verksamhet	M+K M	528	8531 7880	296 288		29 30	34,7 36,5	50 40	67	5,9 5,1
Näringsgrensuppgift saknas		M+K			136	1	46		65	223	
Samtliga näringsgrenar		M+K M K	460609	3959795 2074535 1885260	37828 23065 14763	67 62 5	33 34 32	9,6 11,1 7,8	19685 8179 11506	132 128 136	5,0 3,9 6,1

Tabell 3 Anmällda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 3 Reported occupational accidents by branch of industry (SNI), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Huvudsaklig händelse																Summa		
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de före- mål	For- dons- olycka	Ska- dad av per- son eller djur	Fall av Totalt	person 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
01, 02, 05	Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	M+K			2	4	114	56	80	44	183	225	88	20	98	55	66	35	4	931	17
		M			1	3	101	55	78	37	133	188	75	19	81	47	59	28	4	787	17
		K			1	1	13	1	2	7	50	37	13	1	17	8	7	7		144	
01	Jordbruk, jakt	M+K			1	3	88	36	51	37	176	173	68	15	71	40	44	30	3	728	14
		M				2	77	35	49	30	126	138	56	14	56	33	41	23	3	594	14
		K			1	1	11	1	2	7	50	35	12	1	15	7	3	7		134	
02	Skogsbruk och service till skogsbruk	M+K			1	1	21	19	25	7	7	43	19	4	24	12	19	5		176	2
		M			1	1	19	19	25	7	7	41	18	4	23	12	15	5		167	2
		K					2					2	1		1		4			9	
10-37	Tillverkning och utvinning	M+K	26	52	351	180	2349	502	935	433	108	1713	625	399	1291	735	1700	674	95	10808	14
		M	23	46	308	147	1895	464	794	331	88	1296	524	330	1060	604	1446	560	75	8863	12
		K	3	6	43	33	454	38	141	102	20	417	101	69	231	131	254	114	20	1945	2
13	Metallmalmsgruvor	M+K		3	5	2	6	11	16	13	2	29	11	12	18	5	24	8	1	150	1
		M		3	5	2	6	11	16	13	2	28	11	12	17	5	22	8	1	146	1
10-12, 14	Utvinning, ej metallmalm	M+K		2	3		8	4	6	1		12	5	2	4	3	6	3	1	52	
		M		1	3		5	4	6	1		12	5	2	4	3	6	3	1	48	
15,16	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	M+K	1	6	39	23	253	17	97	65	33	250	92	37	169	112	280	95	13	1378	1
		M	1	4	28	14	155	15	61	46	28	154	64	30	121	80	220	71	8	956	1
		K		2	11	9	98	2	36	19	5	96	28	7	48	32	60	24	5	422	
17-19	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	M+K	2		6	3	45	5	7	8	2	17	7	9	18	8	20	11		153	
		M	2		4	1	29	4	6	3	1	10	5	5	13	8	14	10		102	
		K			2	2	16	1	1	5	1	7	2	4	5		6	1		51	
20	Trävaruindustri	M+K	3	2	7	3	328	63	65	20	4	156	59	32	68	37	92	35	3	881	
		M	3	2	7	2	290	58	57	19	3	127	53	28	61	35	82	29	3	771	
		K				1	38	5	8	1	1	29	6	4	7	2	10	6		110	

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 3 Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare

Table 3 Reported occupational accidents by branch of industry (SNI), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
		El- olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av			Träffad av		For- dons- olycka	Skadad av person eller djur	Fall av person		Fel- tramp, sned- tramp	Överbelastning av kroppsdel		Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stående föremål	Öv- rigt	Totalt	Därav döds- fall
21	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	M+K	3	2	41	35	189	28	48	35	9	168	51	45	115	51	109	71	6	904
		M	2	2	38	32	145	24	42	26	7	136	46	36	96	40	87	63	4	740
		K	1		3	3	44	4	6	9	2	32	5	9	19	11	22	8	2	164
22	Förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	M+K			4		52	3	12	25	5	47	14	8	20	14	17	20	2	215
		M			3		42	3	7	17	3	25	9	5	14	10	13	15	2	149
		K			1		10		5	8	2	22	5	3	6	4	4	5		66
23, 24	Kemisk industri, petroleumraffinering, kärnbränsleproduktion	M+K	1	5	18	24	43	5	22	19	2	74	34	13	49	25	47	26	7	355
		M		4	17	20	23	5	13	12	1	49	22	10	38	20	33	20	6	251
		K	1	1	1	4	20		9	7	1	25	12	3	11	5	14	6	1	104
25	Gummi- och plastvaruindustri	M+K	2	5	24	5	121	16	30	34	2	56	19	5	61	38	90	39	4	494
		M	1	5	20	4	98	13	19	22	2	40	15	3	41	27	69	27	4	368
		K	1		4	1	23	3	11	12		16	4	2	20	11	21	12		126
26	Jord- och stenvaruindustri	M+K	1	2	12	2	72	25	45	12	3	65	19	15	44	29	64	20	2	384
		M	1	2	12	2	66	25	41	9	3	57	19	12	37	23	61	17	1	346
		K					6		4	3		8		3	7	6	3	3	1	38
27	Stål- och metallframställning	M+K	2	3	47	23	169	38	73	20	3	142	54	65	92	44	135	43	11	866
		M	2	3	46	21	148	35	67	20	3	117	46	56	80	35	123	41	8	770
		K			1	2	21	3	6			25	8	9	12	9	12	2	3	96
28	Industri för metallvaror, ej maskiner och apparater	M+K	2	7	44	17	309	82	181	30	9	166	74	37	143	88	184	62	7	1280
		M	2	7	42	15	260	74	170	22	8	142	68	33	126	80	164	55	6	1126
		K			2	2	49	8	11	8	1	24	6	4	17	8	20	7	1	154
29	Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	M+K	3	6	43	15	241	91	158	64	7	192	88	41	177	103	235	89	15	1377
		M	3	5	40	14	216	89	144	55	5	158	78	36	163	96	216	76	12	1232
		K		1	3	1	25	2	14	9	2	34	10	5	14	7	19	13	3	145
30-33	Industri för el- och optikprodukter	M+K	5		10	10	96	14	39	18	4	87	25	13	73	43	59	31	6	465
		M	5		6	6	60	10	28	12	4	53	22	8	46	26	41	21	4	304
		K			4	4	36	4	11	6		34	3	5	27	17	18	10	2	161

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 3 Anmällda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 3 Reported occupational accidents by branch of industry (SNI), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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
34, 35	Transportmedelsindustri	M+K	1	4	39	11	251	86	106	51	21	188	58	54	184	105	274	108	16	1394	
		M	1	3	34	7	219	83	95	40	18	149	48	45	159	91	245	97	14	1209	
		K		1	5	4	32	3	11	11	3	39	10	9	25	14	29	11	2	185	
36	Möbelindustri; annan tillverknings- industri	M+K		5	8	7	161	13	26	17	1	61	15	10	52	28	58	12	1	432	
		M		5	2	7	129	10	19	13		36	13	8	41	24	46	6	1	323	
		K			6		32	3	7	4	1	25	2	2	11	4	12	6		109	
40, 41, 90	Energiproduktion, vattenförsörj- ning och avfallshantering	M+K	7	4	6	10	38	27	39	34	4	149	41	18	74	37	54	27	6	497	1
		M	7	4	6	9	36	27	37	28	2	136	39	18	73	36	53	27	6	469	1
		K				1	2		2	6	2	13	2		1	1	1			28	
40	El-, gas- och värmeverk	M+K	5	2	3	2	15	11	16	11	1	70	19	5	34	18	27	11	3	216	1
		M	5	2	3	2	14	11	15	7	1	59	17	5	33	17	27	11	3	198	1
		K					1		1	4		11	2		1	1				18	
90	Avloppsrening, avfallshantering, renhållning o.d.	M+K		2	3	6	21	13	22	21	3	67	20	11	37	19	25	15	2	248	
		M		2	3	5	20	13	21	19	1	65	20	11	37	19	24	15	2	238	
		K				1	1		1	2	2	2				1				10	
45	Byggverksamhet	M+K	26	11	41	30	370	183	292	124	24	1004	587	141	514	296	466	177	34	3437	8
		M	25	11	40	28	366	181	290	119	22	979	584	141	504	292	462	173	34	3375	7
		K	1		1	2	4	2	2	5	2	25	3		10	4	4	4		62	1
45211	Byggande av hus	M+K	1		8	7	141	69	96	20	9	345	214	53	155	89	159	58	11	1132	1
		M	1		8	7	141	69	96	20	9	339	213	53	152	88	159	56	11	1121	1
		K										6	1		3	1		2		11	
45230	Anläggning av vägar, järnvägar, flygfält m.m.	M+K	1	4	11	2	40	30	30	35	5	120	44	21	76	41	40	8	5	428	
		M	1	4	10	2	38	29	28	33	4	108	43	21	72	39	38	7	5	400	
		K			1		2	1	2	2	1	12	1		4	2	2	1		28	
453	Bygginstallationer	M+K	18	4	17	6	59	38	76	18	3	217	152	27	126	67	122	71	10	812	2
		M	18	4	17	5	58	37	76	18	3	215	151	27	124	66	122	70	10	804	2
		K				1	1	1				2	1		2	1		1		8	

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 3 Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 3 Reported occupational accidents by branch of industry (SNI), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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
50-52, 60-64	Handel och kommunikation	M+K	15	33	52	27	514	173	465	707	520	1477	576	239	748	455	536	271	216	5993	18
		M	11	30	43	21	386	163	337	542	212	1055	474	191	562	341	419	218	153	4343	17
		K	4	3	9	6	128	10	128	165	308	422	102	48	186	114	117	53	63	1650	1
50	Handel och service av motorfordon, bensinstationer	M+K	2	15	10	4	61	34	59	25	37	83	31	3	84	45	102	29	7	555	1
		M	2	15	10	3	59	34	54	22	17	68	29	3	73	38	94	27	6	487	1
		K				1	2		5	3	20	15	2		11	7	8	2	1	68	
51	Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	M+K	3	6	8	5	110	27	77	123	17	209	94	34	119	80	97	53	8	896	2
		M	3	6	8	5	96	26	63	107	12	167	81	32	102	70	88	45	6	766	2
		K					14	1	14	16	5	42	13	2	17	10	9	8	2	130	
52	Detaljhandel (ej motorfordon) reparation av hushållsartiklar	M+K	3	1	7	5	120	13	90	51	155	212	71	27	131	87	122	48	12	997	2
		M	1		3	1	47	10	25	24	35	60	37	11	48	38	50	22	3	340	1
		K	2	1	4	4	73	3	65	27	120	152	34	16	83	49	72	26	9	657	1
60-63	Transport, magasinering, kommunikation	M+K	3	9	27	12	183	92	202	356	175	722	306	131	321	187	176	104	167	2680	13
		M	1	8	22	11	162	86	175	304	124	608	279	115	275	159	155	95	131	2272	13
		K	2	1	5	1	21	6	27	52	51	114	27	16	46	28	21	9	36	408	
64	Post- och telekommunikationer	M+K	4	2		1	40	7	37	152	136	251	74	44	93	56	39	37	22	865	
		M	4	1		1	22	7	20	85	24	152	48	30	64	36	32	29	7	478	
		K		1			18		17	67	112	99	26	14	29	20	7	8	15	387	
65-72, 74	Finansiell verksamhet och företagstjänster	M+K	5	8	14	24	162	64	129	190	250	629	241	89	282	151	196	127	64	2233	2
		M	2	7	9	14	132	54	96	136	124	377	182	66	182	102	149	92	43	1483	1
		K	3	1	5	10	30	10	33	54	126	252	59	23	100	49	47	35	21	750	1
65-67	Banker och försäkringsbolag	M+K					5	1	1	3	88	45	12	4	14	5	4	6	15	186	
		M					2			2	17	14	2	2	6	3	2	1	3	49	
		K					3	1	1	1	71	31	10	2	8	2	2	5	12	137	

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 3 Anmällda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 3 Reported occupational accidents by branch of industry (SNI), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa		
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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	
70-72, 74	Fastighetsbolag, uthyrnings- och företagsservicefirmor	M+K M K	5 2 3	8 7 1	14 9 5	24 14 10	157 130 27	63 54 9	128 96 32	187 134 53	162 107 55	584 363 221	229 180 49	85 64 21	268 176 92	146 99 47	192 147 45	121 91 30	49 40 9	2047 1434 613	2 1 1
73, 80	Utbildning och forskning	M+K M K	3 4 3	6 4 2	34 6 28	11 4 7	106 58 48	53 30 23	75 31 44	52 22 30	415 91 324	644 142 502	125 39 86	100 32 68	320 105 215	147 57 90	101 37 64	84 34 50	51 17 34	2055 613 1442	2 2
85	Vård och omsorg	M+K M K	13 2 13	11 2 9	64 5 59	32 5 27	175 39 136	39 11 28	143 17 126	304 35 269	2063 429 1634	1342 116 1226	199 31 168	168 25 143	3162 234 2928	2275 159 2116	408 51 357	244 30 214	124 16 108	8292 1015 7277	
851, 852	Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	M+K M K	6 1 6	2 1 1	27 1 26	20 4 16	80 18 62	13 3 10	53 7 46	82 21 61	637 200 437	390 58 332	64 13 51	39 7 32	943 109 834	656 75 581	247 29 218	99 13 86	33 6 27	2671 477 2194	
85321 85322	Barnomsorg	M+K M K	2 1 2	3 1 3	6 3 6	2 1 2	13 2 11	6 1 6	32 1 31	22 22 22	232 21 211	332 10 322	44 3 41	52 3 52	252 18 234	145 7 138	43 9 34	39 5 34	34 6 28	1070 72 998	
85311 85323	Äldre- och handikappomsorg	M+K M K	4 1 4	6 1 5	24 3 21	10 1 9	55 4 51	9 4 5	43 5 38	163 8 155	565 55 510	489 21 468	68 7 61	53 5 48	1699 75 1624	1298 59 1239	98 8 90	85 4 81	41 4 41	3344 194 3150	
55 91-95	Personliga och kulturella tjänster	M+K M K	7 4 3	5 3 2	57 31 26	5 4 1	101 64 37	27 26 1	63 38 25	65 32 33	195 117 78	345 145 200	94 53 41	50 27 23	198 105 93	107 59 48	137 75 62	86 44 42	26 12 14	1367 727 640	1 1
55	Hotell och restauranger	M+K M K	2 1 1	1 1 1	46 25 21	3 2 1	38 16 22	3 2 1	31 13 18	13 10 3	51 26 25	124 45 79	25 15 10	10 5 5	70 19 51	45 15 30	95 45 50	42 16 26	9 3 6	538 228 310	

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 3 Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare

Table 3 Reported occupational accidents by branch of industry (SNI), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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
92	Enheter för rekreation, kultur och sport	M+K	3	3	7	1	42	19	16	28	127	138	43	23	84	38	33	26	10	560	
		M	1	2	6	1	31	19	13	11	84	73	24	12	56	25	24	18	5	356	
		K	2	1	1		11		3	17	43	65	19	11	28	13	9	8	5	204	
75, 99	Civila myndigheter, försvaret, internationella organisationer	M+K	2	53	19	17	81	36	57	141	418	503	108	113	410	182	82	85	62	2079	3
		M	1	50	14	13	61	32	42	87	236	273	67	88	257	96	53	55	50	1312	3
		K	1	3	5	4	20	4	15	54	182	230	41	25	153	86	29	30	12	767	
751, 753	Offentlig förvaltning, försäkringskassor	M+K	1	6	7	6	48	18	27	63	190	250	50	34	208	126	37	36	13	944	
		M		4	3	3	35	14	14	20	46	81	17	16	69	45	21	15	7	348	
		K	1	2	4	3	13	4	13	43	144	169	33	18	139	81	16	21	6	596	
7522	Totalförsvaret	M+K		29	5	5	17	12	18	26	22	108	25	19	51	16	22	20	21	375	1
		M		29	4	4	14	12	18	22	20	81	20	18	47	15	14	16	19	318	1
		K			1	1	3		4	2	27	27	5	1	4	1	8	4	2	57	
7524	Polisverksamhet	M+K		12		1	3	2	3	40	125	71	14	20	63	20	9	12	10	371	2
		M		11		1	3	2	1	35	98	52	11	15	55	17	5	9	8	295	2
		K		1					2	5	27	19	3	5	8	3	4	3	2	76	
7525	Brand- och räddningsverksamhet	M+K	1	6	6	2	6	3	7	8	50	53	15	35	80	17	13	14	12	296	
		M	1	6	6	2	5	3	7	8	48	50	15	35	79	16	13	13	12	288	
		K																			
Näringsgrensuppgift saknas		M+K	1		2		7	4	6	11	21	39	12	4	15	12	12	10	4	136	1
Samtliga näringsgrenar		M+K	105	183	642	340	4017	1164	2284	2105	4201	8070	2696	1341	7112	4452	3758	1820	686	37828	67
		M	74	157	464	248	3142	1047	1764	1375	1468	4728	2076	939	3169	1796	2811	1267	412	23065	62
		K	31	26	178	92	875	117	520	730	2733	3342	620	402	3943	2656	947	553	274	14763	5

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 4 Anmälda arbetsolyckor per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 4 Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Huvudsaklig händelse																Summa		
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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			
01, 02, 05	Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	M+K			0,0	0,1	1,5	0,7	1,0	0,6	2,4	2,9	1,1	0,3	1,3	0,7	0,9	0,5	0,1	12,0	0,2
		M			0,0	0,0	1,7	0,9	1,3	0,6	2,2	3,1	1,2	0,3	1,3	0,8	1,0	0,5	0,1	13,1	0,3
		K			0,1	0,1	0,8	0,1	0,1	0,4	2,9	2,1	0,8	0,1	1,0	0,5	0,4	0,4		8,4	
01	Jordbruk, jakt	M+K			0,0	0,1	1,5	0,6	0,9	0,6	3,0	2,9	1,1	0,3	1,2	0,7	0,7	0,5	0,1	12,2	0,2
		M			0,0	0,0	1,7	0,8	1,1	0,7	2,8	3,1	1,3	0,3	1,3	0,7	0,9	0,5	0,1	13,4	0,3
		K			0,1	0,1	0,7	0,1	0,1	0,5	3,3	2,3	0,8	0,1	1,0	0,5	0,2	0,5		8,8	
02	Skogsbruk och service till skogsbruk	M+K			0,1	0,1	1,2	1,1	1,5	0,4	0,4	2,5	1,1	0,2	1,4	0,7	1,1	0,3		10,4	0,1
		M			0,1	0,1	1,3	1,3	1,7	0,5	0,5	2,7	1,2	0,3	1,5	0,8	1,0	0,3		11,1	0,1
		K					1,1					1,1	0,5		0,5		2,1			4,7	
10-37	Tillverkning och utvinning	M+K	0,0	0,1	0,5	0,2	3,1	0,7	1,2	0,6	0,1	2,3	0,8	0,5	1,7	1,0	2,2	0,9	0,1	14,3	0,0
		M	0,0	0,1	0,5	0,3	3,4	0,8	1,4	0,6	0,2	2,3	0,9	0,6	1,9	1,1	2,6	1,0	0,1	15,8	0,0
		K	0,0	0,0	0,2	0,2	2,3	0,2	0,7	0,5	0,1	2,1	0,5	0,4	1,2	0,7	1,3	0,6	0,1	9,9	0,0
13	Metallmalmsgruvor	M+K		0,6	1,1	0,4	1,3	2,4	3,4	2,8	0,4	6,2	2,4	2,6	3,9	1,1	5,1	1,7	0,2	32,1	0,2
		M		0,7	1,2	0,5	1,4	2,6	3,8	3,1	0,5	6,7	2,6	2,9	4,1	1,2	5,3	1,9	0,2	35,0	0,2
10-12, 14	Utvinning, ej metallmalm	M+K		0,6	0,9		2,4	1,2	1,8	0,3		3,6	1,5	0,6	1,2	0,9	1,8	0,9	0,3	15,4	
		M		0,3	1,0		1,7	1,4	2,1	0,3		4,1	1,7	0,7	1,4	1,0	2,1	1,0	0,3	16,6	
15,16	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	M+K	0,0	0,1	0,6	0,3	3,7	0,2	1,4	0,9	0,5	3,6	1,3	0,5	2,5	1,6	4,1	1,4	0,2	20,1	0,0
		M	0,0	0,1	0,6	0,3	3,6	0,3	1,4	1,1	0,6	3,6	1,5	0,7	2,8	1,9	5,1	1,6	0,2	22,2	0,0
		K		0,1	0,4	0,4	3,8	0,1	1,4	0,7	0,2	3,8	1,1	0,3	1,9	1,3	2,3	0,9	0,2	16,5	
17-19	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	M+K	0,1		0,4	0,2	3,0	0,3	0,5	0,5	0,1	1,1	0,5	0,6	1,2	0,5	1,3	0,7		10,1	
		M	0,3		0,5	0,1	4,0	0,5	0,8	0,4	0,1	1,4	0,7	0,7	1,8	1,1	1,9	1,4		13,9	
		K			0,3	0,3	2,0	0,1	0,1	0,6	0,1	0,9	0,3	0,5	0,6		0,8	0,1		6,5	
20	Trävaruindustri	M+K	0,1	0,1	0,2	0,1	8,3	1,6	1,6	0,5	0,1	3,9	1,5	0,8	1,7	0,9	2,3	0,9	0,1	22,2	
		M	0,1	0,1	0,2	0,1	8,7	1,7	1,7	0,6	0,1	3,8	1,6	0,8	1,8	1,0	2,4	0,9	0,1	23,0	
		K			0,2	0,2	6,1	0,8	1,3	0,2	0,2	4,7	1,0	0,6	1,1	0,3	1,6	1,0		17,7	

Källa/Source: AV/ISA, SCB/RAMS

Tabell 4 Anmälda arbetsolyckor per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 4 Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
		El- olyckor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av			Träffad av		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	Därav döds- fall
21	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	M+K	0,1	0,0	1,0	0,8	4,5	0,7	1,1	0,8	0,2	4,0	1,2	1,1	2,7	1,2	2,6	1,7	0,1	21,5
		M	0,1	0,1	1,2	1,0	4,4	0,7	1,3	0,8	0,2	4,1	1,4	1,1	2,9	1,2	2,7	1,9	0,1	22,6
		K	0,1		0,3	0,3	4,7	0,4	0,6	1,0	0,2	3,4	0,5	1,0	2,0	1,2	2,4	0,9	0,2	17,6
22	Förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	M+K			0,1		0,9	0,1	0,2	0,4	0,1	0,8	0,3	0,1	0,4	0,3	0,3	0,4	0,0	3,9
		M			0,1		1,2	0,1	0,2	0,5	0,1	0,7	0,3	0,1	0,4	0,3	0,4	0,4	0,1	4,4
		K			0,0		0,5		0,2	0,4	0,1	1,0	0,2	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2		3,0
23, 24	Kemisk industri, petroleumraffine- ring, kärnbränsleproduktion	M+K	0,0	0,1	0,5	0,6	1,1	0,1	0,6	0,5	0,1	1,9	0,9	0,3	1,3	0,6	1,2	0,7	0,2	9,2
		M		0,2	0,7	0,8	0,9	0,2	0,5	0,5	0,0	2,0	0,9	0,4	1,5	0,8	1,3	0,8	0,2	10,2
		K	0,1	0,1	0,1	0,3	1,4		0,6	0,5	0,1	1,8	0,9	0,2	0,8	0,4	1,0	0,4	0,1	7,5
25	Gummi- och plastvaruindustri	M+K	0,1	0,2	0,9	0,2	4,3	0,6	1,1	1,2	0,1	2,0	0,7	0,2	2,2	1,4	3,2	1,4	0,1	17,7
		M	0,1	0,3	1,1	0,2	5,2	0,7	1,0	1,2	0,1	2,1	0,8	0,2	2,2	1,4	3,7	1,4	0,2	19,6
		K	0,1		0,4	0,1	2,5	0,3	1,2	1,3		1,7	0,4	0,2	2,2	1,2	2,3	1,3		13,8
26	Jord- och stenvaruindustri	M+K	0,1	0,1	0,7	0,1	3,9	1,4	2,5	0,7	0,2	3,5	1,0	0,8	2,4	1,6	3,5	1,1	0,1	20,9
		M	0,1	0,1	0,8	0,1	4,5	1,7	2,8	0,6	0,2	3,9	1,3	0,8	2,5	1,6	4,2	1,2	0,1	23,7
		K					1,6		1,1	0,8		2,1		0,8	1,9	1,6	0,8	0,8	0,3	10,1
27	Stål- och metallframställning	M+K	0,1	0,1	1,5	0,7	5,3	1,2	2,3	0,6	0,1	4,4	1,7	2,0	2,9	1,4	4,2	1,3	0,3	27,0
		M	0,1	0,1	1,7	0,8	5,5	1,3	2,5	0,7	0,1	4,3	1,7	2,1	3,0	1,3	4,6	1,5	0,3	28,6
		K			0,2	0,4	4,1	0,6	1,2			4,8	1,6	1,7	2,3	1,7	2,3	0,4	0,6	18,6
28	Industri för metallvaror, ej maskiner och apparater	M+K	0,0	0,1	0,5	0,2	3,7	1,0	2,1	0,4	0,1	2,0	0,9	0,4	1,7	1,0	2,2	0,7	0,1	15,2
		M	0,0	0,1	0,6	0,2	3,8	1,1	2,5	0,3	0,1	2,1	1,0	0,5	1,8	1,2	2,4	0,8	0,1	16,4
		K			0,1	0,1	3,2	0,5	0,7	0,5	0,1	1,5	0,4	0,3	1,1	0,5	1,3	0,5	0,1	9,9
29	Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	M+K	0,0	0,1	0,4	0,2	2,5	0,9	1,6	0,7	0,1	2,0	0,9	0,4	1,8	1,1	2,4	0,9	0,2	14,2
		M	0,0	0,1	0,5	0,2	2,7	1,1	1,8	0,7	0,1	2,0	1,0	0,4	2,0	1,2	2,7	0,9	0,1	15,3
		K		0,1	0,2	0,1	1,5	0,1	0,8	0,5	0,1	2,0	0,6	0,3	0,8	0,4	1,1	0,8	0,2	8,7

Källa/Source: AV/ISA, SCB/RAMS

Tabell 4 Anmällda arbetsolyckor per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 4 Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Huvudsaklig händelse														Summa				
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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		
30-33	Industri för el- och optikprodukter	M+K	0,0		0,1	0,1	0,9	0,1	0,4	0,2	0,0	0,8	0,2	0,1	0,7	0,4	0,6	0,3	0,1	4,5	0,0
		M	0,1		0,1	0,1	0,9	0,1	0,4	0,2	0,1	0,8	0,3	0,1	0,7	0,4	0,6	0,3	0,1	4,4	0,0
		K			0,1	0,1	1,1	0,1	0,3	0,2		1,0	0,1	0,1	0,8	0,5	0,5	0,3	0,1	4,8	0,0
34, 35	Transportmedelsindustri	M+K	0,0	0,0	0,4	0,1	2,6	0,9	1,1	0,5	0,2	1,9	0,6	0,6	1,9	1,1	2,8	1,1	0,2	14,4	
		M	0,0	0,0	0,4	0,1	2,8	1,1	1,2	0,5	0,2	1,9	0,6	0,6	2,0	1,2	3,1	1,2	0,2	15,3	
		K		0,1	0,3	0,2	1,8	0,2	0,6	0,6	0,2	2,2	0,6	0,5	1,4	0,8	1,6	0,6	0,1	10,4	
36	Möbelindustri; annan tillverknings- industri	M+K		0,2	0,3	0,2	5,4	0,4	0,9	0,6	0,0	2,1	0,5	0,3	1,8	0,9	2,0	0,4	0,0	14,6	
		M		0,2	0,1	0,3	6,2	0,5	0,9	0,6		1,7	0,6	0,4	2,0	1,2	2,2	0,3	0,0	15,5	
		K			0,7		3,6	0,3	0,8	0,5	0,1	2,8	0,2	0,2	1,2	0,5	1,4	0,7		12,3	
40, 41, 90	Energiproduktion, vattenförsörj- ning och avfallshantering	M+K	0,2	0,1	0,2	0,3	1,1	0,8	1,1	1,0	0,1	4,2	1,1	0,5	2,1	1,0	1,5	0,8	0,2	13,9	0,0
		M	0,2	0,1	0,2	0,3	1,3	0,9	1,3	1,0	0,1	4,8	1,4	0,6	2,6	1,3	1,9	0,9	0,2	16,4	0,0
		K				0,1	0,3		0,3	0,8	0,3	1,8	0,3		0,1	0,1	0,1			3,9	
40	El-, gas- och värmeverk	M+K	0,2	0,1	0,1	0,1	0,6	0,5	0,7	0,5	0,0	2,9	0,8	0,2	1,4	0,7	1,1	0,5	0,1	8,9	0,0
		M	0,3	0,1	0,2	0,1	0,7	0,6	0,8	0,4	0,1	3,1	0,9	0,3	1,8	0,9	1,4	0,6	0,2	10,6	0,1
		K					0,2		0,2	0,7		2,0	0,4		0,2	0,2				3,3	
90	Avloppsrening, avfallshantering, renhållning o.d.	M+K		0,2	0,3	0,6	2,2	1,4	2,3	2,2	0,3	7,2	2,1	1,2	3,9	2,0	2,7	1,6	0,2	26,5	
		M		0,2	0,4	0,6	2,5	1,6	2,6	2,3	0,1	8,0	2,5	1,4	4,6	2,3	3,0	1,8	0,2	29,3	
		K				0,8	0,8		0,8	1,6	1,6	1,6				0,8				8,0	
45	Byggverksamhet	M+K	0,1	0,1	0,2	0,1	1,7	0,8	1,3	0,6	0,1	4,6	2,7	0,7	2,4	1,4	2,1	0,8	0,2	15,8	0,0
		M	0,1	0,1	0,2	0,1	1,8	0,9	1,5	0,6	0,1	4,9	2,9	0,7	2,5	1,5	2,3	0,9	0,2	16,9	0,0
		K	0,1		0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,3	0,1	1,5	0,2		0,6	0,2	0,2	0,2		3,6	0,1

Tabell 4 Anmälda arbetsolyckor per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 4 Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Huvudsaklig händelse																Summa		
			El- olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	fallande 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	Totalt	Därav döds-fall
45211	Byggnade av hus	M+K	0,0		0,1	0,1	2,6	1,3	1,8	0,4	0,2	6,4	4,0	1,0	2,9	1,7	3,0	1,1	0,2	21,0	0,0
		M	0,0		0,2	0,1	2,8	1,4	1,9	0,4	0,2	6,7	4,2	1,0	3,0	1,7	3,1	1,1	0,2	22,1	0,0
		K										1,8	0,3		0,9	0,3		0,6		3,4	
45230	Anläggning av vägar, järnvägar, flygfält m.m.	M+K	0,0	0,2	0,5	0,1	1,8	1,3	1,3	1,6	0,2	5,4	2,0	0,9	3,4	1,8	1,8	0,4	0,2	19,2	
		M	0,1	0,2	0,5	0,1	2,0	1,6	1,5	1,8	0,2	5,8	2,3	1,1	3,9	2,1	2,0	0,4	0,3	21,4	
		K			0,3		0,6	0,3	0,6	0,6	0,3	3,4	0,3		1,1	0,6	0,6	0,3		7,8	
453	Bygginstallationer	M+K	0,3	0,1	0,3	0,1	1,0	0,6	1,3	0,3	0,0	3,6	2,5	0,4	2,1	1,1	2,0	1,2	0,2	13,5	0,0
		M	0,3	0,1	0,3	0,1	1,1	0,7	1,4	0,3	0,1	3,9	2,7	0,5	2,3	1,2	2,2	1,3	0,2	14,6	0,0
		K				0,2	0,2	0,2				0,4	0,2		0,4	0,2		0,2		1,6	
50-52, 60-64	Handel och kommunikation	M+K	0,0	0,0	0,1	0,0	0,7	0,2	0,6	1,0	0,7	2,0	0,8	0,3	1,0	0,6	0,7	0,4	0,3	8,1	0,0
		M	0,0	0,1	0,1	0,0	0,8	0,4	0,7	1,2	0,5	2,3	1,0	0,4	1,2	0,7	0,9	0,5	0,3	9,5	0,0
		K	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5	0,6	1,1	1,5	0,4	0,2	0,7	0,4	0,4	0,2	0,2	5,8	0,0
50	Handel och service av motorfordon, bensinstationer	M+K	0,0	0,2	0,1	0,1	0,9	0,5	0,8	0,4	0,5	1,2	0,4	0,0	1,2	0,6	1,4	0,4	0,1	7,8	0,0
		M	0,0	0,3	0,2	0,1	1,0	0,6	0,9	0,4	0,3	1,2	0,5	0,1	1,3	0,7	1,6	0,5	0,1	8,5	0,0
		K				0,1	0,1		0,4	0,2	1,4	1,1	0,1		0,8	0,5	0,6	0,1	0,1	4,9	
51	Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	M+K	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,1	0,4	0,6	0,1	1,1	0,5	0,2	0,6	0,4	0,5	0,3	0,0	4,6	0,0
		M	0,0	0,0	0,1	0,0	0,7	0,2	0,5	0,8	0,1	1,2	0,6	0,2	0,7	0,5	0,6	0,3	0,0	5,6	0,0
		K					0,2	0,0	0,2	0,3	0,1	0,7	0,2	0,0	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0	2,3	
52	Detaljhandel (ej motorfordon) reparation av hushållsartiklar	M+K	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,1	0,4	0,2	0,7	1,0	0,3	0,1	0,6	0,4	0,6	0,2	0,1	4,7	0,0
		M	0,0		0,0	0,0	0,6	0,1	0,3	0,3	0,5	0,8	0,5	0,1	0,6	0,5	0,7	0,3	0,0	4,5	0,0
		K	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5	0,2	0,9	1,1	0,2	0,1	0,6	0,4	0,5	0,2	0,1	4,8	0,0
60-63	Transport, magasinering, kommunikation	M+K	0,0	0,0	0,1	0,1	1,0	0,5	1,1	1,9	0,9	3,8	1,6	0,7	1,7	1,0	0,9	0,5	0,9	14,1	0,1
		M	0,0	0,1	0,2	0,1	1,1	0,6	1,2	2,1	0,9	4,2	1,9	0,8	1,9	1,1	1,1	0,7	0,9	15,7	0,1
		K	0,0	0,0	0,1	0,0	0,5	0,1	0,6	1,2	1,1	2,5	0,6	0,4	1,0	0,6	0,5	0,2	0,8	9,1	

Källa/Source: AV/ISA, SCB/RAMS

Tabell 4 Anmälda arbetsolyckor per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 4 Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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
64	Post- och telekommunikationer	M+K M K	0,1 0,1 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,6 0,5 0,6	0,1 0,2 0,6	0,5 0,5 0,6	2,1 2,0 2,2	1,9 0,6 3,7	3,5 3,6 3,2	1,0 1,1 0,9	0,6 0,7 0,5	1,3 1,5 0,9	0,8 0,9 0,7	0,5 0,8 0,2	0,5 0,7 0,3	0,3 0,2 0,5	11,9 11,3 12,7		
65-72, 74	Finansiell verksamhet och företagstjänster	M+K M K	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,3 0,5 0,1	0,1 0,2 0,0	0,3 0,3 0,2	0,4 0,5 0,2	0,5 0,4 0,6	1,2 1,3 1,2	0,5 0,6 0,3	0,2 0,2 0,1	0,6 0,6 0,5	0,3 0,4 0,2	0,4 0,5 0,2	0,2 0,3 0,2	0,1 0,1 0,1	4,4 5,1 3,4	0,0 0,0 0,0
65-67	Banker och försäkringsbolag	M+K M K				0,1 0,1 0,1	0,0 0,0 0,0	0,0 0,1 0,0	0,0 0,1 0,0	1,0 0,5 1,5	0,5 0,4 0,7	0,1 0,1 0,2	0,0 0,1 0,0	0,2 0,2 0,2	0,1 0,1 0,0	0,0 0,1 0,0	0,1 0,0 0,1	0,2 0,1 0,3	2,2 1,3 2,9		
70-72, 74	Fastighetsbolag, uthyrnings- och företagsservicefirmor	M+K M K	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,1 0,1 0,1	0,4 0,5 0,2	0,1 0,2 0,1	0,3 0,4 0,2	0,4 0,5 0,3	1,4 1,4 1,3	0,5 0,7 0,3	0,2 0,3 0,1	0,6 0,7 0,5	0,3 0,4 0,3	0,5 0,6 0,3	0,3 0,4 0,2	0,1 0,2 0,1	4,8 5,6 3,6	0,0 0,0 0,0	
73, 80	Utbildning och forskning	M+K M K	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,1 0,1 0,1	0,0 0,0 0,0	0,3 0,5 0,2	0,2 0,3 0,1	0,2 0,2 0,1	1,3 0,8 1,5	2,0 1,3 2,3	0,4 0,3 0,4	0,3 0,3 0,3	1,0 0,9 1,0	0,4 0,5 0,4	0,3 0,3 0,3	0,3 0,3 0,2	0,2 0,2 0,2	6,3 5,4 6,7	0,0 0,0 0,0	
85	Vård och omsorg	M+K M K	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,1 0,1 0,1	0,0 0,1 0,0	0,2 0,4 0,2	0,1 0,1 0,0	0,2 0,2 0,2	0,4 0,4 0,4	2,8 4,4 2,6	1,8 1,2 1,9	0,3 0,3 0,3	0,2 0,3 0,2	4,3 2,4 4,6	3,1 1,6 3,4	0,6 0,5 0,6	0,3 0,3 0,3	0,2 0,2 0,2	11,4 10,5 11,5	
851, 852	Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	M+K M K	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,1 0,0 0,1	0,1 0,1 0,1	0,3 0,3 0,2	0,0 0,1 0,0	0,2 0,1 0,2	0,3 0,4 0,2	2,0 3,6 1,7	1,2 1,0 1,3	0,2 0,2 0,2	0,1 0,1 0,1	3,0 2,0 3,2	2,1 1,3 2,2	0,8 0,5 0,8	0,3 0,2 0,3	0,1 0,1 0,1	8,5 8,5 8,5	
85321 85322	Barnomsorg	M+K M K	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,3 0,1	0,1 0,3 0,1	0,0 0,1 0,3	0,2 0,1 0,2	1,8 2,9 1,7	2,6 1,4 2,7	0,3 0,4 0,3	0,4 0,4 0,4	2,0 2,4 1,9	1,1 1,0 1,1	0,3 1,2 0,3	0,3 0,7 0,3	0,3 0,8 0,2	8,3 9,8 8,2		
85311 85323	Äldre- och handikappomsorg	M+K M K	0,0 0,1 0,0	0,0 0,1 0,0	0,1 0,2 0,1	0,0 0,1 0,0	0,3 0,2 0,3	0,0 0,2 0,0	0,2 0,3 0,2	0,7 0,4 0,8	2,6 3,0 2,6	2,2 1,2 2,3	0,3 0,4 0,3	0,2 0,3 0,2	7,8 4,2 8,1	6,0 3,3 6,2	0,5 0,4 0,5	0,4 0,2 0,4	0,2 0,2 0,2	15,4 10,7 15,8	

Källa/Source: AV/ISA, SCB/RAMS

Tabell 4 Anmälda arbetsolyckor per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 4 Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de föremål	fallan- de 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		Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Öv- rigt	Totalt	Därav döds- fall
55 91-95	Personliga och kulturella tjänster	M+K	0,0	0,0	0,2	0,0	0,4	0,1	0,2	0,2	0,7	1,3	0,4	0,2	0,8	0,4	0,5	0,3	0,1	5,2	0,0
		M	0,0	0,0	0,3	0,0	0,6	0,2	0,3	0,3	1,0	1,3	0,5	0,2	0,9	0,5	0,7	0,4	0,1	6,3	0,0
		K	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0	0,2	0,2	0,5	1,4	0,3	0,2	0,6	0,3	0,4	0,3	0,1	4,4	
55	Hotell och restauranger	M+K	0,0	0,0	0,5	0,0	0,4	0,0	0,3	0,1	0,5	1,3	0,3	0,1	0,7	0,5	1,0	0,4	0,1	5,5	
		M	0,0		0,6	0,0	0,4	0,0	0,3	0,2	0,6	1,1	0,4	0,1	0,5	0,4	1,1	0,4	0,1	5,5	
		K	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,0	0,3	0,1	0,4	1,4	0,2	0,1	0,9	0,5	0,9	0,5	0,1	5,6	
92	Enheter för rekreation, kultur och sport	M+K	0,0	0,0	0,1	0,0	0,5	0,2	0,2	0,4	1,6	1,7	0,5	0,3	1,1	0,5	0,4	0,3	0,1	7,0	
		M	0,0	0,0	0,1	0,0	0,8	0,5	0,3	0,3	2,0	1,8	0,6	0,3	1,4	0,6	0,6	0,4	0,1	8,6	
		K	0,1	0,0	0,0		0,3		0,1	0,4	1,1	1,7	0,5	0,3	0,7	0,3	0,2	0,2	0,1	5,3	
75, 99	Civila myndigheter, försvaret, internationella organisationer	M+K	0,0	0,2	0,1	0,1	0,4	0,2	0,3	0,7	1,9	2,3	0,5	0,5	1,9	0,8	0,4	0,4	0,3	9,7	0,0
		M	0,0	0,5	0,1	0,1	0,6	0,3	0,4	0,8	2,2	2,6	0,6	0,8	2,4	0,9	0,5	0,5	0,5	12,5	0,0
		K	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,5	1,7	2,1	0,4	0,2	1,4	0,8	0,3	0,3	0,1	7,0	
751, 753	Offentlig förvaltning, försäkringskassor	M+K	0,0	0,0	0,1	0,0	0,4	0,1	0,2	0,5	1,4	1,9	0,4	0,3	1,5	0,9	0,3	0,3	0,1	7,0	
		M		0,1	0,1	0,1	0,7	0,3	0,3	0,4	0,9	1,7	0,3	0,3	1,4	0,9	0,4	0,3	0,1	7,1	
		K	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,5	1,7	2,0	0,4	0,2	1,6	0,9	0,2	0,2	0,1	6,9	
7522	Totalförsvär	M+K		0,9	0,2	0,2	0,5	0,4	0,6	0,8	0,7	3,3	0,8	0,6	1,6	0,5	0,7	0,6	0,6	11,6	0,0
		M		1,1	0,2	0,2	0,6	0,5	0,7	0,9	0,8	3,2	0,8	0,7	1,8	0,6	0,6	0,6	0,7	12,5	0,0
		K			0,1	0,1	0,4			0,6	0,3	3,9	0,7	0,1	0,6	0,1	1,1	0,6	0,3	8,1	
7524	Polisverksamhet	M+K		0,5		0,0	0,1	0,1	1,8	5,5	3,1	0,6	0,9	2,8	0,9	0,4	0,5	0,4		16,4	0,1
		M		0,7		0,1	0,2	0,1	0,1	2,3	6,4	3,4	0,7	1,0	3,6	1,1	0,3	0,6	0,5	19,2	0,1
		K		0,1					0,3	0,7	3,7	2,6	0,4	0,7	1,1	0,4	0,5	0,4	0,3	10,3	
7525	Brand- och räddningsverksamhet	M+K	0,1	0,7	0,7	0,2	0,7	0,4	0,8	0,9	5,9	6,2	1,8	4,1	9,4	2,0	1,5	1,6	1,4	34,7	
		M	0,1	0,8	0,8	0,3	0,6	0,4	0,9	1,0	6,1	6,3	1,9	4,4	10,0	2,0	1,6	1,6	1,5	36,5	
Samtliga näringsgrenar		M+K	0,0	0,0	0,2	0,1	1,0	0,3	0,6	0,5	1,1	2,0	0,7	0,3	1,8	1,1	0,9	0,5	0,2	9,6	0,0
		M	0,0	0,1	0,2	0,1	1,5	0,5	0,9	0,7	0,7	2,3	1,0	0,5	1,5	0,9	1,4	0,6	0,2	11,1	0,0
		K	0,0	0,0	0,1	0,0	0,5	0,1	0,3	0,4	1,4	1,8	0,3	0,2	2,1	1,4	0,5	0,3	0,1	7,8	0,0

Källa/Source: AV/ISA, SCB/RAMS

Tabell 5 Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och ålder, 1999.
Arbetstagare och egenföretagare

Table 5 Reported occupational accidents by branch of industry (SNI), sex and age, 1999.
 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	57	121	241	269	220	23	931
		M	43	100	201	236	185	22	787
		K	14	21	40	33	35	1	144
01	Jordbruk, jakt	M+K	49	91	174	212	181	21	728
		M	35	72	136	183	148	20	594
		K	14	19	38	29	33	1	134
02	Skogsbruk och service till skogsbruk	M+K	7	26	57	53	31	2	176
		M	7	24	55	49	30	2	167
		K		2	2	4	1	-	9
10-37	Tillverkning och utvinning	M+K	1321	2922	2709	2451	1401	4	10808
		M	1081	2391	2240	1973	1174	4	8863
		K	240	531	469	478	227	-	1945
13	Metallmalmsgruvor	M+K	7	35	40	52	16	-	150
		M	6	34	39	51	16	-	146
10-12, 14	Utvinning, ej metallmalm	M+K	3	11	11	16	11	-	52
		M	2	11	10	14	11	-	48
15,16	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	M+K	272	399	332	243	132	-	1378
		M	189	293	226	160	88	-	956
		K	83	106	106	83	44	-	422
17-19	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	M+K	13	43	38	38	21	-	153
		M	10	28	28	22	14	-	102
		K	3	15	10	16	7	-	51
20	Trävaruindustri	M+K	100	238	207	220	116	-	881
		M	93	206	178	190	104	-	771
		K	7	32	29	30	12	-	110
21	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	M+K	84	209	223	233	155	-	904
		M	59	164	196	185	136	-	740
		K	25	45	27	48	19	-	164
22	Förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	M+K	19	49	60	52	35	-	215
		M	16	35	45	35	18	-	149
		K	3	14	15	17	17	-	66
23, 24	Kemisk industri, petroleum- raffinering, kärnbränsleproduktion	M+K	46	95	85	78	50	1	355
		M	34	64	62	55	35	1	251
		K	12	31	23	23	15	-	104
25	Gummi- och plastvaruindustri	M+K	63	165	126	82	58	-	494
		M	44	124	100	56	44	-	368
		K	19	41	26	26	14	-	126
26	Jord- och stenvaruindustri	M+K	43	91	92	90	68	-	384
		M	39	82	83	80	62	-	346
		K	4	9	9	10	6	-	38
27	Stål- och metallframställning	M+K	51	203	223	246	142	1	866
		M	48	177	196	219	129	1	770
		K	3	26	27	27	13	-	96
28	Industri för metallvaror, ej maskiner och apparater	M+K	136	359	301	311	172	1	1280
		M	126	323	256	264	156	1	1126
		K	10	36	45	47	16	-	154
29	Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	M+K	164	347	377	298	190	1	1377
		M	150	306	336	270	169	1	1232
		K	14	41	41	28	21	-	145

Tabell 5 Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och ålder, 1999.
Arbetstagare och egenföretagare

Table 5 Reported occupational accidents by branch of industry (SNI), sex and age, 1999.
 Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Ålder						Totalt
			-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-	
30-33	Industri för el- och optikprodukter	M+K	62	111	103	126	63	-	465
		M	42	74	64	75	49	-	304
		K	20	37	39	51	14	-	161
34, 35	Transportmedelsindustri	M+K	199	439	387	259	110	-	1394
		M	179	372	342	218	98	-	1209
		K	20	67	45	41	12	-	185
36	Möbelindustri; annan tillverknings-industri	M+K	56	121	94	103	58	-	432
		M	42	92	71	77	41	-	323
		K	14	29	23	26	17	-	109
40, 41, 90	Energiproduktion, vattenförsörjning och avfallshantering	M+K	22	71	133	160	111	-	497
		M	19	66	127	153	104	-	469
		K	3	5	6	7	7	-	28
40	El-, gas- och värmeverk	M+K	7	27	54	74	54	-	216
		M	6	23	49	71	49	-	198
		K	1	4	5	3	5	-	18
90	Avloppsrening, avfallshantering, renhållning o.d.	M+K	14	40	73	75	46	-	248
		M	12	39	72	71	44	-	238
		K	2	1	1	4	2	-	10
45	Byggverksamhet	M+K	300	774	798	969	592	4	3437
		M	293	762	785	950	581	4	3375
		K	7	12	13	19	11	-	62
45211	Byggande av hus	M+K	98	247	249	332	205	1	1132
		M	97	244	247	328	204	1	1121
		K	1	3	2	4	1	-	11
45230	Anläggning av vägar, järnvägar, flygfält m.m.	M+K	25	56	94	146	107	-	428
		M	24	50	89	137	100	-	400
		K	1	6	5	9	7	-	28
453	Bygginstallationer	M+K	82	225	199	187	117	2	812
		M	80	223	197	186	116	2	804
		K	2	2	2	1	1	-	8
50-52, 60-64	Handel och kommunikation	M+K	708	1314	1511	1544	907	9	5993
		M	486	929	1164	1157	599	8	4343
		K	222	385	347	387	308	1	1650
50	Handel och service av motor-fordon, bensinstationer	M+K	100	144	135	100	76	-	555
		M	90	121	120	88	68	-	487
		K	10	23	15	12	8	-	68
51	Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	M+K	108	234	215	204	135	-	896
		M	90	194	191	173	118	-	766
		K	18	40	24	31	17	-	130
52	Detaljhandel (ej motorfordon) reparation av hushållsartiklar	M+K	155	246	200	204	188	4	997
		M	65	93	77	70	32	3	340
		K	90	153	123	134	156	1	657
60-63	Transport, magasinering, kommunikation	M+K	268	541	752	730	386	3	2680
		M	203	437	647	643	339	3	2272
		K	65	104	105	87	47	-	408
64	Post- och telekommunikationer	M+K	77	149	209	306	122	2	865
		M	38	84	129	183	42	2	478
		K	39	65	80	123	80	-	387
65-72, 74	Finansiell verksamhet och företagstjänster	M+K	223	550	549	576	331	4	2233
		M	158	364	373	373	211	4	1483
		K	65	186	176	203	120	-	750

Källa/Source: AV/ISA

**Tabell 5 Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och ålder, 1999.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 5 Reported occupational accidents by branch of industry (SNI), sex and age, 1999.
Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Ålder						Totalt
			-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-	
65-67	Banker och försäkringsbolag	M+K	12	34	39	71	30	-	186
		M	3	7	11	21	7	-	49
		K	9	27	28	50	23	-	137
70-72, 74	Fastighetsbolag, uthyrnings- och företagservicefirmor	M+K	211	516	510	505	301	4	2047
		M	155	357	362	352	204	4	1434
		K	56	159	148	153	97	-	613
73, 80	Utbildning och forskning	M+K	94	316	467	693	484	1	2055
		M	43	98	150	205	117	-	613
		K	51	218	317	488	367	1	1442
85	Vård och omsorg	M+K	688	1647	2248	2363	1343	3	8292
		M	92	243	285	288	105	2	1015
		K	596	1404	1963	2075	1238	1	7277
851, 852	Hälsö- och sjukvård, veterinärverksamhet	M+K	170	502	759	829	408	3	2671
		M	26	103	143	139	64	2	477
		K	144	399	616	690	344	1	2194
85321 85322	Barnomsorg	M+K	56	163	297	352	202	-	1070
		M	9	16	19	18	10	-	72
		K	47	147	278	334	192	-	998
85311 85323	Äldre- och handikappomsorg	M+K	343	708	845	861	587	-	3344
		M	27	52	55	47	13	-	194
		K	316	656	790	814	574	-	3150
55 91-95	Personliga och kulturella tjänster	M+K	227	364	290	296	187	3	1367
		M	113	208	156	156	94	-	727
		K	114	156	134	140	93	3	640
55	Hotell och restauranger	M+K	119	150	113	107	48	1	538
		M	46	75	48	48	11	-	228
		K	73	75	65	59	37	1	310
92	Enheter för rekreation, kultur och sport	M+K	84	166	110	110	88	2	560
		M	54	108	69	72	53	-	356
		K	30	58	41	38	35	2	204
75, 99	Civila myndigheter, försvaret, internationella organisationer	M+K	134	461	563	603	316	2	2079
		M	80	293	380	380	179	-	1312
		K	54	168	183	223	137	2	767
751, 753	Offentlig förvaltning, försäkringskassor	M+K	62	162	233	315	171	1	944
		M	18	42	92	129	67	-	348
		K	44	120	141	186	104	1	596
7522	Totalförsvaret	M+K	60	101	62	93	58	1	375
		M	56	97	54	74	37	-	318
		K	4	4	8	19	21	1	57
7524	Polisverksamhet	M+K	5	106	132	89	39	-	371
		M		76	107	80	32	-	295
		K	5	30	25	9	7	-	76
7525	Brand- och räddningsverksamhet	M+K	5	67	111	82	31	-	296
		M	4	63	110	80	31	-	288
Näringsgrensuppgift saknas		M+K	12	25	32	39	24	4	136
Samtliga näringsgrenar		M+K	3786	8565	9541	9963	5916	57	37828
		M	2412	5468	5878	5898	3361	48	23065
		K	1374	3097	3663	4065	2555	9	14763

Tabell 6 Anmälda arbetsolyckor per 1000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och ålder, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 6 Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and age, 1999. 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	10,4	10,3	13,0	12,6	12,3	8,7	12,0
		M	10,3	10,9	14,1	14,0	13,6	9,9	13,1
		K	10,6	8,2	9,4	7,5	8,2	2,4	8,4
01	Jordbruk, jakt	M+K	11,5	10,8	12,5	12,9	12,7	9,5	12,2
		M	11,5	11,8	13,4	14,5	14,1	11,0	13,4
		K	11,6	8,3	10,0	7,6	8,8	2,6	8,8
02	Skogsbruk och service till skogsbruk	M+K	6,0	8,4	13,2	11,5	9,2	4,9	10,4
		M	6,6	8,5	14,1	12,2	10,3	5,4	11,1
		K		7,3	4,6	7,0	2,2	-	4,7
10-37	Tillverkning och utvinning	M+K	19,4	14,5	14,4	13,6	12,6	0,5	14,3
		M	21,1	16,0	16,0	15,0	14,0	0,7	15,8
		K	14,3	10,1	9,6	9,8	8,3	-	9,9
13	Metallmalmsgruvor	M+K	..	35,3	32,5	33,7	21,3	-	32,1
		M	..	38,2	34,8	36,5	25,0	-	35,0
10-12, 14	Utvinning, ej metallmalm	M+K	12,4	17,9	14,3	16,9	14,9	-	15,4
		M	9,7	20,8	15,0	17,4	17,5	-	16,6
15,16	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	M+K	26,3	20,8	21,0	17,4	15,1	-	20,1
		M	29,9	24,2	22,1	18,6	16,0	-	22,2
		K	20,7	15,0	19,1	15,3	13,5	-	16,5
17-19	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	M+K	14,5	14,0	10,4	8,8	7,1	-	10,1
		M	19,3	16,6	15,7	11,7	10,5	-	13,9
		K	8,0	10,8	5,3	6,6	4,3	-	6,5
20	Trävaruindustri	M+K	27,2	24,0	21,6	22,0	19,3	-	22,2
		M	28,9	24,6	22,2	22,9	20,4	-	23,0
		K	15,4	21,2	18,6	17,5	13,3	-	17,7
21	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	M+K	36,0	21,9	19,6	20,2	22,0	-	21,5
		M	33,2	22,4	21,8	20,7	24,5	-	22,6
		K	44,9	20,3	11,2	18,6	12,7	-	17,6
22	Förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	M+K	4,1	3,5	4,5	3,8	3,9	-	3,9
		M	5,7	4,3	5,7	4,1	3,2	-	4,4
		K	1,7	2,3	2,8	3,4	5,3	-	3,0
23, 24	Kemisk industri, petroleumraffinering, kärnbränsleproduktion	M+K	18,0	8,8	8,3	8,4	9,5	3,8	9,2
		M	20,4	9,9	9,5	9,1	9,8	5,0	10,2
		K	13,5	7,3	6,1	7,0	8,8	-	7,5
25	Gummi- och plastvaruindustri	M+K	19,8	21,1	18,1	13,6	16,2	-	17,7
		M	19,7	23,3	21,3	14,5	18,0	-	19,6
		K	20,0	16,3	11,4	11,9	12,3	-	13,8
26	Jord- och stenvaruindustri	M+K	29,9	22,1	21,6	18,9	19,3	-	20,9
		M	33,9	25,3	24,5	21,5	21,6	-	23,7
		K	14,0	10,2	10,4	9,6	9,2	-	10,1
27	Stål- och metallframställning	M+K	33,0	29,9	28,4	25,5	23,4	..	27,0
		M	35,9	30,2	29,5	27,9	25,3	..	28,6
		K	14,3	27,8	22,3	14,9	13,4	-	18,6
28	Industri för metallvaror, ej maskiner och apparater	M+K	16,9	17,0	15,0	15,0	12,9	0,9	15,2
		M	18,5	18,3	15,7	16,2	14,4	1,2	16,4
		K	8,1	10,4	12,0	10,8	6,5	-	9,9
29	Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	M+K	22,1	14,0	15,7	12,4	12,0	1,1	14,2
		M	24,0	14,9	16,7	13,8	12,7	1,3	15,3
		K	11,9	9,7	10,2	6,2	8,2	-	8,7

Källa/Source: AV/ISA, SCB/RAMS

Tabell 6 Anmälda arbetsolyckor per 1000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och ålder, 1999. Arbetstagare och egenföretagare

Table 6 Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and age, 1999. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Ålder						Totalt
			-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-	
30-33	Industri för el- och optikprodukter	M+K	6,4	3,4	3,9	5,9	5,2	-	4,5
		M	6,0	3,3	3,7	5,4	5,9	-	4,4
		K	7,5	3,6	4,3	6,8	3,8	-	4,8
34, 35	Transportmedelsindustri	M+K	22,2	15,1	15,2	12,4	9,3	-	14,4
		M	24,2	16,0	16,3	12,9	9,9	-	15,3
		K	12,9	11,7	10,1	10,2	6,3	-	10,4
36	Möbelindustri; annan tillverkningsindustri	M+K	18,7	16,4	13,2	14,4	12,6	-	14,6
		M	17,7	17,2	14,6	16,1	13,0	-	15,5
		K	22,5	14,1	10,2	11,0	11,7	-	12,3
40, 41, 90	Energiproduktion, vattenförsörjning och avfallshantering	M+K	15,5	11,5	14,4	13,7	16,3	-	13,9
		M	18,6	14,8	17,3	15,7	18,4	-	16,4
		K	7,5	2,9	3,2	3,6	6,1	-	3,9
40	El-, gas- och värmeverk	M+K	8,4	6,2	8,6	9,2	12,0	-	8,9
		M	11,2	7,7	10,1	10,9	13,6	-	10,6
		K	3,3	3,0	3,5	2,0	5,6	-	3,3
90	Avloppsrening, avfallshantering, renhållning o.d.	M+K	26,0	26,2	29,6	25,3	25,8	-	26,5
		M	26,5	31,6	34,0	27,0	27,6	-	29,3
		K	..	3,4	2,9	12,2	..	-	8,0
45	Byggverksamhet	M+K	16,2	15,4	15,0	16,6	17,2	1,9	15,8
		M	16,7	16,4	15,9	17,8	18,6	2,3	16,9
		K	7,0	3,4	3,2	3,7	3,6	-	3,6
45211	Byggande av hus	M+K	10,4	10,3	9,8	11,0	11,5	1,2	10,5
		M	10,9	10,8	10,3	11,6	12,2	1,5	11,1
		K	2,0	2,0	1,4	2,3	0,9	-	1,7
45230	Anläggning av vägar, järnvägar, flygfält m.m.	M+K	17,9	9,0	8,3	9,7	10,4	-	9,6
		M	21,2	10,5	9,4	10,7	11,2	-	10,7
		K	3,8	4,2	2,7	4,0	5,2	-	3,9
453	Bygginstallationer	M+K	6,7	7,4	6,6	6,4	7,0	1,4	6,8
		M	6,8	7,8	7,1	7,1	7,8	1,8	7,3
		K	4,1	1,0	0,9	0,3	0,6	-	0,8
50-52, 60-64	Handel och kommunikation	M+K	7,6	6,9	8,7	9,1	8,7	0,9	8,1
		M	9,4	8,3	10,3	10,6	9,3	1,2	9,5
		K	5,3	5,0	5,6	6,4	7,8	0,3	5,8
50	Handel och service av motorfordon, bensinstationer	M+K	9,6	7,7	8,4	6,5	7,8	-	7,8
		M	11,2	8,1	9,2	7,1	8,6	-	8,5
		K	4,1	6,2	5,2	4,3	4,3	-	4,9
51	Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	M+K	6,0	4,2	4,4	4,7	5,3	-	4,6
		M	7,0	5,1	5,5	5,6	6,4	-	5,6
		K	3,5	2,3	1,7	2,4	2,3	-	2,3
52	Detaljhandel (ej motorfordon) reparation av hushållsartiklar	M+K	3,8	4,3	4,9	4,9	6,2	1,3	4,7
		M	4,5	4,3	4,9	5,0	3,7	2,4	4,5
		K	3,5	4,4	4,9	4,9	7,2	0,6	4,8
60-63	Transport, magasinering, kommunikation	M+K	16,6	12,3	14,9	15,2	13,6	1,1	14,1
		M	17,4	14,7	16,9	16,6	14,3	1,3	15,7
		K	14,5	7,3	8,8	9,3	10,1	-	9,1
64	Post- och telekommunikationer	M+K	9,3	10,6	11,3	14,3	12,1	4,8	11,9
		M	8,4	10,6	11,7	14,4	7,4	7,3	11,3
		K	10,4	10,7	10,6	14,2	18,1	-	12,7

Tabell 6 Anmälda arbetsolyckor per 1000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och ålder, 1999. Arbetstagare och egenföretagare

Table 6 Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and age, 1999. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Ålder						Totalt
			-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-	
65-72, 74	Finansiell verksamhet och företags tjänster	M+K	5,0	3,9	4,4	4,8	4,8	0,4	4,4
		M	6,6	4,5	5,2	5,4	5,2	0,6	5,1
		K	3,1	3,0	3,3	3,9	4,2	-	3,4
65-67	Banker och försäkringsbolag	M+K	2,3	1,6	1,9	3,0	2,5	-	2,2
		M	1,4	0,8	1,1	2,0	1,4	-	1,3
		K	3,0	2,3	2,5	3,7	3,3	-	2,9
70-72, 74	Fastighetsbolag, uthyrnings- och företagsservicefirmor	M+K	5,3	4,2	4,9	5,2	5,3	0,5	4,8
		M	7,1	5,0	5,9	6,1	5,7	0,7	5,6
		K	3,2	3,1	3,5	4,0	4,6	-	3,6
73, 80	Utbildning och forskning	M+K	7,0	4,8	6,3	6,7	7,2	0,3	6,3
		M	8,2	4,0	5,9	6,1	5,1	-	5,4
		K	6,3	5,2	6,5	7,0	8,3	0,6	6,7
85	Vård och omsorg	M+K	13,2	11,1	11,1	11,3	12,2	0,6	11,4
		M	11,3	11,8	11,0	10,2	8,4	1,4	10,5
		K	13,5	11,0	11,1	11,4	12,7	0,3	11,5
851, 852	Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	M+K	13,5	9,2	8,4	8,1	7,8	1,2	8,5
		M	10,4	10,6	9,3	7,4	7,3	2,3	8,5
		K	14,3	8,9	8,2	8,3	7,9	0,6	8,5
85321 85322	Barnomsorg	M+K	6,3	5,8	7,6	9,7	12,8	-	8,3
		M	8,6	8,1	9,7	10,3	18,0	-	9,8
		K	6,0	5,6	7,5	9,6	12,6	-	8,2
85311 85323	Äldre- och handikappomsorg	M+K	13,4	14,3	15,5	16,2	17,9	-	15,4
		M	8,0	10,3	12,8	13,4	9,1	-	10,7
		K	14,3	14,8	15,8	16,4	18,3	-	15,8
55 91-95	Personliga och kulturella tjänster	M+K	5,3	5,5	5,1	5,5	5,2	0,6	5,2
		M	7,0	7,1	6,1	6,4	5,9	-	6,3
		K	4,2	4,2	4,3	4,7	4,7	1,5	4,4
55	Hotell och restauranger	M+K	4,1	5,0	6,0	8,5	7,2	1,6	5,5
		M	4,4	5,4	5,2	8,5	4,4	-	5,5
		K	4,0	4,7	6,7	8,4	9,0	2,8	5,6
92	Enheter för rekreation, kultur och sport	M+K	9,9	8,0	5,8	6,0	7,4	1,5	7,0
		M	13,3	10,5	7,0	7,2	8,7	-	8,6
		K	6,7	5,6	4,5	4,6	6,0	4,5	5,3
75, 99	Civila myndigheter, försvaret, internationella organisationer	M+K	22,5	12,3	11,1	8,1	7,1	0,9	9,7
		M	24,6	15,2	15,6	10,8	8,2	-	12,5
		K	20,0	9,2	7,0	5,7	6,1	2,1	7,0
751, 753	Offentlig förvaltning, försäkringskassor	M+K	18,6	8,0	7,6	6,4	5,8	0,7	7,0
		M	15,1	6,0	8,8	7,3	5,7	-	7,1
		K	20,6	9,1	6,9	5,9	5,8	1,4	6,9
7522	Totalförsvaret	M+K	34,5	12,8	8,1	9,7	10,7	4,4	11,6
		M	37,3	14,7	9,0	10,1	9,7	-	12,5
		K	16,9	3,1	4,9	8,6	13,4	..	8,1
7524	Polisverksamhet	M+K	24,6	26,5	21,8	11,5	8,6	-	16,4
		M	..	30,5	27,6	14,9	9,3	-	19,2
		K	..	19,9	11,4	3,8	6,3	-	10,3
7525	Brand- och räddningsverksamhet	M+K	20,0	43,3	40,0	30,6	24,7	-	34,7
		M	17,8	44,6	42,5	31,9	27,5	-	36,5
Samtliga näringsgrenar		M+K	10,7	9,1	9,8	9,7	9,6	1,1	9,6
		M	13,0	10,9	11,6	11,3	10,5	1,4	11,1
		K	8,2	7,1	7,9	8,1	8,7	0,5	7,8

Källa/Source: AV/ISA, SCB/RAMS

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse																Summa		
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de 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	
0	Militärt arbete	M+K	-	27	2	1	4	9	6	16	18	55	16	11	18	2	7	13	16	203	1
		M	-	27	2	1	4	9	6	16	18	52	14	10	18	2	7	13	14	197	1
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	1	-	-	-	-	2	6	-
0110	Militärer	M+K	-	20	1	1	3	9	3	14	13	45	13	8	18	2	5	8	7	155	-
		M	-	20	1	1	3	9	3	14	13	45	13	7	18	2	5	8	6	153	-
0210	Militärer i utlandstjänst m.fl.	M+K	-	7	1	-	1	-	3	2	5	8	3	3	-	-	2	4	9	45	1
		M	-	7	1	-	1	-	3	2	5	6	1	3	-	-	2	4	8	42	1
1	Ledningsarbete	M+K	-	2	2	1	19	2	10	37	47	87	26	7	22	9	12	14	11	273	1
		M	-	1	1	1	19	2	4	23	26	47	21	4	11	5	12	8	7	166	-
		K	-	1	1	-	-	-	6	14	21	40	5	3	11	4	-	6	4	107	1
12	Ledningsarbete i stora och medelstora företag, myndigheter m.m	M+K	-	2	1	-	12	-	6	28	34	57	13	5	14	6	6	11	10	186	-
		M	-	1	1	-	12	-	2	18	19	29	10	2	7	3	6	6	7	110	-
		K	-	1	-	-	-	-	4	10	15	28	3	3	7	3	-	5	3	76	-
121	Verkställande direktörer, verkschefer m.fl.	M+K	-	-	-	-	2	-	-	9	-	6	-	-	1	-	1	-	2	21	-
		M	-	-	-	-	2	-	-	8	-	3	-	-	1	-	1	-	2	17	-
122	Drift- o verksamhetschefer	M+K	-	2	1	-	5	-	2	12	30	31	7	3	12	6	2	7	6	113	-
		M	-	1	1	-	5	-	-	6	17	16	5	1	5	3	2	4	4	62	-
		K	-	1	-	-	-	-	2	6	13	15	2	2	7	3	-	3	2	51	-
1224	Driftchefer inom handel, hotell och restaurang, transport	M+K	-	-	-	-	1	-	2	3	10	10	2	3	2	1	-	-	2	33	-
		M	-	-	-	-	1	-	-	2	8	7	1	1	2	1	-	-	1	22	-
		K	-	-	-	-	-	-	2	1	2	3	1	2	-	-	-	-	1	11	-
1226	Verksamhetschefer inom offentlig förvaltning m.m.	M+K	-	1	-	-	-	-	-	3	10	5	1	-	5	2	-	1	1	26	-
		K	-	1	-	-	-	-	-	3	7	5	1	-	5	2	-	1	-	22	-
123	Chefer för särskilda funktioner	M+K	-	-	-	-	5	-	4	7	4	20	6	2	1	-	3	4	2	52	-
		M	-	-	-	-	5	-	2	4	2	10	5	1	1	-	3	2	1	31	-
		K	-	-	-	-	-	-	2	3	2	10	1	1	-	-	-	2	1	21	-

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa		
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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	
13	Ledningsarbete i mindre företag, myndigheter m.m.	M+K	-	-	1	1	7	2	4	8	13	28	12	2	8	3	6	3	1	84	1
		M	-	-	-	1	7	2	2	5	7	16	10	2	4	2	6	2	-	54	-
		K	-	-	1	-	-	-	2	3	6	12	2	-	4	1	-	1	1	30	1
1314	Chefer för mindre företag inom handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	M+K	-	-	1	-	3	-	4	4	10	13	7	-	6	2	3	2	-	46	1
		M	-	-	-	-	3	-	2	2	6	6	5	-	3	1	3	2	-	27	-
		K	-	-	1	-	-	-	2	2	4	7	2	-	3	1	-	-	-	19	1
2	Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens	M+K	6	8	12	7	65	30	51	154	472	558	115	64	277	113	74	80	65	1923	4
		M	3	5	4	3	48	19	23	65	126	168	44	25	127	50	30	42	30	718	4
		K	3	3	8	4	17	11	28	89	346	390	71	39	150	63	44	38	35	1205	-
21	Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens inom teknik och datavetenskap m.m.	M+K	6	2	2	4	15	1	7	43	8	61	13	8	38	15	12	18	12	237	2
		M	3	2	2	2	15	1	7	29	7	45	11	7	35	14	11	16	11	193	2
		K	3	-	-	2	-	-	-	14	1	16	2	1	3	1	1	2	1	44	-
213	Dataspecialister: systemerare, programmerare m.fl.	M+K	3	-	-	-	3	-	-	15	2	15	1	2	10	5	2	5	3	60	1
		M	-	-	-	-	3	-	-	10	2	12	1	1	9	4	2	3	3	45	1
		K	3	-	-	-	-	-	-	5	-	3	-	1	1	1	-	2	-	15	-
214	Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	M+K	3	-	2	3	11	1	7	27	6	44	12	6	26	10	9	13	9	167	1
		M	3	-	2	2	11	1	7	18	5	33	10	6	25	10	9	13	8	143	1
		K	-	-	-	1	-	-	-	9	1	11	2	-	1	-	-	-	1	24	-
2142	Civilingenjörer m.fl., bygg och anläggning	M+K	-	-	1	-	-	-	2	1	2	16	6	-	6	-	-	5	-	33	-
		M	-	-	1	-	-	-	2	1	2	11	4	-	6	-	-	5	-	28	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	-	-	-	-	-	-	5	-
2145	Civilingenjörer m.fl., maskin	M+K	1	-	1	2	2	-	3	7	1	6	1	4	2	-	3	1	5	38	-
		M	1	-	1	1	2	-	3	6	1	6	1	4	2	-	3	1	4	35	-
2149	Övriga civilingenjörer m.fl.	M+K	-	-	-	-	6	1	2	7	1	12	3	-	8	5	4	4	3	48	-
		M	-	-	-	-	6	1	2	3	1	9	3	-	8	5	4	4	3	41	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	7	-

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse																		Summa	
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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	
22	Arbete som kräver teoretisk specialistkomp. inom biologi, hälso- och sjukvård	M+K	-	-	3	1	5	4	6	26	60	63	9	4	66	40	28	10	8	284	-	
		M	-	-	-	-	2	3	-	5	26	16	2	1	12	7	4	-	2	71	-	
		K	-	-	3	1	3	1	6	21	34	47	7	3	54	33	24	10	6	213	-	
2221	Läkare	M+K	-	-	1	-	2	1	-	4	14	9	2	1	3	1	5	1	4	45	-	
		M	-	-	-	-	1	1	-	2	8	5	1	-	3	1	2	-	2	24	-	
		K	-	-	1	-	1	-	-	2	6	4	1	1	-	-	3	1	2	21	-	
2223	Veterinärer	M+K	-	-	-	-	1	-	-	2	23	2	1	-	3	1	-	1	-	32	-	
		M	-	-	-	-	1	-	-	1	14	2	1	-	1	-	-	-	-	19	-	
		K	-	-	-	-	-	-	-	1	9	-	-	-	2	1	-	1	-	13	-	
223	Barnmorskor; sjuksköterskor med särskild kompetens (se även 323)	M+K	-	-	2	1	2	2	5	17	21	41	5	3	51	36	20	7	4	176	-	
		M	-	-	-	-	-	1	-	2	4	1	-	1	4	4	-	-	-	13	-	
		K	-	-	2	1	2	1	5	15	17	40	5	2	47	32	20	7	4	163	-	
2231	Barnmorskor	M+K	-	-	1	-	1	-	1	-	2	4	1	-	10	4	4	1	-	24	-	
		K	-	-	1	-	1	-	1	-	2	4	1	-	10	4	4	1	-	24	-	
2233	Akutsjuksköterskor m.fl.	M+K	-	-	1	-	-	1	1	2	7	2	1	1	31	23	6	3	2	57	-	
		M	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	1	4	4	-	-	-	8	-	
		K	-	-	1	-	-	-	1	1	6	2	1	-	27	19	6	3	2	49	-	
2235	Distriktssköterskor	M+K	-	-	-	1	1	-	1	13	7	26	3	1	9	8	7	2	2	70	-	
		K	-	-	-	1	1	-	1	13	6	26	3	1	9	8	7	2	2	69	-	
23	Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	M+K	-	6	5	-	30	24	28	32	233	273	50	37	120	37	22	29	33	872	1	
		M	-	3	2	-	24	14	12	13	53	64	18	13	54	17	9	15	12	288	1	
		K	-	3	3	-	6	10	16	19	180	209	32	24	66	20	13	14	21	584	-	
231	Universitets- och högskollärare	M+K	-	-	-	-	1	-	1	4	2	14	2	1	5	1	-	-	1	29	-	
		M	-	-	-	-	1	-	1	2	2	3	-	1	2	-	-	-	1	13	-	
		K	-	-	-	-	-	-	-	2	-	11	2	-	3	1	-	-	-	16	-	

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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
232	Gymnasielärare m.fl.	M+K	-	2	4	-	23	13	15	7	61	87	20	17	69	19	11	14	13	336	1
		M	-	2	1	-	20	10	8	4	25	36	7	8	39	13	8	8	6	175	1
		K	-	-	3	-	3	3	7	3	36	51	13	9	30	6	3	6	7	161	-
2321	Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	M+K	-	-	-	-	1	-	3	1	18	31	7	3	10	3	3	3	5	78	1
		M	-	-	-	-	1	-	1	1	5	9	2	1	4	-	2	1	2	27	1
		K	-	-	-	-	-	-	2	-	13	22	5	2	6	3	1	2	3	51	-
2322	Gymnasielärare i yrkesämnen	M+K	-	1	1	-	4	1	3	2	4	16	6	1	4	3	-	2	2	41	-
		M	-	1	-	-	3	1	2	1	1	11	3	1	4	3	-	-	1	26	-
		K	-	-	1	-	1	-	1	1	3	5	3	-	-	-	-	2	1	15	-
2323	Lärare i praktisk- estetiska ämnen	M+K	-	1	3	-	18	12	9	4	39	40	7	13	55	13	8	9	6	217	-
		M	-	1	1	-	16	9	5	2	19	16	2	6	31	10	6	7	3	122	-
		K	-	-	2	-	2	3	4	2	20	24	5	7	24	3	2	2	3	95	-
233	Grundskollärare	M+K	-	4	-	-	5	10	11	10	134	137	21	16	30	11	6	9	18	390	-
		M	-	1	-	-	3	3	2	3	22	18	8	4	8	2	1	4	5	74	-
		K	-	3	-	-	2	7	9	7	112	119	13	12	22	9	5	5	13	316	-
234	Speciallärare m.fl.	M+K	-	-	-	-	-	1	-	3	31	21	4	3	5	1	-	2	1	67	-
		M	-	-	-	-	-	1	-	-	2	2	1	-	-	-	-	1	-	6	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	3	29	19	3	3	5	1	-	1	1	61	-
235	Andra pedagoger med teoretisk specialistkompetens	M+K	-	-	1	-	1	-	1	8	5	14	3	-	11	5	5	4	-	50	-
		M	-	-	1	-	-	-	1	4	2	5	2	-	5	2	-	2	-	20	-
		K	-	-	-	-	1	-	-	4	3	9	1	-	6	3	5	2	-	30	-
24	Annat arbete som kräver teoretisk specialistkompetens	M+K	-	-	2	2	15	1	10	53	171	161	43	15	53	21	12	23	12	530	1
		M	-	-	-	1	7	1	4	18	40	43	13	4	26	12	6	11	5	166	1
		K	-	-	2	1	8	-	6	35	131	118	30	11	27	9	6	12	7	364	-
241	Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	M+K	-	-	1	1	5	1	-	14	12	43	15	2	9	7	3	6	1	98	1
		M	-	-	-	1	-	1	-	8	4	13	5	1	5	3	1	2	1	37	1
		K	-	-	1	-	5	-	-	6	8	30	10	1	4	4	2	4	-	61	-

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse																				Summa	
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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			
2412	Personaltjänstemän och yrkesvägledare	M+K	-	-	-	-	-	-	4	5	13	4	-	4	3	-	1	-	27	1				
		M	-	-	-	-	-	-	3	1	2	-	-	1	-	-	-	7	1					
		K	-	-	-	-	-	-	1	4	11	4	-	3	3	-	1	-	20	-				
243	Arkivarier, bibliotekarier m.fl.	M+K	-	-	-	-	1	-	1	-	13	1	2	4	2	-	-	1	23	-				
		M	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	1	2	1	-	-	7	-					
		K	-	-	-	-	-	-	1	-	11	1	1	2	1	-	-	-	16	-				
245	Journalister, konstnärer, skådespelare m.fl.	M+K	-	-	1	-	5	-	6	10	3	41	11	5	16	5	4	12	4	107	-			
		M	-	-	-	-	4	-	2	4	1	12	2	-	9	4	4	7	2	45	-			
		K	-	-	1	-	1	-	4	6	2	29	9	5	7	1	-	5	2	62	-			
2451	Journalister, författare, informatörer m.fl.	M+K	-	-	1	-	1	-	1	8	1	16	3	-	4	1	-	5	2	39	-			
		M	-	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	2	1	-	3	1	11	-				
		K	-	-	1	-	1	-	1	5	1	14	3	-	2	-	-	2	1	28	-			
2452	Skulptörer, målare m.fl	M+K	-	-	-	-	3	-	3	-	11	2	-	3	3	2	4	-	26	-				
		M	-	-	-	-	3	-	1	-	4	-	-	2	2	2	3	-	15	-				
		K	-	-	-	-	-	-	2	-	7	2	-	1	1	-	1	-	11	-				
247	Administratörer i offentlig förvaltning	M+K	-	-	-	-	2	-	1	3	7	23	5	3	9	2	2	3	2	55	-			
		M	-	-	-	-	1	-	1	1	2	9	2	1	5	2	1	-	-	21	-			
		K	-	-	-	-	1	-	-	2	5	14	3	2	4	-	1	3	2	34	-			
2491	Psykologer m.fl.	M+K	-	-	-	-	1	-	-	1	7	7	3	1	3	1	-	-	-	20	-			
		K	-	-	-	-	1	-	-	1	6	7	3	1	2	1	-	-	-	18	-			
2492	Socialsekreterare och kuratorer	M+K	-	-	-	-	1	-	1	17	139	22	3	1	10	2	3	2	3	199	-			
		M	-	-	-	-	1	-	-	1	31	2	-	-	2	-	-	2	1	40	-			
		K	-	-	-	-	-	-	1	16	108	20	3	1	8	2	3	-	2	159	-			
3	Arbete som kräver kortare högskoleutbildning	M+K	9	26	30	28	108	56	106	228	785	764	178	125	575	310	231	129	93	3293	9			
		M	6	21	21	16	73	41	56	141	308	323	107	59	216	100	101	69	38	1489	7			
		K	3	5	9	12	35	15	50	87	477	441	71	66	359	210	130	60	55	1804	2			

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse																			Summa	
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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		
31	Tekniker- och ingenjör- arbete m.m.	M+K	6	10	21	18	58	23	47	72	11	188	77	28	92	48	76	35	21	706	5		
		M	6	8	18	12	53	22	42	60	11	168	72	24	79	42	73	33	19	628	4		
		K	-	2	3	6	5	1	5	12	-	20	5	4	13	6	3	2	2	78	1		
311	Ingenjörer och tekniker	M+K	5	6	16	12	43	16	39	46	9	135	59	14	65	34	64	28	15	513	3		
		M	5	4	13	6	41	16	36	39	9	119	54	10	59	31	62	27	14	460	3		
		K	-	2	3	6	2	-	3	7	-	16	5	4	6	3	2	1	1	53	-		
3111	Laboratorieingenjörer	M+K	-	2	3	6	2	-	2	1	-	6	2	1	3	1	1	-	-	27	-		
		M	-	-	2	1	-	-	-	-	-	2	1	-	1	1	1	-	-	7	-		
		K	-	2	1	5	2	-	2	1	-	4	1	1	2	-	-	-	-	20	-		
3112	Byggnadsingenjörer och byggnadstekniker	M+K	-	1	-	-	7	-	8	7	4	34	17	1	7	4	5	7	3	84	1		
		M	-	1	-	-	7	-	8	6	4	33	17	1	6	3	5	7	3	81	1		
3113	Elingenjörer och el- tekniker	M+K	3	-	4	-	2	-	1	1	2	5	2	1	4	1	6	3	1	33	1		
		M	3	-	3	-	2	-	1	1	2	5	2	1	4	1	6	3	1	32	1		
3114	Ingenjörer och tekniker inom elektronik och teleteknik	M+K	-	-	2	-	-	3	4	8	-	14	7	4	12	6	14	3	2	66	-		
		M	-	-	2	-	-	3	4	8	-	12	6	4	12	6	13	3	2	63	-		
3115	Maskiningenjörer och maskintekniker	M+K	2	3	5	2	21	9	17	13	1	49	21	6	32	19	25	11	4	200	-		
		M	2	3	5	2	21	9	16	12	1	44	19	4	31	18	25	11	4	190	-		
		K	-	-	-	-	-	-	1	1	-	5	2	2	1	1	-	-	-	10	-		
3116	Kemiingenjörer och kemitekniker	M+K	-	-	-	2	1	1	3	4	-	8	2	-	2	-	5	3	-	29	-		
		M	-	-	-	1	1	1	3	3	-	6	1	-	1	-	4	2	-	22	-		
		K	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	1	-	1	-	1	1	-	7	-		
3119	Övriga ingenjörer och tekniker	M+K	-	-	1	1	7	2	3	10	2	14	7	1	3	2	6	-	4	54	1		
		M	-	-	-	1	7	2	3	9	2	13	7	-	3	2	6	-	4	50	1		
312	Datatekniker och dataoperatörer	M+K	-	-	-	1	2	1	3	8	-	9	2	-	5	3	1	-	2	32	2		
		M	-	-	-	1	2	-	1	6	-	5	2	-	4	3	1	-	2	22	1		
		K	-	-	-	-	-	1	2	2	-	4	-	-	1	-	-	-	-	10	1		

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse														Summa					
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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	
3121	Datatekniker	M+K	-	-	-	1	-	1	3	7	-	7	2	-	4	2	1	-	1	25	2
		M	-	-	-	1	-	-	1	6	-	4	2	-	3	2	1	-	1	17	1
		K	-	-	-	-	-	1	2	1	-	3	-	-	1	-	-	-	-	8	1
313	Fotografer; ljud- och bild- tekniker, sjukhustekniker m.fl.	M+K	1	-	3	-	4	2	3	6	1	7	4	3	10	6	2	2	3	47	-
		M	1	-	3	-	2	2	3	5	1	7	4	3	5	3	1	1	2	36	-
		K	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	5	3	1	1	1	11	-
314	Piloter, fartygsbefäl m.fl.	M+K	-	4	2	4	8	2	2	2	1	29	10	7	5	3	4	2	1	73	-
		M	-	4	2	4	7	2	2	2	1	29	10	7	5	3	4	2	1	72	-
3142	Fartygsbefäl m.fl.	M+K	-	2	-	-	4	1	1	2	1	14	5	4	4	3	1	1	-	35	-
		M	-	2	-	-	3	1	1	2	1	14	5	4	4	3	1	1	-	34	-
315	Säkerhets- och kvalitets- inspektörer	M+K	-	-	-	1	1	2	-	10	-	8	2	4	7	2	5	3	-	41	-
		M	-	-	-	1	1	2	-	8	-	8	2	4	6	2	5	3	-	38	-
32	Arbete inom biologi, hälso- o sjukvård som kräver kortare högskoleutbildning	M+K	1	-	2	7	16	6	17	24	165	102	10	10	207	142	103	26	10	696	-
		M	-	-	-	3	2	2	2	4	29	8	1	3	14	9	5	4	2	78	-
		K	1	-	2	4	14	4	15	20	136	94	9	7	193	133	98	22	8	618	-
322	Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	M+K	-	-	-	2	3	-	2	11	32	29	5	4	28	16	4	7	1	123	-
		M	-	-	-	-	2	-	-	1	6	-	-	2	1	-	1	1	-	14	-
		K	-	-	-	2	1	-	2	10	26	29	5	2	27	16	3	6	1	109	-
3221	Arbetsterapeuter	M+K	-	-	-	-	-	-	1	5	17	12	2	-	11	7	1	3	-	50	-
		K	-	-	-	-	-	-	1	5	13	12	2	-	11	7	1	3	-	46	-
3226	Sjukgymnaster m.fl.	M+K	-	-	-	-	1	-	-	4	4	3	1	1	13	8	-	1	-	27	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	1	1	12	8	-	1	-	23	-
323	Sjuksköterskor (se även 223)	M+K	1	-	1	3	11	4	13	13	129	65	4	6	175	124	83	15	7	526	-
		M	-	-	-	2	-	-	1	3	23	8	1	1	13	9	4	2	1	58	-
		K	1	-	1	1	11	4	12	10	106	57	3	5	162	115	79	13	6	468	-

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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
3231	Sjuksköterskor, medicin/ kirurgi	M+K	-	-	-	1	3	1	-	-	3	4	-	-	21	17	15	2	-	50	-
		K	-	-	-	-	3	1	-	-	2	4	-	-	21	17	13	2	-	46	-
3232	Operationssjuksköterskor	M+K	-	-	-	-	3	1	3	-	7	2	-	-	7	3	6	2	-	31	-
		K	-	-	-	-	3	1	3	-	7	2	-	-	7	3	6	2	-	31	-
3233	Geriatricsjuksköterskor	M+K	-	-	-	-	1	-	-	2	7	4	-	-	12	8	2	-	-	28	-
		K	-	-	-	-	1	-	-	2	6	4	-	-	12	8	2	-	-	27	-
3234	Sjuksköterskor, psykiatrisk vård	M+K	-	-	-	-	-	-	1	1	59	4	1	1	10	3	1	1	1	79	-
		M	-	-	-	-	-	-	-	1	12	-	-	-	2	-	1	-	-	16	-
		K	-	-	-	-	-	-	1	-	47	4	1	1	8	3	-	1	1	63	-
3235	Röntgensjuksköterskor	M+K	-	-	-	-	1	-	1	-	2	2	-	-	13	12	3	1	-	23	-
		K	-	-	-	-	1	-	1	-	2	2	-	-	12	11	3	1	-	22	-
3239	Övriga sjuksköterskor (se även 223)	M+K	1	-	1	2	3	2	8	10	51	49	3	5	112	81	56	9	6	315	-
		M	-	-	-	1	-	-	1	2	9	8	1	1	10	8	1	2	1	36	-
		K	1	-	1	1	3	2	7	8	42	41	2	4	102	73	55	7	5	279	-
324	Biomedicinska analytiker	M+K	-	-	1	2	2	-	1	-	4	8	1	-	4	2	16	2	2	42	-
		K	-	-	1	1	2	-	1	-	4	8	1	-	4	2	16	2	1	40	-
3240	Biomedicinska analytiker	M+K	-	-	1	2	2	-	1	-	4	8	1	-	4	2	16	2	2	42	-
		K	-	-	1	1	2	-	1	-	4	8	1	-	4	2	16	2	1	40	-
33	Lärararbete som kräver kortare högskoleutbildning	M+K	-	1	2	-	8	8	21	15	156	221	32	37	118	58	19	26	25	657	-
		M	-	-	-	-	1	1	1	1	15	15	1	2	10	5	1	3	2	52	-
		K	-	1	2	-	7	7	20	14	141	206	31	35	108	53	18	23	23	605	-
331	Förskollärare och fritids- pedagoger	M+K	-	1	2	-	8	8	21	14	153	213	32	36	117	57	19	26	25	643	-
		M	-	-	-	-	1	1	1	-	15	11	1	2	9	4	1	3	2	46	-
		K	-	1	2	-	7	7	20	14	138	202	31	34	108	53	18	23	23	597	-

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse																		Summa	
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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	
34	Annat arbete som kräver kortare högskoleutbildning	M+K	2	15	5	3	26	19	21	117	453	253	59	50	158	62	33	42	37	1234	4	
		M	-	13	3	1	17	16	11	76	253	132	33	30	113	44	22	29	15	731	3	
		K	2	2	2	2	9	3	10	41	200	121	26	20	45	18	11	13	22	503	1	
341	Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	M+K	-	1	-	-	10	2	7	48	102	88	26	13	33	20	11	18	18	351	1	
		M	-	1	-	-	6	2	3	34	25	46	17	8	22	15	7	12	4	170	-	
		K	-	-	-	-	4	-	4	14	77	42	9	5	11	5	4	6	14	181	1	
3413	Fastighetsmäklare, fastighetsförvaltare m.fl.	M+K	-	-	-	-	-	-	1	4	3	10	6	-	4	4	-	-	1	23	-	
		M	-	-	-	-	-	-	1	4	3	9	6	-	4	4	-	-	1	22	-	
3415	Företagssäljare	M+K	-	1	-	-	6	2	6	40	15	28	11	8	16	12	8	11	2	143	-	
		M	-	1	-	-	5	2	2	27	7	19	10	5	11	8	6	9	-	94	-	
		K	-	-	-	-	1	-	4	13	8	9	1	3	5	4	2	2	2	49	-	
3418	Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.	M+K	-	-	-	-	1	-	-	-	80	28	7	2	7	2	1	4	14	137	-	
		M	-	-	-	-	-	-	-	-	13	7	1	-	2	1	-	1	2	25	-	
		K	-	-	-	-	1	-	-	-	67	21	6	2	5	1	1	3	12	112	-	
342	Agenter, förmedlare m.fl.	M+K	-	-	-	-	1	1	5	3	6	10	2	2	2	-	3	1	1	35	-	
		M	-	-	-	-	1	-	4	2	3	3	1	1	2	-	1	1	1	19	-	
		K	-	-	-	-	-	1	1	1	3	7	1	1	-	-	2	-	-	16	-	
343	Redovisningsekonomer, administrativa assistenter m.fl.	M+K	1	-	1	-	1	-	-	3	1	11	3	3	3	2	1	3	3	31	-	
		M	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	2	-	2	1	7	-	
		K	1	-	-	-	1	-	-	3	-	11	3	3	1	-	1	1	2	24	-	
3431	Administrativa assistenter	M+K	1	-	1	-	1	-	-	2	1	8	2	2	2	2	1	3	3	25	-	
		M	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	2	-	2	1	7	-	
		K	1	-	-	-	1	-	-	2	-	8	2	2	-	-	1	1	2	18	-	
344	Tull-, taxerings- och socialförsäkrings-tjänstemän	M+K	-	1	1	-	1	-	2	3	4	10	1	1	1	-	1	2	1	28	-	
		M	-	1	-	-	1	-	1	1	1	3	-	1	1	-	-	1	-	11	-	
		K	-	-	1	-	-	-	1	2	3	7	1	-	-	-	1	1	1	17	-	

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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
345	Poliser	M+K	-	12	-	1	3	2	2	40	118	60	12	15	58	18	6	10	8	335	2
		M	-	11	-	1	3	2	1	34	95	50	10	12	52	17	4	8	7	280	2
		K	-	1	-	-	-	-	1	6	23	10	2	3	6	1	2	2	1	55	-
3461	Behandlingsassistenter m.fl.	M+K	-	-	1	2	5	1	-	10	122	25	5	9	19	8	2	2	5	203	-
		M	-	-	1	-	3	1	-	-	50	8	2	6	6	1	1	-	1	77	-
		K	-	-	-	2	2	-	-	10	72	17	3	3	13	7	1	2	4	126	-
3462	Fritidsledare m.fl.	M+K	-	1	1	-	2	-	1	4	23	20	1	4	17	6	2	2	-	77	1
		M	-	-	1	-	1	-	-	1	10	3	-	1	7	3	2	1	-	27	1
		K	-	1	-	-	1	-	1	3	13	17	1	3	10	3	-	1	-	50	-
3475	Idrottstränare, professionella idrottsutövare m.fl.	M+K	-	-	-	-	2	12	-	5	76	21	6	1	19	5	5	1	1	143	-
		M	-	-	-	-	2	11	-	4	67	15	3	-	17	5	5	1	1	123	-
		K	-	-	-	-	-	1	-	1	9	6	3	1	2	-	-	-	-	20	-
4	Kontors- och kundservice- arbete	M+K	2	5	7	6	152	24	162	288	252	547	155	69	343	236	144	111	39	2151	3
		M	-	4	4	3	100	20	94	186	35	207	76	42	215	151	106	64	15	1095	2
		K	2	1	3	3	52	4	68	102	217	340	79	27	128	85	38	47	24	1056	1
41	Kontorsarbete m.m.	M+K	1	4	7	6	142	24	147	272	57	464	129	63	313	217	137	94	23	1754	3
		M	-	3	4	3	99	20	94	180	18	197	73	41	207	147	106	61	15	1048	2
		K	1	1	3	3	43	4	53	92	39	267	56	22	106	70	31	33	8	706	1
411	Kontorssekreterare och dataregistrerare	M+K	-	-	-	-	8	-	2	6	10	52	14	2	12	8	2	6	1	101	-
		M	-	-	-	-	5	-	-	1	-	2	1	-	-	-	1	-	1	10	-
		K	-	-	-	-	3	-	2	5	10	50	13	2	12	8	1	6	-	91	-
4112	Kontorssekreterare, läkar- sekreterare m.fl.	M+K	-	-	-	-	3	-	2	6	10	50	13	2	12	8	1	6	1	93	-
		K	-	-	-	-	3	-	2	5	10	50	13	2	12	8	1	6	-	91	-
412	Bokförings- och redovisnings- assistenter	M+K	-	-	-	-	2	-	-	2	2	18	2	2	3	-	3	-	1	33	-
		K	-	-	-	-	2	-	-	2	2	17	2	2	3	-	3	-	1	32	-

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
		El- olyckor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de före- mål	For- dons- olycka	Ska- dad av per- son eller djur	Fall av Totalt	person 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
413 Lager- och transport- assistenter m.fl.	M+K	1	3	4	3	96	20	116	149	10	177	60	38	210	152	113	60	12	1012	-
	M	-	3	4	3	77	18	85	133	7	142	55	33	171	124	96	46	10	828	-
	K	1	-	-	-	19	2	31	16	3	35	5	5	39	28	17	14	2	184	-
4131 Lagerassistenter m.fl.	M+K	1	3	4	3	92	19	115	145	6	167	58	38	199	147	112	59	11	974	-
	M	-	3	4	3	74	17	84	129	5	133	53	33	162	120	95	45	10	797	-
	K	1	-	-	-	18	2	31	16	1	34	5	5	37	27	17	14	1	177	-
4132 Transportassistenter m.fl.	M+K	-	-	-	-	4	1	1	4	4	10	2	-	11	5	1	1	1	38	-
	M	-	-	-	-	3	1	1	4	2	9	2	-	9	4	1	1	-	31	-
	K	-	-	-	-	1	-	-	-	2	1	-	-	2	1	-	-	1	7	-
414 Biblioteksassistenter m.fl.	M+K	-	-	-	-	1	1	2	-	1	6	2	1	7	5	-	1	-	20	-
	M	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2	1	-	3	2	-	-	-	7	-
	K	-	-	-	-	-	-	2	-	1	4	1	1	4	3	-	1	-	13	-
415 Brevbärare m.fl.	M+K	-	1	-	-	24	1	15	94	18	91	28	13	48	33	11	12	6	334	-
	M	-	-	-	-	12	-	7	41	8	44	15	8	27	17	8	10	4	169	-
	K	-	1	-	-	12	1	8	53	10	47	13	5	21	16	3	2	2	165	-
419 Övrig kontorspersonal	M+K	-	-	3	3	11	2	12	21	16	120	23	7	33	19	8	15	3	254	3
	M	-	-	-	-	4	1	2	5	3	6	1	-	6	4	1	5	-	33	2
	K	-	-	3	3	7	1	10	16	13	114	22	7	27	15	7	10	3	221	1
42 Kundservicearbete	M+K	1	1	-	-	10	-	15	16	195	83	26	6	30	19	7	17	16	397	-
	M	-	1	-	-	1	-	-	6	17	10	3	1	8	4	-	3	-	47	-
	K	1	-	-	-	9	-	15	10	178	73	23	5	22	15	7	14	16	350	-
421 Kassapersonal m.fl.	M+K	1	1	-	-	8	-	12	8	167	37	9	5	24	15	5	14	15	297	-
	M	-	1	-	-	-	-	-	4	11	3	2	1	5	3	-	3	-	28	-
	K	1	-	-	-	8	-	12	4	156	34	7	4	19	12	5	11	15	269	-
4211 Butikskassörer, biljett- försäljare m.fl.	M+K	-	-	-	-	7	-	7	3	62	20	5	4	16	10	4	6	3	132	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	1	6	2	2	1	1	1	-	-	-	11	-
	K	-	-	-	-	7	-	7	2	56	18	3	3	15	9	4	6	3	121	-

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse											Summa								
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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	
4212	Bank- och postkassörer	M+K	-	-	-	-	1	-	5	4	101	13	3	1	6	4	1	7	11	150	-
		M	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	2	1	-	3	-	10	-	
		K	-	-	-	-	1	-	5	2	98	13	3	1	4	3	1	4	11	140	-
422	Kundinformatörer	M+K	-	-	-	-	2	-	3	8	28	46	17	1	6	4	2	3	1	100	-
		M	-	-	-	-	1	-	-	2	6	7	1	-	3	1	-	-	19	-	
		K	-	-	-	-	1	-	3	6	22	39	16	1	3	3	2	3	1	81	-
4222	Receptionister m.fl.	M+K	-	-	-	-	1	-	2	2	12	22	10	-	3	3	1	2	1	46	-
		M	-	-	-	-	1	-	-	-	2	1	-	-	1	1	-	-	5	-	
		K	-	-	-	-	-	-	2	2	10	21	10	-	2	2	1	2	1	41	-
4223	Telefonister	M+K	-	-	-	-	1	-	1	4	4	12	3	-	2	-	1	-	-	25	-
		K	-	-	-	-	1	-	1	3	4	12	3	-	-	-	1	-	-	22	-
4224	Trafikinformatörer m.fl.	M+K	-	-	-	-	-	-	2	11	5	2	1	1	1	1	-	1	-	21	-
		M	-	-	-	-	-	-	1	4	4	4	1	-	-	-	-	-	9	-	
		K	-	-	-	-	-	-	1	7	1	1	1	1	1	1	-	1	-	12	-
5	Service-, omsorgs- och försäljningsarbete	M+K	13	26	107	39	241	44	186	311	2072	1441	252	228	3088	2183	404	276	149	8625	4
		M	2	16	33	11	57	14	35	57	558	234	71	75	312	173	107	74	46	1631	3
		K	11	10	74	28	184	30	151	254	1514	1207	181	153	2776	2010	297	202	103	6994	1
51	Service-, omsorgs- och säkerhetsarbete	M+K	11	21	103	36	156	37	124	277	1966	1270	204	213	2993	2123	317	240	139	7903	2
		M	2	13	32	11	33	9	24	43	526	190	51	68	288	155	79	58	44	1420	1
		K	9	8	71	25	123	28	100	234	1440	1080	153	145	2705	1968	238	182	95	6483	1
511	Resevärdar m.fl.	M+K	-	1	3	1	9	-	4	6	51	30	5	2	12	5	4	5	28	156	-
		M	-	1	1	-	4	-	-	1	28	14	1	1	5	2	-	2	15	72	-
		K	-	-	2	1	5	-	4	5	23	16	4	1	7	3	4	3	13	84	-
5111	Flygvärdinnor m.fl.	M+K	-	-	1	1	4	-	4	1	7	11	3	-	3	2	1	2	2	37	-
		K	-	-	1	1	4	-	4	1	7	10	3	-	3	2	1	2	2	36	-

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa		
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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	
5112	Tågmästare m.fl.	M+K	-	1	2	-	5	-	-	2	43	15	1	2	9	3	3	3	26	111	-
		M	-	1	1	-	4	-	-	-	27	12	1	1	5	2	-	2	15	68	-
		K	-	-	1	-	1	-	-	2	16	3	-	1	4	1	3	1	11	43	-
51121	Färdbeviskontrollanter	M+K	-	-	-	-	-	-	1	21	5	-	-	1	-	-	-	-	28	-	-
		M	-	-	-	-	-	-	-	12	2	-	-	1	-	-	-	-	15	-	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	1	9	3	-	-	-	-	-	-	13	-	-
512	Storhushålls- och restaurangpersonal	M+K	3	-	63	2	40	6	23	6	11	125	34	13	85	59	113	28	8	526	1
		M	1	-	22	1	7	3	5	2	6	39	11	5	24	16	49	14	2	180	1
		K	2	-	41	1	33	3	18	4	5	86	23	8	61	43	64	14	6	346	-
5121	Storhushållsföreståndare m.fl.	M+K	-	-	-	-	2	-	2	-	3	10	1	2	6	5	1	1	1	28	-
		K	-	-	-	-	1	-	2	-	2	10	1	2	5	4	1	1	1	25	-
5122	Kockar och kokerskor	M+K	3	-	56	2	38	3	11	3	2	58	12	8	58	38	97	23	5	367	1
		M	1	-	22	1	6	2	3	1	1	16	5	3	12	7	43	13	2	126	1
		K	2	-	34	1	32	1	8	2	1	42	7	5	46	31	54	10	3	241	-
5123	Hovmästare, servitörer och bartendrar	M+K	-	-	7	-	-	3	10	3	6	57	21	3	21	16	15	4	2	131	-
		M	-	-	-	-	-	1	2	1	4	23	6	2	11	8	6	1	-	51	-
		K	-	-	7	-	-	2	8	2	2	34	15	1	10	8	9	3	2	80	-
513	Vård- och omsorgspersonal m.fl.	M+K	7	9	29	20	92	27	81	229	1715	998	134	146	2789	2031	175	173	77	6567	1
		M	-	2	1	2	10	2	7	20	335	46	9	17	162	115	14	16	7	641	-
		K	7	7	28	18	82	25	74	209	1380	952	125	129	2627	1916	161	157	70	5926	1
5131	Barnskötare m.fl.	M+K	-	-	4	1	7	11	17	13	217	257	37	45	168	89	13	26	11	790	-
		M	-	-	-	-	-	1	1	-	22	9	2	4	8	4	2	3	4	54	-
		K	-	-	4	1	7	10	16	13	195	248	35	41	160	85	11	23	7	736	-
5132	Undersköterskor, sjukvårds- biträden m.fl.	M+K	4	5	12	11	44	9	28	64	354	267	36	41	1265	947	89	82	28	2303	-
		M	-	-	-	1	5	1	2	8	33	8	2	5	66	50	4	6	2	141	-
		K	4	5	12	10	39	8	26	56	321	259	34	36	1199	897	85	76	26	2162	-

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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
51321 Undersköterskor	M+K	3	5	11	9	36	8	24	57	300	223	31	31	1139	861	82	71	25	2024	-
	M	-	-	-	1	3	-	1	3	19	2	-	1	43	31	1	2	1	77	-
	K	3	5	11	8	33	8	23	54	281	221	31	30	1096	830	81	69	24	1947	-
51322 Sjukvårdsbiträden, röntgenbiträden	M+K	1	-	1	2	4	-	4	1	37	29	1	3	86	57	3	7	1	179	-
	M	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	2	2	1	2	-	9	-
	K	1	-	1	2	4	-	3	1	34	29	1	3	84	55	2	5	1	170	-
51324 Ambulansförare, sjukvårdare	M+K	-	-	-	-	2	1	-	6	15	8	2	7	32	27	2	4	1	78	-
	M	-	-	-	-	2	1	-	5	11	6	2	4	21	17	2	2	1	55	-
	K	-	-	-	-	-	-	-	1	4	2	-	3	11	10	-	2	-	23	-
5133 Vårdbiträden, personliga assistenter m.fl.	M+K	3	2	10	4	33	5	29	132	537	389	46	50	1224	917	41	54	26	2539	1
	M	-	1	-	-	4	-	3	9	84	16	4	6	67	49	5	5	-	200	-
	K	3	1	10	4	29	5	26	123	453	373	42	44	1157	868	36	49	26	2339	1
5134 Skötare, vårdare m.fl.	M+K	-	2	1	3	4	2	4	16	605	74	13	7	123	74	17	7	10	875	-
	M	-	1	-	1	-	-	1	2	196	13	1	2	21	12	3	2	1	243	-
	K	-	1	1	2	4	2	3	14	409	61	12	5	102	62	14	5	9	632	-
5135 Tandsköterskor	M+K	-	-	1	-	1	-	1	2	1	10	2	2	7	3	10	4	1	40	-
	K	-	-	1	-	1	-	1	2	1	10	2	2	7	3	10	4	1	40	-
5139 Övrig vård- och omsorgspersonal	M+K	-	-	1	1	3	-	2	2	1	1	-	1	2	1	5	-	1	20	-
	K	-	-	-	1	2	-	2	1	1	1	-	1	2	1	5	-	1	17	-
514 Frisörer och annan servicepersonal (personliga tjänster)	M+K	-	-	-	-	2	-	-	2	2	9	1	3	7	4	6	3	2	36	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	2	1	-	-	-	5	-
	K	-	-	-	-	2	-	-	2	1	7	1	3	5	3	6	3	2	31	-
515 Säkerhetspersonal	M+K	1	11	8	13	13	4	16	34	187	108	30	49	100	24	19	31	24	618	-
	M	1	10	8	8	12	4	12	20	156	89	30	45	95	21	16	26	20	522	-
	K	-	1	-	5	1	-	4	14	31	19	-	4	5	3	3	5	4	96	-
5151 Brandmän	M+K	1	8	7	2	6	4	6	7	45	49	16	32	76	14	11	13	12	279	-
	M	1	8	7	2	6	4	6	7	45	49	16	32	76	14	11	13	12	279	-

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de före- mål	For- dons- olycka	Ska- dad av per- son eller djur	Fall av Totalt	person Därav till lägre nivå	Fel- tramp, sned- tramp	Överbelastning av kroppsdel		Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Öv- rigt	Totalt	Därav döds- fall
5152	Väktare, ordningsvakter m.fl.	M+K	- 3	-	8	6	-	10	26	111	47	10	11	18	9	7	15	7	269	-
		M	- 2	-	3	5	-	6	13	84	33	10	9	15	7	5	12	4	191	-
		K	- 1	-	5	1	-	4	13	27	14	-	2	3	2	2	3	3	78	-
5153	Kriminalvårdare	M+K	- -	1	3	1	-	-	-	31	9	3	5	5	-	-	2	4	61	-
		M	- -	1	3	1	-	-	-	27	5	3	4	4	-	-	1	3	49	-
		K	- -	-	-	-	-	-	-	4	4	-	1	1	-	-	1	1	12	-
52	Försäljningsarbete inom detaljhandel m.m.	M+K	2 5	4	3	85	7	62	34	106	171	48	15	95	60	87	36	10	722	2
		M	- 3	1	-	24	5	11	14	32	44	20	7	24	18	28	16	2	211	2
		K	2 2	3	3	61	2	51	20	74	127	28	8	71	42	59	20	8	511	-
522	Försäljare, detaljhandel; demonstratörer m.fl.	M+K	2 5	4	3	85	7	62	34	106	171	48	15	95	60	87	36	10	722	2
		M	- 3	1	-	24	5	11	14	32	44	20	7	24	18	28	16	2	211	2
		K	2 2	3	3	61	2	51	20	74	127	28	8	71	42	59	20	8	511	-
5221	Försäljare, dagligvaror	M+K	- 1	1	1	77	4	33	12	42	77	15	3	50	31	53	13	3	370	-
		M	- -	1	-	18	2	7	4	9	11	5	-	14	10	14	3	-	83	-
		K	- 1	-	1	59	2	26	8	33	66	10	3	36	21	39	10	3	287	-
5222	Försäljare, fackhandel	M+K	1 -	1	2	7	3	21	18	37	69	26	10	33	23	24	17	4	247	2
		M	- -	-	-	5	3	3	9	11	20	9	5	8	7	11	10	1	86	2
		K	1 -	1	2	2	-	18	9	26	49	17	5	25	16	13	7	3	161	-
5225	Bensinstationsföreståndare reservdelsförsäljare m.fl.	M+K	- -	-	-	-	-	4	-	17	7	2	-	4	2	5	2	1	40	-
		M	- -	-	-	-	-	1	-	8	4	2	-	-	-	2	2	-	17	-
		K	- -	-	-	-	-	3	-	9	3	-	-	4	2	3	-	1	23	-
5227	Demonstratörer, uthyrare m.fl	M+K	- 2	-	-	1	-	1	3	1	8	3	1	5	2	-	1	-	23	-
		M	- 1	-	-	1	-	-	1	1	4	2	1	2	1	-	1	-	12	-
		K	- 1	-	-	-	-	1	2	-	4	1	-	3	1	-	-	-	11	-
6	Arbete inom jordbruk, träd- gård, skogsbruk och fiske	M+K	- 1	1	5	125	67	90	62	242	250	84	34	145	78	67	41	6	1136	15
		M	- 1	-	3	109	66	83	45	156	196	67	30	121	69	59	33	5	907	15
		K	- -	1	2	16	1	7	17	86	54	17	4	24	9	8	8	1	229	-

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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		Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Öv- rigt	Totalt	Därav döds- fall
611 Växtodlare inom jordbruk och trädgård	M+K	-	-	-	1	37	19	20	29	9	61	27	14	62	36	27	14	2	295	-
	M	-	-	-	-	32	19	15	18	7	49	22	12	53	33	24	12	2	243	-
	K	-	-	-	1	5	-	5	11	2	12	5	2	9	3	3	2	-	52	-
6111 Odlare av jordbruksväxter, frukt- och bär odlare	M+K	-	-	-	-	4	1	1	3	3	7	4	1	4	3	1	1	1	27	-
	M	-	-	-	-	4	1	1	2	3	7	4	1	3	3	1	1	1	25	-
6112 Trädgårdsodlare	M+K	-	-	-	-	10	2	6	5	1	12	4	4	10	10	6	5	-	61	-
	M	-	-	-	-	7	2	3	2	-	6	1	3	8	8	5	3	-	39	-
	K	-	-	-	-	3	-	3	3	1	6	3	1	2	2	1	2	-	22	-
6113 Trädgårdsanläggare m.fl.	M+K	-	-	-	1	23	16	13	21	5	42	19	9	48	23	20	8	1	207	-
	M	-	-	-	-	21	16	11	14	4	36	17	8	42	22	18	8	1	179	-
	K	-	-	-	1	2	-	2	7	1	6	2	1	6	1	2	-	-	28	-
612 Djuruppfödare och djur- skötare	M+K	-	-	1	1	17	1	7	12	138	57	18	3	20	7	10	11	1	279	1
	M	-	-	-	-	12	1	6	6	74	32	9	2	14	5	8	8	-	163	1
	K	-	-	1	1	5	-	1	6	64	25	9	1	6	2	2	3	1	116	-
61211 Avbytare, jordbruk	M+K	-	-	1	-	1	-	-	-	10	5	3	-	3	1	2	2	-	24	-
	M	-	-	-	-	1	-	-	-	6	3	1	-	2	1	2	1	-	15	-
	K	-	-	1	-	-	-	-	-	4	2	2	-	1	-	-	1	-	9	-
613 Växtodlare och djuruppfödare (blandad drift)	M+K	-	-	-	2	43	12	29	17	91	75	27	5	25	15	17	13	2	331	11
	M	-	-	-	2	38	12	28	17	71	60	25	5	19	12	14	10	2	278	11
	K	-	-	-	-	5	-	1	-	20	15	2	-	6	3	3	3	-	53	-
614 Skogsbrukare, skogsarbetare	M+K	-	1	-	1	23	34	30	4	4	48	11	11	35	17	10	3	-	204	2
	M	-	1	-	1	22	33	30	4	4	46	10	10	33	17	10	3	-	197	2
	K	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2	1	1	2	-	-	-	-	7	-
6152 Fiskare	M+K	-	-	-	-	5	1	4	-	-	8	1	1	2	2	3	-	1	25	1
	M	-	-	-	-	5	1	4	-	-	8	1	1	2	2	3	-	1	25	1

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av			Träffad av		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	Därav döds- fall
					värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	flygan- de före- mål	fallan- de före- mål			Totalt	Därav till lägre nivå		Totalt	Därav vid lyft					
7	Hantverksarbete inom bygg- verksamhet och tillverkning	M+K M K	52 50 2	42 41 1	196 194 2	90 88 2	1076 1020 56	472 463 9	699 684 15	216 203 13	80 73 7	1808 1735 73	995 969 26	302 288 14	1096 1056 40	619 598 21	1260 1223 37	425 413 12	79 77 2	7893 7608 285	10 10 -
71	Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	M+K M K	28 26 2	13 13 -	55 54 1	41 40 1	468 457 11	216 214 2	348 343 5	133 127 6	31 28 3	1205 1158 47	695 676 19	193 182 11	632 615 17	386 376 10	568 558 10	231 225 6	43 43 -	4205 4083 122	6 6 -
711	Gruv- och bergarbetare, stenhuggare	M+K M	- -	3 3	- -	- -	16 16	13 13	23 23	7 7	1 1	28 27	11 11	5 5	11 11	7 7	23 22	6 6	- -	136 134	2 2
7111	Gruv- och bergarbetare	M+K M	- -	3 3	- -	- -	13 13	9 9	15 15	6 6	1 1	25 24	10 10	5 5	8 8	4 4	17 17	4 4	- -	106 105	2 2
7112	Stenhuggare m.fl.	M+K M	- -	- -	- -	- -	3 3	4 4	8 8	1 1	- -	3 3	1 1	- -	3 3	3 3	6 5	2 2	- -	30 29	- -
712	Byggnads- och anläggnings- arbetare m.fl.	M+K M K	5 5 -	- - -	19 19 -	18 17 1	325 316 9	130 130 -	200 199 1	48 47 1	13 13 -	631 620 11	364 360 4	104 104 -	323 321 2	199 197 2	296 294 2	103 101 2	22 22 -	2237 2208 29	2 2 -
7121	Murare m.fl.	M+K M	1 1	- -	1 1	5 5	5 5	4 4	9 9	4 4	1 1	34 34	18 18	6 6	21 21	10 10	7 7	2 2	1 1	101 101	- -
7122	Betongarbetare m.fl.	M+K M	2 2	- -	1 1	3 3	35 34	22 22	25 25	7 7	3 3	84 84	42 42	13 13	38 38	21 21	23 23	16 15	6 6	278 276	1 1
7123	Byggnadsträarbetare, inredningssnickare m.fl.	M+K M K	- - -	- - -	8 8 -	6 5 1	231 223 8	74 74 -	104 103 1	9 9 -	7 7 -	360 352 8	226 225 1	57 57 -	154 153 1	102 101 1	202 200 2	58 57 1	10 10 -	1280 1258 22	- - -
71232	Byggnadssnickare, timmermän	M+K M K	- - -	- - -	6 6 -	6 5 1	190 184 6	67 67 -	91 90 1	8 8 -	7 7 -	328 321 7	211 210 1	48 48 -	133 132 1	88 87 1	173 171 2	50 49 1	9 9 -	1116 1097 19	- - -

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse																				Summa	
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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	2	-	9	2	35	21	36	23	2	68	23	15	70	43	41	14	3	341	-			
		M	2	-	9	2	35	21	36	22	2	68	23	15	69	42	41	14	3	339	-			
7129	Övriga byggnads- och anläggningsarbetare	M+K	-	-	-	2	19	9	26	5	-	85	55	13	40	23	23	13	2	237	1			
		M	-	-	-	2	19	9	26	5	-	82	52	13	40	23	23	13	2	234	1			
713	Byggnadshantverkare m.fl.	M+K	23	9	32	14	101	66	107	68	14	409	224	68	253	152	214	103	19	1500	2			
		M	21	9	32	14	100	64	104	63	11	382	214	60	240	145	210	101	19	1430	2			
		K	2	-	-	-	1	2	3	5	3	27	10	8	13	7	4	2	-	70	-			
7131	Takmontörer	M+K	-	1	2	1	2	1	1	3	-	8	5	1	8	5	3	1	-	32	-			
		M	-	1	2	1	2	1	1	3	-	8	5	1	8	5	3	1	-	32	-			
7132	Golvläggare m.fl.	M+K	-	-	-	-	1	1	1	2	-	6	2	-	8	4	17	3	1	40	-			
		M	-	-	-	-	1	1	1	2	-	6	2	-	8	4	17	3	1	40	-			
7133	Isoleringsmontörer	M+K	-	-	4	-	5	-	2	1	-	10	6	2	3	3	4	1	-	32	-			
		M	-	-	4	-	4	-	2	1	-	9	5	2	3	3	4	1	-	30	-			
7134	Glasmästare	M+K	-	-	-	1	5	1	5	-	-	5	2	-	7	5	8	-	-	32	-			
		M	-	-	-	1	5	1	5	-	-	5	2	-	7	5	8	-	-	32	-			
7135	VVS-montörer m.fl.	M+K	3	3	13	7	19	15	37	5	1	64	39	11	66	36	61	23	2	330	-			
		M	3	3	13	7	19	15	37	5	1	64	39	9	64	36	61	23	2	326	-			
7136	Installationselektriker m.fl.	M+K	15	1	6	-	23	20	28	15	3	129	91	17	49	22	64	48	5	423	1			
		M	14	1	6	-	23	19	28	15	3	129	91	17	48	21	64	48	5	420	1			
7137	Fastighetsskötare	M+K	5	4	7	5	46	28	33	42	10	187	79	37	111	76	57	27	11	610	1			
		M	4	4	7	5	46	27	30	37	7	161	70	31	101	70	53	25	11	549	1			
		K	1	-	-	-	-	1	3	5	3	26	9	6	10	6	4	2	-	61	-			
714	Målare, lackerare, skorstensfejare m.fl.	M+K	-	1	4	9	26	7	18	10	3	137	96	16	45	28	35	19	2	332	-			
		M	-	1	3	9	25	7	17	10	3	129	91	13	43	27	32	17	2	311	-			
		K	-	-	1	-	1	-	1	-	-	8	5	3	2	1	3	2	-	21	-			

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa		
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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	
7141	Målare	M+K	-	-	-	3	13	2	14	6	2	89	61	9	34	22	19	14	-	205	-
		M	-	-	-	3	13	2	13	6	2	83	58	7	32	21	17	12	-	190	-
		K	-	-	-	-	-	-	1	-	-	6	3	2	2	1	2	2	-	15	-
7142	Lackerare	M+K	-	1	1	3	4	1	2	2	-	14	6	3	3	2	5	3	-	42	-
		M	-	1	-	3	4	1	2	2	-	14	6	2	3	2	4	3	-	39	-
7143	Skorstensfejare och saneringsarbetare	M+K	-	-	3	3	9	4	2	2	1	34	29	4	8	4	11	2	2	85	-
		M	-	-	3	3	8	4	2	2	1	32	27	4	8	4	11	2	2	82	-
71431	Skorstensfejare	M+K	-	-	1	-	5	1	-	2	1	21	18	4	1	-	4	1	1	42	-
		M	-	-	1	-	5	1	-	2	1	20	17	4	1	-	4	1	1	41	-
72	Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	M+K	24	28	135	44	480	248	320	74	29	545	281	101	413	208	491	158	31	3121	4
		M	24	27	134	44	460	242	315	69	28	535	276	98	399	202	481	156	29	3041	4
		K	-	1	1	-	20	6	5	5	1	10	5	3	14	6	10	2	2	80	-
721	Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	M+K	1	5	53	7	179	85	119	20	6	164	97	34	108	57	138	47	3	969	-
		M	1	5	52	7	171	84	117	18	6	164	97	32	103	55	137	46	3	946	-
		K	-	-	1	-	8	1	2	2	-	-	-	2	5	2	1	1	-	23	-
7212	Svetsare och gasskärare	M+K	-	3	44	7	107	60	83	10	4	76	44	17	58	29	69	27	1	566	-
		M	-	3	43	7	102	59	81	8	4	76	44	15	54	27	68	26	1	547	-
		K	-	-	1	-	5	1	2	2	-	-	-	2	4	2	1	1	-	19	-
7213	Tunnplåtslagare	M+K	1	2	7	-	62	19	29	10	2	79	50	14	43	23	65	17	1	351	-
		M	1	2	7	-	59	19	29	10	2	79	50	14	42	23	65	17	1	347	-
7214	Stålkonstruktionsmontörer och grovplåtslagare	M+K	-	-	2	-	9	5	5	-	-	8	3	2	7	5	4	3	-	45	-
		M	-	-	2	-	9	5	5	-	-	8	3	2	7	5	4	3	-	45	-
722	Smeder, verktygsmakare m.fl.	M+K	-	4	14	3	69	30	39	6	8	51	19	8	39	24	42	18	3	334	1
		M	-	4	14	3	63	27	37	4	8	49	18	7	36	24	41	17	3	313	1
		K	-	-	-	-	6	3	2	2	-	2	1	1	3	-	1	1	-	21	-

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse																		Summa	
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av			Träffad av		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	Därav döds- fall	
värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	flygan- de före- mål	fallan- de före- mål	Totalt	Därav till lägre nivå	Totalt	Därav vid lyft														
7221	Smeder	M+K	-	1	7	-	18	6	13	2	7	22	10	4	14	8	5	8	1	108	1	
		M	-	1	7	-	17	6	13	2	7	22	10	4	14	8	5	8	1	107	1	
7222	Verktygsmakare m.fl.	M+K	-	-	3	1	19	11	8	1	-	3	1	1	9	6	16	4	1	77	-	
		M	-	-	3	1	19	11	8	1	-	3	1	1	9	6	16	4	1	77	-	
7223	Verktygsuppsättare	M+K	-	1	4	-	13	3	7	1	-	11	5	-	5	2	6	2	1	54	-	
		M	-	1	4	-	12	1	6	1	-	11	5	-	4	2	6	2	1	49	-	
		K	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	5	-	
7224	Slipare m.fl.	M+K	-	2	-	2	19	10	11	2	1	15	3	3	11	8	15	4	-	95	-	
		M	-	2	-	2	15	9	10	-	1	13	2	2	9	8	14	3	-	80	-	
		K	-	-	-	-	4	1	1	2	-	2	1	1	2	-	1	1	-	15	-	
723	Maskin- och motor- reparatörer	M+K	7	15	61	32	200	114	143	32	14	207	100	42	194	93	265	70	19	1415	2	
		M	7	15	61	32	194	112	142	31	13	203	99	42	189	89	259	70	18	1388	2	
		K	-	-	-	-	6	2	1	1	1	4	1	-	5	4	6	-	1	27	-	
7231	Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	M+K	1	9	17	8	58	41	55	10	6	45	17	9	71	34	106	28	6	470	1	
		M	1	9	17	8	58	41	55	10	6	45	17	9	71	34	106	28	6	470	1	
7233	Maskinmekaniker, maskin- montörer och maskin- reparatörer	M+K	6	6	44	24	142	72	88	22	8	159	83	33	121	59	158	42	13	938	1	
		M	6	6	44	24	136	70	87	21	7	155	82	33	116	55	152	42	12	911	1	
		K	-	-	-	-	6	2	1	1	1	4	1	-	5	4	6	-	1	27	-	
72331	Motormän m fl (fartyg)	M+K	-	-	2	-	2	-	-	-	-	4	3	1	5	3	5	2	-	21	-	
		M	-	-	2	-	1	-	-	-	-	4	3	1	5	3	5	2	-	20	-	
724	Elmontörer, tele- och elektronikreparatörer m.fl.	M+K	16	4	7	2	32	19	19	16	1	123	65	17	72	34	46	23	6	403	1	
		M	16	3	7	2	32	19	19	16	1	119	62	17	71	34	44	23	5	394	1	
		K	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	3	-	1	-	2	-	1	9	-	
7241	Elmontörer och elreparatörer	M+K	10	2	5	2	26	8	10	8	-	55	32	11	41	24	26	10	1	215	-	
		M	10	2	5	2	26	8	10	8	-	54	31	11	41	24	24	10	1	212	-	

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de före- mål	For- dons- olycka	Ska- dad av per- son eller djur	Fall av Totalt	person 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
7242	Tele- och elektronik- reparatörer m.fl.	M+K	- 2	1	-	1	2	4	5	-	25	15	2	11	5	11	10	2	76	-
		M	- 1	1	-	1	2	4	5	-	23	13	2	10	5	11	10	1	71	-
		K	- 1	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	1	-	-	-	1	5	-
7243	Distributionselektriker	M+K	6 -	1	-	5	9	5	3	1	43	18	4	20	5	9	3	3	112	1
		M	6 -	1	-	5	9	5	3	1	42	18	4	20	5	9	3	3	111	1
73	Finmekaniskt och grafiskt hantverk, konsthantverk m.m.	M+K	- -	3	2	21	4	9	8	3	19	9	2	14	8	22	8	1	116	-
		M	- -	3	1	17	3	7	6	1	15	9	2	13	7	18	6	1	93	-
		K	- -	-	1	4	1	2	2	2	4	-	-	1	1	4	2	-	23	-
731	Finmekaniker m.fl.	M+K	- -	1	2	5	3	4	4	-	10	8	1	6	3	5	-	1	42	-
		M	- -	1	1	5	2	4	2	-	10	8	1	6	3	4	-	1	37	-
		K	- -	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5	-
7311	Finmekaniker	M+K	- -	1	2	4	3	4	4	-	9	7	1	6	3	3	-	-	37	-
		M	- -	1	1	4	2	4	2	-	9	7	1	6	3	2	-	-	32	-
		K	- -	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5	-
732	Drejare, glashytttearbetare, dekormålare m.fl.	M+K	- -	2	-	4	-	3	4	1	4	-	-	4	1	12	5	-	39	-
		M	- -	2	-	3	-	3	4	1	3	-	-	4	1	12	3	-	35	-
7231	Drejare m.fl.	M+K	- -	1	-	2	-	2	4	-	2	-	-	1	-	6	3	-	21	-
		M	- -	1	-	1	-	2	4	-	1	-	-	1	-	6	2	-	18	-
734	Grafiker m.fl.	M+K	- -	-	-	12	1	2	-	1	4	-	1	4	4	5	3	-	33	-
		M	- -	-	-	9	1	-	-	-	1	-	1	3	3	2	3	-	20	-
		K	- -	-	-	3	-	2	-	1	3	-	-	1	1	3	-	-	13	-
74	Annat hantverksarbete	M+K	- 1	3	3	107	4	22	1	17	39	10	6	37	17	179	28	4	451	-
		M	- 1	3	3	86	4	19	1	16	27	8	6	29	13	166	26	4	391	-
		K	- -	-	-	21	-	3	-	1	12	2	-	8	4	13	2	-	60	-
7411	Slaktare, styckare m.fl.	M+K	- -	1	1	51	2	16	-	15	10	4	2	24	11	149	18	3	292	-
		M	- -	1	1	46	2	15	-	15	9	4	2	22	10	143	18	3	277	-
		K	- -	-	-	5	-	1	-	-	1	-	-	2	1	6	-	-	15	-

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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
74111	Slaktare	M+K	-	-	-	1	16	2	8	-	14	5	2	2	9	5	76	5	2	140	-
		M	-	-	-	1	14	2	8	-	14	4	2	2	9	5	74	5	2	135	-
		K	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	5	-
74112	Köttmästare, styckare	M+K	-	-	1	-	26	-	7	-	1	5	2	-	13	5	69	9	1	132	-
		M	-	-	1	-	23	-	7	-	1	5	2	-	12	4	65	9	1	124	-
		K	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	-	-	8	-
74113	Charkuterist	M+K	-	-	-	-	9	-	1	-	-	-	-	-	2	1	3	1	-	16	-
		M	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	1	-	14	-
7412	Bagare och konditorer	M+K	-	-	2	-	15	1	1	1	2	11	3	2	3	1	7	6	-	51	-
		M	-	-	2	-	11	1	-	1	1	8	3	2	2	-	4	6	-	38	-
		K	-	-	-	-	4	-	1	-	1	3	-	-	1	1	3	-	-	13	-
7421	Möbelsnickare m.fl.	M+K	-	1	-	1	24	1	2	-	-	4	-	2	1	-	15	2	1	54	-
		M	-	1	-	1	20	1	1	-	-	4	-	2	1	-	15	1	1	48	-
		K	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6	-
743	Skräddare, tillskärare, tapetserare m.fl.	M+K	-	-	-	-	14	-	3	-	-	10	3	-	7	5	2	2	-	38	-
		M	-	-	-	-	6	-	3	-	-	2	1	-	3	3	-	1	-	15	-
		K	-	-	-	-	8	-	-	-	-	8	2	-	4	2	2	1	-	23	-
7435	Tapetserare	M+K	-	-	-	-	3	-	2	-	-	3	2	-	3	2	-	-	-	11	-
		M	-	-	-	-	1	-	2	-	-	1	1	-	2	2	-	-	-	6	-
		K	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	1	-	1	-	-	-	-	5	-
8	Process- och maskin- operatörsarbete, transportarbete m.m.	M+K	16	39	217	134	1991	405	804	646	179	1757	670	401	1094	644	1248	560	199	9690	20
		M	11	36	185	107	1572	370	690	546	149	1417	593	340	911	543	1045	468	164	8011	20
		K	5	3	32	27	419	35	114	100	30	340	77	61	183	101	203	92	35	1679	-
81	Processoperatörsarbete	M+K	2	11	76	41	430	86	117	21	11	268	83	93	158	90	210	83	11	1618	1
		M	1	10	73	38	371	82	106	17	9	223	72	77	141	82	188	76	10	1422	1
		K	1	1	3	3	59	4	11	4	2	45	11	16	17	8	22	7	1	196	-

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse														Summa				
			El- olyckor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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
811	Malmförädlingsoperatörer, brunnsbörare m.fl.	M+K M	- -	- -	1 1	1 1	11 11	5 5	1 1	- -	- -	5 4	- -	- -	6 6	2 2	5 5	1 1	1 1	37 36	- -
8111	Operatörer, stenkross- och malmförädlingsanläggning	M+K M	- -	- -	- -	1 1	6 6	2 2	1 1	- -	- -	4 3	- -	- -	3 3	1 1	1 1	1 1	1 1	20 19	- -
812	Processoperatörer vid stål- och metallverk	M+K M K	- - -	6 6 -	42 41 1	11 10 1	119 110 9	26 25 1	55 50 5	6 5 1	- - -	68 55 13	18 15 3	39 33 6	48 47 1	31 31 -	89 83 6	20 20 -	4 3 1	533 488 45	- - -
8121	Ugnsoperatörer m.fl.	M+K M K	- - -	1 1 -	10 10 -	1 1 -	11 11 -	2 2 -	7 5 2	1 1 -	- - -	11 8 3	5 3 2	6 4 2	11 11 -	6 6 -	14 14 -	3 3 -	1 1 -	79 72 7	- - -
8122	Valsverksoperatörer	M+K M K	- - -	- - -	2 2 -	2 1 1	6 6 -	3 3 -	6 5 1	1 1 -	- - -	10 7 3	2 2 -	10 9 1	1 1 -	1 1 -	16 15 1	4 4 -	1 - 1	62 54 8	- - -
8123	Värmebehandlingsoperatörer	M+K M	- -	- -	2 2	5 5	3 3	- -	3 3	- -	- -	4 3	2 2	2 2	2 1	1 1	4 4	4 4	- -	29 27	- -
8124	Tråddragare m.fl.	M+K M	- -	- -	2 2	- -	24 22	3 3	6 6	- -	- -	3 3	1 1	2 2	7 7	5 5	12 12	2 2	1 1	62 60	- -
8125	Gjuterioperatörer	M+K M K	- - -	4 4 -	15 15 -	1 1 -	40 37 3	13 13 -	20 20 -	2 2 -	- - -	19 16 3	3 3 -	8 7 1	20 20 -	16 16 -	18 18 -	4 4 -	- - -	164 157 7	- - -
813	Processoperatörer, glas och keramiska produkter	M+K M K	- - -	- - -	4 4 -	- - -	13 12 1	10 9 1	5 4 1	- - -	1 1 -	7 6 1	1 1 -	5 3 2	5 2 3	5 2 3	12 10 2	2 2 -	- - -	64 53 11	- - -
814	Processoperatörer, trä- och pappersindustri	M+K M K	2 1 1	3 3 -	18 16 2	19 18 1	263 215 48	39 37 2	49 44 5	10 7 3	10 8 2	150 121 29	51 43 8	40 32 8	81 69 12	39 35 4	82 69 13	52 45 7	3 3 -	821 688 133	1 1 -

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de föremål	fallan- de 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- stå- ende före- mål	Öv- rigt	Totalt	Därav döds- fall
8141	Sågverksoperatörer	M+K	-	1	1	-	132	23	27	1	2	61	23	15	16	10	23	15	2	319	1
		M	-	1	1	-	120	22	26	1	2	52	19	13	15	10	20	13	2	288	1
		K	-	-	-	-	12	1	1	-	-	9	4	2	1	-	3	2	-	31	-
8142	Processoperatörer, träfiberindustri	M+K	-	1	1	1	28	-	4	1	1	9	2	3	11	5	6	1	-	67	-
		M	-	1	1	1	17	-	1	-	1	4	2	2	7	5	2	1	-	38	-
		K	-	-	-	-	11	-	3	1	-	5	-	1	4	-	4	-	-	29	-
8143	Processoperatörer, pappersmassa	M+K	1	-	6	6	7	1	1	-	1	3	-	4	3	-	4	-	-	37	-
		M	-	-	6	6	7	1	1	-	1	2	-	3	3	-	4	-	-	34	-
8144	Processoperatörer, papper	M+K	1	1	10	12	96	15	17	8	6	77	26	18	51	24	49	36	1	398	-
		M	1	1	8	11	71	14	16	6	4	63	22	14	44	20	43	31	1	328	-
		K	-	-	2	1	25	1	1	2	2	14	4	4	7	4	6	5	-	70	-
815	Processoperatörer, kemisk basindustri	M+K	-	1	6	10	10	2	3	3	-	15	4	4	11	9	11	6	2	84	-
		M	-	-	6	9	9	2	3	3	-	15	4	4	10	8	10	6	2	79	-
		K	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	5	-
816	Driftmaskinister m.fl.	M+K	-	1	5	-	7	4	4	2	-	22	9	5	7	4	8	2	1	68	-
		M	-	1	5	-	7	4	4	2	-	21	9	5	7	4	8	2	1	67	-
82	Maskinoperatörs- och monteringsarbete	M+K	10	19	126	74	1367	234	455	162	38	723	238	150	600	350	872	381	34	5245	4
		M	7	19	97	50	1027	204	358	118	29	482	183	119	455	270	705	300	27	3997	4
		K	3	-	29	24	340	30	97	44	9	241	55	31	145	80	167	81	7	1248	-
821	Maskinoperatörer, metall- och mineralbehandling	M+K	3	5	40	16	475	120	169	39	11	194	64	44	183	104	303	111	10	1723	1
		M	2	5	35	10	385	110	151	30	9	156	57	34	157	88	268	103	8	1463	1
		K	1	-	5	6	90	10	18	9	2	38	7	10	26	16	35	8	2	260	-
8211	Verktygsmaskinoperatörer	M+K	2	4	34	16	449	112	155	37	11	172	57	38	171	96	287	104	10	1602	1
		M	1	4	29	10	360	102	137	28	9	134	50	28	146	81	252	96	8	1344	1
		K	1	-	5	6	89	10	18	9	2	38	7	10	25	15	35	8	2	258	-

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av			Träffad av		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	Därav döds- fall
					värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	flygan- de före- mål	fallan- de före- mål			Totalt	Därav till lägre nivå		Totalt	Därav vid lyft					
82111	NC- och CNC-operatörer	M+K	-	-	1	3	22	12	13	1	-	14	3	1	17	7	30	3	1	118	-
		M	-	-	1	1	19	11	11	1	-	12	2	1	14	5	28	3	1	103	-
		K	-	-	-	2	3	1	2	-	-	2	1	-	3	2	2	-	-	15	-
82112	Pressare, metall	M+K	-	-	3	-	28	-	5	2	1	6	1	-	7	3	11	6	1	70	-
		M	-	-	1	-	17	-	5	2	1	5	1	-	7	3	9	6	-	53	-
		K	-	-	2	-	11	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	1	17	-
8212	Maskinoperatörer, sten-, cement- och betongvaror	M+K	1	1	6	-	26	8	14	2	-	22	7	6	12	8	16	7	-	121	-
		M	1	1	6	-	25	8	14	2	-	22	7	6	11	7	16	7	-	119	-
822	Maskinoperatörer, kemisk- teknisk industri	M+K	1	3	7	11	29	7	21	6	1	40	15	3	29	14	22	11	2	193	1
		M	-	3	6	8	15	6	15	3	-	23	9	3	24	11	14	6	1	127	1
		K	1	-	1	3	14	1	6	3	1	17	6	-	5	3	8	5	1	66	-
8221	Maskinoperatörer, läkemedelsindustri och hygienteknisk industri	M+K	1	-	2	5	15	-	4	1	1	14	7	1	7	3	9	6	1	67	-
		M	-	-	2	3	5	-	2	-	-	6	2	1	4	2	3	3	1	30	-
		K	1	-	-	2	10	-	2	1	1	8	5	-	3	1	6	3	-	37	-
8222	Maskinoperatörer, ammunitions- och sprängämnesindustri	M+K	-	1	1	-	3	-	2	-	-	6	-	-	6	4	-	1	-	20	-
		M	-	1	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	4	2	-	-	-	9	-
		K	-	-	-	-	3	-	2	-	-	3	-	-	2	2	-	1	-	11	-
8223	Maskinoperatörer, ytbehandling	M+K	-	1	2	4	10	7	14	4	-	14	6	2	11	5	11	4	-	84	1
		M	-	1	2	4	9	6	13	2	-	10	5	2	11	5	10	3	-	73	1
		K	-	-	-	-	1	1	1	2	-	4	1	-	-	-	1	1	-	11	-
823	Maskinoperatörer, gummi- och plastindustri	M+K	1	5	22	6	97	10	27	19	2	45	14	8	50	32	81	34	6	413	1
		M	-	5	17	5	79	8	17	11	2	27	9	5	30	21	60	24	6	296	1
		K	1	-	5	1	18	2	10	8	-	18	5	3	20	11	21	10	-	117	-
8231	Maskinoperatörer, gummiindustri	M+K	-	5	5	1	24	3	11	9	1	12	4	2	13	10	20	7	1	114	1
		M	-	5	3	1	20	3	6	6	1	8	4	1	13	10	16	3	1	87	1
		K	-	-	2	-	4	-	5	3	-	4	-	1	-	-	4	4	-	27	-

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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		Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Öv- rigt	Totalt	Därav döds- fall
8232 Maskinoperatörer, plastindustri	M+K	1	-	17	5	73	7	16	10	1	33	10	6	37	22	61	27	5	299	-
	M	-	-	14	4	59	5	11	5	1	19	5	4	17	11	44	21	5	209	-
	K	1	-	3	1	14	2	5	5	-	14	5	2	20	11	17	6	-	90	-
824 Maskinoperatörer, trävaruindustri	M+K	-	-	4	3	173	24	21	9	1	43	18	9	16	13	31	11	1	346	-
	M	-	-	1	3	156	19	15	8	-	34	16	7	15	13	28	6	1	293	-
	K	-	-	3	-	17	5	6	1	1	9	2	2	1	-	3	5	-	53	-
825 Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	M+K	1	-	7	2	76	2	16	6	2	31	7	10	27	15	38	18	-	236	-
	M	1	-	6	2	60	1	10	5	2	22	7	8	22	13	27	16	-	182	-
	K	-	-	1	-	16	1	6	1	-	9	-	2	5	2	11	2	-	54	-
8251 Maskinoperatörer, tryckeri	M+K	-	-	1	1	29	1	7	2	2	12	5	4	14	10	11	4	-	88	-
	M	-	-	1	1	26	-	5	2	2	9	5	4	14	10	7	4	-	75	-
	K	-	-	-	-	3	1	2	-	-	3	-	-	-	-	4	-	-	13	-
8252 Maskinoperatörer, bokbinderi	M+K	-	-	-	-	12	-	-	1	-	1	-	1	1	1	7	2	-	25	-
	M	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	2	-	16	-
	K	-	-	-	-	4	-	-	1	-	1	-	1	-	-	2	-	-	9	-
8253 Maskinoperatörer, pappersvaruindustri	M+K	1	-	6	1	35	1	9	3	-	18	2	5	12	4	20	12	-	123	-
	M	1	-	5	1	26	1	5	3	-	13	2	4	7	2	15	10	-	91	-
	K	-	-	1	-	9	-	4	-	-	5	-	1	5	2	5	2	-	32	-
826 Maskinoperatörer, textil-, skinn- och läderindustri	M+K	-	1	4	6	45	3	11	5	-	26	6	8	12	5	15	11	-	147	-
	M	-	1	3	5	29	2	7	4	-	9	4	5	6	4	10	6	-	87	-
	K	-	-	1	1	16	1	4	1	-	17	2	3	6	1	5	5	-	60	-
8262 Maskinoperatörer, vävning och stickning	M+K	-	-	-	1	11	2	3	1	-	4	2	3	2	-	4	3	-	34	-
	M	-	-	-	-	6	1	2	1	-	3	2	1	1	-	4	3	-	22	-
	K	-	-	-	1	5	1	1	-	-	1	-	2	1	-	-	-	-	12	-
8264 Maskinoperatörer, blekning, färgning och tvättning	M+K	-	-	2	3	20	1	6	3	-	15	2	5	4	3	9	5	-	73	-
	M	-	-	1	3	17	1	4	2	-	4	1	4	3	3	5	2	-	46	-
	K	-	-	1	-	3	-	2	1	-	11	1	1	1	-	4	3	-	27	-

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse														Summa				
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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		Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Öv- rigt	Totalt	Därav döds- fall
82641	Tvättare, kemtvätt	M+K	-	-	1	-	9	1	5	2	-	14	2	3	1	-	3	3	-	42	-
		M	-	-	-	-	6	1	4	2	-	3	1	2	-	-	1	-	-	19	-
		K	-	-	1	-	3	-	1	-	-	11	1	1	1	-	2	3	-	23	-
827	Maskinoperatörer, livsmedelsindustri m.m.	M+K	-	2	25	18	159	9	50	32	8	134	51	23	85	58	98	56	6	705	-
		M	-	2	18	9	82	7	30	18	6	72	29	18	49	32	61	36	2	410	-
		K	-	-	7	9	77	2	20	14	2	62	22	5	36	26	37	20	4	295	-
8271	Maskinoperatörer, kött- och fiskberedning	M+K	-	-	2	3	42	1	13	5	4	40	16	5	22	14	50	13	1	201	-
		M+K	-	-	1	2	22	1	9	3	3	20	8	4	10	7	28	9	1	113	-
		K	-	-	1	1	20	-	4	2	1	20	8	1	12	7	22	4	-	88	-
8272	Maskinoperatörer, mejeri	M+K	-	-	4	3	27	1	7	4	-	19	10	2	17	11	9	10	-	103	-
		M	-	-	4	1	15	1	4	4	-	10	4	2	13	8	7	9	-	70	-
		K	-	-	-	2	12	-	3	-	-	9	6	-	4	3	2	1	-	33	-
8274	Maskinoperatörer, bageri och konfektyrindustri	M+K	-	-	6	2	45	2	14	6	2	22	4	6	21	16	12	11	4	153	-
		M	-	-	4	-	23	1	7	3	1	10	3	4	8	6	7	5	1	74	-
		K	-	-	2	2	22	1	7	3	1	12	1	2	13	10	5	6	3	79	-
8275	Maskinoperatörer, frukt- och grönsaksberedning	M+K	-	-	4	2	5	-	4	8	-	5	2	-	2	1	6	2	-	38	-
		M	-	-	2	2	1	-	2	2	-	4	2	-	2	1	5	1	-	21	-
		K	-	-	2	-	4	-	2	6	-	1	-	-	-	-	1	1	-	17	-
8278	Maskinoperatörer, bryggeri m.m.	M+K	-	2	5	5	13	2	6	6	1	17	7	4	13	10	9	9	-	92	-
		M	-	2	4	2	9	2	5	5	1	11	5	2	10	8	7	5	-	65	-
		K	-	-	1	3	4	-	1	1	-	6	2	2	3	2	2	4	-	27	-
828	Montörer	M+K	3	2	13	11	197	49	101	33	10	136	44	32	141	80	208	94	8	1038	-
		M	3	2	9	7	155	41	86	31	9	94	35	27	105	64	173	75	8	825	-
		K	-	-	4	4	42	8	15	2	1	42	9	5	36	16	35	19	-	213	-
8281	Fordonsmontörer	M+K	-	-	7	3	83	23	36	14	4	60	16	16	68	37	120	54	5	493	-
		M	-	-	5	1	69	18	34	13	4	42	13	14	56	32	105	49	5	415	-
		K	-	-	2	2	14	5	2	1	-	18	3	2	12	5	15	5	-	78	-

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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		
8282	Montörer, el- och tele- utrustning	M+K	3	-	3	6	30	6	26	9	2	35	13	8	28	16	31	23	1	211	-
		M	3	-	2	5	14	5	18	8	1	18	8	5	14	10	21	15	1	130	-
		K	-	-	1	1	16	1	8	1	1	17	5	3	14	6	10	8	-	81	-
8283	Montörer, metall-, gummi- och plastprodukter	M+K	-	2	2	2	37	13	33	6	4	27	8	2	34	22	39	13	2	216	-
		M	-	2	2	1	29	11	29	6	4	22	7	2	26	18	31	8	2	175	-
		K	-	-	-	1	8	2	4	-	-	5	1	-	8	4	8	5	-	41	-
8284	Montörer, träprodukter m.m.	M+K	-	-	-	-	47	6	5	4	-	13	6	6	11	5	18	4	-	114	-
		M	-	-	-	-	43	6	4	4	-	11	6	6	9	4	16	3	-	102	-
		K	-	-	-	-	4	-	1	-	-	2	-	-	2	1	2	1	-	12	-
829	Övriga maskinoperatörer och montörer	M+K	1	1	4	1	116	10	39	13	3	74	19	13	57	29	76	35	1	444	1
		M	1	1	2	1	66	10	27	8	1	45	17	12	47	24	64	28	1	314	1
		K	-	-	2	-	50	-	12	5	2	29	2	1	10	5	12	7	-	130	-
83	Transport- och maskinförararbete	M+K	4	9	15	19	194	85	232	463	130	766	349	158	336	204	166	96	154	2827	15
		M	3	7	15	19	174	84	226	411	111	712	338	144	315	191	152	92	127	2592	15
		K	1	2	-	-	20	1	6	52	19	54	11	14	21	13	14	4	27	235	-
8311	Lokförare, tunnelbaneförare	M+K	2	-	2	-	2	2	-	14	21	30	9	6	7	2	4	5	109	204	1
		M	1	-	2	-	2	2	-	12	16	27	9	5	6	2	3	4	89	169	1
		K	1	-	-	-	-	-	-	2	5	3	-	1	1	-	1	1	20	35	-
83111	Lokförare	M+K	1	-	1	-	-	1	-	13	5	24	8	4	6	2	4	3	68	130	1
		M	1	-	1	-	-	1	-	11	5	24	8	4	6	2	3	3	66	125	1
		K	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	2	5	-
83112	Tunnelbaneförare	M+K	1	-	1	-	2	-	-	1	16	6	1	2	1	-	-	2	41	73	-
		M	-	-	1	-	2	-	-	1	11	3	1	1	-	-	-	1	23	43	-
		K	1	-	-	-	-	-	-	-	5	3	-	1	1	-	-	1	18	30	-
8312	Bangårdspersonal	M+K	-	-	-	-	3	3	-	6	1	16	5	10	7	1	7	4	4	61	-
		M	-	-	-	-	3	3	-	6	-	14	5	10	7	1	6	4	3	56	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	1	-	1	5	-

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa		
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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	
832	Fordonsförare	M+K	1	5	3	13	103	46	171	327	100	540	248	95	229	148	98	63	35	1829	11
		M	1	4	3	13	93	46	167	286	87	502	242	85	214	138	93	60	31	1685	11
		K	-	1	-	-	10	-	4	41	13	38	6	10	15	10	5	3	4	144	-
8321	Bil- och taxiförare	M+K	-	-	-	-	8	-	5	79	26	32	10	7	30	25	7	10	2	206	1
		M	-	-	-	-	7	-	3	64	23	26	9	5	27	22	6	10	2	173	1
		K	-	-	-	-	1	-	2	15	3	6	1	2	3	3	1	-	-	33	-
8322	Buss- och spårvagnsförare	M+K	1	2	1	1	7	2	6	52	58	64	8	10	32	19	7	15	17	275	1
		M	1	2	1	1	2	2	6	37	48	45	7	6	25	15	6	12	13	207	1
		K	-	-	-	-	5	-	-	15	10	19	1	4	7	4	1	3	4	68	-
8323	Lastbils- och långtradarförare	M+K	-	3	-	8	71	36	142	154	11	363	205	60	135	88	64	31	14	1092	9
		M	-	2	-	8	67	36	140	149	11	354	201	59	130	85	62	31	14	1063	9
		K	-	1	-	-	4	-	2	5	-	9	4	1	5	3	2	-	-	29	-
833	Maskinförare	M+K	1	3	9	4	80	24	56	113	6	154	77	42	92	52	50	23	6	663	3
		M	1	2	9	4	70	24	54	104	6	145	73	40	87	49	43	23	4	616	3
		K	-	1	-	-	10	-	2	9	-	9	4	2	5	3	7	-	2	47	-
8331	Förare av jordbruks- och skogsmaskiner	M+K	-	-	-	-	17	10	8	7	3	30	17	4	13	5	9	2	-	103	1
		M	-	-	-	-	16	10	8	7	3	30	17	4	13	5	8	2	-	101	1
8332	Anläggningsmaskinförare m.fl.	M+K	-	2	3	3	20	8	14	22	-	52	26	6	28	17	13	10	2	183	2
		M	-	2	3	3	19	8	14	22	-	52	26	6	28	17	13	10	2	182	2
8333	Kranförare m.fl.	M+K	-	-	1	-	17	-	6	2	2	26	12	3	8	4	2	5	2	74	-
		M	-	-	1	-	12	-	6	2	2	21	11	3	5	2	2	5	2	61	-
		K	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5	1	-	3	2	-	-	-	13	-
8334	Truckförare	M+K	1	1	5	1	26	6	28	82	1	46	22	29	43	26	26	6	2	303	-
		M	1	-	5	1	23	6	26	73	1	42	19	27	41	25	20	6	-	272	-
		K	-	1	-	-	3	-	2	9	-	4	3	2	2	1	6	-	2	31	-

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse																				Summa	
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av			Träffad av		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	Därav döds- fall			
värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	flygan- de före- mål	fallan- de före- mål	Totalt	Därav till lägre nivå	Totalt	Därav vid lyft															
834	Däckspersonal m.fl.	M+K	-	1	1	2	6	10	5	3	2	26	10	5	1	1	7	1	-	70	-		
		M	-	1	1	2	6	9	5	3	2	24	9	4	1	1	7	1	-	66	-		
9	Arbete utan krav på särskild yrkesutbildning	M+K	7	7	68	29	236	55	170	147	54	803	205	100	454	258	311	171	29	2641	-		
		M	2	5	20	15	140	43	89	93	19	349	114	66	182	105	121	83	16	1243	-		
		K	5	2	48	14	96	12	81	54	35	454	91	34	272	153	190	88	13	1398	-		
91	Servicearbete utan krav på särskild yrkesutbildning	M+K	7	6	60	26	141	24	102	89	44	663	159	68	346	186	236	121	21	1954	-		
		M	2	4	15	12	55	14	32	48	17	243	70	37	109	61	67	43	11	709	-		
		K	5	2	45	14	86	10	70	41	27	420	89	31	237	125	169	78	10	1245	-		
912	Städare m.fl.	M+K	2	1	6	18	31	10	48	37	13	327	96	24	171	78	71	57	8	824	-		
		M	-	-	1	5	9	4	11	13	-	62	26	7	31	15	17	19	3	182	-		
		K	2	1	5	13	22	6	37	24	13	265	70	17	140	63	54	38	5	642	-		
9122	Hotell- och kontorsstädare m.fl.	M+K	2	1	6	18	31	10	47	37	13	324	93	24	169	77	70	55	8	815	-		
		M	-	-	1	5	9	4	10	13	-	60	24	7	30	14	16	17	3	175	-		
		K	2	1	5	13	22	6	37	24	13	264	69	17	139	63	54	38	5	640	-		
913	Köks- och restaurang- biträden	M+K	3	1	48	1	68	3	35	8	17	129	14	10	94	63	118	39	5	579	-		
		M	-	-	9	-	9	-	4	3	4	17	3	1	7	7	13	1	1	69	-		
		K	3	1	39	1	59	3	31	5	13	112	11	9	87	56	105	38	4	510	-		
914	Tidningsdistributörer, vaktmästare m.fl.	M+K	1	1	2	-	9	2	3	29	10	143	24	23	38	21	15	12	7	295	-		
		M	1	1	1	-	7	2	2	18	9	101	17	18	29	15	11	10	6	216	-		
		K	-	-	1	-	2	-	1	11	1	42	7	5	9	6	4	2	1	79	-		
91411	Tidningsbud	M+K	1	1	-	-	3	-	1	24	5	100	14	17	11	3	4	3	3	173	-		
		M	1	1	-	-	2	-	-	14	5	68	10	12	7	1	2	2	2	116	-		
		K	-	-	-	-	1	-	1	10	-	32	4	5	4	2	2	1	1	57	-		
9142	Vaktmästare m.fl.	M+K	-	-	1	-	5	2	2	3	5	30	6	5	23	17	7	6	3	92	-		
		M	-	-	1	-	5	2	2	3	4	26	4	5	19	13	5	5	3	80	-		
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	2	-	4	4	2	1	-	12	-		

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse															Summa			
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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
915	Renhållnings- och återvinningsarbetare	M+K	-	3	4	6	31	9	15	12	2	54	22	11	35	19	29	12	-	223	-
		M	-	3	4	6	28	8	14	11	2	53	21	11	34	19	25	12	-	211	-
		K	-	-	-	-	3	1	1	1	-	1	1	-	1	-	4	-	-	12	-
91501	Sophämtare, renhållnings- arbetare	M+K	-	1	1	4	11	3	9	7	1	39	12	8	28	13	18	8	-	138	-
		M	-	1	1	4	11	3	9	7	1	38	11	8	27	13	18	8	-	136	-
919	Övrigt servicearbete utan krav på särskild yrkesutbildning	M+K	1	-	-	1	2	-	1	3	2	9	3	-	8	5	3	1	1	32	-
		M	1	-	-	1	2	-	1	3	2	9	3	-	8	5	1	1	1	30	-
93	Annat arbete utan krav på särskild yrkesutbildning	M+K	-	-	2	3	54	17	39	43	1	89	28	22	76	53	48	36	1	431	-
		M	-	-	2	3	47	15	31	36	-	68	27	21	56	37	33	29	1	342	-
		K	-	-	-	-	7	2	8	7	1	21	1	1	20	16	15	7	-	89	-
931	Grovarbetare inom bygg och anläggning	M+K	-	-	-	1	2	2	6	1	-	4	2	2	-	-	-	2	-	20	-
		M	-	-	-	1	2	2	6	1	-	4	2	2	-	-	-	2	-	20	-
932	Handpaketerare och andra fabriksarbetare	M+K	-	-	1	1	26	4	15	9	1	30	4	3	31	22	30	16	-	167	-
		M	-	-	1	1	19	3	7	6	-	11	3	2	13	8	16	9	-	88	-
		K	-	-	-	-	7	1	8	3	1	19	1	1	18	14	14	7	-	79	-
933	Godshanterare, expressbud m.fl.	M+K	-	-	1	1	26	11	18	33	-	55	22	17	45	31	18	18	1	244	-
		M	-	-	1	1	26	10	18	29	-	53	22	17	43	29	17	18	1	234	-
		K	-	-	-	-	-	1	-	4	-	2	-	-	2	2	1	-	-	10	-
99	Ej identifierbara yrken	M+K	-	1	5	-	36	11	27	14	9	47	17	8	29	18	26	14	7	234	-
		M	-	1	3	-	33	11	24	9	2	36	16	7	14	6	20	11	4	175	-
		K	-	-	2	-	3	-	3	5	7	11	1	1	15	12	6	3	3	59	-
Samtliga yrken		M+K	105	183	642	340	4017	1164	2284	2105	4201	8070	2696	1341	7112	4452	3758	1820	686	37828	67
		M	74	157	464	248	3142	1047	1764	1375	1468	4728	2076	939	3169	1796	2811	1267	412	23065	62
		K	31	26	178	92	875	117	520	730	2733	3342	620	402	3943	2656	947	553	274	14763	5

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse										Summa								
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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
0	Handhållen maskin, verktyg eller redskap	M+K	5	52	106	6	574	382	96	3	-	88	2	16	282	72	1828	76	44	3558	-
		M	4	50	98	3	525	362	80	-	-	54	2	13	226	55	1386	53	36	2890	-
		K	1	2	8	3	49	20	16	3	-	34	-	3	56	17	442	23	8	668	-
00	Handhållen maskin	M+K	4	1	8	-	405	176	21	1	-	9	1	5	69	17	78	11	8	796	-
		M	3	1	7	-	375	169	19	-	-	1	1	4	58	14	64	7	7	715	-
		K	1	-	1	-	30	7	2	1	-	8	-	1	11	3	14	4	1	81	-
00298	Nibblingsm,sax mm f plastisk bearb m två verktyg	M+K	-	-	1	-	11	-	1	-	-	-	-	2	1	7	2	-	24	-	
		M	-	-	-	-	10	-	1	-	-	-	-	2	1	6	1	-	20	-	
00400	Motorkedjesåg, (förbrännings- motor)	M+K	-	-	-	-	17	4	-	-	-	-	-	3	1	3	-	-	27	-	
		M	-	-	-	-	16	3	-	-	-	-	-	3	1	3	-	-	25	-	
00403	Röjningssåg	M+K	-	-	1	-	11	3	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	20	-	
		M	-	-	1	-	11	2	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	19	-	
00405	Cirkelsåg (ej röjningssåg)	M+K	-	-	-	-	18	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	23	-	
		M	-	-	-	-	18	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	23	-	
00409	Sticksåg, hålsåg ed.	M+K	-	-	-	-	25	6	-	-	-	-	-	1	-	3	-	1	36	-	
		M	-	-	-	-	24	5	-	-	-	-	-	1	-	3	-	1	34	-	
00448	Bergborr-, bilnings-, spett- nings- eller mejslingsmaskin	M+K	-	-	-	-	10	6	1	-	-	-	-	9	3	4	1	2	33	-	
		M	-	-	-	-	10	6	1	-	-	-	-	9	3	4	1	2	33	-	
00449	Borrmaskin (även brotschning ej bergborr)	M+K	-	1	-	-	100	24	5	-	-	1	1	-	8	1	7	-	3	149	-
		M	-	1	-	-	95	24	5	-	-	1	1	-	8	1	6	-	2	142	-
		K	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	7	-
00450	Slip- och kapmaskin för metall och sten	M+K	1	-	2	-	99	95	3	-	-	-	-	4	-	7	-	1	212	-	
		M	1	-	2	-	98	93	3	-	-	-	-	4	-	6	-	1	208	-	
00490	Skärmaskin	M+K	-	-	-	-	9	5	-	-	-	-	-	-	-	6	3	-	23	-	
		M	-	-	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	12	-	
		K	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	11	-	

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de fö- remål	fallan- de fö- remål	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 förel- mål	Öv- rigt	Totalt	Därav döds- fall
00593	Skruvnings- eller nitnings- maskin	M+K	1	-	-	-	42	12	4	-	1	-	1	10	3	17	3	-	91	-
		M	1	-	-	-	33	11	4	-	-	-	1	7	2	13	2	-	72	-
		K	-	-	-	-	9	1	-	-	1	-	-	3	1	4	1	-	19	-
00698	Maskin för rengöring, handhållen	M+K	1	-	-	-	7	2	4	1	7	-	4	14	3	7	1	1	49	-
		M	-	-	-	-	3	1	2	-	-	-	3	7	1	4	1	1	22	-
		K	1	-	-	-	4	1	2	1	7	-	1	7	2	3	-	-	27	-
01	Handhållt sprut- eller skjutdon	M+K	-	36	11	1	45	74	3	-	8	-	1	14	5	28	7	6	234	-
		M	-	35	8	1	41	70	2	-	7	-	1	14	5	27	6	6	218	-
		K	-	1	3	-	4	4	1	-	1	-	-	-	-	1	1	-	16	-
01530	Spikpistol	M+K	-	1	-	-	30	26	-	-	-	-	-	3	-	12	-	1	73	-
		M	-	1	-	-	27	25	-	-	-	-	-	3	-	12	-	1	69	-
01800	Don för renblåsning/rengöring, vattenbegjutning	M+K	-	1	5	1	13	39	1	-	8	-	1	8	4	7	5	3	92	-
		M	-	1	4	1	12	36	1	-	7	-	1	8	4	7	4	3	85	-
		K	-	-	1	-	1	3	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	7	-
01903	Eldhandvapen	M+K	-	32	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	4	2	2	44	-
		M	-	31	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	3	2	2	42	-
02	Svets- och värmningsdon (handhållt)	M+K	1	15	77	-	5	12	5	-	-	-	-	13	5	7	-	-	135	-
		M	1	14	74	-	5	12	5	-	-	-	-	13	5	7	-	-	131	-
02500	Gassvetsutrustning od (även gasskärning)	M+K	-	10	44	-	-	4	5	-	-	-	-	3	-	1	-	-	67	-
		M	-	10	43	-	-	4	5	-	-	-	-	3	-	1	-	-	66	-
02505	Elsvetsutrustning od (svetspistol, elektrod)	M+K	1	-	24	-	5	8	-	-	-	-	-	6	3	6	-	-	50	-
		M	1	-	23	-	5	8	-	-	-	-	-	6	3	6	-	-	49	-
03	Handverktyg, handredskap	M+K	-	-	6	-	102	119	58	-	42	-	5	157	36	1712	54	15	2270	-
		M	-	-	6	-	88	110	47	-	30	-	4	115	24	1285	37	10	1732	-
		K	-	-	-	-	14	9	11	-	12	-	1	42	12	427	17	5	538	-

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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
03093 Spett och annat bryt- eller bräckverktyg	M+K	-	-	1	-	9	13	2	-	-	10	-	-	20	3	85	3	-	143	-
	M	-	-	1	-	9	13	2	-	-	8	-	-	19	3	85	3	-	140	-
03224 Klippverktyg (sax etc)	M+K	-	-	-	-	3	1	1	-	-	-	-	-	4	1	35	-	-	44	-
	M	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	3	1	29	-	-	34	-
	K	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	6	-	-	10	-
03295 Grip-, håll-, nyp-, bit-, drag- verktyg (tång, gaffel etc.)	M+K	-	-	2	-	9	4	5	-	-	2	-	-	12	-	72	3	-	109	-
	M	-	-	2	-	9	2	4	-	-	1	-	-	10	-	66	2	-	96	-
	K	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	-	-	2	-	6	1	-	13	-
03401 Såg	M+K	-	-	-	-	12	1	-	-	-	-	-	-	2	-	21	1	-	37	-
	M	-	-	-	-	11	1	-	-	-	-	-	-	1	-	20	1	-	34	-
03422 Spade, kratta ed., mark- berednings- eller markbearbetningsredskap	M+K	-	-	-	-	3	5	2	-	-	2	-	1	19	6	16	2	-	50	-
	M	-	-	-	-	3	5	2	-	-	2	-	1	15	5	13	2	-	43	-
	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	3	-	-	7	-
03447 Stickverktyg (syl, nål etc.)	M+K	-	-	1	-	5	4	1	-	-	-	-	-	-	-	154	10	2	177	-
	M	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	13	1	-	17	-
	K	-	-	-	-	5	2	1	-	-	-	-	-	-	-	141	9	2	160	-
03493 Huggverktyg (ej yxa) f trä,plast ed (stämjärn etc)	M+K	-	-	-	-	2	7	1	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	22	-
	M	-	-	-	-	1	7	1	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	21	-
03497 Kniv, skalpell	M+K	-	-	-	-	7	5	13	-	-	1	-	2	3	-	800	21	2	854	-
	M	-	-	-	-	6	5	10	-	-	1	-	2	2	-	589	15	1	631	-
	K	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	1	-	211	6	1	223	-
03532 Slagverktyg (hammare, slägga etc.)	M+K	-	-	-	-	14	56	4	-	-	7	-	1	14	2	123	1	10	230	-
	M	-	-	-	-	13	55	4	-	-	5	-	1	13	2	115	1	8	215	-
	K	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	-	1	-	8	-	2	15	-
03534 Skruvsningsverktyg -(mejsel, nyckel etc.)	M+K	-	-	-	-	15	7	16	-	-	11	-	-	31	4	276	7	1	364	-
	M	-	-	-	-	14	6	16	-	-	9	-	-	28	4	261	7	1	342	-
	K	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	-	3	-	15	-	-	22	-

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1999. 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-stå-ende före-mål	Öv-rigt	Summa	
			El-olyc-kor	Explo-sion, spräng-ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan-de före-mål	fallan-de 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	
03615	Rengöringsverktyg (skrapa, borste etc.)	M+K	-	-	1	-	-	6	3	-	-	3	-	-	20	4	20	-	-	53	-	
		M	-	-	1	-	-	5	1	-	-	-	-	-	4	2	12	-	-	23	-	
		K	-	-	-	-	-	1	2	-	-	3	-	-	16	2	8	-	-	30	-	
03894	Lyft- och transportverktyg (timmersax, bricka, skopa etc.)	M+K	-	-	1	-	12	1	5	-	-	5	-	-	21	16	12	2	-	59	-	
		M	-	-	1	-	11	-	3	-	-	4	-	-	10	7	12	2	-	43	-	
		K	-	-	-	-	1	1	2	-	-	1	-	-	11	9	-	-	-	16	-	
1	Lyft- eller transportanord-ning, fordon, truck, fartyg, flygplan ed.	M+K	7	8	14	-	800	71	584	2025	1	739	435	164	432	170	280	240	168	5533	40	
		M	6	6	14	-	637	65	511	1320	-	596	393	140	298	104	207	173	129	4102	35	
		K	1	2	-	-	163	6	73	705	1	143	42	24	134	66	73	67	39	1431	5	
10	Hiss, lyftinrättning, transportör	M+K	3	-	5	-	505	43	252	15	-	193	103	25	71	31	66	67	8	1253	1	
		M	2	-	5	-	404	38	225	14	-	159	94	20	53	22	47	50	7	1024	1	
		K	1	-	-	-	101	5	27	1	-	34	9	5	18	9	19	17	1	229	-	
100	Personbefordrande lyft-anordning	M+K	1	-	-	-	48	3	19	7	-	78	50	10	13	6	15	15	3	212	-	
		M	-	-	-	-	27	1	14	6	-	65	47	8	4	2	6	7	2	140	-	
		K	1	-	-	-	21	2	5	1	-	13	3	2	9	4	9	8	1	72	-	
10004	Lyftplatta, rullstolshiss, bakgavelhiss	M+K	-	-	-	-	8	-	1	-	-	46	32	8	1	-	-	4	-	68	-	
		M	-	-	-	-	6	-	1	-	-	42	30	6	1	-	-	4	-	60	-	
		K	-	-	-	-	2	-	-	-	-	4	2	2	-	-	-	-	-	8	-	
10006	Mobil arbetsplattform (skylift etc), maskinstege	M+K	-	-	-	-	3	-	4	5	-	14	12	1	1	1	1	3	2	34	-	
		M	-	-	-	-	3	-	4	5	-	14	12	1	-	-	1	3	2	33	-	
10010	Patientlyft	M+K	-	-	-	-	9	1	1	1	-	1	-	-	6	3	5	4	1	29	-	
		K	-	-	-	-	8	1	1	1	-	1	-	-	5	2	4	4	1	26	-	
101	Ej personbefordrande lyftanordning, transportör	M+K	1	-	-	-	223	9	50	-	-	64	23	10	20	7	16	22	1	416	-	
		M	1	-	-	-	169	8	41	-	-	52	20	8	16	6	11	16	1	323	-	
		K	-	-	-	-	54	1	9	-	-	12	3	2	4	1	5	6	-	93	-	

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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		Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Öv- rigt	Totalt	Därav döds- fall
10103	Bandtransportör	M+K	-	-	-	90	4	13	-	-	17	6	2	9	3	7	8	1	151	-
		M	-	-	-	61	3	10	-	-	14	5	2	6	3	4	5	1	106	-
		K	-	-	-	29	1	3	-	-	3	1	-	3	-	3	3	-	45	-
10104	Kedje- eller skraptransportör	M+K	1	-	-	26	-	1	-	-	6	1	-	2	-	2	-	-	38	-
		M	1	-	-	24	-	1	-	-	3	1	-	2	-	2	-	-	33	-
		K	-	-	-	2	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	5	-
10107	Rullbana	M+K	-	-	-	31	-	11	-	-	21	4	3	6	3	5	1	-	78	-
		M	-	-	-	22	-	10	-	-	18	4	2	5	2	5	1	-	63	-
		K	-	-	-	9	-	1	-	-	3	-	1	1	1	-	-	-	15	-
10197	Linbana	M+K	-	-	-	22	2	10	-	-	5	5	1	1	1	-	3	-	44	-
		M	-	-	-	16	2	8	-	-	5	5	1	1	1	-	2	-	35	-
		K	-	-	-	6	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	9	-
102	Kran, telfer, lyftblock, spel	M+K	-	-	1	-	173	12	123	6	25	18	2	10	2	11	13	2	378	1
		M	-	-	1	-	158	10	119	6	22	18	2	10	2	11	13	2	354	1
		K	-	-	-	-	15	2	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	24	-
10201	Travers, portalkran, bockkran	M+K	-	-	-	80	5	56	1	-	4	-	1	2	-	6	6	2	163	-
		M	-	-	-	74	5	54	1	-	2	-	1	2	-	6	6	2	153	-
		K	-	-	-	6	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	10	-
10205	Lastbils- och traktormonterad kran	M+K	-	-	-	15	-	10	3	-	8	8	1	1	-	-	-	-	38	-
		M	-	-	-	15	-	10	3	-	8	8	1	1	-	-	-	-	38	-
10206	Hamnkran, bom etc	M+K	-	-	-	9	1	5	1	-	2	1	-	1	-	1	1	-	21	-
		M	-	-	-	9	-	5	1	-	2	1	-	1	-	1	1	-	20	-
10207	Telfer	M+K	-	-	-	24	-	22	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	49	-
		M	-	-	-	21	-	20	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	44	-
		K	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
10210	Lyftblock,talja	M+K	-	-	-	9	1	8	-	-	-	-	-	3	1	1	1	-	23	-
		M	-	-	-	8	-	8	-	-	-	-	-	3	1	1	1	-	21	-

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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		Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Öv- rigt	Totalt	Därav döds- fall
10211	Linspel, kättingspel	M+K	-	-	-	-	15	5	5	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	28	1
		M	-	-	-	-	15	5	5	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	27	1
103	Billyftare, domkraft, lyftbord ed.	M+K	1	-	-	-	23	6	16	2	-	13	6	1	8	6	5	7	-	82	-
		M	1	-	-	-	20	6	15	2	-	10	5	-	7	5	4	5	-	70	-
		K	-	-	-	-	3	-	1	-	-	3	1	1	1	1	1	2	-	12	-
10302	Domkraft	M+K	-	-	-	-	12	6	8	1	-	1	-	-	2	2	3	1	-	34	-
		M	-	-	-	-	12	6	7	1	-	1	-	-	2	2	3	-	-	32	-
10303	Lyftbord	M+K	1	-	-	-	4	-	4	-	-	8	5	1	3	2	-	4	-	25	-
		M	1	-	-	-	3	-	4	-	-	6	4	-	3	2	-	3	-	20	-
		K	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	1	-	5	-
104	Lyftredskap	M+K	-	-	4	-	34	13	41	-	-	13	6	2	19	10	19	8	1	154	-
		M	-	-	4	-	27	13	34	-	-	10	4	2	15	7	15	7	1	128	-
		K	-	-	-	-	7	-	7	-	-	3	2	-	4	3	4	1	-	26	-
10401	Kättinglänga, stropp	M+K	-	-	1	-	20	8	14	-	-	3	1	1	11	4	12	2	1	73	-
		M	-	-	1	-	15	8	11	-	-	3	1	1	9	3	9	1	1	59	-
		K	-	-	-	-	5	-	3	-	-	-	-	-	2	1	3	1	-	14	-
10403	Betongbask, pallgaffel, skopa, gjutskänk	M+K	-	-	2	-	7	2	8	-	-	7	4	1	3	2	4	3	-	37	-
		M	-	-	2	-	6	2	8	-	-	5	2	1	3	2	4	3	-	34	-
11	Fordon, motorredskap	M+K	3	8	9	-	288	28	324	1994	1	525	323	139	351	135	210	170	151	4201	30
		M	3	6	9	-	226	27	278	1295	-	420	292	120	236	78	156	120	115	3011	27
		K	-	2	-	-	62	1	46	699	1	105	31	19	115	57	54	50	36	1190	3
110	Spårbundet fordon (även inom industri och inomhus)	M+K	1	1	-	-	16	3	11	33	-	39	18	13	13	1	9	5	113	257	2
		M	1	1	-	-	16	3	10	26	-	32	14	12	13	1	7	5	83	209	1
		K	-	-	-	-	-	-	1	7	-	7	4	1	-	-	2	-	30	48	1
11001	Dragfordon (lok, tunnelvagn, spårvagn)	M+K	1	-	-	-	4	2	2	19	-	15	9	4	5	-	7	3	96	158	1
		M	1	-	-	-	4	2	2	14	-	14	8	4	5	-	6	3	69	124	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	5	-	1	1	-	-	-	1	-	27	34	1

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse																			Summa	
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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		
11002	Personvagn, godsvagn	M+K	-	-	-	-	7	1	8	7	-	17	8	8	8	1	2	2	5	65	1		
		M	-	-	-	-	7	1	8	7	-	11	5	7	8	1	1	2	4	56	1		
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3	1	-	-	1	-	1	9	-		
111	Motorfordon för transport på väg	M+K	-	5	6	-	69	8	115	1064	-	216	173	58	87	17	59	55	27	1769	20		
		M	-	3	6	-	59	8	107	681	-	200	162	49	67	12	48	50	23	1301	18		
		K	-	2	-	-	10	-	8	383	-	16	11	9	20	5	11	5	4	468	2		
11109	Lastbil (ej tankbil och sopbil med komprimering)	M+K	-	3	1	-	38	3	89	185	-	170	143	39	25	-	16	20	11	600	9		
		M	-	2	1	-	36	3	86	172	-	164	138	37	25	-	14	20	11	571	9		
		K	-	1	-	-	2	-	3	13	-	6	5	2	-	-	2	-	-	29	-		
11110	Buss	M+K	-	-	3	-	2	-	11	66	-	18	13	10	9	2	5	4	8	136	4		
		M	-	-	3	-	2	-	8	41	-	12	8	4	5	1	5	4	7	91	3		
		K	-	-	-	-	-	-	3	25	-	6	5	6	4	1	-	-	1	45	1		
11115	Personbil	M+K	-	2	2	-	24	2	10	725	-	11	4	6	42	10	34	27	8	893	6		
		M	-	1	2	-	17	2	8	404	-	7	3	5	28	8	25	22	5	526	5		
		K	-	1	-	-	7	-	2	321	-	4	1	1	14	2	9	5	3	367	1		
11120	Motorcykel	M+K	-	-	-	-	-	1	-	33	-	2	1	2	2	1	1	1	-	42	-		
		M	-	-	-	-	-	1	-	30	-	2	1	2	2	1	1	1	-	39	-		
11125	Moped	M+K	-	-	-	-	-	-	-	28	-	2	2	-	1	1	-	-	-	31	1		
		M	-	-	-	-	-	-	-	17	-	2	2	-	1	1	-	-	-	20	1		
		K	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-		
112	Traktor, truck m.m.	M+K	2	2	3	-	98	10	85	509	-	125	88	54	54	10	43	48	6	1039	8		
		M	2	2	3	-	86	9	74	437	-	105	82	50	49	10	36	40	5	898	8		
		K	-	-	-	-	12	1	11	72	-	20	6	4	5	-	7	8	1	141	-		
11251	Jordbrukstraktor	M+K	-	-	-	-	14	1	9	33	-	16	9	10	8	-	2	7	2	102	5		
		M	-	-	-	-	12	1	9	27	-	15	9	10	7	-	2	6	2	91	5		
		K	-	-	-	-	2	-	-	6	-	1	-	-	1	-	-	1	-	11	-		

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse										Summa									
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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		Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Öv- rigt	Totalt	Därav döds- fall	
11255	Dragtruck, plattformstruck	M+K	-	-	-	-	2	-	2	15	-	4	1	1	1	1	-	3	-	28	-	
		M	-	-	-	1	-	1	14	-	3	1	1	1	1	-	3	-	24	-		
11261	Gaffeltruck	M+K	1	-	-	-	45	6	41	267	-	51	36	9	19	5	17	16	1	473	2	
		M	1	-	-	38	5	35	232	-	39	31	9	18	5	13	14	1	405	2		
		K	-	-	-	7	1	6	35	-	12	5	-	1	-	4	2	-	68	-		
11262	Truck för lyftning,ej gaffeltruck	M+K	1	-	1	-	10	-	11	53	-	8	6	6	6	-	6	3	1	106	-	
		M	1	-	1	-	10	-	10	43	-	8	6	5	4	-	5	3	1	91	-	
		K	-	-	-	-	-	-	1	10	-	-	-	1	2	-	1	-	-	15	-	
11263	Lastmaskin, frontlastare	M+K	-	1	1	-	14	1	6	27	-	22	20	8	5	-	9	3	-	97	-	
		M	-	1	1	-	14	1	5	26	-	21	20	8	5	-	9	2	-	93	-	
11271	Terrängskoter, snöskoter	M+K	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	5	3	-	-	-	21	1	
		M	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	5	3	-	-	-	18	1	
115	Ej motordrivet fordon	M+K	-	-	-	-	105	7	113	385	1	144	43	13	197	107	97	62	4	1128	-	
		M	-	-	-	65	7	87	150	-	82	33	8	107	55	64	25	3	598	-		
		K	-	-	-	40	-	26	235	1	62	10	5	90	52	33	37	1	530	-		
11501	Cykel	M+K	-	-	-	-	-	-	2	276	-	23	8	4	14	9	4	1	-	324	-	
		M	-	-	-	-	-	-	-	92	-	8	3	1	6	4	4	-	-	111	-	
		K	-	-	-	-	-	-	2	184	-	15	5	3	8	5	-	1	-	213	-	
11502	Släpfordon, terrängsläp	M+K	-	-	-	-	11	4	24	7	-	35	25	2	14	7	10	10	2	119	-	
		M	-	-	-	10	4	24	5	-	31	22	2	13	6	9	9	2	109	-		
		K	-	-	-	1	-	-	2	-	4	3	-	1	1	1	1	-	10	-		
11504	Skottkärra,cykelkärra ed. för manuell framföring	M+K	-	-	-	-	47	3	54	39	1	37	5	4	89	48	54	28	1	357	-	
		M	-	-	-	23	3	37	20	-	19	5	3	52	27	31	12	1	201	-		
		K	-	-	-	24	-	17	19	1	18	-	1	37	21	23	16	-	156	-		
11505	Lyftvagn, pallstaplare	M+K	-	-	-	-	38	-	30	29	-	20	4	2	29	15	22	3	-	173	-	
		M	-	-	-	28	-	25	17	-	9	2	2	22	11	17	2	-	122	-		
		K	-	-	-	10	-	5	12	-	11	2	-	7	4	5	1	-	51	-		

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse																			Summa	
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av			Träffad av		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	Därav döds- fall		
värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	flygan- de före- mål	fallan- de före- mål	Totalt	Därav till lägre nivå	Totalt	Därav vid lyft															
11506	Skidor, sparkcykel od.	M+K	-	-	-	-	6	-	2	27	-	26	-	1	50	28	6	17	-	135	-		
		M	-	-	-	-	2	-	-	12	-	13	-	-	14	7	2	1	-	44	-		
		K	-	-	-	-	4	-	2	15	-	13	-	1	36	21	4	16	-	91	-		
12	Fartyg	M+K	1	-	-	-	3	-	1	5	-	14	4	-	5	4	4	1	1	35	1		
		M	1	-	-	-	3	-	1	5	-	11	3	-	5	4	4	1	1	32	1		
130	Luftfarkost	M+K	-	-	-	-	4	-	6	11	-	7	5	-	4	-	-	2	8	42	8		
		M	-	-	-	-	4	-	6	6	-	6	4	-	4	-	-	2	6	34	6		
		K	-	-	-	-	-	-	-	5	-	1	1	-	-	-	-	-	2	8	2		
13000	Flygplan	M+K	-	-	-	-	2	-	5	9	-	6	4	-	4	-	-	2	7	35	8		
		M	-	-	-	-	2	-	5	6	-	6	4	-	4	-	-	2	5	30	6		
		K	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	2		
2	Arbetsmaskin, ej handhållen	M+K	17	21	169	1	1972	194	170	37	-	116	70	13	160	74	256	167	16	3309	8		
		M	11	19	102	1	1516	178	128	35	-	98	62	11	125	62	189	125	12	2550	8		
		K	6	2	67	-	456	16	42	2	-	18	8	2	35	12	67	42	4	759	-		
20	Mask för jordbruk, skogsbruk eller trädgårdsnäring	M+K	-	-	-	-	37	5	7	18	-	14	11	1	10	3	3	2	-	97	1		
		M	-	-	-	-	32	4	7	18	-	14	11	1	9	3	3	2	-	90	1		
		K	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	7	-		
200	Maskin för sönderdelning, separation, blandning ed. (jordbruksprodukter)	M+K	-	-	-	-	13	4	4	9	-	5	4	-	2	-	-	-	-	37	1		
		M	-	-	-	-	12	4	4	9	-	5	4	-	1	-	-	-	-	35	1		
21	Maskin för framställning/ bearbetning av livsmedel, läkemedel eller tobak	M+K	7	1	70	-	304	3	37	-	-	11	6	2	27	16	63	40	6	571	-		
		M	3	-	17	-	117	1	10	-	-	7	3	-	14	11	23	19	3	214	-		
		K	4	1	53	-	187	2	27	-	-	4	3	2	13	5	40	21	3	357	-		
210	Maskin för sönderdelning, separation, blandning ed. (livsmedel etc.)	M+K	1	-	1	-	48	1	6	-	-	2	1	-	4	3	10	7	1	81	-		
		M	-	-	1	-	24	-	1	-	-	-	-	-	2	1	2	4	1	35	-		
		K	1	-	-	-	24	1	5	-	-	2	1	-	2	2	8	3	-	46	-		

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse														Summa				
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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
21049	Blandnings-, knådnings- maskin, omrörare (livsmedel ed.)	M+K	1	-	-	-	25	-	4	-	-	1	1	-	3	2	2	1	-	37	-
		M	-	-	-	7	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	10	-	
		K	1	-	-	-	18	-	3	-	-	1	1	-	2	2	2	-	-	27	-
214	Maskin för skärande bear- betning (livsmedel ed.)	M+K	-	-	-	-	147	-	2	-	-	-	-	-	3	1	31	5	-	188	-
		M	-	-	-	-	39	-	1	-	-	-	-	-	-	-	7	1	-	48	-
		K	-	-	-	-	108	-	1	-	-	-	-	-	3	1	24	4	-	140	-
21402	Bandsåg	M+K	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	33	-
		M	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	19	-
		K	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	14	-
21421	Skivningsmaskin f bröd,pålägg	M+K	-	-	-	-	106	-	1	-	-	-	-	-	2	1	26	5	-	140	-
		M	-	-	-	-	16	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	22	-
		K	-	-	-	-	90	-	-	-	-	-	-	-	2	1	22	4	-	118	-
216	Maskin f rengöring	M+K	-	-	3	-	-	1	4	-	-	1	-	-	5	-	4	2	1	21	-
		M	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	1	1	6	-
		K	-	-	2	-	-	1	4	-	-	-	-	-	4	-	3	1	-	15	-
21620	Diskmaskin	M+K	-	-	3	-	-	1	4	-	-	1	-	-	5	-	4	2	1	21	-
		M	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	1	1	6	-
		K	-	-	2	-	-	1	4	-	-	-	-	-	4	-	3	1	-	15	-
217	Maskin (ugn) för värmning, kylning, torkning (livsmedel ed.)	M+K	5	1	60	-	6	1	11	-	-	3	1	-	10	9	7	9	3	116	-
		M	2	-	12	-	4	1	4	-	-	3	1	-	8	8	3	2	-	39	-
		K	3	1	48	-	2	-	7	-	-	-	-	-	2	1	4	7	3	77	-
21721	Kyl och frys	M+K	1	-	-	-	2	-	4	-	-	2	-	-	6	5	4	3	3	25	-
		M	1	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	5	5	3	-	-	13	-
		K	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	1	-	1	3	3	12	-
21729	Spis,ugn eller annan värmanordning	M+K	4	1	60	-	4	1	7	-	-	-	-	-	4	4	3	6	-	90	-
		M	1	-	12	-	4	1	2	-	-	-	-	-	3	3	-	2	-	25	-
		K	3	1	48	-	-	-	5	-	-	-	-	-	1	1	3	4	-	65	-

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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		Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Öv- rigt	Totalt	Därav döds- fall
218	Maskin för vägning, dosering, förpackning (livsmedel)	M+K	1	-	4	-	61	-	12	-	4	3	2	5	3	5	8	-	102	-
		M	1	-	2	-	27	-	4	-	2	1	-	3	2	5	6	-	50	-
		K	-	-	2	-	34	-	8	-	2	2	2	2	1	-	2	-	52	-
21890	Vägnings-, doserings-, förpackningsmaskin (livsmedel)	M+K	1	-	4	-	59	-	12	-	4	3	2	5	3	4	8	-	99	-
		M	1	-	2	-	27	-	4	-	2	1	-	3	2	4	6	-	49	-
		K	-	-	2	-	32	-	8	-	2	2	2	2	1	-	2	-	50	-
22	Maskin för textil,skinn,läder samt för varor därav eller -av plast	M+K	3	-	7	-	50	2	3	-	5	1	-	18	11	10	12	1	111	-
		M	3	-	4	-	27	1	2	-	1	-	-	11	11	7	7	1	64	-
		K	-	-	3	-	23	1	1	-	4	1	-	7	-	3	5	-	47	-
221	Maskin med valsar ed. för formning, tryckning, torkning, upprullning etc.	M+K	1	-	-	-	9	1	-	-	1	-	-	2	1	3	3	-	20	-
		M	1	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	-	13	-
		K	-	-	-	-	2	1	-	-	1	-	-	1	-	1	1	-	7	-
225	Maskin för hopfogning eller sammansättning (textila material ed.)	M+K	1	-	2	-	21	-	2	-	4	1	-	4	-	2	2	-	38	-
		M	1	-	1	-	7	-	2	-	1	-	-	-	-	1	1	-	14	-
		K	-	-	1	-	14	-	-	-	3	1	-	4	-	1	1	-	24	-
22540	Vävstol, stickmaskin ed.	M+K	1	-	-	-	10	-	1	-	4	1	-	1	-	1	2	-	20	-
		M	1	-	-	-	5	-	1	-	1	-	-	-	-	1	1	-	10	-
		K	-	-	-	-	5	-	-	-	3	1	-	1	-	-	1	-	10	-
226	Maskin f rengöring	M+K	1	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	10	9	2	5	-	24	-
		M	1	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	9	9	1	4	-	18	-
		K	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	6	-
22610	Tvättmaskin	M+K	1	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	10	9	2	5	-	24	-
		M	1	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	9	9	1	4	-	18	-
		K	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	6	-
23	Träbearbetningsmaskin	M+K	1	5	3	-	522	38	19	-	8	8	1	12	6	37	12	1	659	1
		M	1	5	3	-	480	34	18	-	7	7	1	11	6	37	11	1	609	1
		K	-	-	-	-	42	4	1	-	1	1	-	1	-	-	1	-	50	-

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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		Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Öv- rigt	Totalt	Därav döds- fall
230	Maskin för sönderdelning, av trä (vedklyv m.m.)	M+K	-	-	1	-	21	4	-	-	-	-	-	2	1	3	1	-	32	-
		M	-	-	1	-	20	4	-	-	-	-	-	2	1	3	1	-	31	-
234	Maskin för skärande bearbetning (trä eller träprodukter)	M+K	-	4	-	-	452	30	15	-	4	4	1	8	4	31	9	-	554	1
		M	-	4	-	-	423	28	14	-	3	3	1	7	4	31	9	-	520	1
		K	-	-	-	-	29	2	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	34	-
23402	Bandsåg	M+K	-	-	-	-	43	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	48	-
		M	-	-	-	-	40	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-
		K	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	5	-
23403	Cirkelsåg för kapning	M+K	-	-	-	-	17	1	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	21	-
		M	-	-	-	-	16	1	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	20	-
23404	Cirkelsåg för klyvning med maskinell matning	M+K	-	1	-	-	28	4	2	-	-	-	-	-	-	4	4	-	43	1
		M	-	1	-	-	28	4	2	-	-	-	-	-	-	4	4	-	43	1
23405	Cirkelsåg för klyvning med manuell matning	M+K	-	-	-	-	91	6	2	-	-	-	-	1	1	2	-	-	102	-
		M	-	-	-	-	90	6	2	-	-	-	-	1	1	2	-	-	101	-
23406	Byggsåg	M+K	-	-	-	-	31	6	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	39	-
		M	-	-	-	-	31	6	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	39	-
23420	Rikthyvel	M+K	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	31	-
		M	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	28	-
23429	Hyvel (ej rikthyvel)	M+K	-	-	-	-	32	2	-	-	-	-	1	-	-	6	2	-	43	-
		M	-	-	-	-	28	2	-	-	-	-	1	-	-	6	2	-	39	-
23439	Fräs, tappmaskin, sinkmaskin (trä)	M+K	-	-	-	-	55	2	1	-	-	-	-	1	1	5	-	-	64	-
		M	-	-	-	-	52	2	1	-	-	-	-	1	1	5	-	-	61	-
23449	Borr- eller stämmaskin (trä)	M+K	-	-	-	-	32	-	2	-	-	-	-	1	-	3	-	-	38	-
		M	-	-	-	-	25	-	2	-	-	-	-	1	-	3	-	-	31	-
		K	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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
235	Maskin för hopfogning (träprodukter)	M+K	-	-	1	-	23	2	-	-	2	2	-	1	-	2	-	-	31	-
		M	-	-	1	-	19	1	-	-	2	2	-	1	-	2	-	-	26	-
		K	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
23520	Limningsmaskin,limpress	M+K	-	-	1	-	18	2	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	23	-
		M	-	-	1	-	15	1	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	19	-
24	Maskin för framställning av pappersmassa eller papper	M+K	1	-	3	-	101	2	4	-	14	4	1	5	2	6	26	-	163	-
		M	1	-	3	-	78	2	4	-	12	3	1	5	2	4	23	-	133	-
		K	-	-	-	-	23	-	-	-	2	1	-	-	-	2	3	-	30	-
241	Maskin med valsar ed. för formtryck-, tork-, upprullning etc. (pappersframställning)	M+K	1	-	3	-	73	2	4	-	9	4	1	4	2	4	22	-	123	-
		M	1	-	3	-	56	2	4	-	8	3	1	4	2	2	20	-	101	-
		K	-	-	-	-	17	-	-	-	1	1	-	-	-	2	2	-	22	-
24152	Rullmaskin	M+K	-	-	-	-	31	1	1	-	1	1	1	-	-	1	4	-	40	-
		M	-	-	-	-	25	1	1	-	-	-	1	-	-	1	4	-	33	-
		K	-	-	-	-	6	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	7	-
24190	Pappersmaskin	M+K	1	-	3	-	28	1	2	-	8	3	-	3	2	2	12	-	60	-
		M	1	-	3	-	20	1	2	-	8	3	-	3	2	-	11	-	49	-
		K	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	11	-
25	Pappersbearbetningsmaskin eller grafisk maskin	M+K	-	-	2	-	104	-	9	-	1	-	-	11	5	13	14	1	155	-
		M	-	-	1	-	75	-	6	-	-	-	-	8	3	6	13	1	110	-
		K	-	-	1	-	29	-	3	-	1	-	-	3	2	7	1	-	45	-
251	Tryckpress, skrivmaskin -	M+K	-	-	-	-	35	-	2	-	-	-	-	1	-	3	2	-	43	-
		M	-	-	-	-	28	-	2	-	-	-	-	1	-	-	2	-	33	-
		K	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	10	-
25115	Tryckpress	M+K	-	-	-	-	34	-	2	-	-	-	-	1	-	3	1	-	41	-
		M	-	-	-	-	27	-	2	-	-	-	-	1	-	-	1	-	31	-
		K	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	10	-

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse										Summa								
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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
252	Pappersskärmaskin, falsmaskin m.m.	M+K	-	-	-	-	20	-	2	-	-	-	-	-	-	-	6	7	-	35	-
		M	-	-	-	-	16	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3	7	-	28	-
		K	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	7	-
255	Maskin för hopfogning eller sammansättning (pappersprodukter)	M+K	-	-	1	-	21	-	2	-	-	-	-	-	3	1	2	1	-	30	-
		M	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	-	17	-
		K	-	-	1	-	9	-	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	13	-
26	Maskin för framställning av petrokemiska produkter och tillverkning av varor därav	M+K	3	7	23	-	84	5	7	-	-	4	4	-	7	3	20	12	2	174	1
		M	1	6	18	-	60	4	3	-	-	4	4	-	6	2	16	7	1	126	1
		K	2	1	5	-	24	1	4	-	-	-	-	-	1	1	4	5	1	48	-
261	Maskin med valsar ed f form-, tryck-,tork-,upprullning etc	M+K	-	-	-	-	14	1	2	-	-	-	-	-	1	-	4	2	-	24	-
		M	-	-	-	-	13	1	1	-	-	-	-	-	1	-	4	2	-	22	-
262	Maskin för pressning, sats- ning, klippning ed. med två verktyg	M+K	1	1	2	-	15	2	-	-	-	1	1	-	2	1	6	3	1	34	-
		M	1	-	1	-	10	2	-	-	-	1	1	-	2	1	5	-	1	23	-
		K	-	1	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	11	-
26219	Press	M+K	1	1	2	-	10	2	-	-	-	1	1	-	1	1	2	3	1	24	-
		M	1	-	1	-	7	2	-	-	-	1	1	-	1	1	2	-	1	16	-
		K	-	1	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	8	-
263	Maskin för formning, gjutning, tryckning ed. med ett verktyg	M+K	-	1	16	-	18	-	4	-	-	1	1	-	1	1	3	1	-	45	-
		M	-	1	14	-	15	-	2	-	-	1	1	-	1	1	3	1	-	38	-
		K	-	-	2	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
26390	Formningsmaskin för plast-/gummiprodukter	M+K	-	1	16	-	18	-	4	-	-	1	1	-	1	1	3	1	-	45	-
		M	-	1	14	-	15	-	2	-	-	1	1	-	1	1	3	1	-	38	-
		K	-	-	2	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
27	Maskin för bearbetning etc. av mineraliska material	M+K	-	1	7	-	68	20	24	10	-	23	20	5	22	10	15	10	3	208	4
		M	-	1	6	-	63	20	23	10	-	23	20	5	20	9	15	10	3	199	4
		K	-	-	1	-	5	-	1	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	9	-

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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		Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Öv- rigt	Totalt	Därav döds- fall
270	Maskin för sönderdelning, separation, blandning ed.	M+K	-	-	1	-	12	2	1	-	6	5	-	4	2	1	1	-	28	1
		M	-	-	-	-	11	2	-	-	6	5	-	3	2	1	1	-	24	1
273	Maskin för formning, gjutning, tryckning ed.	M+K	-	-	-	-	8	2	1	3	2	2	1	3	2	3	2	1	26	-
		M	-	-	-	-	8	2	1	3	2	2	1	3	2	3	2	1	26	-
274	Maskin för skärande bearbet- ning (mineraliska material)	M+K	-	-	1	-	34	14	19	7	10	9	4	11	3	9	4	2	115	3
		M	-	-	1	-	32	14	19	7	10	9	4	10	2	9	4	2	112	3
27423	Grävmaskin, traktor med grävaggregat	M+K	-	-	-	-	18	7	14	6	3	3	3	6	1	2	4	-	63	3
		M	-	-	-	-	18	7	14	6	3	3	3	5	-	2	4	-	62	3
27440	Borraggregat (även hopbyggd med laddnaggregat)	M+K	-	-	-	-	8	2	2	-	3	2	1	1	-	6	-	-	23	-
		M	-	-	-	-	6	2	2	-	3	2	1	1	-	6	-	-	21	-
28	Maskin för framställning av metall eller metallmanufaktur	M+K	1	7	53	1	670	119	57	1	22	8	2	35	9	83	34	1	1086	1
		M	1	7	49	1	561	112	53	1	21	7	2	32	9	74	29	1	944	1
		K	-	-	4	-	109	7	4	-	1	1	-	3	-	9	5	-	142	-
281	Maskin med valsar ed. för form-, tryck-, tork-, upprullning etc. (metall)	M+K	-	-	-	-	52	5	8	-	2	1	-	5	2	8	1	-	81	-
		M	-	-	-	-	44	5	8	-	2	1	-	5	2	8	1	-	73	-
		K	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
28100	Valsverk för framställning av plåt, tråd, rör, balk ed	M+K	-	-	-	-	24	1	3	-	-	-	-	2	1	4	1	-	35	-
		M	-	-	-	-	21	1	3	-	-	-	-	2	1	4	1	-	32	-
28101	Rundbockningsmaskin	M+K	-	-	-	-	17	2	4	-	1	1	-	-	-	1	-	-	25	-
		M	-	-	-	-	15	2	4	-	1	1	-	-	-	1	-	-	23	-
282	Maskin för press-, stans-, klippning med två verktyg (metall)	M+K	-	-	2	-	175	19	20	-	4	1	-	6	-	24	9	-	259	-
		M	-	-	1	-	140	18	18	-	4	1	-	6	-	22	7	-	216	-
		K	-	-	1	-	35	1	2	-	-	-	-	-	-	2	2	-	43	-
28211	Kantpress	M+K	-	-	-	-	28	3	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	36	-
		M	-	-	-	-	24	3	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	32	-

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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
28212 Kantbockningsmaskin	M+K	-	-	-	-	17	-	2	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	22	-
	M	-	-	-	-	14	-	2	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	19	-
28280 Hydraulpress	M+K	-	-	-	-	14	4	1	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	22	-
	M	-	-	-	-	10	4	1	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	18	-
28282 Excenterpress	M+K	-	-	-	-	23	6	1	-	-	1	-	-	1	-	3	1	-	36	-
	M	-	-	-	-	17	5	1	-	-	1	-	-	1	-	3	-	-	28	-
	K	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	8	-
28289 Stansmaskin och mekanisk press (ej excenter- och skruvpress)	M+K	-	-	-	-	33	1	2	-	-	2	1	-	1	-	1	2	-	42	-
	M	-	-	-	-	24	1	2	-	-	2	1	-	1	-	1	1	-	32	-
	K	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	10	-
283 Maskin för formning, gjutning, tryckning ed. (t.ex. drag- eller gjutmaskin)	M+K	-	-	5	-	29	-	1	-	-	3	-	1	-	-	3	1	-	43	-
	M	-	-	5	-	22	-	1	-	-	3	-	1	-	-	3	1	-	36	-
	K	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
284 Maskin för skärande bearbet- ning för metall	M+K	1	2	3	-	317	83	19	-	-	8	4	-	18	5	30	16	1	498	1
	M	1	2	2	-	288	79	18	-	-	8	4	-	15	5	26	15	1	455	1
	K	-	-	1	-	29	4	1	-	-	-	-	-	3	-	4	1	-	43	-
28409 Såg	M+K	-	-	-	-	46	3	2	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	56	-
	M	-	-	-	-	40	3	2	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	49	-
	K	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	7	-
28419 Svarv (ej support- eller bänksvarv)	M+K	-	-	-	-	13	8	3	-	-	-	-	-	3	-	1	1	-	29	-
	M	-	-	-	-	12	7	3	-	-	-	-	-	3	-	1	1	-	27	-
28439 Fräsmaskin (metall)	M+K	-	-	-	-	21	1	1	-	-	1	1	-	-	-	5	2	-	31	-
	M	-	-	-	-	20	1	1	-	-	1	1	-	-	-	5	2	-	30	-
28449 Borr,brotsch-, gängmaskin ed.	M+K	-	-	-	-	83	11	3	-	-	1	-	-	1	-	2	2	1	104	-
	M	-	-	-	-	70	10	3	-	-	1	-	-	-	-	1	2	1	88	-
	K	-	-	-	-	13	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	16	-

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse										Summa									
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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			
28450	Slip-, fil-, kap-, polermaskin; arbetsstycket handhållet	M+K	-	1	-	-	58	12	1	-	-	-	-	-	1	-	2	1	-	76	-	
		M	-	1	-	-	57	11	1	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	73	-	
28459	Slip-, fil-, kap-, polermaskin; arbetsstycket ej handhållet	M+K	-	1	1	-	31	27	2	-	-	-	-	-	6	3	4	2	-	74	-	
		M	-	1	-	-	30	26	2	-	-	-	-	-	5	3	4	2	-	70	-	
28480	Fleroperationsmaskin (metallbearbetning)	M+K	1	-	-	-	29	4	4	-	-	1	1	-	3	-	6	4	-	52	-	
		M	1	-	-	-	24	4	3	-	-	1	1	-	3	-	5	3	-	44	-	
		K	-	-	-	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	8	-	
285	Maskin för hopfogning eller sammansättning (metall)	M+K	-	1	27	-	59	6	3	-	-	1	-	1	2	1	13	3	-	116	-	
		M	-	1	26	-	37	6	3	-	-	1	-	1	2	1	11	2	-	90	-	
		K	-	-	1	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	26	-	
28509	Svetsmaskin (metall)	M+K	-	1	25	-	33	6	3	-	-	1	-	1	1	1	11	2	-	84	-	
		M	-	1	24	-	24	6	3	-	-	1	-	1	1	1	9	2	-	72	-	
		K	-	-	1	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	12	-	
287	Maskin (ugn) för ytbehandling, torkning, värmning etc. (metall)	M+K	-	4	15	1	7	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	33	-	
		M	-	4	14	1	7	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	31	-	
29	Maskin för avfall eller annat ospecificerat material	M+K	1	-	1	-	20	-	3	8	-	10	6	1	11	8	5	4	1	65	-	
		M	1	-	1	-	15	-	2	6	-	6	6	1	7	5	3	3	1	46	-	
		K	-	-	-	-	5	-	1	2	-	4	-	-	4	3	2	1	-	19	-	
296	Maskin för renhållning etc.	M+K	-	-	1	-	11	-	3	8	-	7	3	1	10	7	2	1	1	45	-	
		M	-	-	1	-	8	-	2	6	-	3	3	1	6	4	1	1	1	30	-	
		K	-	-	-	-	3	-	1	2	-	4	-	-	4	3	1	-	-	15	-	
3	Tekniskt hjälpmedel samt vapen och ammunition	M+K	-	16	6	-	112	74	66	10	3	114	21	21	166	71	92	52	41	773	1	
		M	-	11	5	-	81	64	48	-	1	50	12	9	115	56	65	33	25	507	1	
		K	-	5	1	-	31	10	18	10	2	64	9	12	51	15	27	19	16	266	-	
320	Vissa tekniska hjälpmedel	M+K	-	1	5	-	100	69	58	10	1	109	19	20	154	62	82	46	35	690	-	
		M	-	1	4	-	71	60	41	-	1	47	10	8	104	48	58	28	20	443	-	
		K	-	-	1	-	29	9	17	10	-	62	9	12	50	14	24	18	15	247	-	

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse																Summa		
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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
32001	Motor (ej elektrisk),turbin	M+K M	- -	- -	1 1	- -	4 4	- -	7 6	- -	- -	1 1	1 1	- -	7 7	7 7	8 7	4 4	1 1	33 31	- -
32004	Pallbock, mellanlägg	M+K M K	- - -	- - -	- - -	- - -	1 1 -	- - -	8 7 1	- - -	- - -	10 8 2	2 2 -	4 1 3	4 4 -	3 3 -	2 1 1	2 2 -	- - -	31 24 7	- - -
32005	Presenning, surrning, täckning ed.	M+K M K	- - -	- - -	- - -	- - -	5 5 -	46 44 2	2 2 -	- - -	- - -	18 17 1	1 1 -	4 1 3	13 12 1	9 9 -	9 7 2	- - -	1 1 -	98 89 9	- - -
32006	Fast- eller hopspännings- anordning, skruvstycke ed.	M+K M K	- - -	- - -	2 2 -	- - -	22 17 5	7 5 2	6 6 -	- - -	- - -	5 3 2	1 1 -	2 2 -	11 9 2	7 5 2	17 15 2	8 6 2	1 1 -	81 66 15	- - -
32007	Mätnings- o provn- utr (ej el)	M+K M K	- - -	- - -	- - -	- - -	9 6 3	3 3 -	6 4 2	- - -	- - -	1 1 -	1 1 -	- - -	1 1 -	1 1 -	7 5 2	3 2 1	- - -	30 22 8	- - -
32018	Idrotts- och lekredskap	M+K M K	- - -	- - -	1 - 1	- - -	15 6 9	8 4 4	8 4 4	10 - 10	1 1 -	59 12 47	12 3 9	8 3 5	86 54 32	13 8 5	13 7 6	13 5 8	11 7 4	233 103 130	- - -
330	Vapen,ammunition, sprängmedel	M+K M K	- - -	15 10 5	1 1 -	- - -	- - -	1 1 -	- - -	- - -	2 - 2	- - -	- - -	- - -	3 2 1	2 1 1	1 1 -	1 1 -	5 4 1	29 20 9	1 1 -
4	Elektrisk utrustning	M+K M K	63 43 20	19 16 3	11 8 3	- - -	16 14 2	13 13 -	36 24 12	- - -	- - -	91 35 56	3 3 -	8 6 2	108 84 24	67 55 12	36 25 11	31 21 10	29 19 10	461 308 153	- - -
400	Motor,apparat ed.	M+K M K	17 8 9	16 14 2	4 2 2	- - -	12 11 1	3 3 -	30 19 11	- - -	- - -	9 5 4	2 2 -	- - -	72 53 19	55 44 11	24 16 8	18 9 9	23 17 6	228 157 71	- - -

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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
40002	Batteri,kondensator	M+K	3	14	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	8	6	2	2	1	34	-
		M	3	13	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	8	6	2	2	1	31	-
40003	Elmotor	M+K	1	-	-	-	2	2	4	-	-	3	2	-	16	16	1	1	-	30	-
		M	-	-	-	2	2	4	-	-	3	2	-	16	16	1	1	-	29	-	
40006	Belysningsutrustning	M+K	7	2	2	-	-	1	16	-	-	3	-	-	3	1	10	6	1	51	-
		M	2	1	1	-	-	1	9	-	-	1	-	-	3	1	8	2	1	29	-
		K	5	1	1	-	-	-	7	-	-	2	-	-	-	-	2	4	-	22	-
40020	Datoriserad utrustning, bildskärm	M+K	2	-	1	-	3	-	1	-	-	1	-	-	27	22	2	2	1	40	-
		M	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	17	15	1	1	1	23	-
		K	2	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	10	7	1	1	-	17	-
40021	Elapparat (radio, TV, radar, oscilloskop ed.)	M+K	3	-	-	-	1	-	4	-	-	1	-	-	13	7	6	7	4	39	-
		M	2	-	-	-	1	-	2	-	-	1	-	-	5	3	2	3	2	18	-
		K	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	8	4	4	4	2	21	-
410	Elkomponent	M+K	46	3	7	-	4	10	6	-	-	82	1	8	36	12	12	13	5	232	-
		M	35	2	6	-	3	10	5	-	-	30	1	6	31	11	9	12	2	151	-
		K	11	1	1	-	1	-	1	-	-	52	-	2	5	1	3	1	3	81	-
41000	Elcentral,ställverk	M+K	14	-	1	-	1	-	1	-	-	1	1	-	3	1	1	2	-	24	-
		M	13	-	1	-	1	-	1	-	-	1	1	-	3	1	1	2	-	23	-
41001	Fördeln-, regler-, kopplings- don, relä, motorskydd ed.	M+K	14	1	1	-	1	2	4	-	-	1	-	1	11	7	3	6	-	45	-
		M	10	-	1	-	-	2	3	-	-	1	-	1	9	6	3	5	-	35	-
		K	4	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2	1	-	1	-	10	-
41002	Elledning	M+K	16	2	5	-	1	8	1	-	-	79	-	7	21	3	7	5	2	154	-
		M	10	2	4	-	1	8	1	-	-	27	-	5	18	3	4	5	2	87	-
		K	6	-	1	-	-	-	-	-	-	52	-	2	3	-	3	-	-	67	-

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1999. 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-olyc-kor	Explo-sion, spräng-ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan-de före-mål	fallan-de 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	
5	Kylanordning, behållare, tryckkärl, pump, panna, fläkt, rörledning	M+K	7	16	135	2	55	55	44	2	-	81	26	15	137	93	60	53	9	671	-	
		M	6	13	96	1	48	50	36	2	-	64	21	14	109	78	49	39	6	533	-	
		K	1	3	39	1	7	5	8	-	-	17	5	1	28	15	11	14	3	138	-	
520	Kompressor, pump, fläkt, ledning, armatur ed.	M+K	5	8	49	-	38	39	18	1	-	46	4	14	57	35	28	36	3	342	-	
		M	4	6	42	-	34	35	16	1	-	37	4	14	51	32	25	30	2	297	-	
		K	1	2	7	-	4	4	2	-	-	9	-	-	6	3	3	6	1	45	-	
52001	Kompressor, pump	M+K	1	2	7	-	9	2	4	1	-	1	-	-	16	15	6	3	1	53	-	
		M	1	1	7	-	9	2	4	1	-	1	-	-	15	14	5	3	1	50	-	
52002	Fläkt inkl. ledning eller kanal	M+K	1	1	2	-	14	3	6	-	-	1	1	-	8	6	10	13	1	60	-	
		M	1	1	2	-	14	2	6	-	-	1	1	-	8	6	9	10	-	54	-	
		K	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	6	-	
52003	Rör- och slangledning inkl. koppling, fläns ed.	M+K	2	3	28	-	10	30	6	-	-	43	2	13	25	13	8	13	-	181	-	
		M	2	2	23	-	8	28	5	-	-	34	2	13	20	11	8	10	-	153	-	
		K	-	1	5	-	2	2	1	-	-	9	-	-	5	2	-	3	-	28	-	
52004	Armatur ed. (ej elektrisk) till kompressor, pump, fläkt, ledning	M+K	1	2	10	-	3	3	2	-	-	-	-	-	6	1	3	6	1	37	-	
		M	-	2	8	-	1	3	1	-	-	-	-	-	6	1	2	6	1	30	-	
		K	1	-	2	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	7	-	
530	Tryckkärl	M+K	-	1	-	2	2	5	3	-	-	2	-	-	19	16	5	1	1	41	-	
		M	-	1	-	1	2	5	2	-	-	2	-	-	18	15	5	1	1	38	-	
53003	Gasflaska, sprayflaska	M+K	-	1	-	1	1	3	3	-	-	1	-	-	15	12	5	-	-	30	-	
		M	-	1	-	-	1	3	2	-	-	1	-	-	15	12	5	-	-	28	-	
540	Panna, kylningsanordning samt behållare för varm- eller kallhållning	M+K	2	6	30	-	7	3	9	-	-	5	4	1	21	18	8	4	-	96	-	
		M	2	6	25	-	7	3	9	-	-	5	4	-	19	16	7	3	-	86	-	
		K	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	1	1	-	10	-	
54002	Panna ed. med eldstad, elpatron ed.	M+K	-	4	11	-	5	2	5	-	-	-	-	-	4	3	1	1	-	33	-	
		M	-	4	9	-	5	2	5	-	-	-	-	-	4	3	1	1	-	31	-	

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse										Fall av person		Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning		Hante-rings-skada	Slagit emot stilla-stå-ende före-mål	Öv-rigt	Summa	
			El-olyc-kor	Explo-sion, spräng-ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan-de före-mål	fallan-de före-mål	For-dons-olycka	Ska-dad av per-son eller djur	Totalt				Därav till lägre nivå	Totalt				Därav vid lyft	Totalt
54006	Behållare (ej panna ed) f varmt e kallt medium	M+K	-	-	10	-	-	-	-	-	-	5	4	1	5	4	1	-	-	22	-	
		M	-	-	8	-	-	-	-	-	-	5	4	-	4	3	1	-	-	18	-	
550	Behållare i fast installation samt kärl för beredning	M+K	-	1	56	-	8	8	14	1	-	27	17	-	40	24	18	12	4	189	-	
		M	-	-	29	-	5	7	9	1	-	19	12	-	21	15	11	5	2	109	-	
		K	-	1	27	-	3	1	5	-	-	8	5	-	19	9	7	7	2	80	-	
55003	Behållare (ej under tryck) för vätska	M+K	-	-	1	-	-	3	3	-	-	8	7	-	6	3	2	2	2	27	-	
		M	-	-	1	-	-	3	3	-	-	6	5	-	2	1	2	1	2	20	-	
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	4	2	-	1	-	7	-	
55007	Sanitetskärl, t.ex. tvättfat, wc	M+K	-	-	2	-	1	1	2	-	-	6	3	-	9	4	3	5	1	30	-	
		M	-	-	2	-	-	1	1	-	-	3	1	-	3	3	-	-	-	10	-	
		K	-	-	-	-	1	-	1	-	-	3	2	-	6	1	3	5	1	20	-	
55008	Beredningskärl, t.ex. gjutform kastrull, bakplåt ed.	M+K	-	-	43	-	2	1	8	1	-	5	2	-	20	15	12	3	1	96	-	
		M	-	-	19	-	1	1	5	1	-	3	2	-	11	9	8	2	-	51	-	
		K	-	-	24	-	1	-	3	-	-	2	-	-	9	6	4	1	1	45	-	
6	Byggnadsdel i hus, fordon etc. inredning, betongform, ställning ed.	M+K	4	3	3	-	270	36	452	8	-	3968	2005	846	873	312	257	674	36	7430	7	
		M	2	3	2	-	144	28	290	3	-	2406	1482	537	491	182	150	396	22	4474	7	
		K	2	-	1	-	126	8	162	5	-	1562	523	309	382	130	107	278	14	2956	-	
600	Fast byggnadsdel, betongform ed.	M+K	1	1	1	-	200	24	188	2	-	2642	941	773	457	76	145	415	28	4877	4	
		M	-	1	1	-	108	21	142	1	-	1405	609	490	299	66	88	263	16	2835	4	
		K	1	-	-	-	92	3	46	1	-	1237	332	283	158	10	57	152	12	2042	-	
60001	Betongform ed.	M+K	-	-	-	-	-	1	5	-	-	15	13	3	3	1	4	3	1	35	-	
		M	-	-	-	-	-	1	5	-	-	15	13	3	3	1	4	3	1	35	-	
60010	Pelare, stolpe, påle, mast	M+K	-	-	-	-	1	5	7	-	-	18	10	-	4	3	7	12	-	54	-	
		M	-	-	-	-	1	5	7	-	-	18	10	-	3	2	6	5	-	45	-	
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	7	-	9	-	

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 8 Anmällda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse										Summa								
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de förel- 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 förel- mål	Öv- rigt	Totalt	Därav döds- fall			
60011	Fundament, bjälklag, golv, terass, innerdäck, durk	M+K	-	-	-	-	3	1	8	-	-	654	74	237	144	1	2	58	9	1116	2
		M	-	-	-	-	3	1	6	-	-	304	65	149	67	1	2	43	8	583	2
		K	-	-	-	-	-	-	2	-	-	350	9	88	77	-	-	15	1	533	-
60012	Mur, vägg, skärm, skott bordläggning	M+K	-	1	-	-	3	5	16	1	-	18	12	4	11	2	5	44	-	108	-
		M	-	1	-	-	3	5	14	-	-	13	10	4	7	2	4	26	-	77	-
		K	-	-	-	-	-	-	2	1	-	5	2	-	4	-	1	18	-	31	-
60013	Innertak	M+K	-	-	-	-	-	-	18	-	-	8	8	-	5	-	1	12	-	44	1
		M	-	-	-	-	-	-	15	-	-	8	8	-	4	-	1	8	-	36	1
		K	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	8	-
60014	Yttertak, hänggränna, stuprör ed., ytterdäck	M+K	-	-	-	-	-	-	10	-	-	103	79	9	13	3	1	5	-	141	-
		M	-	-	-	-	-	-	7	-	-	103	79	8	13	3	1	4	-	136	-
		K	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	5	-
60030	Brygga, bro, plattform, ramp ed.	M+K	-	-	-	-	4	-	5	-	-	76	35	10	4	1	-	8	-	107	-
		M	-	-	-	-	3	-	3	-	-	53	24	8	4	1	-	8	-	79	-
		K	-	-	-	-	1	-	2	-	-	23	11	2	-	-	-	-	-	28	-
60031	Lastkaj ed för fordon; perrong	M+K	-	-	-	-	1	-	2	-	-	93	58	16	5	1	-	1	-	118	-
		M	-	-	-	-	1	-	2	-	-	76	51	16	3	1	-	1	-	99	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	7	-	2	-	-	-	-	19	-
60032	Trappa	M+K	-	-	-	-	-	-	3	-	-	804	463	188	41	-	1	39	2	1078	-
		M	-	-	-	-	-	-	3	-	-	333	194	106	30	-	1	26	1	500	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	471	269	82	11	-	-	13	1	578	-
60033	Räcke, ledstång, fotlist, avbärare	M+K	-	-	-	-	2	-	2	-	-	35	7	1	6	1	5	19	-	70	-
		M	-	-	-	-	2	-	2	-	-	26	6	-	5	1	5	13	-	53	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1	1	1	-	-	6	-	17	-
60034	Fast stege, lejdare, fotsteg	M+K	-	-	-	-	-	-	1	-	-	65	52	13	8	1	2	15	1	105	-
		M	-	-	-	-	-	-	1	-	-	54	45	12	8	1	2	12	-	89	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	7	1	-	-	-	3	1	16	-

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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		Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Öv- rigt	Totalt	Därav döds- fall
60035	Schakt (hiss, rör ed., kulvert etc.)	M+K	-	-	-	-	-	1	-	-	16	14	-	2	-	-	2	-	21	-
		M	-	-	-	-	-	1	-	-	15	13	-	2	-	-	2	-	20	-
60037	Lucka, lock	M+K	-	-	1	-	8	3	37	-	13	3	4	21	15	14	11	1	113	-
		M	-	-	1	-	6	2	25	-	10	3	3	18	13	10	7	1	83	-
		K	-	-	-	-	2	1	12	-	3	-	1	3	2	4	4	-	30	-
60040	Port, dörr, fönster ed.	M+K	-	-	-	-	139	4	54	-	73	14	6	88	40	99	137	8	608	-
		M	-	-	-	-	65	2	34	-	26	7	2	60	33	50	68	2	309	-
		K	-	-	-	-	74	2	20	-	47	7	4	28	7	49	69	6	299	-
60041	Maskindriven port, dörr	M+K	-	-	-	-	38	1	3	-	1	-	-	2	1	3	1	1	50	-
		M	-	-	-	-	23	1	2	-	-	-	-	1	1	1	1	-	29	-
		K	-	-	-	-	15	-	1	-	1	-	-	1	-	2	-	1	21	-
60050	Räl, sliper, växel, signal- anordning	M+K	1	-	-	-	-	2	2	-	15	1	11	7	2	-	2	-	40	-
		M	-	-	-	-	-	2	2	-	10	1	9	6	2	-	2	-	31	-
		K	1	-	-	-	-	-	-	-	5	-	2	1	-	-	-	-	9	-
60051	Grop, brunn, dike ed.	M+K	-	-	-	-	-	11	-	-	105	57	75	20	1	-	8	-	219	1
		M	-	-	-	-	-	10	-	-	67	48	52	17	1	-	5	-	151	1
		K	-	-	-	-	-	1	-	-	38	9	23	3	-	-	3	-	68	-
60052	Fördämning, slänt	M+K	-	-	-	-	-	-	1	-	33	15	4	6	-	-	2	-	46	-
		M	-	-	-	-	-	-	1	-	21	11	4	6	-	-	2	-	34	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	12	4	-	-	-	-	-	-	12	-
60053	Väg, gata, gång- och cykelbana, parkeringsplats ed.	M+K	-	-	-	-	1	-	-	-	140	1	46	9	-	-	2	2	200	-
		M	-	-	-	-	1	-	-	-	43	1	20	6	-	-	1	-	71	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-	26	3	-	-	1	2	129	-
60054	Plan, fält ed.	M+K	-	-	-	-	-	-	-	-	97	7	46	17	1	-	8	-	168	-
		M	-	-	-	-	-	-	-	-	52	5	33	12	1	-	5	-	102	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	45	2	13	5	-	-	3	-	66	-

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse										Summa									
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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	
60098	Terräng	M+K	-	-	-	-	-	-	2	-	-	231	7	94	36	-	-	12	3	378	-	
		M	-	-	-	-	-	-	2	-	-	136	6	58	20	-	-	10	3	229	-	
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	1	36	16	-	-	2	-	149	-	
610	Fast eller lös inredning (även utomhus), ställning, stege	M+K	3	1	2	-	70	10	263	6	-	1319	1061	73	410	232	112	255	8	2532	3	
		M	2	1	1	-	36	5	147	2	-	996	871	47	187	113	62	131	6	1623	3	
		K	1	-	1	-	34	5	116	4	-	323	190	26	223	119	50	124	2	909	-	
61000	Ställning (ej hängställning) bock, landgång	M+K	-	-	-	-	2	-	21	-	-	151	134	13	20	6	2	20	3	232	1	
		M	-	-	-	-	2	-	21	-	-	142	127	13	19	6	2	19	3	221	1	
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	7	-	1	-	-	1	-	11	-	
61001	Lös eller rörlig trappa, stege lejdare	M+K	-	-	-	-	8	1	12	-	-	704	655	22	22	5	9	29	1	808	2	
		M	-	-	-	-	6	1	11	-	-	634	595	18	18	5	9	26	1	724	2	
		K	-	-	-	-	2	-	1	-	-	70	60	4	4	-	-	3	-	84	-	
61002	Arbetspall, rullpall ed.	M+K	-	-	-	-	1	-	9	-	-	117	100	6	10	2	3	2	-	148	-	
		M	-	-	-	-	1	-	7	-	-	92	80	2	7	2	3	2	-	114	-	
		K	-	-	-	-	-	-	2	-	-	25	20	4	3	-	-	-	-	34	-	
61021	Pallställ, hyllställning, fack ed. för lagring	M+K	-	-	-	-	12	3	85	-	-	32	18	-	23	8	10	42	1	208	-	
		M	-	-	-	-	7	2	42	-	-	22	16	-	11	3	8	21	1	114	-	
		K	-	-	-	-	5	1	43	-	-	10	2	-	12	5	2	21	-	94	-	
61051	Sittmöbel	M+K	1	-	-	-	11	-	14	-	-	162	111	8	70	35	16	20	2	304	-	
		M	1	-	-	-	2	-	-	-	-	42	28	2	26	13	10	9	-	92	-	
		K	-	-	-	-	9	-	14	-	-	120	83	6	44	22	6	11	2	212	-	
61052	Bord, arbetsbänk ed.	M+K	-	-	-	-	9	-	37	-	-	37	20	-	47	33	18	55	-	203	-	
		M	-	-	-	-	4	-	20	-	-	18	9	-	19	16	6	20	-	87	-	
		K	-	-	-	-	5	-	17	-	-	19	11	-	28	17	12	35	-	116	-	
61053	Förvaringsmöbel	M+K	1	-	-	-	6	-	42	1	-	5	1	-	65	47	12	34	1	167	-	
		M	-	-	-	-	3	-	22	-	-	2	-	-	37	32	8	12	1	85	-	
		K	1	-	-	-	3	-	20	1	-	3	1	-	28	15	4	22	-	82	-	

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse																			Summa	
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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		
61054	Säng	M+K	-	-	-	-	5	1	10	5	-	11	5	2	74	37	21	14	-	143	-		
		M	-	-	-	1	-	3	2	-	3	3	-	9	7	3	-	-	21	-			
		K	-	-	-	-	4	1	7	3	-	8	2	2	65	30	18	14	-	122	-		
61055	Matta, gardin etc.	M+K	-	1	-	-	1	1	6	-	-	45	-	9	27	17	1	4	-	95	-		
		M	-	1	-	-	1	-	3	-	-	8	-	4	8	4	1	1	-	27	-		
		K	-	-	-	-	-	1	3	-	-	37	-	5	19	13	-	3	-	68	-		
61056	Tratt, durkplåt, golvgaller	M+K	-	-	-	-	2	-	4	-	-	24	5	10	3	1	5	2	-	50	-		
		M	-	-	-	-	1	-	4	-	-	15	3	6	3	1	2	2	-	33	-		
		K	-	-	-	-	1	-	-	-	-	9	2	4	-	-	3	-	-	17	-		
7	Material, gods, emballage, bygg- och konstruktions-element	M+K	1	22	160	15	205	254	783	14	2	2583	108	242	1899	1431	918	499	92	7689	5		
		M	1	20	104	8	167	228	616	12	2	1300	90	196	1326	1040	720	406	63	5169	5		
		K	-	2	56	7	38	26	167	2	-	1283	18	46	573	391	198	93	29	2520	-		
70	Stapel, hög	M+K	-	-	2	-	4	2	16	-	1	30	20	5	22	18	2	5	-	89	-		
		M	-	-	2	-	4	1	14	-	1	26	20	5	17	13	2	3	-	75	-		
		K	-	-	-	-	-	1	2	-	-	4	-	-	5	5	-	2	-	14	-		
70001	Stapel (virke, balar etc.)	M+K	-	-	1	-	4	2	15	-	1	22	18	3	20	16	2	3	-	73	-		
		M	-	-	1	-	4	1	13	-	1	21	18	3	16	12	2	2	-	64	-		
		K	-	-	-	-	-	1	2	-	-	1	-	-	4	4	-	1	-	9	-		
72	Emballage, emballerat gods ed. för transport, förvaring, förrådshållning	M+K	-	5	24	-	40	35	136	-	-	135	12	11	722	650	173	52	5	1338	-		
		M	-	4	8	-	29	27	67	-	-	49	9	7	393	361	110	37	3	734	-		
		K	-	1	16	-	11	8	69	-	-	86	3	4	329	289	63	15	2	604	-		
72001	Låda, korg, kartong, back	M+K	-	1	1	-	19	5	76	-	-	66	8	6	413	379	45	28	3	663	-		
		M	-	1	-	-	14	3	30	-	-	28	6	2	211	202	29	20	2	340	-		
		K	-	-	1	-	5	2	46	-	-	38	2	4	202	177	16	8	1	323	-		
72002	Säck, påse ed.	M+K	-	-	-	-	4	2	2	-	-	11	1	-	111	103	12	4	1	147	-		
		M	-	-	-	-	4	1	1	-	-	4	1	-	58	54	9	1	-	78	-		
		K	-	-	-	-	-	1	1	-	-	7	-	-	53	49	3	3	1	69	-		

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse										Fall av person Totalt	Därav till lägre nivå	Fel- tramp, sned- tramp	Överbelastning av kroppsdel		Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stående föremål	Öv- rigt	Summa	
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de föremål	fallan- de föremål	For- dons- olycka	Ska- dad av per- son eller djur					Totalt	Därav vid lyft				Totalt	Därav döds- fall
72003	Band, tråd ed.	M+K	-	-	1	-	2	20	3	-	-	30	-	-	5	1	27	3	1	92	-
		M	-	-	1	-	1	19	3	-	-	5	-	-	5	1	24	2	1	61	-
		K	-	-	-	-	1	1	-	-	-	25	-	-	-	-	3	1	-	31	-
72005	Burk, flaska, dunk, hink, soptunna ed.	M+K	-	4	20	-	6	4	22	-	-	8	-	1	105	93	56	10	-	236	-
		M	-	3	7	-	3	2	11	-	-	5	-	1	53	48	23	8	-	116	-
		K	-	1	13	-	3	2	11	-	-	3	-	-	52	45	33	2	-	120	-
72007	Rulle, bobin, kabeltrumma ed.	M+K	-	-	-	-	6	1	18	-	-	5	1	2	44	39	24	3	-	103	-
		M	-	-	-	-	5	1	13	-	-	3	1	2	39	34	18	2	-	83	-
		K	-	-	-	-	1	-	5	-	-	2	-	-	5	5	6	1	-	20	-
72008	Bunt, bal	M+K	-	-	-	-	1	1	6	-	-	4	1	2	12	9	2	-	-	28	-
		M	-	-	-	-	1	1	5	-	-	1	-	2	10	7	2	-	-	22	-
		K	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	1	-	2	2	-	-	-	6	-
73	Lastbärare	M+K	-	-	-	-	44	4	93	13	-	105	27	18	118	90	70	41	-	506	-
		M	-	-	-	-	31	4	69	11	-	69	23	16	91	73	46	30	-	367	-
		K	-	-	-	-	13	-	24	2	-	36	4	2	27	17	24	11	-	139	-
73001	Container	M+K	-	-	-	-	12	4	18	-	-	25	15	1	18	12	13	11	-	102	-
		M	-	-	-	-	9	4	17	-	-	23	13	1	14	9	11	6	-	85	-
		K	-	-	-	-	3	-	1	-	-	2	2	-	4	3	2	5	-	17	-
73002	Sekundär behållare för gods- transport (ej container) t.ex. rullbur	M+K	-	-	-	-	21	-	16	13	-	3	1	-	20	14	19	4	-	96	-
		M	-	-	-	-	14	-	11	11	-	3	1	-	16	13	12	3	-	70	-
		K	-	-	-	-	7	-	5	2	-	-	-	-	4	1	7	1	-	26	-
73004	Lastpall	M+K	-	-	-	-	10	-	59	-	-	76	11	17	79	63	37	25	-	303	-
		M	-	-	-	-	7	-	41	-	-	43	9	15	61	51	22	21	-	210	-
		K	-	-	-	-	3	-	18	-	-	33	2	2	18	12	15	4	-	93	-
76	Material, produkt, bygg- eller konstruktionselement	M+K	1	17	133	15	115	211	538	1	1	2309	48	208	1029	666	671	399	87	5735	5
		M	1	16	93	8	101	194	466	1	1	1153	37	168	819	588	560	334	60	3975	5
		K	-	1	40	7	14	17	72	-	-	1156	11	40	210	78	111	65	27	1760	-

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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		Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Öv- rigt	Totalt	Därav döds- fall
760	Material, produkt från djur/person	M+K	-	-	1	2	4	1	2	-	14	-	2	20	9	7	5	8	66	-
		M	-	-	1	1	4	-	2	-	5	-	1	15	6	4	4	4	41	-
		K	-	-	-	1	-	1	-	-	9	-	1	5	3	3	1	4	25	-
76001	Styckningsdel, kött	M+K	-	-	1	-	3	-	2	-	3	-	1	18	9	2	3	3	36	-
		M	-	-	1	-	3	-	2	-	-	-	1	14	6	1	3	1	26	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	4	3	1	-	2	10	-
761	Material, produkt från växter	M+K	-	3	4	-	26	84	128	1	172	16	36	189	134	77	43	11	774	4
		M	-	2	4	-	22	79	109	1	94	11	32	143	114	66	33	6	591	4
		K	-	1	-	-	4	5	19	-	78	5	4	46	20	11	10	5	183	-
76101	Träd (fällt/under fällning) stubbe (upptagen/under upptagning)	M+K	-	-	-	-	1	33	33	-	12	4	-	9	7	2	-	1	91	4
		M	-	-	-	-	1	32	33	-	7	4	-	9	7	2	-	1	85	4
		K	-	-	-	-	-	1	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	6	-
76102	Timmer, massaved, ved	M+K	-	-	-	-	7	2	10	-	12	1	1	24	21	1	1	-	58	-
		M	-	-	-	-	7	2	10	-	5	-	-	23	20	1	1	-	49	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	1	1	1	-	-	-	9	-
76104	Flis, spån, sticka, bark, ris (ej växande)	M+K	-	-	-	-	1	24	1	-	16	-	2	3	1	7	7	1	62	-
		M	-	-	-	-	1	23	1	-	6	-	1	2	1	4	7	-	45	-
		K	-	-	-	-	-	1	-	-	10	-	1	1	-	3	-	1	17	-
7611	Träprodukt, bygg eller konst- ruktionselement, material	M+K	-	-	1	-	13	22	75	-	68	9	26	88	72	58	33	3	387	-
		M	-	-	1	-	10	21	62	-	47	6	25	76	63	54	23	2	321	-
		K	-	-	-	-	3	1	13	-	21	3	1	12	9	4	10	1	66	-
76111	Bräda, virke, list, regel, stämp, bjälke	M+K	-	-	-	-	8	17	44	-	43	7	13	42	34	37	19	2	225	-
		M	-	-	-	-	6	17	38	-	33	5	12	39	32	35	14	1	195	-
		K	-	-	-	-	2	-	6	-	10	2	1	3	2	2	5	1	30	-
76112	Masonitskiva, plywoodskiva, board ed.	M+K	-	-	1	-	1	-	12	-	9	-	-	12	9	8	4	-	47	-
		M	-	-	1	-	-	-	11	-	6	-	-	9	6	7	3	-	37	-
		K	-	-	-	-	1	-	1	-	3	-	-	3	3	1	1	-	10	-

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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		Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Öv- rigt	Totalt	Därav döds- fall
76113 Byggsektion, byggelement av trä	M+K	-	-	-	-	1	3	10	-	-	3	-	3	20	18	5	3	-	48	-
	M	-	-	-	-	1	2	8	-	-	2	-	3	19	17	5	2	-	42	-
	K	-	-	-	-	-	1	2	-	-	1	-	-	1	1	-	1	-	6	-
76120 Pappersmassa, papper, pappersprodukt	M+K	-	2	3	-	4	-	7	-	1	12	-	2	30	21	6	2	1	70	-
	M	-	1	3	-	3	-	2	-	1	9	-	2	19	15	4	2	1	47	-
	K	-	1	-	-	1	-	5	-	-	3	-	-	11	6	2	-	-	23	-
76130 Textilt material, tyg, kläder	M+K	-	1	-	-	-	2	-	-	-	10	-	-	17	6	1	-	-	31	-
	M	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	7	4	1	-	-	11	-
	K	-	-	-	-	-	2	-	-	-	8	-	-	10	2	-	-	-	20	-
76141 Hö, halm	M+K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	1	3	9	5	-	-	2	34	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	3	5	4	-	-	2	18	-
	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	1	-	4	1	-	-	-	16	-
76143 Frukt, grönsaker, rotfrukter	M+K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	1	5	1	-	-	1	21	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	1	-	-	-	-	5	-
	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	4	1	-	-	1	16	-
762 Mineraliska material, produkter, bygg- och konstruktionselement	M+K	-	-	11	-	7	19	64	-	-	146	6	54	147	120	109	50	5	612	-
	M	-	-	6	-	6	14	55	-	-	72	5	41	129	108	70	35	3	431	-
	K	-	-	5	-	1	5	9	-	-	74	1	13	18	12	39	15	2	181	-
76201 Sten, malm, slig, sinter, kol, koks	M+K	-	-	2	-	1	5	11	-	-	65	4	29	22	13	8	6	2	151	-
	M	-	-	1	-	1	4	10	-	-	39	3	24	21	13	6	4	1	111	-
	K	-	-	1	-	-	1	1	-	-	26	1	5	1	-	2	2	1	40	-
76202 Grus, sand, jord, lera	M+K	-	-	2	-	-	1	1	-	-	39	-	7	19	11	2	2	-	73	-
	M	-	-	2	-	-	1	1	-	-	14	-	5	14	9	1	2	-	40	-
	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	2	5	2	1	-	-	33	-
7621 Produkt, byggelement av glas	M+K	-	-	1	-	1	8	17	-	-	6	-	2	20	18	63	22	1	141	-
	M	-	-	1	-	1	5	13	-	-	3	-	2	18	16	37	15	-	95	-
	K	-	-	-	-	-	3	4	-	-	3	-	-	2	2	26	7	1	46	-

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse										Summa								
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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
76212	Glasruta, fönsterglas, fönster inklusive ram, beslag m.m.	M+K	-	-	-	-	1	1	10	-	-	2	-	-	15	13	11	6	-	46	-
		M	-	-	-	-	1	1	9	-	-	1	-	-	13	11	10	2	-	37	-
		K	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2	2	1	4	-	9	-
7622	Produkt, bygg- eller konstruktionselement av cement, betong, tegel ed.	M+K	-	-	5	-	4	3	30	-	-	29	1	16	67	61	33	13	2	202	-
		M	-	-	1	-	3	2	26	-	-	12	1	10	58	54	25	9	2	148	-
		K	-	-	4	-	1	1	4	-	-	17	-	6	9	7	8	4	-	54	-
76221	Byggsten, platta, takpanna ed. av cement, betong, tegel, kakel ed.	M+K	-	-	1	-	3	2	9	-	-	20	-	10	22	20	9	6	2	84	-
		M	-	-	1	-	2	1	9	-	-	6	-	5	22	20	9	4	2	61	-
		K	-	-	-	-	1	1	-	-	-	14	-	5	-	-	-	2	-	23	-
76222	Gipsskiva	M+K	-	-	-	-	1	-	3	-	-	1	-	-	14	14	-	1	-	20	-
		M	-	-	-	-	1	-	2	-	-	1	-	-	14	14	-	1	-	19	-
76223	Större betongelement, vägg- element, balk av betong	M+K	-	-	-	-	-	1	11	-	-	3	1	4	11	10	6	5	-	41	-
		M	-	-	-	-	-	1	11	-	-	3	1	4	11	10	5	4	-	39	-
76226	Hushållsporslin	M+K	-	-	4	-	-	-	4	-	-	1	-	-	10	8	11	1	-	31	-
		M	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	1	4	-	-	7	-
		K	-	-	4	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	8	7	7	1	-	24
763	Material, produkt, konstruk- tions- eller byggelement av metall	M+K	1	2	32	1	55	84	294	1	-	128	17	65	337	270	412	225	16	1653	1
		M	1	2	32	1	50	80	261	1	-	98	13	57	308	249	367	200	13	1471	1
		K	-	-	-	-	5	4	33	-	-	30	4	8	29	21	45	25	3	182	-
7631	Produkt, bygg-/konstrelement, arbetsstycke av metall/skrot	M+K	1	1	20	-	54	67	291	1	-	127	17	65	332	267	390	221	11	1581	1
		M	1	1	20	-	49	64	258	1	-	97	13	57	305	247	348	196	10	1407	1
		K	-	-	-	-	5	3	33	-	-	30	4	8	27	20	42	25	1	174	-
76311	Metalltråd, metallband, ståltråd	M+K	-	-	2	-	1	9	2	-	-	10	-	-	5	4	27	5	2	63	-
		M	-	-	2	-	-	9	2	-	-	8	-	-	5	4	24	5	2	57	-
		K	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3	-	-	6	-

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse											Summa							
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de föremål	fallan- de 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- stå- ende före- mål	Öv- rigt	Totalt	Därav döds- fall
76312	Plåt, takplåt	M+K	-	-	6	-	8	6	40	-	-	21	2	5	53	38	134	53	2	328	-
		M	-	-	6	-	8	6	36	-	-	15	2	4	47	34	122	47	2	293	-
		K	-	-	-	-	-	-	4	-	-	6	-	1	6	4	12	6	-	35	-
76313	Armeringsjärn	M+K	-	-	-	-	2	3	-	-	8	1	2	17	12	5	5	-	42	-	
		M	-	-	-	-	2	3	-	-	8	1	2	17	12	5	5	-	42	-	
76314	Metallrör, järnrör	M+K	-	1	5	-	7	14	32	-	-	15	5	2	32	24	26	26	2	162	-
		M	-	1	5	-	6	13	28	-	-	9	4	2	30	22	24	25	2	145	-
		K	-	-	-	-	1	1	4	-	-	6	1	-	2	2	2	1	-	17	-
76315	Spik, skruv, nit och övriga förbandselement	M+K	-	-	-	-	-	9	6	-	-	8	-	41	13	7	10	14	2	103	-
		M	-	-	-	-	-	9	6	-	-	7	-	39	11	6	9	14	2	97	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	1	1	-	-	6	-
76316	Metallprofil, balk, stång	M+K	-	-	1	-	13	6	48	-	-	31	5	3	42	34	33	50	-	227	1
		M	-	-	1	-	12	6	45	-	-	28	4	2	37	31	31	44	-	206	1
		K	-	-	-	-	1	-	3	-	-	3	1	1	5	3	2	6	-	21	-
76317	Metallsprot, odefinierat	M+K	-	-	-	-	-	1	2	-	-	4	1	3	4	4	14	-	-	28	-
		M	-	-	-	-	-	1	2	-	-	3	1	2	4	4	9	-	-	21	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	5	-	-	7	-
764	Produkt, konstr-/byggelement, material av plast, gummi	M+K	-	9	8	-	10	13	9	-	-	43	-	8	67	51	23	12	3	205	-
		M	-	9	6	-	9	12	7	-	-	23	-	7	64	51	17	9	1	164	-
		K	-	-	2	-	1	1	2	-	-	20	-	1	3	-	6	3	2	41	-
7641	Produkt, konstr-/byggelement av plast, gummi	M+K	-	8	6	-	9	12	8	-	-	41	-	7	63	47	22	10	1	187	-
		M	-	8	5	-	9	11	6	-	-	21	-	6	60	47	17	7	1	151	-
		K	-	-	1	-	-	1	2	-	-	20	-	1	3	-	5	3	-	36	-
76411	Matta av plast,gummi, linoleum	M+K	-	-	1	-	-	-	3	-	-	10	-	4	6	4	-	-	-	24	-
		M	-	-	1	-	-	-	3	-	-	4	-	3	6	4	-	-	-	17	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	1	-	-	-	-	-	7	-

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse										Summa								
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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		
76413	Hjul, däck, innerslang av gummi inkl fälg	M+K	-	8	2	-	4	5	1	-	-	5	-	1	40	33	2	3	1	72	-
		M	-	8	2	-	4	4	1	-	-	5	-	1	39	33	2	3	1	70	-
76414	Rör, brunn ed. av plast	M+K	-	-	-	-	3	3	1	-	-	5	-	1	6	3	10	2	-	31	-
		M	-	-	-	-	3	3	1	-	-	3	-	1	6	3	7	2	-	26	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3	-	-	5	-
76501	Is, snö	M+K	-	-	-	-	-	1	4	-	-	1379	6	24	110	10	-	19	4	1541	-
		M	-	-	-	-	-	1	3	-	-	723	5	16	71	6	-	18	2	834	-
		K	-	-	-	-	-	-	1	-	-	656	1	8	39	4	-	1	2	707	-
766	Vätska	M+K	-	2	56	5	-	1	-	-	-	340	1	4	56	3	-	15	3	482	-
		M	-	2	32	2	-	-	-	-	-	111	1	3	22	2	-	10	3	185	-
		K	-	-	24	3	-	1	-	-	-	229	-	1	34	1	-	5	-	297	-
76601	Vatten och vattenånga	M+K	-	-	50	-	-	1	-	-	-	255	1	2	39	1	-	12	3	362	-
		M	-	-	29	-	-	-	-	-	-	61	1	1	7	-	-	7	3	108	-
		K	-	-	21	-	-	1	-	-	-	194	-	1	32	1	-	5	-	254	-
76602	Drivmedel (t.ex. dieselolja,bensin)	M+K	-	2	1	-	-	-	-	-	-	31	-	2	8	1	-	1	-	45	-
		M	-	2	1	-	-	-	-	-	-	22	-	2	8	1	-	1	-	36	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	9	-
76603	Olja smörjmedel, t.ex. skärolja, fett, matolja	M+K	-	-	5	-	-	-	-	-	-	27	-	-	7	1	-	1	-	40	-
		M	-	-	2	-	-	-	-	-	-	16	-	-	6	1	-	1	-	25	-
		K	-	-	3	-	-	-	-	-	-	11	-	-	1	-	-	-	-	15	-
76604	Rengörings-, lösnings-, förtunningsmedel	M+K	-	-	-	4	-	-	-	-	-	14	-	-	1	-	-	1	-	20	-
		M	-	-	-	2	-	-	-	-	-	8	-	-	1	-	-	1	-	12	-
		K	-	-	-	2	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	8	-
768	Livsmedel (övrigt)	M+K	-	-	9	1	1	-	1	-	-	32	-	-	26	17	2	5	31	108	-
		M	-	-	2	-	1	-	-	-	-	5	-	-	9	5	2	4	22	45	-
		K	-	-	7	1	-	-	1	-	-	27	-	-	17	12	-	1	9	63	-

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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
769	Material, produkt, bygg-/ konstruktionselement, avfall okänt/övrigt material	M+K	-	-	12	4	12	8	33	-	-	49	2	13	67	44	37	24	3	262	-
		M	-	-	10	4	9	8	28	-	-	18	2	10	51	40	30	20	3	191	-
		K	-	-	2	-	3	-	5	-	-	31	-	3	16	4	7	4	-	71	-
76902	Asfalt, tjära	M+K	-	-	2	1	-	-	2	-	-	12	-	2	1	1	-	-	-	20	-
		M	-	-	2	1	-	-	2	-	-	1	-	2	1	1	-	-	-	9	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	11	-
7691	Produkt, bygg-/ konstruktionselement, okänt/övrigt material	M+K	-	-	-	-	11	4	30	-	-	23	1	8	64	43	34	23	1	198	-
		M	-	-	-	-	8	4	25	-	-	12	1	6	49	39	28	19	1	152	-
		K	-	-	-	-	3	-	5	-	-	11	-	2	15	4	6	4	-	46	-
76912	Skiva av obestämt eller övrigt material	M+K	-	-	-	-	8	1	8	-	-	3	-	-	4	4	10	2	-	36	-
		M	-	-	-	-	5	1	5	-	-	2	-	-	4	4	9	2	-	28	-
		K	-	-	-	-	3	-	3	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	8	-
76914	Rör av obestämt eller övrigt material	M+K	-	-	-	-	1	1	6	-	-	4	1	2	10	10	8	7	1	40	-
		M	-	-	-	-	1	1	6	-	-	3	1	2	10	10	7	7	1	38	-
8	Kemiska, fysikaliska, biologiska faktorer	M+K	1	24	37	316	8	82	47	5	4192	230	23	11	2740	2152	19	21	208	7941	4
		M	1	17	34	235	7	58	27	2	1465	95	9	10	239	159	14	16	73	2293	4
		K	-	7	3	81	1	24	20	3	2727	135	14	1	2501	1993	5	5	135	5648	-
80-84	Kemiska faktorer	M+K	-	19	21	309	2	13	4	-	-	25	1	2	8	2	8	9	4	424	-
		M	-	16	18	229	2	12	3	-	-	18	1	1	6	1	6	6	1	318	-
		K	-	3	3	80	-	1	1	-	-	7	-	1	2	1	2	3	3	106	-
833	Rökgaser från förbrännings- processer	M+K	-	7	-	31	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	42	-
		M	-	4	-	22	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-
		K	-	3	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	15	-
841	Syra	M+K	-	-	1	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-
		M	-	-	1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-
		K	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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
842	Bas, basiskt ämne, alkaliskt ämne	M+K	-	1	1	61	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	66	-	
		M	-	1	1	55	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	60	-	
		K	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	
84201	Natriumhydroxid, lut, natriumlut, kaustik soda	M+K	-	1	-	38	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	41	-	
		M	-	1	-	35	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	38	-	
844	Lösningsmedel	M+K	-	4	4	16	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	28	-	
		M	-	4	3	11	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	19	-	
		K	-	-	1	5	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	9	-	
85	Fysikaliska faktorer	M+K	1	4	15	-	2	5	3	-	7	-	-	2	1	-	-	27	66	-	
		M	1	1	15	-	2	3	2	-	5	-	-	1	1	-	-	16	46	-	
		K	-	3	-	-	-	2	1	-	2	-	-	1	-	-	-	11	20	-	
856	Väder, vind, sikt, tryck ed.	M+K	-	1	1	-	2	5	3	-	4	-	-	1	1	-	-	15	32	-	
		M	-	-	1	-	2	3	2	-	3	-	-	1	1	-	-	10	22	-	
		K	-	1	-	-	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	5	10	-	
86	Levande varelser, växter, smittoämnen, biologiska faktorer	M+K	-	1	1	3	4	64	40	5	4192	198	22	9	2730	2149	11	12	177	7447	4
		M	-	-	1	2	3	43	22	2	1465	72	8	9	232	157	8	10	56	1925	4
		K	-	1	-	1	1	21	18	3	2727	126	14	-	2498	1992	3	2	121	5522	-
860	Levande varelser, smittoämnen	M+K	-	1	1	3	3	56	34	5	4192	165	20	3	2722	2147	6	6	176	7373	4
		M	-	-	1	2	2	36	16	2	1465	56	7	3	224	155	3	4	55	1869	4
		K	-	1	-	1	1	20	18	3	2727	109	13	-	2498	1992	3	2	121	5504	-
86001	Annan person	M+K	-	1	1	-	3	56	30	1	3806	130	2	3	2698	2137	3	4	173	6909	3
		M	-	-	1	-	2	36	14	-	1228	42	2	3	211	149	1	2	55	1595	3
		K	-	1	-	-	1	20	16	1	2578	88	-	-	2487	1988	2	2	118	5314	-
86010	Nötkreatur, utom tjur	M+K	-	-	-	-	-	-	1	-	136	9	-	-	10	4	1	-	-	157	-
		M	-	-	-	-	-	-	1	-	99	6	-	-	7	4	1	-	-	114	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	37	3	-	-	3	-	-	-	-	43	-

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1999. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse														Summa				
			El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan- de före- mål	fallan- de 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
86011	Häst	M+K	-	-	-	-	-	-	3	3	139	22	18	-	4	-	-	-	1	172	-
		M	-	-	-	-	-	-	1	2	68	6	5	-	2	-	-	-	-	79	-
		K	-	-	-	-	-	-	2	1	71	16	13	-	2	-	-	-	1	93	-
86013	Svin	M+K	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	3	2	1	2	-	22	-	
		M	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	3	2	1	2	-	16	-	
		K	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	
86016	Hund	M+K	-	-	-	-	-	-	-	38	2	-	-	1	1	-	-	-	41	-	
		M	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	
		K	-	-	-	-	-	-	-	18	2	-	-	1	1	-	-	-	21	-	
86019	Tjur	M+K	-	-	-	-	-	-	-	30	1	-	-	-	-	-	-	-	31	1	
		M	-	-	-	-	-	-	-	26	1	-	-	-	-	-	-	-	27	1	
861	Levande växter	M+K	-	-	-	-	1	8	6	-	-	33	2	6	8	2	5	6	1	74	-
		M	-	-	-	-	1	7	6	-	-	16	1	6	8	2	5	6	1	56	-
		K	-	-	-	-	-	1	-	-	-	17	1	-	-	-	-	-	-	18	-
86101	Träd,buske ed.	M+K	-	-	-	-	1	8	6	-	-	31	2	6	7	2	5	6	1	71	-
		M	-	-	-	-	1	7	6	-	-	15	1	6	7	2	5	6	1	54	-
		K	-	-	-	-	-	1	-	-	-	16	1	-	-	-	-	-	-	17	-
9	Övriga faktorer eller upp- gift om faktor saknas	M+K	-	2	1	-	3	3	6	1	3	58	2	5	243	10	12	7	43	387	2
		M	-	2	1	-	3	1	4	1	-	29	2	3	116	5	6	5	27	198	2
		K	-	-	-	-	-	2	2	-	3	29	-	2	127	5	6	2	16	189	-
920	Personburen klädsel och utrustning	M+K	-	-	-	-	2	3	3	-	-	22	-	4	28	4	10	4	6	82	-
		M	-	-	-	-	2	1	2	-	-	7	-	2	9	-	5	2	4	34	-
		K	-	-	-	-	-	2	1	-	-	15	-	2	19	4	5	2	2	48	-

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1999. 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-olyc-kor	Explo-sion, spräng-ning, brand etc.	Skadad av värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygan-de föremål	av fallan-de föremål	For-dons-olycka	Ska-dad av per-son eller djur	Totalt				Därav till lägre nivå	Totalt				Därav vid lyft	Totalt
92001	Skor, fot- och benskydd	M+K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	4	12	-	-	2	2	34	-	
		M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	2	6	-	-	1	2	16	-	
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	2	6	-	-	1	-	18	-	
92003	Klädesplagg (ej för huvud, fötter, händer)	M+K	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	12	3	4	1	2	23	-	
		M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	2	5	-	
		K	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	9	3	4	1	-	18	-	
930	Sociala e organisatoriska miljöförhållanden	M+K	-	-	-	-	-	-	-	3	4	-	-	8	1	-	-	8	23	1		
		M	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	4	7	1		
		K	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	6	1	-	-	4	16	-		
940	Ergonomiska förhållanden	M+K	-	-	-	-	-	3	-	-	6	-	-	162	2	-	-	7	178	-		
		M	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	85	2	-	-	5	94	-		
		K	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	77	-	-	-	2	84	-		
9401	Olämplig kroppställning	M+K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	1	-	-	2	88	-		
		M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	1	-	-	1	40	-		
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	1	48	-		
Yttre faktor oklar el saknas		M+K	-	-	-	-	2	-	-	-	2	1	-	72	-	-	-	-	76	-		
		M	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	40	-	-	-	-	41	-		
		K	-	-	-	-	2	-	-	-	1	1	-	32	-	-	-	-	35	-		
Samtliga		M+K	105	183	642	340	4017	1164	2284	2105	4201	8070	2696	1341	7112	4452	3758	1820	686	37828	67	
		M	74	157	464	248	3142	1047	1764	1375	1468	4728	2076	939	3169	1796	2811	1267	412	23065	62	
		K	31	26	178	92	875	117	520	730	2733	3342	620	402	3943	2656	947	553	274	14763	5	

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 9 Anmällda arbetsolyckor per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI) 1992-1999. Arbetstagare och egenföretagare

Table 9 Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry (SNI) 1992-1999. Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
01, 02, 05 Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	M	32,8	23,5	16,7	11,5	12,5	11,5	11,6	13,1
	K	17,5	13,4	9,8	8,3	9,2	9,1	10,0	8,4
01 Jordbruk, jakt	M	34,8	24,2	15,3	10,6	12,1	11,4	12,1	13,4
	K	19,0	14,4	10,4	9,0	9,6	9,6	10,4	8,8
02 Skogsbruk och service till skogsbruk	M	27,0	20,9	20,7	13,1	13,2	11,0	9,2	11,1
	K	7,5	6,3	5,2	2,4	5,3	5,7	6,7	4,7
10-37 Tillverkning och utvinning	M	22,0	18,8	17,8	16,3	15,6	14,3	15,2	15,8
	K	10,7	10,1	9,6	9,5	9,4	8,8	9,8	9,9
13 Metallmalmsgruvor	M	45,6	40,2	36,8	33,1	34,4	32,8	32,1	35,0
10-12, 14 Utvinning, ej metallmalm	M	25,6	23,0	20,6	21,8	16,5	20,7	18,8	16,6
15,16 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	M	30,3	25,5	23,7	22,8	21,2	20,4	22,2	22,2
	K	17,8	15,8	14,9	16,8	15,1	14,7	17,5	16,5
17-19 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	M	18,3	13,8	12,2	11,7	10,9	9,3	13,4	13,9
	K	7,3	6,3	7,6	6,4	6,0	5,6	8,0	6,5
20 Trävaruindustri	M	33,4	27,7	26,8	24,5	22,3	21,2	22,1	23,0
	K	16,6	17,1	13,8	14,8	16,5	19,7	16,4	17,7
21 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	M	29,8	26,4	23,7	21,9	21,6	19,9	20,2	22,6
	K	16,0	17,3	14,4	14,6	12,9	14,1	13,2	17,6
22 Förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	M	6,2	5,7	6,1	5,0	3,9	3,6	3,7	4,4
	K	4,0	3,6	3,7	3,3	3,4	2,7	2,3	3,0
23, 24 Kemisk industri, petroleumraffinering, kärnbränsleproduktion	M	16,8	12,8	14,4	12,4	10,8	10,2	9,7	10,2
	K	7,3	5,8	7,9	6,7	6,0	5,4	6,4	7,5
25 Gummi- och plastvaruindustri	M	27,6	24,2	20,8	20,2	16,9	19,1	19,8	19,6
	K	14,1	14,2	14,8	12,0	12,7	13,5	14,4	13,8
26 Jord- och stenvaruindustri	M	31,0	23,7	27,3	22,9	24,9	19,6	22,2	23,7
	K	13,3	14,6	14,6	10,8	16,0	9,6	9,5	10,1
27 Stål- och metallframställning	M	28,2	34,0	31,5	28,6	27,7	26,2	26,5	28,6
	K	20,3	21,3	19,4	18,6	18,1	16,3	18,2	18,6
28 Industri för metallvaror, ej maskiner och apparater	M	21,3	19,4	18,2	17,0	17,6	14,2	16,7	16,4
	K	8,9	11,6	10,5	9,9	10,4	7,8	9,2	9,9
29 Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	M	19,2	16,9	16,0	14,9	14,5	13,5	13,8	15,3
	K	8,2	6,8	6,3	6,3	7,4	7,1	7,4	8,7
30-33 Industri för el- och optikprodukter	M	7,1	5,5	5,7	4,8	4,6	4,1	4,5	4,4
	K	5,2	4,5	4,3	3,7	4,2	4,1	4,5	4,8
34, 35 Transportmedelsindustri	M	22,7	18,2	17,0	15,9	15,3	14,6	15,6	15,3
	K	15,3	11,4	10,6	12,5	13,5	11,7	14,2	10,4
36 Möbelindustri; annan tillverkningsindustri	M	16,8	19,1	16,5	15,6	15,0	12,9	14,1	15,5
	K	12,3	14,5	12,8	13,4	10,2	10,4	11,7	12,3

Tabell 9 Anmälda arbetsolyckor per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI) 1992-1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 9 Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry (SNI) 1992-1999. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
40, 41, 90	Energiproduktion, vattenförsörjning och avfallshantering	M K	24,9 7,4	20,7 3,5	19,2 3,9	17,3 3,4	15,5 3,4	15,0 3,0	15,7 3,2	16,4 3,9
40	El-, gas- och värmeverk	M K	19,7 6,5	16,9 3,3	14,8 3,5	14,5 3,4	11,8 2,8	11,5 2,3	10,8 3,1	10,6 3,3
90	Avloppsrening, avfallshantering, renhållning o.d.	M K	41,0 11,0	32,4 5,1	32,3 6,8	24,9 3,1	26,2 6,0	23,9 5,8	28,5 4,2	29,3 8,0
45	Byggverksamhet	M K	24,2 3,6	21,4 3,7	17,6 3,7	16,0 3,0	15,6 3,1	13,9 3,7	15,2 3,5	16,9 3,6
45211	Byggande av hus	M K	28,2 2,5	25,7 1,7	21,4 2,0	19,9 2,0	21,1 0,7	17,3 2,1	18,3 2,2	11,1 1,7
45230	Anläggning av vägar, järnvägar, flygfält m.m.	M K	26,8 8,0	21,1 7,7	19,8 10,4	17,6 8,5	16,1 8,2	15,5 7,7	17,6 7,3	10,7 3,9
453	Bygginstallationer	M K	18,9 1,1	17,4 2,5	15,1 1,5	13,7 0,8	13,5 2,1	11,7 1,4	13,5 2,8	7,3 0,8
50-52, 60-64	Handel och kommunikation	M K	12,4 5,8	11,1 5,0	10,0 5,0	8,8 4,6	8,7 4,7	8,4 4,9	9,2 5,4	9,5 5,8
50	Handel och service av motorfordon, bensinstationer	M K	12,8 3,2	10,4 2,8	9,8 3,4	7,8 2,5	8,3 3,8	7,4 3,5	7,8 4,3	8,5 4,9
51	Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	M K	7,5 2,4	6,6 2,1	6,1 2,2	5,6 2,3	5,6 2,1	5,1 2,2	5,3 2,1	5,6 2,3
52	Detaljhandel (ej motorfordon) reparation av hushållsartiklar	M K	5,8 4,8	5,3 4,5	4,3 4,0	3,9 3,7	3,7 3,9	3,7 3,8	3,8 4,6	4,5 4,8
60-63	Transport, magasinering, kommunikation	M K	19,5 9,5	18,0 8,0	16,1 9,1	14,2 6,9	14,3 7,5	14,4 7,9	15,7 8,5	15,7 9,1
64	Post- och telekommunikationer	M K	14,3 10,8	13,1 8,3	12,4 9,0	10,3 9,2	9,5 8,4	8,4 9,9	10,7 10,3	11,3 12,7
65-72, 74	Finansiell verksamhet och företagstjänster	M K	7,0 3,3	5,7 3,1	5,0 3,0	4,9 3,0	4,5 3,1	4,4 2,8	4,5 3,2	5,1 3,4
65-67	Banker och försäkringsbolag	M K	1,3 1,7	1,1 1,6	0,7 1,7	1,4 1,9	1,2 1,9	1,4 2,2	1,3 2,9	1,3 2,9
70-72, 74	Fastighetsbolag, uthyrnings- och företagsservicefirmor	M K	8,1 3,9	6,6 3,7	5,8 3,4	5,5 3,4	5,0 3,4	4,9 3,0	5,0 3,2	5,6 3,6
73, 80	Utbildning och forskning	M K	10,7 7,5	6,7 5,8	6,3 6,1	5,6 6,2	5,7 6,4	4,2 5,9	4,4 6,6	5,4 6,7

Tabell 9 Anmälda arbetsolyckor per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI) 1992-1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 9 Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry (SNI) 1992-1999. Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
85 Vård och omsorg	M	9,3	7,8	7,4	7,4	7,9	9,5	10,5	10,5
	K	10,3	8,8	8,7	8,2	9,0	10,1	11,2	11,5
851 Hälso- och sjukvård,	M	9,2	6,8	7,1	6,0	6,6	7,8	9,3	8,5
	K	8,4	6,4	6,4	6,0	6,8	7,5	8,4	8,5
85321 Barnomsorg	M	7,1	5,7	5,3	8,0	8,4	8,4	9,9	9,8
85322	K	8,6	7,6	7,8	7,9	7,9	8,3	9,0	8,2
85311 Äldre- och handikappomsorg	M	10,7	11,8	7,8	8,1	8,1	9,2	11,4	10,7
85323	K	15,2	14,0	13,0	11,8	12,4	13,3	14,4	15,8
55 Personliga och kulturella tjänster	M	9,2	8,2	6,7	5,6	6,2	5,4	5,5	6,3
91-95	K	5,5	4,8	4,7	3,8	4,3	3,6	3,9	4,4
55 Hotell och restauranger	M	7,3	7,1	6,6	4,8	5,1	4,4	4,3	5,5
	K	6,4	5,5	6,1	4,5	5,6	4,6	4,8	5,6
92 Enheter för rekreation, kultur och sport	M	13,8	12,4	8,8	8,3	8,3	7,5	7,8	8,6
	K	6,1	6,0	4,9	4,7	4,4	3,7	4,3	5,3
75, 99 Civila myndigheter, försvaret, internationella organisationer	M	18,4	14,4	13,1	10,4	11,2	10,3	11,0	12,5
	K	7,1	5,6	5,8	5,2	5,3	5,8	6,4	7,0
751, 753 Offentlig förvaltning, försäkringskassor	M	8,9	7,6	7,3	6,4	7,5	6,4	6,2	7,1
	K	6,2	4,9	5,0	5,0	4,9	5,9	6,3	6,9
7522 Totalförsvaret	M	14,9	11,1	11,9	8,6	11,1	9,2	8,5	12,5
	K	11,7	7,9	9,3	8,3	9,4	5,7	6,9	8,1
7524 Polisverksamhet	M	29,9	21,6	19,7	14,4	11,7	13,9	17,1	19,2
	K	14,4	10,4	12,9	8,2	7,6	8,4	10,5	10,3
7525 Brand- och räddningsverksamhet	M	66,1	55,8	42,9	35,9	34,2	35,3	42,2	34,7
Samtliga näringsgrenar	M	16,3	13,9	12,4	10,9	10,7	9,9	10,5	11,1
	K	8,1	7,0	6,9	6,3	6,7	6,9	7,6	7,8

Tabell 10 Anmälda arbetssjukdomsfall efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1999. Arbetstagare och egenföretagare

Table 10 Reported occupational diseases by branch of industry (SNI), sex and suspected cause of disease, 1999.

Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Misstänkt orsak					Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala och organisatoriska faktorer	Övrigt	Summa
			Belastning	Kemiska och biologiska ämnen										
				Totalt	Eksem	Allergi	Asbest-relaterat							
01, 02, 05	Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	M+K	217	37	6	16	3	19	2	-	1	16	2	294
		M	135	21	3	10	3	18	2	-	1	7	2	186
		K	82	16	3	6	-	1	-	-	-	9	-	108
01	Jordbruk, jakt	M+K	146	28	5	12	2	11	1	-	-	11	1	198
		M	79	12	2	6	2	10	1	-	-	3	1	106
		K	67	16	3	6	-	1	-	-	-	8	-	92
02	Skogsbruk och service till skogsbruk	M+K	67	9	1	4	1	8	1	-	1	5	1	92
		M	52	9	1	4	1	8	1	-	1	4	1	76
		K	15	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	16
10-37	Tillverkning och utvinning	M+K	3693	610	240	215	25	347	58	29	2	259	52	5050
		M	1994	426	166	155	24	328	53	17	1	155	34	3008
		K	1699	184	74	60	1	19	5	12	1	104	18	2042
13	Metallmalmsgruvor	M+K	40	5	2	3	1	15	1	-	-	1	-	62
		M	29	2	-	2	1	14	1	-	-	1	-	47
10-12, 14	Utvinning, ej metallmalm	M+K	7	1	-	1	-	2	-	-	-	1	1	12
		M	6	1	-	1	-	2	-	-	-	1	1	11
15,16	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	M+K	537	52	16	23	1	19	-	6	-	30	8	652
		M	261	37	13	16	1	16	-	3	-	14	5	336
		K	276	15	3	7	-	3	-	3	-	16	3	316
17-19	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	M+K	71	12	4	2	-	2	-	-	-	4	-	89
		M	22	6	1	2	-	2	-	-	-	1	-	31
		K	49	6	3	-	-	-	-	-	-	3	-	58
20	Trävaruindustri	M+K	207	37	10	24	-	25	2	-	-	11	-	282
		M	137	28	8	17	-	25	2	-	-	10	-	202
		K	70	9	2	7	-	-	-	-	-	1	-	80

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 10 Anmällda arbetssjukdomsfall efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1999. Arbetstagare och egenföretagare

Table 10 Reported occupational diseases by branch of industry (SNI), sex and suspected cause of disease, 1999.

Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Misstänkt orsak					Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala och organisatoriska faktorer	Övrigt	Summa
			Belastning	Kemiska och biologiska ämnen										
				Totalt	Eksem	Allergi	Asbest-relaterat							
21	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	M+K	155	18	3	9	1	36	1	5	-	14	3	232
		M	79	14	2	6	1	34	1	2	-	12	2	144
		K	76	4	1	3	-	2	-	3	-	2	1	88
22	Förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	M+K	114	14	3	7	-	10	1	3	-	11	1	154
		M	42	6	2	2	-	9	1	2	-	6	1	67
		K	72	8	1	5	-	1	-	1	-	5	-	87
23, 24	Kemisk industri, petroleumraffinering, kärnbränsleproduktion	M+K	140	50	18	10	1	6	1	2	-	25	6	230
		M	56	30	13	7	1	5	1	-	-	11	3	106
		K	84	20	5	3	-	1	-	2	-	14	3	124
25	Gummi- och plastvaruindustri	M+K	176	32	16	8	1	10	-	1	-	7	4	230
		M	67	22	10	8	1	10	-	-	-	4	3	106
		K	109	10	6	-	-	-	-	1	-	3	1	124
26	Jord- och stenvaruindustri	M+K	128	26	8	6	1	9	10	-	-	4	2	179
		M	98	18	6	4	1	9	9	-	-	4	1	139
		K	30	8	2	2	-	-	1	-	-	-	1	40
27	Stål- och metallframställning	M+K	163	22	3	11	2	46	1	3	1	7	3	246
		M	99	17	2	8	2	43	1	3	1	6	3	173
		K	64	5	1	3	-	3	-	-	-	1	-	73
28	Industri för metallvaror, ej maskiner och apparater	M+K	400	91	45	31	3	44	11	-	-	20	4	570
		M	265	75	36	26	3	42	10	-	-	13	2	407
		K	135	16	9	5	-	2	1	-	-	7	2	163
29	Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	M+K	456	77	34	22	3	45	18	-	-	38	4	638
		M	312	55	25	17	2	45	18	-	-	24	4	458
		K	144	22	9	5	1	-	-	-	-	14	-	180

Tabell 10 Anmälda arbetssjukdomsfall efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1999. Arbetstagare och egenföretagare

Table 10 Reported occupational diseases by branch of industry (SNI), sex and suspected cause of disease, 1999.

Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Misstänkt orsak					Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala och organisatoriska faktorer	Övrigt	Summa
			Belastning	Kemiska och biologiska ämnen										
				Totalt	Eksem	Allergi	Asbest-relaterat							
30-33	Industri för el- och optikprodukter	M+K	374	64	34	21	1	16	2	3	1	38	9	507
		M	115	30	18	8	1	14	1	2	-	17	4	183
		K	259	34	16	13	-	2	1	1	1	21	5	324
34, 35	Transportmedelsindustri	M+K	519	88	35	28	10	46	10	5	-	42	6	716
		M	312	71	24	24	10	44	8	4	-	27	5	471
		K	207	17	11	4	-	2	2	1	-	15	1	245
36	Möbelindustri; annan tillverknings-industri	M+K	204	20	8	9	-	16	-	1	-	5	1	247
		M	92	14	6	7	-	14	-	1	-	3	-	124
		K	112	6	2	2	-	2	-	-	-	2	1	123
40, 41, 90	Energiproduktion, vattenförsörjning och avfallshantering	M+K	123	18	4	6	6	21	4	2	-	20	9	197
		M	95	18	4	6	6	21	4	-	-	13	7	158
		K	28	-	-	-	-	-	-	2	-	7	2	39
40	El-, gas- och värmeverk	M+K	54	7	1	3	3	15	3	2	-	15	5	101
		M	33	7	1	3	3	15	3	-	-	9	4	71
		K	21	-	-	-	-	-	-	2	-	6	1	30
90	Avloppsrening, avfallshantering, renhållning o.d.	M+K	65	11	3	3	3	5	1	-	-	4	3	89
		M	60	11	3	3	3	5	1	-	-	3	3	83
		K	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6
45	Byggverksamhet	M+K	1091	99	25	24	26	103	32	7	4	78	21	1435
		M	1038	93	22	22	26	103	32	5	4	68	21	1364
		K	53	6	3	2	-	-	-	2	-	10	-	71
45211	Byggande av hus	M+K	348	12	3	2	6	33	22	1	-	16	2	434
		M	344	12	3	2	6	33	22	-	-	16	2	429
		K	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5

Tabell 10 Anmällda arbetssjukdomsfall efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1999. Arbetstagare och egenföretagare

Table 10 Reported occupational diseases by branch of industry (SNI), sex and suspected cause of disease, 1999.

Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Misstänkt orsak					Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala och organisatoriska faktorer	Övrigt	Summa
			Belastning	Kemiska och biologiska ämnen										
				Totalt	Eksem	Allergi	Asbest-relaterat							
45230	Anläggning av vägar, järnvägar, flygfält m.m.	M+K	117	13	5	4	-	14	1	4	1	26	7	183
		M	92	7	2	2	-	14	1	4	1	19	7	145
		K	25	6	3	2	-	-	-	-	-	7	-	38
453	Bygginstallationer	M+K	213	23	5	5	13	17	2	1	-	22	6	284
		M	203	23	5	5	13	17	2	1	-	20	6	272
		K	10	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	12
50-52, 60-64	Handel och kommunikation	M+K	1937	182	77	48	12	98	24	24	2	253	36	2556
		M	963	119	42	34	12	88	24	13	1	135	26	1369
		K	974	63	35	14	-	10	-	11	1	118	10	1187
50	Handel och service av motorfordon, bensinstationer	M+K	170	43	15	15	1	20	19	1	-	27	4	284
		M	138	41	14	14	1	19	19	-	-	20	3	240
		K	32	2	1	1	-	1	-	1	-	7	1	44
51	Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	M+K	301	33	14	10	5	20	3	3	-	40	4	404
		M	179	26	9	9	5	20	3	1	-	22	2	253
		K	122	7	5	1	-	-	-	2	-	18	2	151
52	Detaljhandel (ej motorfordon) reparation av hushållsartiklar	M+K	583	42	21	9	1	9	-	2	-	53	3	692
		M	97	9	4	3	1	5	-	1	-	17	1	130
		K	486	33	17	6	-	4	-	1	-	36	2	562
60-63	Transport, magasinering, kommunikation	M+K	590	49	18	10	5	43	2	13	2	79	23	801
		M	435	37	11	7	5	41	2	7	1	54	20	597
		K	155	12	7	3	-	2	-	6	1	25	3	204
64	Post- och telekommunikationer	M+K	293	15	9	4	-	6	-	5	-	54	2	375
		M	114	6	4	1	-	3	-	4	-	22	-	149
		K	179	9	5	3	-	3	-	1	-	32	2	226

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 10 Anmälda arbetssjukdomsfall efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1999. Arbetstagare och egenföretagare

Table 10 Reported occupational diseases by branch of industry (SNI), sex and suspected cause of disease, 1999.

Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Misstänkt orsak						Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala och organisatoriska faktorer	Övrigt	Summa
			Belastning	Kemiska och biologiska ämnen											
				Totalt	Eksem	Allergi	Asbest-relaterat								
65-72, 74	Finansiell verksamhet och företagstjänster	M+K	939	108	50	24	8	36	6	15	5	205	39	1353	
		M	315	52	22	9	8	32	6	7	5	83	26	526	
		K	624	56	28	15	-	4	-	8	-	122	13	827	
65-67	Banker och försäkringsbolag	M+K	95	6	2	2	-	2	3	2	1	43	2	154	
		M	10	2	-	1	-	2	3	-	1	15	-	33	
		K	85	4	2	1	-	-	-	2	-	28	2	121	
70-72, 74	Fastighetsbolag, uthyrnings- och företagsservicefirmor	M+K	844	102	48	22	8	34	3	13	4	162	37	1199	
		M	305	50	22	8	8	30	3	7	4	68	26	493	
		K	539	52	26	14	-	4	-	6	-	94	11	706	
73, 80	Utbildning och forskning	M+K	694	208	33	80	4	79	2	23	5	533	25	1569	
		M	102	38	9	15	3	36	2	4	-	118	10	310	
		K	592	170	24	65	1	43	-	19	5	415	15	1259	
85	Vård och omsorg	M+K	2600	484	164	124	1	66	3	18	53	1340	166	4730	
		M	124	41	9	12	-	12	3	4	7	145	29	365	
		K	2476	443	155	112	1	54	-	14	46	1195	137	4365	
851, 852	Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	M+K	1041	288	106	67	1	23	3	13	23	483	109	1983	
		M	77	30	7	8	-	7	3	3	3	70	17	210	
		K	964	258	99	59	1	16	-	10	20	413	92	1773	
85321 85322	Barnomsorg	M+K	406	58	14	22	-	32	-	1	9	243	8	757	
		M	8	1	-	1	-	1	-	-	-	14	2	26	
		K	398	57	14	21	-	31	-	1	9	229	6	731	
85311 85323	Äldre- och handikappomsorg	M+K	953	101	35	27	-	7	-	3	16	409	40	1529	
		M	29	2	1	-	-	3	-	-	2	31	5	72	
		K	924	99	34	27	-	4	-	3	14	378	35	1457	

Tabell 10 Anmälda arbetssjukdomsfall efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1999. Arbetstagare och egenföretagare

Table 10 Reported occupational diseases by branch of industry (SNI), sex and suspected cause of disease, 1999.

Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Misstänkt orsak							Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala och organisatoriska faktorer	Övrigt	Summa
			Belastning	Kemiska och biologiska ämnen												
				Totalt	Eksem	Allergi	Asbest-relaterat									
55 91-95	Personliga och kulturella tjänster	M+K	595	109	51	35	-	32	-	8	2	157	16	919		
		M	146	27	7	11	-	22	-	3	-	62	9	269		
		K	449	82	44	24	-	10	-	5	2	95	7	650		
55	Hotell och restauranger	M+K	240	31	20	7	-	5	-	1	-	35	4	316		
		M	54	11	5	5	-	2	-	-	-	16	2	85		
		K	186	20	15	2	-	3	-	1	-	19	2	231		
92	Enheter för rekreation, kultur och sport	M+K	158	34	7	16	-	19	-	3	2	38	2	256		
		M	50	12	1	5	-	15	-	1	-	18	2	98		
		K	108	22	6	11	-	4	-	2	2	20	-	158		
75, 99	Civila myndigheter, försvaret, internationella organisationer	M+K	723	131	30	56	1	118	2	33	8	441	61	1517		
		M	217	58	13	25	1	104	2	8	6	156	37	588		
		K	506	73	17	31	-	14	-	25	2	285	24	929		
751, 753	Offentlig förvaltning, försäkringskassor	M+K	466	63	12	29	-	15	-	22	3	269	24	862		
		M	98	16	4	6	-	10	-	1	1	55	6	187		
		K	368	47	8	23	-	5	-	21	2	214	18	675		
7522	Totalförsvaret	M+K	92	29	4	15	-	78	-	2	1	26	8	236		
		M	52	22	3	11	-	73	-	1	1	16	8	173		
		K	40	7	1	4	-	5	-	1	-	10	-	63		
7524	Polisverksamhet	M+K	109	29	10	9	-	16	2	7	2	107	25	297		
		M	44	11	2	5	-	13	2	5	2	63	19	159		
		K	65	18	8	4	-	3	-	2	-	44	6	138		
7525	Brand- och räddningsverksamhet	M+K	28	7	2	3	1	6	-	1	-	4	4	50		
		M	18	7	2	3	1	6	-	1	-	4	4	40		
Näringsgrensuppgift saknas		M+K	43	7	1	2	1	3	-	2	-	10	-	65		
Samtliga näringsgrenar		M+K	12655	1993	681	630	87	922	133	161	82	3312	427	19685		
		M	5150	898	297	300	84	767	128	62	25	948	201	8179		
		K	7505	1095	384	330	3	155	5	99	57	2364	226	11506		

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 11 Anmällda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 11 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and suspected cause of disease,1999.
Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Misstänkt orsak					Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala och organisatoriska faktorer	Övrigt	Summa
			Belastning	Kemiska och biologiska ämnen										
				Totalt	Eksem	Allergi	Asbest-relaterat							
01, 02, 05	Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	M+K	2,8	0,5	0,1	0,2	0,0	0,2	0,0	-	0,0	0,2	0,0	3,8
		M	2,2	0,3	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0	-	0,0	0,1	0,0	3,1
		K	4,8	0,9	0,2	0,3	-	0,1	-	-	-	0,5	-	6,3
01	Jordbruk, jakt	M+K	2,5	0,5	0,1	0,2	0,0	0,2	0,0	-	-	0,2	0,0	3,3
		M	1,8	0,3	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	-	-	0,1	0,0	2,4
		K	4,4	1,0	0,2	0,4	-	0,1	-	-	-	0,5	-	6,0
02	Skogsbruk och service till skogsbruk	M+K	4,0	0,5	0,1	0,2	0,1	0,5	0,1	-	0,1	0,3	0,1	5,4
		M	3,5	0,6	0,1	0,3	0,1	0,5	0,1	-	0,1	0,3	0,1	5,0
		K	7,9	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	8,4
10-37	Tillverkning och utvinning	M+K	4,9	0,8	0,3	0,3	0,0	0,5	0,1	0,0	0,0	0,3	0,1	6,7
		M	3,6	0,8	0,3	0,3	0,0	0,6	0,1	0,0	0,0	0,3	0,1	5,4
		K	8,7	0,9	0,4	0,3	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,5	0,1	10,4
13	Metallmalmsgruvor	M+K	8,6	1,1	0,4	0,6	0,2	3,2	0,2	-	-	0,2	-	13,3
		M	7,0	0,5	-	0,5	0,2	3,4	0,2	-	-	0,2	-	11,3
10-12, 14	Utvinning, ej metallmalm	M+K	2,1	0,3	-	0,3	-	0,6	-	-	-	0,3	0,3	3,6
		M	2,1	0,3	-	0,3	-	0,7	-	-	-	0,3	0,3	3,8
15,16	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	M+K	7,8	0,8	0,2	0,3	0,0	0,3	-	0,1	-	0,4	0,1	9,5
		M	6,1	0,9	0,3	0,4	0,0	0,4	-	0,1	-	0,3	0,1	7,8
		K	10,8	0,6	0,1	0,3	-	0,1	-	0,1	-	0,6	0,1	12,4
17-19	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	M+K	4,7	0,8	0,3	0,1	-	0,1	-	-	-	0,3	-	5,9
		M	3,0	0,8	0,1	0,3	-	0,3	-	-	-	0,1	-	4,2
		K	6,3	0,8	0,4	-	-	-	-	-	-	0,4	-	7,4
20	Trävaruindustri	M+K	5,2	0,9	0,3	0,6	-	0,6	0,1	-	-	0,3	-	7,1
		M	4,1	0,8	0,2	0,5	-	0,7	0,1	-	-	0,3	-	6,0
		K	11,3	1,5	0,3	1,1	-	-	-	-	-	0,2	-	12,9

Tabell 11 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 11 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and suspected cause of disease, 1999.
Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Misstänkt orsak										Summa	
			Belastning	Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala och organisatoriska faktorer		Övrigt
				Totalt	Eksem	Allergi	Asbest-relaterat							
21	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	M+K	3,7	0,4	0,1	0,2	0,0	0,9	0,0	0,1	-	0,3	0,1	5,5
		M	2,4	0,4	0,1	0,2	0,0	1,0	0,0	0,1	-	0,4	0,1	4,4
		K	8,2	0,4	0,1	0,3	-	0,2	-	0,3	-	0,2	0,1	9,5
22	Förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	M+K	2,0	0,3	0,1	0,1	-	0,2	0,0	0,1	-	0,2	0,0	2,8
		M	1,2	0,2	0,1	0,1	-	0,3	0,0	0,1	-	0,2	0,0	2,0
		K	3,3	0,4	0,0	0,2	-	0,0	-	0,0	-	0,2	-	4,0
23, 24	Kemisk industri, petroleumraffinering, kärnbränsleproduktion	M+K	3,6	1,3	0,5	0,3	0,0	0,2	0,0	0,1	-	0,6	0,2	6,0
		M	2,3	1,2	0,5	0,3	0,0	0,2	0,0	-	-	0,4	0,1	4,3
		K	6,0	1,4	0,4	0,2	-	0,1	-	0,1	-	1,0	0,2	8,9
25	Gummi- och plastvaruindustri	M+K	6,3	1,1	0,6	0,3	0,0	0,4	-	0,0	-	0,3	0,1	8,2
		M	3,6	1,2	0,5	0,4	0,1	0,5	-	-	-	0,2	0,2	5,6
		K	11,9	1,1	0,7	-	-	-	-	0,1	-	0,3	0,1	13,6
26	Jord- och stenvaruindustri	M+K	7,0	1,4	0,4	0,3	0,1	0,5	0,5	-	-	0,2	0,1	9,8
		M	6,7	1,2	0,4	0,3	0,1	0,6	0,6	-	-	0,3	0,1	9,5
		K	8,0	2,1	0,5	0,5	-	-	0,3	-	-	-	0,3	10,6
27	Stål- och metallframställning	M+K	5,1	0,7	0,1	0,3	0,1	1,4	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	7,7
		M	3,7	0,6	0,1	0,3	0,1	1,6	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	6,4
		K	12,4	1,0	0,2	0,6	-	0,6	-	-	-	0,2	-	14,2
28	Industri för metallvaror, ej maskiner och apparater	M+K	4,7	1,1	0,5	0,4	0,0	0,5	0,1	-	-	0,2	0,0	6,8
		M	3,9	1,1	0,5	0,4	0,0	0,6	0,1	-	-	0,2	0,0	5,9
		K	8,7	1,0	0,6	0,3	-	0,1	0,1	-	-	0,5	0,1	10,5
29	Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	M+K	4,7	0,8	0,4	0,2	0,0	0,5	0,2	-	-	0,4	0,0	6,6
		M	3,9	0,7	0,3	0,2	0,0	0,6	0,2	-	-	0,3	0,0	5,7
		K	8,7	1,3	0,5	0,3	0,1	-	-	-	-	0,8	-	10,8

Tabell 11 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 11 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and suspected cause of disease,1999.
Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Misstänkt orsak					Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala och organisatoriska faktorer	Övrigt	Summa
			Belastning	Kemiska och biologiska ämnen										
				Totalt	Eksem	Allergi	Asbest-relaterat							
30-33	Industri för el- och optikprodukter	M+K	3,6	0,6	0,3	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	4,9
		M	1,7	0,4	0,3	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	-	0,2	0,1	2,6
		K	7,8	1,0	0,5	0,4	-	0,1	0,0	0,0	0,0	0,6	0,1	9,7
34, 35	Transportmedelsindustri	M+K	5,4	0,9	0,4	0,3	0,1	0,5	0,1	0,1	-	0,4	0,1	7,4
		M	4,0	0,9	0,3	0,3	0,1	0,6	0,1	0,1	-	0,3	0,1	6,0
		K	11,7	1,0	0,6	0,2	-	0,1	0,1	0,1	-	0,8	0,1	13,8
36	Möbelindustri; annan tillverknings-industri	M+K	6,9	0,7	0,3	0,3	-	0,5	-	0,0	-	0,2	0,0	8,3
		M	4,4	0,7	0,3	0,3	-	0,7	-	0,0	-	0,1	-	5,9
		K	12,7	0,7	0,2	0,2	-	0,2	-	-	-	0,2	0,1	13,9
40, 41, 90	Energiproduktion, vattenförsörjning och avfallshantering	M+K	3,4	0,5	0,1	0,2	0,2	0,6	0,1	0,1	-	0,6	0,3	5,5
		M	3,3	0,6	0,1	0,2	0,2	0,7	0,1	-	-	0,5	0,2	5,5
		K	3,9	-	-	-	-	-	-	0,3	-	1,0	0,3	5,4
40	El-, gas- och värmeverk	M+K	2,2	0,3	0,0	0,1	0,1	0,6	0,1	0,1	-	0,6	0,2	4,2
		M	1,8	0,4	0,1	0,2	0,2	0,8	0,2	-	-	0,5	0,2	3,8
		K	3,8	-	-	-	-	-	-	0,4	-	1,1	0,2	5,4
90	Avloppsrening, avfallshantering, renhållning o.d.	M+K	6,9	1,2	0,3	0,3	0,3	0,5	0,1	-	-	0,4	0,3	9,5
		M	7,4	1,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,1	-	-	0,4	0,4	10,2
		K	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	4,8
45	Byggverksamhet	M+K	5,0	0,5	0,1	0,1	0,1	0,5	0,1	0,0	0,0	0,4	0,1	6,6
		M	5,2	0,5	0,1	0,1	0,1	0,5	0,2	0,0	0,0	0,3	0,1	6,8
		K	3,1	0,4	0,2	0,1	-	-	-	0,1	-	0,6	-	4,1
45211	Byggande av hus	M+K	6,5	0,2	0,1	0,0	0,1	0,6	0,4	0,0	-	0,3	0,0	8,1
		M	6,8	0,2	0,1	0,0	0,1	0,7	0,4	-	-	0,3	0,0	8,5
		K	1,2	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	1,5

Tabell 11 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
 Table 11 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and suspected cause of disease, 1999.
 Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Misstänkt orsak										Summa	
			Belastning	Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala och organisatoriska faktorer		Övrigt
				Totalt	Eksem	Allergi	Asbest-relaterat							
45230	Anläggning av vägar, järnvägar, flygfält m.m.	M+K	5,3	0,6	0,2	0,2	-	0,6	0,0	0,2	0,0	1,2	0,3	8,2
		M	4,9	0,4	0,1	0,1	-	0,7	0,1	0,2	0,1	1,0	0,4	7,8
		K	7,0	1,7	0,8	0,6	-	-	-	-	-	2,0	-	10,6
453	Bygginstallationer	M+K	3,5	0,4	0,1	0,1	0,2	0,3	0,0	0,0	-	0,4	0,1	4,7
		M	3,7	0,4	0,1	0,1	0,2	0,3	0,0	0,0	-	0,4	0,1	4,9
		K	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	2,4
50-52, 60-64	Handel och kommunikation	M+K	2,6	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	3,5
		M	2,1	0,3	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,3	0,1	3,0
		K	3,4	0,2	0,1	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	0,4	0,0	4,2
50	Handel och service av motorfordon, bensinstationer	M+K	2,4	0,6	0,2	0,2	0,0	0,3	0,3	0,0	-	0,4	0,1	4,0
		M	2,4	0,7	0,2	0,2	0,0	0,3	0,3	-	-	0,3	0,1	4,2
		K	2,3	0,1	0,1	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,5	0,1	3,2
51	Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	M+K	1,5	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	-	0,2	0,0	2,1
		M	1,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	-	0,2	0,0	1,8
		K	2,1	0,1	0,1	0,0	-	-	-	0,0	-	0,3	0,0	2,6
52	Detaljhandel (ej motorfordon) reparation av hushållsartiklar	M+K	2,7	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	0,2	0,0	3,3
		M	1,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	-	0,0	-	0,2	0,0	1,7
		K	3,6	0,2	0,1	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,3	0,0	4,1
60-63	Transport, magasinering, kommunikation	M+K	3,1	0,3	0,1	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,4	0,1	4,2
		M	3,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	4,1
		K	3,4	0,3	0,2	0,1	-	0,0	-	0,1	0,0	0,6	0,1	4,5
64	Post- och telekommunikationer	M+K	4,0	0,2	0,1	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,7	0,0	5,2
		M	2,7	0,1	0,1	0,0	-	0,1	-	0,1	-	0,5	-	3,5
		K	5,9	0,3	0,2	0,1	-	0,1	-	0,0	-	1,0	0,1	7,4

Tabell 11 Anmällda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
Table 11 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and suspected cause of disease,1999.
Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Misstänkt orsak											Summa
			Belastning	Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala och organisatoriska faktorer	Övrigt	
				Totalt	Eksem	Allergi	Asbest-relaterat							
65-72, 74	Finansiell verksamhet och företagstjänster	M+K	1,8	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	2,7
		M	1,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	1,8
		K	2,9	0,3	0,1	0,1	-	0,0	-	0,0	-	0,6	0,1	3,8
65-67	Banker och försäkringsbolag	M+K	1,1	0,1	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	1,8
		M	0,3	0,1	-	0,0	-	0,1	0,1	-	0,0	0,4	-	0,9
		K	1,8	0,1	0,0	0,0	-	-	-	0,0	-	0,6	0,0	2,6
70-72, 74	Fastighetsbolag, uthyrnings- och företagsservicefirmor	M+K	2,0	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	2,8
		M	1,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	1,9
		K	3,1	0,3	0,2	0,1	-	0,0	-	0,0	-	0,5	0,1	4,1
73, 80	Utbildning och forskning	M+K	2,1	0,6	0,1	0,2	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	1,6	0,1	4,8
		M	0,9	0,3	0,1	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	-	1,0	0,1	2,7
		K	2,8	0,8	0,1	0,3	0,0	0,2	-	0,1	0,0	1,9	0,1	5,9
85	Vård och omsorg	M+K	3,6	0,7	0,2	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	1,8	0,2	6,5
		M	1,3	0,4	0,1	0,1	-	0,1	0,0	0,0	0,1	1,5	0,3	3,8
		K	3,9	0,7	0,2	0,2	0,0	0,1	-	0,0	0,1	1,9	0,2	6,9
851, 852	Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	M+K	3,3	0,9	0,3	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	1,5	0,3	6,3
		M	1,4	0,5	0,1	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,1	1,3	0,3	3,8
		K	3,7	1,0	0,4	0,2	0,0	0,1	-	0,0	0,1	1,6	0,4	6,9
85321 85322	Barnomsorg	M+K	3,2	0,5	0,1	0,2	-	0,2	-	0,0	0,1	1,9	0,1	5,9
		M	1,1	0,1	-	0,1	-	0,1	-	-	-	1,9	0,3	3,5
		K	3,3	0,5	0,1	0,2	-	0,3	-	0,0	0,1	1,9	0,0	6,0
85311 85323	Äldre- och handikappomsorg	M+K	4,4	0,5	0,2	0,1	-	0,0	-	0,0	0,1	1,9	0,2	7,0
		M	1,6	0,1	0,1	-	-	0,2	-	-	0,1	1,7	0,3	4,0
		K	4,6	0,5	0,2	0,1	-	0,0	-	0,0	0,1	1,9	0,2	7,3

Källa/Source: AV/ISA, SCB/RAMS

Tabell 11 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1999. Arbetstagare och egenföretagare
 Table 11 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and suspected cause of disease, 1999.
 Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Misstänkt orsak										Summa	
			Belastning	Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala och organisatoriska faktorer		Övrigt
				Totalt	Eksem	Allergi	Asbest-relaterat							
55 91-95	Personliga och kulturella tjänster	M+K	2,3	0,4	0,2	0,1	-	0,1	-	0,0	0,0	0,6	0,1	3,5
		M	1,3	0,2	0,1	0,1	-	0,2	-	0,0	-	0,5	0,1	2,3
		K	3,1	0,6	0,3	0,2	-	0,1	-	0,0	0,0	0,6	0,0	4,4
55	Hotell och restauranger	M+K	2,5	0,3	0,2	0,1	-	0,1	-	0,0	-	0,4	0,0	3,2
		M	1,3	0,3	0,1	0,1	-	0,0	-	-	-	0,4	0,0	2,0
		K	3,3	0,4	0,3	0,0	-	0,1	-	0,0	-	0,3	0,0	4,1
92	Enheter för rekreation, kultur och sport	M+K	2,0	0,4	0,1	0,2	-	0,2	-	0,0	0,0	0,5	0,0	3,2
		M	1,2	0,3	0,0	0,1	-	0,4	-	0,0	-	0,4	0,0	2,4
		K	2,8	0,6	0,2	0,3	-	0,1	-	0,1	0,1	0,5	-	4,1
75, 99	Civila myndigheter, försvaret, internationella organisationer	M+K	3,4	0,6	0,1	0,3	0,0	0,5	0,0	0,2	0,0	2,1	0,3	7,1
		M	2,1	0,6	0,1	0,2	0,0	1,0	0,0	0,1	0,1	1,5	0,4	5,6
		K	4,6	0,7	0,2	0,3	-	0,1	-	0,2	0,0	2,6	0,2	8,5
751, 753	Offentlig förvaltning, försäkringskassor	M+K	3,5	0,5	0,1	0,2	-	0,1	-	0,2	0,0	2,0	0,2	6,4
		M	2,0	0,3	0,1	0,1	-	0,2	-	0,0	0,0	1,1	0,1	3,8
		K	4,3	0,5	0,1	0,3	-	0,1	-	0,2	0,0	2,5	0,2	7,9
7522	Totalförsvaret	M+K	2,8	0,9	0,1	0,5	-	2,4	-	0,1	0,0	0,8	0,2	7,3
		M	2,0	0,9	0,1	0,4	-	2,9	-	0,0	0,0	0,6	0,3	6,8
		K	5,7	1,0	0,1	0,6	-	0,7	-	0,1	-	1,4	-	9,0
7524	Polisverksamhet	M+K	4,8	1,3	0,4	0,4	-	0,7	0,1	0,3	0,1	4,7	1,1	13,1
		M	2,9	0,7	0,1	0,3	-	0,8	0,1	0,3	0,1	4,1	1,2	10,4
		K	8,8	2,4	1,1	0,5	-	0,4	-	0,3	-	6,0	0,8	18,7
7525	Brand- och räddningsverksamhet	M+K	3,3	0,8	0,2	0,4	0,1	0,7	-	0,1	-	0,5	0,5	5,9
		M	2,3	0,9	0,3	0,4	0,1	0,8	-	0,1	-	0,5	0,5	5,1
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Samtliga näringsgrenar		M+K	3,2	0,5	0,2	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,8	0,1	5,0
		M	2,5	0,4	0,1	0,1	0,0	0,4	0,1	0,0	0,0	0,5	0,1	3,9
		K	4,0	0,6	0,2	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	1,3	0,1	6,1

Källa/Source: AV/ISA, SCB/RAMS

Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), misstänkt orsak och kön, 1992-1999. Arbetstagare och egenföretagare

Table 12 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry (SNI), suspected cause of disease and sex, 1992-1999. Employees and self-employed persons

Näringsgren/misstänkt orsak		Kön	1992 ²	1993 ³	1994	1995	1996	1997	1998	1999
01,02,05	Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	M	13,8	22,7	5,0	2,8	2,5	2,3	2,2	3,1
		K	10,2	18,1	5,7	3,8	3,4	3,5	3,4	6,3
	Belastningsfaktorer ¹	M	9,3	16,3	3,1	1,7	1,7	1,4	1,5	2,2
		K	8,6	14,8	4,5	2,3	2,5	2,5	2,6	4,8
	Kemiska och biologiska ämnen	M	1,1	2,0	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
		K	1,2	2,0	0,8	1,2	0,7	0,9	0,7	0,9
	Sociala/organisatoriska faktorer	M		0,1	0,1	0,1	-	-	0,1	0,1
		K		0,2	-	0,1	0,2	-	0,1	0,5
	Buller	M	2,7	3,7	1,1	0,5	0,3	0,4	0,2	0,3
01	Jordbruk, jakt	M	12,2	17,3	4,4	2,5	2,2	2,0	2,0	2,4
		K	10,2	17,6	5,9	3,9	3,4	3,6	3,3	6,0
	Belastningsfaktorer ¹	M	7,7	11,7	2,5	1,5	1,5	1,1	1,3	1,8
		K	8,5	14,4	4,7	2,3	2,5	2,6	2,4	4,4
	Kemiska och biologiska ämnen	M	1,2	2,0	0,6	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3
		K	1,3	2,0	0,9	1,3	0,7	0,9	0,7	1,0
	Sociala/organisatoriska faktorer	M		0,1	0,1	-	-	-	0,1	0,1
		K		0,2	0,1	0,1	0,1	-	0,1	0,5
	Buller	M	2,6	3,1	1,1	0,5	0,3	0,4	0,1	0,2
02	Skogsbruk och service till skogsbruk	M	17,1	32,3	5,9	3,7	3,2	3,4	2,7	5,0
		K	9,0	21,2	4,3	3,8	3,9	2,6	4,6	8,4
	Belastningsfaktorer ¹	M	12,7	24,5	4,3	2,3	2,2	2,3	1,9	3,5
		K	8,4	17,1	3,5	2,4	2,4	1,5	4,1	7,9
	Kemiska och biologiska ämnen	M	0,8	1,8	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,6
		K	0,3	2,1	-	0,5	1,0	1,0	0,5	0,0
	Sociala/organisatoriska faktorer	M		0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3
		K		0,3	-	0,9	0,5	-	-	0,5
	Buller	M	2,7	4,6	1,2	0,7	0,5	0,6	0,4	0,5
10-37	Tillverkning och utvinning	M	12,4	19,8	5,3	4,5	4,2	4,0	4,6	5,4
		K	18,3	29,0	8,6	8,1	6,6	6,2	8,2	10,4
	Belastningsfaktorer ¹	M	7,7	12,8	3,4	2,8	2,6	2,4	2,8	3,6
		K	15,6	24,7	7,3	6,7	5,6	5,1	6,8	8,7
	Kemiska och biologiska ämnen	M	1,6	2,3	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8
		K	1,6	2,4	0,8	0,9	0,7	0,8	0,9	0,9
	Sociala/organisatoriska faktorer	M		0,5	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3
		K		0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,5
	Buller	M	2,0	3,1	0,8	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6
13	Metallmalmsgruvor	M	30,8	87,8	14,8	8,1	7,8	9,7	9,2	11,3
	Belastningsfaktorer ¹	M	12,5	46,6	4,7	3,9	3,6	3,8	4,2	7,0
	Kemiska och biologiska ämnen	M	3,1	8,7	2,3	0,4	0,4	1,1	1,5	0,5
	Sociala/organisatoriska faktorer	M		0,7	0,4	-	-	-	-	0,2
	Buller	M	11,0	22,9	5,9	2,5	2,1	2,5	2,6	3,4
10-12,14	Utvinning, ej metallmalm	M	24,7	42,3	4,7	5,0	5,1	7,7	10,4	3,8
	Belastningsfaktorer ¹	M	14,7	23,7	2,7	1,9	2,1	4,7	6,4	2,1
	Kemiska och biologiska ämnen	M	1,7	3,6	-	0,6	1,2	0,7	1,0	0,3
	Sociala/organisatoriska faktorer	M		0,7	-	-	-	-	0,7	0,3
	Buller	M	4,6	10,2	1,7	1,9	0,9	1,7	2,0	0,7
15,16	Livsmedels, dryckesvaru- och tobaksindustri	M	14,2	18,1	7,6	6,6	5,9	5,4	6,8	7,8
		K	21,2	27,7	9,5	10,3	8,3	7,8	9,7	12,4
	Belastningsfaktorer ¹	M	10,8	13,3	5,8	4,8	4,6	4,3	5,2	6,1
		K	18,0	23,6	8,3	9,1	7,2	6,8	8,2	10,8
	Kemiska och biologiska ämnen	M	1,7	1,8	0,9	1,0	0,5	0,5	0,6	0,9
		K	1,8	2,1	0,6	0,6	0,7	0,5	0,8	0,6
	Sociala/organisatoriska faktorer	M		0,6	0,2	0,3	0,1	0,2	0,3	0,3
		K		0,4	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,6
	Buller	M	1,1	1,8	0,5	0,5	0,5	0,2	0,5	0,4

Källa: AV/ISA, SCB/RAMS Source: SWEA/ISA, SCB/RAMS

1) Härmed avses ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar. Concerns monotonous or strenuous movements and working postures

2) För sociala eller organisatoriska faktorer finns relativa frekvenser ej framräknade 1992 för olika näringsgrenar. Concerning social or organisational factors, no frequency rates have been computed for branches of industry in 1992.

3) Särskilt många arbetssjukdomar anmäldes 1993 till följd av anmälningskampanjer (se kapitel 5) Many occupational diseases were reported in 1993 due to intense reporting campaigns (see summary)

Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), misstänkt orsak och kön, 1992-1999. Arbetstagare och egenföretagare

Table 12 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry (SNI), suspected cause of disease and sex, 1992-1999. Employees and self-employed persons

Näringsgren/misstänkt orsak		Kön	1992 ²	1993 ³	1994	1995	1996	1997	1998	1999
17-19	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri Belastningsfaktorer ¹	M	12,0	22,3	4,7	5,7	4,2	2,2	3,9	4,2
		K	23,1	39,4	13,1	9,4	7,1	5,1	7,5	7,4
		M	7,9	14,3	2,1	3,2	2,3	1,4	2,9	3,0
		K	19,8	34,2	11,0	7,3	5,7	4,2	6,4	6,3
	Kemiska och biologiska ämnen	M	1,1	2,3	0,9	0,9	0,9	0,4	0,4	0,8
		K	2,3	3,1	1,5	1,5	1,0	0,8	0,6	0,8
	Sociala/organisatoriska faktorer	M		-	0,2	0,1	0,1	-	0,4	0,1
		K		0,2	-	-	-	0,1	0,1	0,4
	Buller	M	2,4	5,1	1,5	1,3	0,6	0,4	0,1	0,3
20	Trävaruindustri Belastningsfaktorer ¹	M	15,5	24,0	5,4	5,5	4,4	3,0	4,8	6,0
		K	22,7	32,8	10,0	10,0	7,8	7,6	11,3	12,9
		M	9,8	15,3	3,5	3,4	2,8	2,1	3,3	4,1
		K	18,9	27,0	8,4	8,0	6,2	6,8	10,4	11,3
	Kemiska och biologiska ämnen	M	1,9	2,8	0,8	1,2	0,7	0,3	0,7	0,8
		K	2,2	3,4	0,8	1,3	1,3	0,3	0,6	1,5
	Sociala/organisatoriska faktorer	M		0,4	-	0,1	0,1	-	0,2	0,3
		K		0,7	0,3	-	-	-	-	0,2
	Buller	M	3,0	5,0	1,0	0,7	0,7	0,5	0,5	0,7
21	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri Belastningsfaktorer ¹	M	9,0	15,8	3,9	2,9	3,1	3,1	3,3	4,4
		K	16,9	28,2	7,2	5,6	5,1	4,0	5,9	9,5
		M	4,9	10,3	2,3	1,6	1,4	1,4	1,6	2,4
		K	14,4	24,6	6,0	5,0	4,4	3,5	5,2	8,2
	Kemiska och biologiska ämnen	M	1,3	1,8	0,6	0,5	0,9	0,4	0,4	0,4
		K	0,9	2,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4
	Sociala/organisatoriska faktorer	M		0,5	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,4
		K		0,2	0,5	-	-	0,1	0,2	0,2
	Buller	M	1,9	2,6	0,8	0,5	0,6	1,0	0,9	1,0
22	Förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri Belastningsfaktorer ¹	M	4,8	10,2	2,2	2,4	2,1	2,0	2,1	2,0
		K	7,5	15,4	3,1	3,7	3,2	2,5	3,6	4,0
		M	3,1	6,9	1,6	1,8	1,4	1,2	1,2	1,2
		K	6,2	13,1	2,5	3,3	2,6	2,0	2,9	3,3
	Kemiska och biologiska ämnen	M	0,7	1,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,2
		K	0,6	0,9	0,3	0,2	0,3	0,2	0,4	0,4
	Sociala/organisatoriska faktorer	M		0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
		K		0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2
	Buller	M	0,6	1,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,2	0,3
23, 24	Kemisk industri, petroleumraffinering, kärnbränsleproduktion Belastningsfaktorer ¹	M	9,0	13,5	4,3	4,8	4,4	4,2	3,9	4,3
		K	9,2	15,6	6,1	6,8	4,4	4,5	5,8	8,9
		M	5,4	7,7	2,0	2,1	2,1	1,7	1,7	2,3
		K	6,2	12,2	4,9	4,6	2,9	3,2	3,8	6,0
	Kemiska och biologiska ämnen	M	1,8	2,7	1,2	1,7	1,0	1,9	1,7	1,2
		K	1,8	2,5	1,1	1,9	1,2	1,0	1,7	1,4
	Sociala/organisatoriska faktorer	M		0,6	0,2	-	0,2	-	0,1	0,4
		K		0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	1,0
	Buller	M	1,1	1,7	0,7	0,7	0,7	0,3	0,3	0,2
25	Gummi- och plastvaruindustri Belastningsfaktorer ¹	M	16,0	27,5	5,6	4,3	5,1	4,5	4,7	5,6
		K	27,5	45,8	11,9	10,4	8,5	7,9	10,6	13,6
		M	10,0	16,3	3,4	2,7	2,8	2,0	2,6	3,6
		K	23,5	37,5	9,8	8,6	7,0	6,3	8,7	11,9
	Kemiska och biologiska ämnen	M	3,1	6,9	1,1	0,6	0,8	1,0	1,4	1,2
		K	2,2	6,8	1,1	1,0	0,9	1,1	1,2	1,1
	Sociala/organisatoriska faktorer	M		0,7	0,2	0,1	0,3	0,2	0,4	0,2
		K		0,4	0,5	0,2	0,4	0,3	0,2	0,3
	Buller	M	2,0	2,7	0,5	0,8	1,1	0,9	0,2	0,5

Källa: AV/ISA, SCB/RAMS Source: SWEA/ISA, SCB/RAMS

1) Härmad avses ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar. Concerns monotonous or strenuous movements and working postures

2) För sociala eller organisatoriska faktorer finns relativa frekvenser ej framräknade 1992 för olika näringsgrenar. Concerning social or organisational factors, no frequency rates have been computed for branches of industry in 1992.

3) Särskilt många arbetssjukdomar anmäldes 1993 till följd av anmälningskampanjer (se kapitel 5) Many occupational diseases were reported in 1993 due to intense reporting campaigns (see summary)

Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), misstänkt orsak och kön, 1992-1999. Arbetstagare och egenföretagare

Table 12 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry (SNI), suspected cause of disease and sex, 1992-1999. Employees and self-employed persons

Näringsgren/misstänkt orsak		Kön	1992 ²	1993 ³	1994	1995	1996	1997	1998	1999
26	Jord- och stenvaruindustri	M	20,6	28,0	7,8	7,5	6,3	6,0	8,3	9,5
		K	22,2	43,8	9,6	10,3	8,7	9,6	10,5	10,6
	Belastningsfaktorer ¹	M	13,0	19,3	4,5	4,3	3,8	3,6	4,8	6,7
		K	18,5	36,5	7,7	8,9	7,9	8,8	9,5	8,0
	Kemiska och biologiska ämnen	M	2,5	2,0	0,7	1,2	1,2	1,0	1,0	1,2
		K	2,7	2,7	1,1	1,1	0,8	0,5	0,8	2,1
	Sociala/organisatoriska faktorer	M		0,4	0,2	0,3	-	0,3	0,4	0,3
		K		0,7	0,3	-	-	0,3	0,3	-
27	Buller	M	3,3	4,3	2,1	1,3	1,2	0,8	1,6	0,6
		K								
	Stål- och metallframställning	M	15,3	28,0	6,8	5,6	5,6	5,5	6,2	6,4
		K	27,8	45,6	11,7	8,6	8,1	5,9	8,0	14,2
	Belastningsfaktorer ¹	M	9,3	17,6	3,6	2,9	2,6	2,6	3,5	3,7
		K	25,0	42,0	10,2	6,7	5,3	5,2	7,2	12,4
	Kemiska och biologiska ämnen	M	2,2	3,6	0,9	1,0	0,9	1,0	0,5	0,6
		K	1,4	1,8	0,5	1,0	1,4	0,2	0,4	1,0
28	Sociala/organisatoriska faktorer	M		0,6	0,2	0,1	-	0,2	0,2	0,2
		K		0,9	0,2	0,5	-	-	-	0,2
	Buller	M	2,3	4,4	1,7	1,4	2,0	1,3	1,6	1,6
		K								
	Industri för metallvaror, ej maskiner och apparater	M	15,8	22,8	5,6	4,3	4,2	4,2	4,8	5,9
		K	20,0	34,5	10,1	8,6	7,4	6,3	8,3	10,5
	Belastningsfaktorer ¹	M	9,4	14,0	3,8	2,6	2,4	2,3	2,9	3,9
		K	17,4	29,6	8,5	6,8	6,2	5,3	6,9	8,7
29	Kemiska och biologiska ämnen	M	2,0	2,6	0,8	0,7	0,9	0,8	1,1	1,1
		K	1,5	2,9	1,3	1,2	0,9	0,8	1,1	1,0
	Sociala/organisatoriska faktorer	M		0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
		K		0,3	0,1	0,1	0,1	-	0,1	0,5
	Buller	M	3,0	4,4	0,7	0,7	0,8	0,8	0,6	0,6
		K								
	Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	M	11,9	20,5	5,0	4,3	3,8	3,9	4,5	5,7
		K	18,6	29,6	8,3	8,3	5,9	6,6	7,7	10,8
30-33	Belastningsfaktorer ¹	M	7,4	13,3	3,2	2,6	2,4	2,4	2,6	3,9
		K	15,8	25,3	6,7	6,9	5,2	5,2	6,7	8,7
	Kemiska och biologiska ämnen	M	1,3	2,4	0,6	0,7	0,5	0,5	0,9	0,7
		K	1,6	2,1	1,1	0,8	0,3	0,8	0,8	1,3
	Sociala/organisatoriska faktorer	M		0,5	0,2	0,1	-	0,1	0,2	0,3
		K		0,5	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,8
	Buller	M	2,0	2,9	0,7	0,7	0,7	0,7	0,5	0,6
		K								
34, 35	Industri för el- och optikprodukter	M	5,6	10,0	2,8	2,2	1,8	2,1	1,8	2,6
		K	16,0	26,0	7,1	7,0	4,9	5,2	7,5	9,7
	Belastningsfaktorer ¹	M	3,4	6,4	1,7	1,3	1,1	1,3	1,2	1,7
		K	13,9	22,6	5,9	5,9	4,1	3,9	6,1	7,8
	Kemiska och biologiska ämnen	M	0,9	1,2	0,5	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4
		K	1,7	1,8	0,8	0,8	0,5	1,3	0,9	1,0
	Sociala/organisatoriska faktorer	M		0,4	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
		K		0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,6
	Buller	M	0,9	1,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2
		K								
	Transportmedelsindustri	M	13,1	20,2	6,5	5,0	5,3	4,6	5,7	6,0
		K	22,5	30,6	12,2	11,2	11,4	9,8	13,2	13,8
	Belastningsfaktorer ¹	M	8,5	13,9	4,5	3,4	3,5	3,1	3,5	4,0
		K	19,8	25,6	11,0	9,2	10,2	8,4	10,9	11,7
	Kemiska och biologiska ämnen	M	1,8	2,1	0,7	0,7	0,8	0,6	1,0	0,9
		K	1,9	2,8	0,8	1,2	0,9	0,8	1,6	1,0
	Sociala/organisatoriska faktorer	M		0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3
		K		0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,3	0,8
	Buller	M	1,7	2,6	0,8	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6
		K								

Källa: AV/ISA, SCB/RAMS Source: SWEA/ISA, SCB/RAMS

1) Härmed avses ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar. Concerns monotonous or strenuous movements and working postures

2) För sociala eller organisatoriska faktorer finns relativa frekvenser ej framräknade 1992 för olika näringsgrenar. Concerning social or organisational factors, no frequency rates have been computed for branches of industry in 1992.

3) Särskilt många arbetssjukdomar anmäldes 1993 till följd av anmälningskampanjer (se kapitel 5) Many occupational diseases were reported in 1993 due to intense reporting campaigns (see summary)

Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), misstänkt orsak och kön, 1992-1999. Arbetstagare och egenföretagare

Table 12 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry (SNI), suspected cause of disease and sex, 1992-1999. Employees and self-employed persons

Näringsgren/misstänkt orsak		Kön	1992 ²	1993 ³	1994	1995	1996	1997	1998	1999
36	Möbelindustri; annan tillverknings-industri	M	12,0	19,8	5,8	5,2	5,1	4,8	4,8	5,9
		K	22,4	38,9	11,5	9,1	9,3	9,7	10,2	13,9
	Belastningsfaktorer ¹	M	7,6	14,1	4,2	4,0	3,5	2,9	3,4	4,4
		K	19,9	33,4	9,6	7,6	8,2	7,7	8,8	12,7
	Kemiska och biologiska ämnen	M	1,7	1,3	0,8	0,5	0,7	1,0	0,5	0,7
		K	1,4	3,3	1,2	0,8	0,5	1,6	0,7	0,7
	Sociala/organisatoriska faktorer	M		0,4	0,1	-	0,1	0,1	-	0,1
		K		0,4	0,4	0,2	0,4	-	-	0,2
	Buller	M	2,3	3,3	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,7
40, 41, 90	Energiproduktion, vattenförsörjning och avfallshantering	M	9,6	22,2	4,8	4,1	4,1	4,2	5,0	5,5
		K	7,1	22,7	3,7	2,8	2,5	3,6	4,3	5,4
	Belastningsfaktorer ¹	M	5,5	14,7	2,8	2,7	2,5	2,2	2,7	3,3
		K	5,6	18,9	3,0	2,0	2,1	2,8	3,2	3,9
	Kemiska och biologiska ämnen	M	1,2	1,7	0,5	0,6	0,3	0,6	0,6	0,6
		K	0,3	0,7	0,6	0,1	-	0,6	0,4	-
	Sociala/organisatoriska faktorer	M		0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,4	0,5
		K		0,7	-	0,6	0,3	0,3	0,5	0,1
	Buller	M	1,5	3,9	1,0	0,5	0,8	0,7	0,9	0,7
40	El-, gas- och värmeverk	M	8,3	19,4	3,6	3,0	3,0	2,6	3,7	3,8
		K	7,3	23,0	3,0	3,1	2,7	3,2	4,5	5,4
	Belastningsfaktorer ¹	M	4,2	12,2	1,9	1,6	1,4	1,5	1,8	1,8
		K	6,0	19,4	2,3	2,4	2,3	2,1	3,3	3,8
	Kemiska och biologiska ämnen	M	1,2	1,7	0,4	0,6	0,1	0,2	0,4	0,4
		K	0,3	0,7	0,5	-	-	0,7	0,3	-
	Sociala/organisatoriska faktorer	M		0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,5
		K		0,7	-	0,5	0,2	0,4	0,5	0,1
	Buller	M	1,5	3,6	0,8	0,5	0,8	0,5	0,9	0,8
90	Avloppsrening, avfallshantering, renhållning o.d.	M	15,9	30,4	8,6	6,9	7,6	7,1	7,9	10,2
		K	3,4	22,0	5,9	1,6	2,6	4,1	3,4	4,8
	Belastningsfaktorer ¹	M	10,8	23,2	5,7	5,6	5,8	3,7	5,3	7,4
		K	1,7	18,6	5,1	0,8	1,7	4,1	2,5	4,0
	Kemiska och biologiska ämnen	M	1,9	1,4	0,6	0,6	0,8	1,5	0,8	1,4
		K	-	-	0,8	0,8	-	-	0,8	-
	Sociala/organisatoriska faktorer	M		0,4	0,6	0,2	-	0,3	0,8	0,4
		K		0,8	-	-	0,9	0,3	-	0,8
	Buller	M	1,9	4,2	1,3	0,5	0,7	1,0	0,8	0,6
45	Byggverksamhet	M	17,7	31,8	7,6	5,3	4,7	4,9	5,9	6,8
		K	6,2	16,2	3,9	2,3	3,0	3,0	3,8	4,1
	Belastningsfaktorer ¹	M	12,7	23,3	5,5	3,8	3,4	3,3	4,2	5,2
		K	5,1	13,2	3,1	1,9	2,5	2,3	2,9	3,1
	Kemiska och biologiska ämnen	M	1,7	2,7	0,7	0,6	0,4	0,6	0,6	0,5
		K	0,4	1,2	0,3	0,3	0,2	0,4	0,4	0,4
	Sociala/organisatoriska faktorer	M		0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3
		K		0,6	0,2	-	0,1	0,2	0,2	0,6
	Buller	M	2,1	3,8	0,9	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5
45211	Byggnad av hus	M	18,2	34,7	8,5	5,3	5,8	5,9	7,1	8,5
		K	4,4	12,4	3,9	1,8	1,4	2,6	1,9	1,5
	Belastningsfaktorer ¹	M	13,3	26,4	6,4	3,9	4,2	4,2	5,3	6,8
		K	3,3	10,9	3,1	1,6	1,4	2,6	1,9	1,2
	Kemiska och biologiska ämnen	M	1,3	2,3	0,5	0,4	0,4	0,4	0,6	0,2
		K	0,3	0,6	-	-	-	-	-	-
	Sociala/organisatoriska faktorer	M		0,4	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3
		K		0,2	0,2	-	-	-	-	-
	Buller	M	2,4	3,9	0,9	0,6	0,7	0,7	0,8	0,7

Källa: AV/ISA, SCB/RAMS Source: SWEA/ISA, SCB/RAMS

1) Härmad avses ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar. Concerns monotonous or strenuous movements and working postures

2) För sociala eller organisatoriska faktorer finns relativa frekvenser ej framräknade 1992 för olika näringsgrenar. Concerning social or organisational factors, no frequency rates have been computed for branches of industry in 1992.

3) Särskilt många arbetssjukdomar anmäldes 1993 till följd av anmälningskampanjer (se kapitel 5) Many occupational diseases were reported in 1993 due to intense reporting campaigns (see summary)

Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), misstänkt orsak och kön, 1992-1999. Arbetstagare och egenföretagare

Table 12 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry (SNI), suspected cause of disease and sex, 1992-1999. Employees and self-employed persons

Näringsgren/misstänkt orsak	Kön	1992 ²	1993 ³	1994	1995	1996	1997	1998	1999
45230 Anläggning av vägar, järnvägar, flygfält m.m. Belastningsfaktorer ¹	M	16,1	25,0	5,2	4,8	3,8	4,6	7,0	7,8
	K	11,9	26,4	7,0	5,5	7,3	7,3	11,7	10,6
	M	10,5	15,5	3,0	3,0	2,2	2,7	4,4	4,9
	K	10,5	21,3	5,3	4,5	5,7	5,4	8,3	7,0
Kemiska och biologiska ämnen	M	1,1	1,4	0,5	0,4	0,3	0,5	0,7	0,4
	K	0,4	1,7	1,0	0,9	0,7	1,2	1,6	1,7
Sociala/organisatoriska faktorer	M		0,5	0,1	0,3	0,2	0,2	0,3	1,0
	K		1,3	-	-	0,2	0,5	1,0	2,0
Buller	M	2,9	5,6	1,3	0,7	0,8	0,9	1,0	0,7
453 Bygginstallationer	M	14,1	26,5	6,3	3,8	3,6	3,8	4,2	4,9
	K	3,2	11,5	2,3	0,8	1,2	1,0	2,0	2,4
Belastningsfaktorer ¹	M	10,2	19,9	4,9	2,9	2,7	2,4	3,1	3,7
	K	3,1	9,4	1,7	0,8	0,8	0,8	1,8	2,0
Kemiska och biologiska ämnen	M	1,7	2,7	0,7	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4
	K	-	0,4	0,2	-	0,2	-	0,2	-
Sociala/organisatoriska faktorer	M		0,4	-	-	-	0,1	0,2	0,4
	K		0,2	0,2	-	-	0,2	-	0,4
Buller	M	1,4	2,5	0,5	0,3	0,3	0,5	0,4	0,3
50-52, 60-64 Handel och kommunikation	M	7,3	13,8	3,2	2,7	2,0	2,1	2,6	3,0
	K	8,9	16,8	4,4	3,7	3,0	2,7	3,6	4,2
Belastningsfaktorer ¹	M	4,7	9,9	2,3	1,9	1,5	1,4	1,8	2,1
	K	7,6	14,9	3,9	3,1	2,4	2,2	3,0	3,4
Kemiska och biologiska ämnen	M	0,6	1,0	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
	K	0,6	0,9	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
Sociala/organisatoriska faktorer	M		0,5	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3
	K		0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4
Buller	M	0,9	1,6	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
50 Handel och service av motorfordon, bensinstationer	M	13,3	21,7	4,5	3,7	3,1	3,2	3,8	4,2
	K	6,0	14,4	2,1	2,1	1,6	1,6	2,7	3,2
Belastningsfaktorer ¹	M	6,5	13,1	2,7	2,1	2,0	1,8	2,0	2,4
	K	4,9	11,5	2,0	1,8	1,0	1,4	2,1	2,3
Kemiska och biologiska ämnen	M	1,8	2,7	0,8	0,7	0,5	0,8	0,8	0,7
	K	0,7	1,6	0,1	0,2	0,5	0,2	0,2	0,1
Sociala/organisatoriska faktorer	M		0,4	0,1	0,1	-	0,1	0,1	0,3
	K		0,4	0,1	0,1	-	-	0,2	0,5
Buller	M	1,1	2,2	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
51 Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	M	4,2	8,3	2,0	1,7	1,4	1,2	1,6	1,8
	K	4,6	10,8	2,6	1,9	1,8	1,5	1,7	2,6
Belastningsfaktorer ¹	M	2,9	6,2	1,5	1,2	1,0	0,9	1,2	1,3
	K	3,9	9,5	2,4	1,6	1,4	1,2	1,4	2,1
Kemiska och biologiska ämnen	M	0,4	0,7	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2
	K	0,3	0,8	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
Sociala/organisatoriska faktorer	M		0,3	-	0,1	-	0,1	0,1	0,2
	K		0,1	0,1	-	0,1	0,1	0,2	0,3
Buller	M	0,5	0,9	0,2	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1
52 Detaljhandel (ej motorfordon) reparation av hushållsartiklar	M	3,5	7,7	1,6	1,4	1,1	1,1	1,6	1,7
	K	8,0	16,1	4,5	3,5	2,8	2,7	3,6	4,1
Belastningsfaktorer ¹	M	2,5	6,0	1,2	1,1	0,8	0,7	1,3	1,3
	K	7,0	14,7	4,0	3,1	2,4	2,3	3,1	3,6
Kemiska och biologiska ämnen	M	0,3	0,6	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	K	0,6	0,7	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2
Sociala/organisatoriska faktorer	M		0,2	-	0,1	-	0,1	-	0,2
	K		0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3
Buller	M	0,4	0,4	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,1

Källa: AV/ISA, SCB/RAMS Source: SWEA/ISA, SCB/RAMS

1) Härmed avses ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar. Concerns monotonous or strenuous movements and working postures

2) För sociala eller organisatoriska faktorer finns relativa frekvenser ej framräknade 1992 för olika näringsgrenar. Concerning social or organisational factors, no frequency rates have been computed for branches of industry in 1992.

3) Särskilt många arbetssjukdomar anmäldes 1993 till följd av anmälningskampanjer (se kapitel 5) Many occupational diseases were reported in 1993 due to intense reporting campaigns (see summary)

Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), misstänkt orsak och kön, 1992-1999. Arbetstagare och egenföretagare

Table 12 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry (SNI), suspected cause of disease and sex, 1992-1999. Employees and self-employed persons

Näringsgren/misstänkt orsak		Kön	1992 ²	1993 ³	1994	1995	1996	1997	1998	1999
60-63	Transport, magasinering, kommunikation	M	9,5	18,6	4,6	3,6	2,8	2,9	3,6	4,1
		K	10,7	18,9	5,0	4,5	4,0	3,2	4,2	4,5
		M	6,4	13,4	3,3	2,5	2,0	1,9	2,5	3,0
		K	7,7	16,0	4,1	3,6	3,1	2,5	3,3	3,4
	Kemiska och biologiska ämnen	M	0,5	0,9	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3
		K	0,6	1,1	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3
	Sociala/organisatoriska faktorer	M		0,7	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4
		K		0,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,6
	Buller	M	1,3	2,8	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
64	Post- och telekommunikationer	M	8,2	15,3	3,7	3,5	2,0	2,5	3,1	3,5
		K	16,6	25,9	7,2	6,4	4,5	4,2	6,5	7,4
		M	6,3	11,8	3,0	2,8	1,6	2,0	2,3	2,7
		K	14,7	22,9	6,2	5,3	3,7	3,5	5,5	5,9
	Kemiska och biologiska ämnen	M	0,5	0,7	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
		K	0,5	1,3	0,2	0,5	0,3	0,1	0,2	0,3
	Sociala/organisatoriska faktorer	M		0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,5
		K		0,6	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	1,0
	Buller	M	0,8	1,8	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1
65-72, 74	Finansiell verksamhet och företagstjänster	M	4,4	8,1	1,9	1,5	1,3	1,3	1,5	1,8
		K	5,8	13,0	3,3	3,2	2,5	2,5	2,8	3,8
		M	2,8	5,7	1,3	1,0	0,8	0,8	1,0	1,1
		K	4,8	10,9	2,8	2,6	2,0	1,9	2,2	2,9
	Kemiska och biologiska ämnen	M	0,5	0,7	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2
		K	0,4	0,9	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,3
	Sociala/organisatoriska faktorer	M		0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3
		K		0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,6
	Buller	M	0,6	0,8	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
65-67	Banker och försäkringsbolag	M	1,6	2,7	0,7	0,7	0,6	0,3	0,7	1,8
		K	4,2	9,8	2,6	2,4	2,6	1,7	2,2	3,8
		M	1,0	1,8	0,3	0,4	0,4	0,2	0,4	1,1
		K	3,3	8,1	2,0	0,2	1,9	1,4	1,7	2,9
	Kemiska och biologiska ämnen	M	0,1	0,2	0,1	0,1	-	0,0	0,0	0,2
		K	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,3
	Sociala/organisatoriska faktorer	M		0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3
		K		0,5	0,1	0,2	0,4	0,2	0,4	0,6
	Buller	M	0,1	0,2	0,1	-	-	-	0,0	0,1
70-72, 74	Fastighetsbolag, uthyrnings- och företagsservicefirmor	M	5,0	9,1	2,2	1,6	1,4	1,4	1,7	1,9
		K	6,4	14,2	3,6	3,4	2,5	2,7	3,0	4,1
		M	3,2	6,5	1,5	1,1	0,9	0,9	1,0	1,2
		K	5,4	12,0	3,0	2,8	2,0	2,1	2,4	3,1
	Kemiska och biologiska ämnen	M	0,6	0,8	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2
		K	0,5	1,1	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3
	Sociala/organisatoriska faktorer	M		0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3
		K		0,4	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,5
	Buller	M	0,6	0,9	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
73, 80	Utbildning och forskning	M	3,7	11,4	2,1	1,7	1,7	1,9	2,3	2,7
		K	6,7	18,7	4,0	3,7	3,7	3,6	5,0	5,9
		M	1,5	4,8	0,8	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9
		K	4,7	13,8	2,4	2,3	2,1	1,9	2,4	2,8
	Kemiska och biologiska ämnen	M	0,6	2,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3
		K	1,0	2,7	0,7	0,0	0,8	0,7	1,1	0,8
	Sociala/organisatoriska faktorer	M		1,0	0,5	0,4	0,3	0,5	0,8	1,0
		K		0,9	0,5	0,4	0,5	0,7	1,2	1,9
	Buller	M	0,9	2,8	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3

Källa: AV/ISA, SCB/RAMS Source: SWEA/ISA, SCB/RAMS

1) Härmad avses ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar. Concerns monotonous or strenuous movements and working postures

2) För sociala eller organisatoriska faktorer finns relativa frekvenser ej framräknade 1992 för olika näringsgrenar. Concerning social or organisational factors, no frequency rates have been computed for branches of industry in 1992.

3) Särskilt många arbetssjukdomar anmäldes 1993 till följd av anmälningskampanjer (se kapitel 5) Many occupational diseases were reported in 1993 due to intense reporting campaigns (see summary)

Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), misstänkt orsak och kön, 1992-1999. Arbetstagare och egenföretagare

Table 12 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry (SNI), suspected cause of disease and sex, 1992-1999. Employees and self-employed persons

Näringsgren/misstänkt orsak		Kön	1992 ²	1993 ³	1994	1995	1996	1997	1998	1999
85	Vård och omsorg	M	4,0	9,9	2,7	3,0	2,4	2,8	3,5	3,8
		K	6,8	17,1	4,6	4,6	4,1	4,8	6,2	6,9
	Belastningsfaktorer ¹	M	2,1	6,3	1,2	1,2	1,0	0,9	1,1	1,3
		K	5,0	13,5	3,0	2,7	2,4	2,6	3,4	3,9
	Kemiska och biologiska ämnen	M	0,4	1,1	0,4	0,5	0,3	0,6	0,6	0,4
		K	0,7	1,7	0,6	0,8	0,6	0,7	1,0	0,7
	Sociala/organisatoriska faktorer	M		1,2	0,5	0,8	0,7	0,8	1,2	1,5
		K		1,0	0,7	0,7	0,7	0,9	1,3	1,9
	Buller	M	0,4	0,8	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
851	Hälso- och sjukvård	M	4,1	11,9	2,9	3,2	2,5	2,9	4,1	3,8
		K	6,6	17,5	4,7	4,6	4,5	5,0	6,7	6,9
	Belastningsfaktorer ¹	M	2,2	8,0	1,4	1,3	1,2	1,0	1,4	1,4
		K	4,8	13,7	2,9	2,7	2,4	2,5	3,5	3,7
	Kemiska och biologiska ämnen	M	0,4	1,3	0,5	0,5	0,4	0,7	0,7	0,5
		K	0,8	1,9	0,8	0,8	0,9	1,0	1,3	1,0
	Sociala/organisatoriska faktorer	M		1,1	0,5	0,9	0,5	0,6	1,2	1,3
		K		0,9	0,6	0,6	0,6	0,7	1,2	1,6
	Buller	M	0,4	0,9	0,2	0,1	-	0,2	0,1	0,1
85321 85322	Barnomsorg	M	2,9	5,7	1,8	1,8	2,1	3,0	2,6	3,5
		K	6,4	16,6	3,8	3,8	3,5	4,9	4,8	6,0
	Belastningsfaktorer ¹	M	1,1	3,5	0,9	0,8	0,8	1,0	0,9	1,1
		K	4,3	12,9	2,5	2,2	2,2	3,1	2,5	3,3
	Kemiska och biologiska ämnen	M	0,5	0,7	0,2	0,2	-	0,3	0,1	0,1
		K	0,7	1,7	0,4	0,6	0,4	0,4	0,7	0,5
	Sociala/organisatoriska faktorer	M		0,7	0,3	0,5	0,6	0,3	1,1	1,9
		K		0,9	0,6	0,6	0,6	0,9	1,1	1,9
	Buller	M	0,2	0,5	0,3	0,2	0,2	0,1	0,4	0,1
85311 85323	Äldre- och handikappomsorg	M	4,7	7,3	2,4	3,4	2,0	1,4	3,0	4,0
		K	7,8	17,8	5,4	4,9	4,0	3,7	6,4	7,3
	Belastningsfaktorer ¹	M	3,0	4,0	1,1	1,5	0,9	0,5	1,1	1,6
		K	6,2	14,8	3,9	3,1	2,8	2,1	3,9	4,6
	Kemiska och biologiska ämnen	M	0,5	0,8	0,4	0,7	0,1	0,1	0,4	0,1
		K	0,7	1,5	0,7	0,8	0,3	0,4	0,9	0,5
	Sociala/organisatoriska faktorer	M		1,1	0,7	0,6	0,8	1,0	1,1	1,7
		K		1,0	0,7	0,6	0,7	1,0	1,3	1,9
	Buller	M	0,3	0,9	0,2	0,3	-	0,3	-	0,2
55 91-95	Personliga och kulturella tjänster	M	4,6	10,3	2,3	1,8	1,8	1,7	2,0	2,3
		K	8,1	17,6	4,3	3,5	3,4	3,0	3,6	4,4
	Belastningsfaktorer ¹	M	2,9	7,1	1,4	1,1	1,0	1,0	1,2	1,3
		K	6,5	13,9	3,2	2,5	2,5	2,1	2,6	3,1
	Kemiska och biologiska ämnen	M	0,5	1,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3
		K	1,0	2,3	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4
	Sociala/organisatoriska faktorer	M		0,6	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4
		K		0,5	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3
	Buller	M	0,7	1,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,0
55	Hotell och restauranger	M	4,4	11,7	2,5	2,2	1,3	2,1	2,0	2,0
		K	9,4	16,9	4,8	3,7	3,6	2,8	3,8	4,1
	Belastningsfaktorer ¹	M	3,1	8,8	1,9	1,3	0,9	1,3	1,1	1,3
		K	7,9	13,6	3,9	2,8	3,0	2,1	3,0	3,3
	Kemiska och biologiska ämnen	M	0,8	1,4	0,3	0,7	0,2	0,4	0,4	0,3
		K	1,1	2,4	0,8	0,6	0,3	0,3	0,4	0,4
	Sociala/organisatoriska faktorer	M		0,6	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,4
		K		0,3	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3
	Buller	M	0,2	0,6	0,1	-	-	0,1	0,1	0,0

Källa: AV/ISA, SCB/RAMS Source: SWEA/ISA, SCB/RAMS

1) Härmed avses ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar. Concerns monotonous or strenuous movements and working postures

2) För sociala eller organisatoriska faktorer finns relativa frekvenser ej framräknade 1992 för olika näringsgrenar. Concerning social or organisational factors, no frequency rates have been computed for branches of industry in 1992.

3) Särskilt många arbetssjukdomar anmäldes 1993 till följd av anmälningskampanjer (se kapitel 5) Many occupational diseases were reported in 1993 due to intense reporting campaigns (see summary)

Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), misstänkt orsak och kön, 1992-1999. Arbetstagare och egenföretagare

Table 12 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry (SNI), suspected cause of disease and sex, 1992-1999. Employees and self-employed persons

Näringsgren/misstänkt orsak		Kön	1992 ²	1993 ³	1994	1995	1996	1997	1998	1999
92	Rekreati­ons-, kultur-, och sportverksamhet Belastningsfaktorer ¹	M	4,2	10,8	2,2	1,8	2,2	1,4	2,1	2,4
		K	5,2	17,1	3,3	3,3	2,9	2,9	2,9	4,1
		M	2,5	6,8	1,2	1,2	1,1	0,7	1,2	1,2
		K	4,0	13,1	2,2	2,5	2,0	1,9	2,0	2,8
	Kemiska och biologiska ämnen	M	0,4	1,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,3	0,3
		K	0,7	2,2	0,5	0,4	0,4	0,6	0,4	0,6
	Sociala/organisatoriska faktorer	M		0,4	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4
		K		0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,5
	Buller	M	0,8	1,7	0,4	0,1	0,4	0,2	0,3	0,4
75, 99	Civila myndigheter, försvaret, internationella organisationer Belastningsfaktorer ¹	M	6,4	13,1	3,1	2,6	3,4	4,0	4,3	5,6
		K	7,4	20,5	4,3	4,5	4,0	4,8	6,6	8,5
		M	2,2	5,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	2,1
		K	5,4	16,0	2,8	2,9	2,2	2,9	3,8	4,6
	Kemiska och biologiska ämnen	M	0,6	1,2	0,3	0,3	0,4	0,6	0,6	0,6
		K	0,7	1,4	0,4	0,5	0,7	0,6	0,7	0,7
	Sociala/organisatoriska faktorer	M		0,9	0,4	0,3	0,4	0,7	0,9	1,5
		K		0,8	0,6	0,7	0,5	0,6	1,6	2,6
	Buller	M	2,5	4,9	0,8	0,5	1,1	0,9	0,9	1,0
751 753	Offentlig förvaltning, försäkringskassor Belastningsfaktorer ¹	M	4,3	11,6	1,9	2,1	1,9	2,2	2,1	3,8
		K	7,2	22,2	4,2	4,1	3,7	4,5	5,9	7,9
		M	2,3	6,8	1,0	1,2	0,9	1,0	1,0	2,0
		K	5,2	17,7	2,7	2,7	2,1	2,8	3,5	4,3
	Kemiska och biologiska ämnen	M	0,4	1,0	0,2	0,1	0,3	0,1	0,1	0,3
		K	0,7	1,4	0,3	0,3	0,7	0,5	0,5	0,5
	Sociala/organisatoriska faktorer	M		1,0	0,3	0,3	0,3	0,4	0,7	0,1
		K		0,9	0,7	0,8	0,5	0,9	1,6	0,2
	Buller	M	0,8	1,9	0,3	0,1	0,2	0,3	0,1	0,2
7522	Totalförsvaret Belastningsfaktorer ¹	M	10,7	16,9	4,1	3,8	6,0	5,9	6,2	6,8
		K	11,3	21,8	6,6	6,9	5,3	5,7	8,6	9,0
		M	2,3	4,3	1,2	1,5	1,6	1,7	2,0	2,0
		K	8,1	17,2	4,3	4,6	3,3	3,0	5,7	5,7
	Kemiska och biologiska ämnen	M	1,2	1,1	0,4	0,4	0,3	0,6	0,8	0,9
		K	1,0	1,7	0,7	0,8	0,7	1,7	1,4	1,0
	Sociala/organisatoriska faktorer	M		0,3	0,3	0,2	0,2	0,4	0,4	0,6
		K		0,5	0,6	0,8	0,7	0,4	0,8	1,4
	Buller	M	6,1	10,4	1,8	1,3	3,5	2,6	2,5	2,9
7524	Polisverksamhet Belastningsfaktorer ¹	M	5,2	10,3	4,2	2,8	3,6	6,3	8,9	10,4
		K	8,7	14,6	5,1	8,2	6,8	9,6	16,3	18,7
		M	1,4	3,2	1,5	1,0	0,9	1,1	1,8	2,9
		K	6,8	10,1	2,9	4,8	3,9	5,0	8,3	8,8
	Kemiska och biologiska ämnen	M	0,4	1,1	0,3	0,4	0,8	1,2	1,5	0,7
		K	0,7	2,3	0,8	1,6	1,4	1,4	2,9	2,4
	Sociala/organisatoriska faktorer	M		1,0	1,1	0,3	0,4	1,7	2,4	4,1
		K		0,4	0,6	0,2	0,2	1,7	3,3	6,0
	Buller	M	2,0	4,3	0,6	0,4	0,8	0,9	1,3	0,8
7525	Brand- och räddningsverksamhet Belastningsfaktorer ¹	M	4,6	16,1	5,8	3,2	4,3	6,1	4,6	5,1
		M	3,1	10,1	3,4	1,7	2,6	2,2	1,4	2,3
		M	0,2	2,7	1,1	0,6	0,9	2,8	1,0	0,9
		M		0,4	0,1	0,2	0,5	0,4	0,6	0,5
		M	0,7	2,0	0,6	0,1	-	0,1	0,3	0,8
Samtliga näringsgrenar		M	9,1	17,0	4,0	3,2	2,9	2,9	3,4	3,9
		K	8,3	18,6	4,8	4,4	3,9	4,0	5,2	6,1
		M	5,8	11,3	2,6	2,0	1,8	1,7	2,0	2,5
		K	6,6	15,1	3,6	3,1	2,6	2,6	3,4	4,0
		M	1,0	1,7	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4
		K	0,8	1,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,7	0,6
		M	0,3	0,5	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,5
		K	0,4	0,7	0,4	0,4	0,4	0,5	0,8	1,3
		M	1,4	2,5	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
K	0,1	0,4	0,1	0,1	-	0,1	0,1	0,1		

Källa: AV/ISA, SCB/RAMS Source: SWEA/ISA, SCB/RAMS

1) Härmed avses ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar. Concerns monotonous or strenuous movements and working postures

2) För sociala eller organisatoriska faktorer finns relativa frekvenser ej framräknade 1992 för olika näringsgrenar. Concerning social or organisational factors, no frequency rates have been computed for branches of industry in 1992.

3) Särskilt många arbetssjukdomar anmäldes 1993 till följd av anmälningskampanjer (se kapitel 5) Many occupational diseases were reported in 1993 due to intense reporting campaigns (see summary)

Bilaga 1

List of terms

AV (Arbetsmiljöverket)	National Board of Occupational Safety and Health
AKU (Arbetskraftsundersökningarna)	Labour Force Survey
Anmälda	Reported
Anställda	Employees
Antal	Number
Arbetsmarknadsåtgärder	Employment measures
Arbetsolyckor, Arbetsolycksfall	Occupational accidents
Arbetssjukdomar, Arbetssjukdomsfall	Occupational diseases
Arbetsskador	Occupational injuries
Arbetsställe	Workplace, Establishment
Arbetstagare	Employee
Arbetsstimmar	Manhours
Belastningsfaktorer	Ergonomic factors
Belastningssjukdomar	Diseases caused by ergonomic factors, Musculoskeletal diseases
Blankett för anmälan om arbetsskada	Occupational injury report form
Buller	Noise
Dagar	Days
Därav	Of which
Dödsfall	Fatality
Egenföretagare	Self-employed person, entrepreneur
Elever	Students
Ensidiga eller anstängande rörelser och arbetsställningar	Monotonous or strenuous movements and working postures
Fall	1) Case(s) 2) Fall(s) (of person)
Fysikaliska faktorer	Physical factors
Fysisk skada	Physical injury
Färdolyckor, Färdolycksfall	Commuting accidents
Förvärvsarbete	Economically active persons
Huvudsaklig	Main , pricipal
Händelse	Event
ISA (Informationssystemet om arbetsskador)	ISA (Information System for Occupational Accidents and Work-Related Diseases)
Kemiska/biologiska ämnen eller produkter	Chemical/biological substances or products
Kroppsdelen	Part of body
Kvinnor	Women
Kön	Sex
LSP (lagen om statligt personskadeskydd)	LSP (State Personal Injuries Guarantee Act)
Medelantal sjukdagar per fall	Average number of days of absence per case
Misstänkt orsak	Suspected cause
Män	Men

Nollolyckor	Zero accidents (Accidents not leading to absence)
Näringsgren	Branch of industry
Organisatoriska och sociala faktorer	Organisational and social factors
Per en miljon arbetstimmar	Per million manhours
Per 1 000 förvärvsarbetande	Per 1 000 employed
Relativ frekvens	Rate
RAMS (Registerbaserad arbetsmarknadsstatistik)	Labour market statistics based on administrative sources
Samtliga	All
SCB (Statistiska Centralbyrån)	Statistics Sweden
Sjukdagar	Days of absence due to illness
Sjukfrånvaro	Absence from work due to illness
Skada	Injury
Skadans art	Nature of injury
Smitta	Infection
SNI (Svensk standard för näringsgrensindelning)	SNI (Swedish standard Industrial Classification. Based on the revised version NACE Rev.1
SSYK (Standard för svensk yrkesklassificering)	SSYK (Swedish Standard Classification of Occupations)
Studerande	Student
Svårhetstal	Severity rate
Sysselsatta	Economically active persons
Totalt	Total
Uppgift saknas	Data not available
Vibrationer	Vibrations
Värnpliktiga	Military conscripts
Yrke	Occupation
Yrkesställning	Employment status
Yttre faktor	External agency
Ålder	Age
Övrigt	Others
Huvudsaklig skadad kroppsdel	Main part of body injured
Arm	Arm
Axel	Shoulder
Bröst	Chest
Buk, bäcken	Abdomen, pelvis
Fingrar	Fingers
Fot, fotled	Foot, ankle
Hand, handled	Hand, wrist
Hela eller större delen av kroppen	Multiple locations of the body
Huvud, ansikte	Head, face
Höftled, ben, knä	Hip-joint, leg, knee
Nacke, hals	Neck
Nacke, skuldra	Neck, shoulders
Rygg utom nacke	Back except nape of the head
Tår	Toes
Ögon	Eyes

Huvudsaklig yttre faktor

(huvudgrupper)

Handhållen maskin, verktyg, redskap, lyftanordning, transportör

Fordon, motorredskap

Annan maskin

Elutrustning

Behållare, pump, panna, rörledning

Övriga tekniska hjälpmedel, sprängmedel

Byggnadsdel, inredning, ställning, stega

Material, gods, emballage

Kemiskt ämne, fysikalisk eller biologisk faktor

Levande varelse

Huvudsaklig händelse

Elolyckor

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

Misstänkt orsak

Belastning

Kemiska/biologiska ämnen

eksem

annan allergi

asbestrelaterat

Buller

Vibrationer

Andra fysikaliska faktorer

Smitta

Sociala eller organisatoriska faktorer

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

Main event

Electrical accidents

Explosion, blasting, fire

Injured by heat

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

Suspected cause

Physical strain

Chemical/biological substances

eczema

other allergic disease

caused by asbestos

Noise

Vibrations

Other physical factors

Infection

Social or organisational factors

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 reproduktions-industri
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
50-52, 60-64	Handel och kommunikation
50	Handel och service av motorfordon, bensinstationer
51	Parti- och agenturhandel utom med motorfordon
52	Detaljhandel (ej motorfordon), reparations-verkstäder för hushållsartiklar
60-63	Transport, magasinering, kommunikation
64	Post- och telekommunikation
65-72, 74	Finansiell verksamhet och företagstjänster

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 för 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
Wholesale and retail trade, transport, storage and communication companies
Sales and repair establishments for motor vehicles and motorcycles; petrol stations
Wholesale trade and commission trade, except of motor vehicles and motorcycles
Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles; repair shops for personal and household goods
Transport and storage companies
Post and telecommunications companies
Financial institutions and insurance companies, real estate, renting and business service companies

65-67 70-72,74	Banker och försäkringsbolag Fastighetsbolag, uthyrnings- och företagsservicefirmor	Financial institutions and insurance companies Real estate, renting and business service companies
73, 80	Utbildning och forskning	Institutes for research and development, educational establishments
85 851 85321, 85322 85311, 85323	Vård och omsorg Hälsa- och sjukvård Barnomsorg Äldre- och handikappomsorg	Health and social work establishments Health establishments Pre-primary schools, other child day care establishments Service homes and homes for aged, day care establish- ments for the aged and handicapped
55, 91-95	Personliga och kulturella tjänster	Hotels and restaurants, recreational, cultural and spor- ting establishments, membership organisations
55 92	Hotell och restauranger Enheter för rekreation, kultur och sport	Hotels and restaurants Recreational, cultural and sporting establishments
75, 99 751,753 7522 7524 7525	Civila myndigheter, försvaret, internationella organisationer Offentlig förvaltning, försäkringskassorna Totalförsvaret Polisverksamhet Brand- och räddningsverksamhet	Public authorities and national defence, extra-territorial organizations and bodies Public authorities, social security offices The Armed Forces etc. Police authorities Fire-brigades
Näringsgren saknas Samtliga näringsgrenar		Data about the industry is missing 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
Akut psykisk reaktion
Akut hörselskada
Annan skada

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
Acute psychic reaction
Acute hearing impairment
Other injury

Symboler (i tabellerna)

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

Symbols (in tables)

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

Bilaga 2

Hjälpregister till tabellerna efter Näringsgren

Näringsgren¹

7513	Administration av näringslivsprogram	15130	Charkuteri- och annan köttvarutillverkning
75124	Administration av omsorg och socialtjänst	75, 99	Civila myndigheter, försvaret, internationella organisationer
7512	Administration av vård, utbildning, kultur och annan samhällsservice		
45250	Andra bygg- och anläggningsarbeten	52	Detaljhandel (ej motorfordon) reparation av hushållsartiklar
74	Andra företagstjänster	5211	Detaljhandel med brett , sortiment mest livsmedel, drycker och tobak
85322	Annan barnomsorg	521	Detaljhandel med brett sortiment
85140	Annan hälso- och sjukvård	74600	Detektiv- och bevakningsverksamhet; säkerhetstjänst
6021	Annan linjebunden landtransport av passagerare	555	Drift av personalmatsalar, catering- och centralköksverksamhet
287	Annan metallvarutillverkning	9261	Drift av sportanläggningar
25240	Annan plastvarutillverkning		
64120	Annan postbefordran	40100	Elförsörjning
273	Annan primärbearbetning av järn och stål; framställning av ferrolegeringar , ej EKSG	45310	Elinstallationer
927	Annan rekreativ verksamhet	40	El-, gas- och värmeverk
930	Annan serviceverksamhet	40,41,	Energiproduktion, vattenförsörjning och avfallshantering
9262	Annan sportverksamhet	90	Enheter för rekreation, kultur och sport
63400	Annan transportförmedling		
2222	Annan tryckning		
7420	Arkitekt- och teknisk konsultverksamhet etc		
75222	Arméförsvar		
65-67	Banker och försäkringsbolag	70-72,	Fastighetsbolag, uthyrnings- och företags-
651	Bankverksamhet	74	servicefirmor
85321,	Barnomsorg	703	Fastighetsförmedling och fastighetsförvaltning på uppdrag
85322		7032	Fastighetsförvaltning på uppdrag
85321	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
153	Beredning o hållbarhetsbehandling av frukt, bär och grönsaker	74	företagstjänster
50201	Bilservice, ej specialiserad	05	Fiske
01300	Blandat jordbruk (växtodling i kombination med djurskötsel)	75224	Flygförsvar
7525	Brand- och räddningsverksamhet	274	Framställning av andra metaller än järn
45250	Bygg- och anläggningsarbeten, andra	159	Framställning av drycker
45211	Byggande av hus	27100	Framställning av järn, stål och ferrolegeringar (EKSG-prod)
351	Byggande och reparation av fartyg och båtar	74	Företagstjänster, andra
453	Bygginstallationer	22	Förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri
45	Byggnadsindustri	221	Förlagsverksamhet
281	Byggnadsmetallvarutillverkning		
452	Bygg- och anläggningsarbeten	261	Glas- o glasvarutillverkning
74202	Bygg- och annan teknisk konsultverksamhet	222	Grafisk produktion
		80100	Grundskoleutbildning
		25	Gummi- och plastvaruindustri
		802	Gymnasial utbildning
		80220	Gymnasial yrkesutbildning

1) For translation see list of terms

5010	H andel med motorfordon utom motorcyklar	451	M ark- och grundarbeten
50102	Handel med personbilar	2111	Massatillverkning
50-52,	Handel och kommunikation	21	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri
60-64		211	Massa-, pappers- och papptillverkning
50	Handel och service av motorfordon, bensinstationer	1551	Mejerivarutillverkning
55	Hotell och restauranger	155	Mejerivaru- och glasstillverkning
551	Hotellverksamhet	28520	Metallegoarbeten
5511	Hotellverksamhet med restaurangrörelse	13	Metallmalmsgruvor
9302	Hår- och skönhetsvård	287	Metallvarutillverkning, annan
93021	Hårvård	2875	Metallvarutillverkning, övrig
851,852	Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	34100	Motorfordonstillverkning
851	Hälso- och sjukvård	45441	Måleriarbeten
85140	Hälso- och sjukvård, annan	4544	Måleri- och glasmästeriarbeten
		36	Möbelindustri; annan tillverkningsindustri
51390	I cke specialiserad partihandel med livsmedel, drycker och tobak	751	O ffentlig förvaltning
85324	Individ- och familjeomsorg	751,753	Offentlig förvaltning, försäkringskassor
92621	Idrottsutövning	853	Omsorg och sociala tjänster
30-33	Industri för el- och optikprodukter	8532	Omsorg och sociala tjänster i öppenvård
28	Industri för metallvaror, ej maskiner och apparater	8531	Omsorg och sociala tjänster med boende
90002	Insamling, sortering o omlastning av icke miljöfarligt avfall		
99	Internationella organisationer	2112	P appers- och papptillverkning
91	Intressebevakning, religiös verksamhet	514	Partihandel med hushållsvaror
01	J ordbruk, jakt	515	Partihandel med insatsvara, ej från jordbruket, samt avfallsprodukter
01,02,	Jordbruk, jakt, skogsbruk	513	Partihandel med livsmedel, drycker och tobak
05	och fiske	516	Partihandel med maskiner och utrustning
26	Jord- och stenvaruindustri	51530	Partihandel med virke, andra byggmaterial och sanitetsgods
741	Juridisk och ekonomisk konsultverksamhet, holdingverksamhet	51	Parti- och agenturhandel utom med motorfordon
60100	Järnvägstransport	55,	Personliga och kulturella tjänster
		91-95	
24	K emisk industri	25220	Plastförpackningstillverkning
23, 24	Kemisk industri, petroleumraffinering, kärnbränsleproduktion	252	Plastvarutillverkning
60211	Kollektivtrafikverksamhet	25240	Plastvarutillverkning, annan
15111	Kreatursslakt	7524	Polisverksamhet
1511	Kreatursslakt, beredning och hållbarhetsbehandling av kreaturskött	641	Postbefordran
23	Kärnbränsleproduktion, petroleumraffinering	64120	Postbefordran, annan
60	L andtransport	64	Post- och telekommunikationer
602	Landtransport , övrig	273	Primärbearbetning av järn och stål; framställning av ferrolegeringar, ej EKSG, annan
6021	Linjebunden landtransport av passagerare, annan	927	R ekreationsverksamhet, annan
60212	Linjebussverksamhet	7470	Rengöring och sotning
158	Livsmedelsframställning, övrig	90	Reningsverk, avfallsanläggningar, renhållningsverk
52112	Livsmedelshandel med brett sortiment, ej varuhus eller stormarknad	55300	Restaurangverksamhet
15-16	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	014	S ervice till jordbruk utom veterinärverksamhet
15	Livsmedels-, dryckesvaruförframställning	930	Serviceverksamhet, annan
74701	Lokalvård	61	Sjötransport
		02	Skogsbruk
		151	Slakt, beredning och hållbarhetsbehandling av kött och köttvaror
		454	Slutbehandling av byggnader

85110	Sluten sjukvård	29240	Tillverkning av maskiner för allmänt ändamål, övrig
524	Specialiserad butikshandel med nya varor, övrig	291	Tillverkning av maskin för alstrande och användning av mekanisk kraft, ej motor
926	Sportverksamhet	29	Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning
9262	Sportverksamhet, annan	28110	Tillverkning av metallstommar och delar därav
75111	Stats- och kommunledning, lagstiftning, normering	15810	Tillverkning av mjukt matbröd och färska bakverk
80210	Studieförberedande gymnasial utbildning	361	Tillverkning av möbler
63220	Stödtjänster till sjöfart, övriga	21129	Tillverkning av papper och papp, övrig
63	Stödtjänster till transport, resebyråverksamhet	212	Tillverkning av pappers- och pappvaror
632	Stödtjänster till transport, övrig	32200	Tillverkning av radio- och TV-sändare, trådtelefoni och telegrafiapparater
27	Stål- och metallverk	35200	Tillverkning av rälsfordon
21112	Sulfatmassatillverkning	36110	Tillverkning av sittmöbler och säten
20101	Sågning	2722	Tillverkning av stålrör
2010	Sågning och hyvling av trä; träimpregnering	27222	Tillverkning av sömlösa stålrör
85312	Särskild omsorg för psykiskt utvecklingsstörda	32	Tillverkning av teleprodukter
4522	T akarbeten	21121	Tillverkning av tidnings- och journalpapper
85130	Tandvård	266	Tillverkning av varor av betong, cement och gips
60220	Taxitrafik	2862	Tillverkning av verktyg och redskap
6420	Telekommunikation	2940	Tillverkning av verktygsmaskiner
17	Textilvarutillverkning	2121	Tillverkning av wellpapp och pappers-, pappförpackningar
17-19	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2956	Tillverkning av övriga specialmaskiner
31	Tillverkning av andra elektriska maskiner och artiklar	10-37	Tillverkning och utvinning
292	Tillverkning av andra maskiner för allmänt ändamål	7522	Totalförsvar
36140	Tillverkning av andra möbler	6110	Transport över hav, kustsjöfart
295	Tillverkning av andra specialmaskiner	60-63	Transport, magasinering, kommunikation
35	Tillverkning av andra transportmedel	63400	Transportförmedling, annan
241	Tillverkning av baskemikalier	34, 35	Transportmedelsindustri
286	Tillverkning av bestick, verktyg och andra järnhandelsvaror	2222	Tryckning, annan
2661	Tillverkning av betongvaror för byggändamål	22222	Tryckning av böcker och övriga trycksaker
20302	Tillverkning av byggnads- och inredningssnickerier	2030	Trähus- och byggnadssnickeritillverkning
34300	Tillverkning av delar och tillbehör till motorfordon och motorer	20	Trävaruindustri
34	Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	5020	U nderhåll och reparation av motorfordon, ej motorcyklar
2971	Tillverkning av elektriska hushållsmaskiner och apparater	4521	Uppförande av hus och andra byggnadsverk
251	Tillverkning av gummivaror	80	Utbildning
29520	Tillverkning av gruv-, bergbrytnings- och byggmaskiner	73-80	Utbildning och forskning
297	Tillverkning av hushållsmaskin och apparat ej i annan huvudgrupp	70203	Uthyrning av andra lokaler
272	Tillverkning av järn- och stålrör	70201	Uthyrning av bostäder
34200	Tillverkning av karosseri för motorfordon; släpfordon och påhängsvagn	7020	Uthyrning av egna fastigheter
15822	Tillverkning av kex och konserverade bakverk	752	Utrikesförvaltning, försvar, lagövervakning, brandskydd
1582	Tillverkning av knäckebröd, kex och konserverade bakverk	10-12,	Utvinning, ej metallmalm
21123	Tillverkning av kraftpapper och kraftpapp	14	
29220	Tillverkning av lyft- och godshanteringsanordningar		

- 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, 35323 **Äldre- och handikappomsorg**
- 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

- 11 *Politiskt arbete m.m.*
- 111 Högre ämbetsmän och politiker
- 1110 Högre ämbetsmän och politiker

- 112 Chefstjänstemän i intresseorganisationer
- 1120 Chefstjänstemän i intresseorganisationer

- 12 *Ledningsarbete i stora och medelstora företag, myndigheter m.m.*
- 121 Verkställande direktörer, verkschefer m.fl.
- 1210 Verkställande direktörer, verkschefer m.fl.

- 122 Drift- och verksamhetschefer
- 1221 Driftchefer inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske
- 1222 Driftchefer inom tillverkning, el-, värme- och vattenförsörjning m.m.
- 1223 Driftchefer inom byggverksamhet
- 1224 Driftchefer inom handel, hotell och restaurang, transport och kommunikation

- 1225 Driftchefer inom finansiell verksamhet, fastighetsbolag, företagstjänster m.m.
- 1226 Verksamhetschefer inom offentlig förvaltning m.m.
- 1227 Verksamhetschefer inom utbildning
- 1228 Verksamhetschefer inom vård och omsorg

- 1229 Övriga drift- och verksamhetschefer

- 123 Chefer för särskilda funktioner
- 1231 Ekonomichefer och administrativa chefer
- 1232 Personalchefer
- 1233 Försäljnings- och marknadschefer
- 1234 Reklam- och PR-chefer
- 1235 Inköps- och distributionschefer
- 1236 IT-chefer
- 1237 Forsknings- och utvecklingschefer
- 1239 Övriga chefer inom specialområden

1 Legislators, senior officials and managers

- 11 *Legislators and senior officials*
- 111 Legislators and senior government officials
- 1110 Legislators and senior government officials

- 112 Senior officials of special-interest organisations
- 1120 Senior officials of special-interest organisations

- 12 *Corporate managers*
- 121 Directors and chief executives
- 1210 Directors and chief executives

- 122 Production and operations managers
- 1221 Production and operations managers in agriculture, hunting, forestry and fishing
- 1222 Production and operations managers in manufacturing

- 1223 Production and operations managers in construction
- 1224 Production and operations managers in wholesale and retail trade, hotels and restaurants, transport and communications
- 1225 Production and operations managers in business services enterprises
- 1226 Production and operations managers in public administration
- 1227 Production and operations managers in education
- 1228 Production and operations managers in health and social work
- 1229 Production and operations managers not elsewhere classified

- 123 Other specialist managers
- 1231 Finance and administration managers
- 1232 Personnel and industrial relations managers
- 1233 Sales and marketing managers
- 1234 Advertising and public relations managers
- 1235 Supply and distribution managers
- 1236 Computing services managers
- 1237 Research and development managers
- 1239 Specialist managers not elsewhere classified

- 13 *Ledningsarbete i mindre företag, myndigheter m.m.*
- 131 Chefer för mindre företag och enheter
- 1311 Chefer för mindre företag inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske
- 1312 Chefer för mindre företag inom tillverkning, el-, värme- och vattenförsörjning m.m.
- 1313 Chefer för mindre byggföretag
- 1314 Chefer för mindre företag inom handel, hotell och restaurang, transport och kommunikation
- 1315 Chefer för mindre företag inom finansiell verksamhet, fastighetsbolag, företagstjänster m.m.
- 1316 Chefer för mindre enheter inom offentlig förvaltning m.m.
- 1317 Chefer för mindre enheter inom utbildning
- 1318 Chefer för mindre enheter inom vård och omsorg
- 1319 Chefer för övriga mindre företag och enheter

Yrkesområde 2

Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens

- 21 *Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens inom teknik och datavetenskap m.m.*
- 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
- 213 Dataspecialister
- 2131 Systemerare och programmerare
- 2139 Övriga dataspecialister
- 214 Civilingenjörer, arkitekter m.fl.
- 2141 Arkitekter och stadsplanerare
- 2142 Civilingenjörer m.fl., bygg och anläggning
- 2143 Civilingenjörer m.fl., elkraft
- 2144 Civilingenjörer m.fl., elektronik och teleteknik
- 2145 Civilingenjörer m.fl., maskin
- 2146 Civilingenjörer m.fl., kemi
- 2147 Civilingenjörer m.fl., gruvteknik och metallurgi
- 2148 Lantmätare
- 2149 Övriga civilingenjörer m.fl.
- 22 *Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens inom biologi, hälso- och sjukvård*
- 221 Specialister inom biologi, jord- och skogsbruk m.m.
- 2211 Biologer
- 2212 Farmakologer m.fl.
- 2213 Agronomer och hortonomer

- 13 *Managers of small enterprises*
- 131 Managers of small enterprises
- 1311 Managers of small enterprises in agriculture, hunting, forestry and fishing
- 1312 Managers of small enterprises in manufacturing
- 1313 Managers of small enterprises in construction
- 1314 Managers of small enterprises in wholesale and retail trade, hotels and restaurants, transport and communications
- 1315 Managers of small enterprises in business services enterprises
- 1316 Managers of small enterprises in public administration
- 1317 Managers of small enterprises in education
- 1318 Managers of small enterprises in health and social work
- 1319 Managers of small enterprises not elsewhere classified

2 Professionals

- 21 *Physical, mathematical and engineering science professionals*
- 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 Computing professionals
- 2131 Computer systems designers, analysts and programmers
- 2139 Computing professionals not elsewhere classified
- 214 Architects, engineers and related professionals
- 2141 Architects, town and traffic planners
- 2142 Civil engineers
- 2143 Electrical engineers
- 2144 Electronics and telecommunications engineers
- 2145 Mechanical engineers
- 2146 Chemical engineers
- 2147 Mining engineers, metallurgists and related professionals
- 2148 Cartographers and surveyors
- 2149 Engineers not elsewhere classified
- 22 *Life science and health professionals*
- 221 Life science professionals
- 2211 Biologists and related professionals
- 2212 Pharmacologists and related professionals
- 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	Logopeder	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 yrkesämnena	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 motsv. kunskaper

3 Technicians and associate professionals

31	<i>Tekniker- och ingenjörsarbete 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, trädgårdssingenjörer 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	Arbeterapeuter	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	Geriatrisksjuksköterskor	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 ass. 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
3480 Pastorer

Yrkesområde 4

Kontors- och kundservicearbete

41 *Kontorsarbete m.m.*
411 Kontorssekreterare och dataregistrerare
4111 Dataregistrerare
4112 Kontorssekreterare, läkarsekreterare m.fl.

412 Bokförings- och redovisningsassistenter
4120 Bokförings- och redovisningsassistenter

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 Croupier m.fl.
4214 Pantlånare
4215 Inkasserare m.fl.

422 Kundinformatörer
4221 Resebyrå- och turistbyråtjänstemän
4222 Receptionister m.fl.
4223 Telefonister
4224 Trafikinformatörer m.fl.

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.

348 Religious associate professionals
3480 Religious associate professionals

4 Clerks

41 *Office clerks*
411 Office secretaries and data entry operators
4111 Data entry operators
4112 Office secretaries

412 Numerical clerks
4120 Numerical clerks

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

5 Service workers and shop sales workers

51 *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 Undersköterskor, sjukvårdsbiträden m.fl.
 5133 Vårdbiträden, personliga assistenter m.fl.
 5134 Skötare och vårdare
 5135 Tandsköterskor
 5139 Övrig vård- och omsorgspersonal
 514 Frisörer och annan servicepersonal, personliga tjänster

5141 Frisörer, hudterapeuter m.fl.
 5142 Begravningsentreprenörer
 5149 Övrig servicepersonal, personliga tjänster

515 Säkerhetspersonal
 5151 Brandmän
 5152 Vaktare och ordningsvakter
 5153 Kriminalvårdare
 5159 Övrig säkerhetspersonal

52 *Försäljningsarbete inom detaljhandel m.m.*
 521 Fotomodeller m.fl.
 5210 Fotomodeller m.fl.

522 Försäljare, detaljhandel; demonstratörer m.fl.
 5221 Försäljare, dagligvaror
 5222 Försäljare, fackhandel
 5223 Kaféföreståndare
 5224 Kioskföreståndare
 5225 Bensinstationsföreståndare m.fl.
 5226 Bil-, båt- och husvagnsförsäljare
 5227 Demonstratörer, uthyrare m.fl.

Yrkesområde 6

Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske

61 *Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske*
 611 Växtodlare inom jordbruk och trädgård
 6111 Odlare av jordbruksväxter, frukt- och bärödlare
 6112 Trädgårdsodlare
 6113 Trädgårdsanläggare m.fl.

612 Djuruppfödare och djurskötare
 6121 Husdjursuppfödare och husdjursskötare
 6122 Fjäderfäuppfödare
 6129 Övriga djuruppfödare och djurskötare

613 Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift
 6130 Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift

614 Skogsbrukare
 6140 Skogsbrukare

615 Fiskare och jägare
 6151 Fiskodlare
 6152 Fiskare
 6153 Jägare

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 Other personal services workers

5141 Hairdressers, barbers, beauticians and related workers
 5142 Undertakers
 5149 Personal services workers not elsewhere classified

515 Protective services workers
 5151 Fire-fighters
 5152 Security guards and patrolmen
 5153 Prison guards
 5159 Protective services workers not elsewhere classified

52 *Models, salespersons and demonstrators*
 521 Fashion and other models
 5210 Fashion and other models

522 Shop and stall salespersons and demonstrators
 5221 Shop salespersons, food stores
 5222 Shop salespersons, non-food stores
 5223 Café-keepers
 5224 Salespersons, stalls
 5225 Salespersons, petrol stations
 5226 Salespersons, cars, boats and caravans
 5227 Demonstrators and telephone salespersons

6 Skilled agricultural and fishery workers

61 *Skilled agricultural and fishery workers*
 611 Market gardeners and crop growers
 6111 Field crop and vegetable growers
 6112 Horticultural and nursery growers
 6113 Gardeners, parks and grounds

612 Animal producers and related workers
 6121 Dairy and livestock producers
 6122 Poultry producers
 6129 Animal producers and related workers not elsewhere classified

613 Crop and animal producers
 6130 Crop and animal producers

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

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 Isoleringsmontörer
 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
 7212 Svetsare och gasskärare
 7213 Tunnpåtslagare
 7214 Stålkonstruktionsmontörer och grovplåtslagare
 7215 Riggare och kabelsplitsare
 7216 Dykare
- 722 Smeder, verktygsmakare m.fl.
 7221 Smeder
 7222 Verktygsmakare m.fl.
 7223 Verktygsuppsättare
 7224 Slipare m.fl.
- 723 Maskin- och motorreparatörer
 7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer
 7232 Flygmekaniker och flygreparatörer
 7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer

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 Welders and flamecutters
 7213 Sheet-metal workers
 7214 Structural-metal preparers and erectors
 7215 Riggers and cable splicers
 7216 Underwater workers
- 722 Blacksmiths, tool-makers and related trades workers
 7221 Blacksmiths, hammer-smiths and forging-press workers
 7222 Tool-makers and related workers
 7223 Machine-tool setters and setter-operators
 7224 Metal wheel-grinders, polishers and tool sharpeners
- 723 Machinery mechanics and fitters
 7231 Motor vehicle mechanics and fitters
 7232 Aircraft engine mechanics and fitters
 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.**

<i>81</i>	<i>Processoperatörsarbete</i>
811	Malmförädlingsoperatörer, brunnborrare m.fl.
8111	Operatörer, stenkross- och malmförädlingsanläggning
8112	Brunnsborrare m.fl.
812	Processoperatörer vid stål- och metallverk
8121	Ugnsoperatörer m.fl.
8122	Valsverksoperatörer
8123	Värmebehandlingsoperatörer
8124	Tråddragare m.fl.
8125	Gjuterioperatörer
813	Processoperatörer, glas och keramiska produkter
8130	Processoperatörer, glas och keramiska produkter
814	Processoperatörer, trä- och pappersindustri
8141	Sågverksoperatörer
8142	Processoperatörer, träfiberindustri
8143	Processoperatörer, pappersmassa
8144	Processoperatörer, papper
815	Processoperatörer, kemisk basindustri
8150	Processoperatörer, kemisk basindustri
816	Driftmaskinister m.fl.
8160	Driftmaskinister m.fl.
817	Industrirobotoperatörer
8170	Industrirobotoperatörer
<i>82</i>	<i>Maskinoperatörs- och monteringsarbete</i>
821	Maskinoperatörer, metall- och mineralbehandling
8211	Verktygsmaskinoperatörer
8212	Maskinoperatörer, sten-, cement- och betongvaror
822	Maskinoperatörer, kemisk-teknisk industri
8221	Maskinoperatörer, läkemedelsindustri och hygien-teknisk industri
8222	Maskinoperatörer, ammunitions- och sprängämnesindustri
8223	Maskinoperatörer, ytbehandling
8224	Maskinoperatörer, fotografiska produkter
8229	Övriga maskinoperatörer, kemisk-teknisk industri
823	Maskinoperatörer, gummi- och plastindustri
8231	Maskinoperatörer, gummiindustri
8232	Maskinoperatörer, plastindustri
824	Maskinoperatörer, trävaruindustri
8240	Maskinoperatörer, trävaruindustri

8 Plant and machine operators and assemblers

<i>81</i>	<i>Stationary-plant and related operators</i>
811	Mineral-processing-plant operators
8111	Mineral-ore- and stone-processing-plant operators
8112	Well drillers and borers and related workers
812	Metal-processing-plant operators
8121	Ore and metal furnace operators
8122	Metal melters and rolling-mill operators
8123	Metal-heat-treating-plant operators
8124	Metal drawers and extruders
8125	Casters and coremakers
813	Glass, ceramics and related plant operators
8130	Glass, ceramics and related plant operators
814	Wood-processing- and papermaking-plant operators
8141	Wood-processing-plant operators
8142	Veneer sheet and fibreboard plant operators
8143	Paper-pulp plant operators
8144	Papermaking-plant operators
815	Chemical-processing-plant operators
8150	Chemical-processing-plant operators
816	Power-production and related plant operators
8160	Power-production and related plant operators
817	Industrial-robot operators
8170	Industrial-robot operators
<i>82</i>	<i>Machine operators and assemblers</i>
821	Metal- and mineral-products machine operators
8211	Machine-tool operators
8212	Cement and other mineral products machine operators
822	Chemical-products machine operators
8221	Pharmaceutical- and toiletry-products machine operators
8222	Ammunition- and explosive-products machine operators
8223	Metal finishing-, plating- and coating-machine operators
8224	Photographic-products machine operators
8229	Chemical-products machine operators not elsewhere classified
823	Rubber- and plastic-products machine operators
8231	Rubber-products machine operators
8232	Plastic-products machine operators
824	Wood-products machine operators
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	<i>Transport- och maskinförararbete</i>	83	<i>Drivers and mobile-plant operators</i>
831	Lokförare m.fl.	831	Locomotive-engine drivers and related worker
8311	Lokförare	8311	Locomotive-engine drivers
8312	Bangårdspersonal	8312	Railway brakemen, signallers and shunters
832	Fordonsförare	832	Motor-vehicle drivers
8321	Bil- och taxiförare	8321	Car, taxi and van drivers
8322	Buss- och spårvagnsförare	8322	Bus and tram drivers
8323	Lastbils- och långtradarförare	8323	Heavy truck and lorry drivers
833	Maskinförare	833	Agricultural and other mobile-plant operators
8331	Förare av jordbruks- och skogsmaskiner	8331	Motorised farm and forestry plant operators
8332	Anläggningsmaskinförare m.fl.	8332	Earth-moving- and related plant operators
8333	Kranförare m.fl.	8333	Crane, hoist and related plant operators
8334	Truckförare	8334	Lifting-truck operators
834	Däckspersonal	834	Ships' deck crews and related workers
8340	Däckspersonal	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
 919 Övriga servicearbetare
 9190 Övriga servicearbetare

- 92 *Arbete inom lantbruk m.m. utan krav på särskild yrkesutbildning*

- 921 Medhjälpare inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske
 9210 Medhjälpare inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske

- 93 *Annat arbete utan krav på särskild yrkesutbildning*

- 931 Grovarbetare inom bygg och anläggning
 9310 Grovarbetare inom bygg och anläggning

- 932 Handpaketerare och andra fabriksarbetare
 9320 Handpaketerare och andra fabriksarbetare

- 933 Godshanterare och expressbud
 9330 Godshanterare och expressbud

Yrkesområde 0**Militärt arbete**

- 01 Militärt arbete
 011 Militärer
 0110 Militärer

9 Elementary occupations

- 91 *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 Other sales and services elementary occupations
 9190 Other sales and services elementary occupations

- 92 *Agricultural, fishery and related labourers*

- 921 Agricultural, fishery and related labourers
 9210 Agricultural, fishery and related labourers

- 93 *Labourers in mining, construction, manufacturing and transport*

- 931 Mining and construction labourers
 9310 Mining and construction labourers

- 932 Manufacturing labourers
 9320 Manufacturing labourers

- 933 Transport labourers and freight handlers
 9330 Transport labourers and freight handlers

0 Armed forces

- 01 *Armed forces*
 011 Armed forces
 0110 Armed forces

Bilaga 4

Hjälpregister till tabellerna efter Yttre faktor

42	A lkaliska ämnen	00449	Borrmaskin (även brotschmaskin ej bergborr)
11004	Arbetsfordon (spårbearbete, maskin- fordon för kontaktledningsarbete etc.	11117	Brandbil, bärgningsbil
10406	Arbetskorg för kran eller truck	60030	Brygga, bro, plattform, ramp eller dylikt
2	Arbetsmaskin, (ej handhållen)	76111	Bräda, virke, list, bjälke
61002	Arbetspall, rullpall e d	85301	Buller (hörbart ljud)
24220	Arkskärningsmaskin	72008	Bunt, (bal)
52004	Armatyr eller dylikt (ej elektrisk) till kompressor, pump, fläkt, ledning	72005	Burk, hink, soptunna eller dylikt
76313	Armeringsjärn	11110	Buss
76902	Asfalt, tjära	10202	Byggkran, tornkran
86060	B akterier och virus	6	Byggnadsdel i hus, fartyg, fordon etc. inredning, betongform, ställning, stege, mark
24890	Balpress eller emballeringsmaskin för papper eller pappersmassa	76113	Byggsektion, byggelement av trä
72003	Band, trä eller dylikt	23406	Byggsåg
21402	Bandsåg, livsmedel	80230	C ement, betong eller dylikt, kemskada
23402	Bandsåg, trä	76203	Cement, betong, murbruk
10103	Bandtransportör	76221	Cementplatta eller takpanna
23050	Barkningsmaskin (även med rundreducerade)	76224	Cementrör
40002	Batteri, kondensator	00405	Cirkelsåg (ej röjningssåg)
54006	Behållare (ej panna eller dylikt) för varmt eller kallt medium	23403	Cirkelsåg för kapning
55003	Behållare (ej under tryck) för vätska	23405	Cirkelsåg för klyvning med manuell matning
55004	Behållare för fast material, t.ex. silo, materialficka	23404	Cirkelsåg för klyvning med maskinell matning
550	Behållare i fast installation samt kärl för beredning	73001	Container
40006	Belysningsutrustning	11501	Cykel
55008	Beredningskärl, t.ex. gjutform, kastrull, bakplåt eller dylikt	20228	Cylindergräsklippare
00448	Bergborr-, bilnings-, spettnings- eller mejslings- maskin	832	D amm, luftburet
10403	Betongask, pallgaffel, skopa, gjutskänk	21620	Diskmaksin
76223	Betongelement, balk av betong	860	Djur, människor, smittoämnen
60001	Betongform eller dylikt	86	Djur, människor, växter och smittoämnen, biologiska faktorer
27390	Betongformningsmaskin	76001	Djurkropp, större styckningsdel
27455	Betongsåg, stensåg	760	Djurmaterial (ej vätska och livsmedel)
10301	Billyftare	860	Djur, människor, smittoämnen
103	Billyftare, domkraft, lyftbord eller dylikt	86	Djur, människor, växter och smittoämnen, biologiska faktorer
03495	Bilningsverktyg, borr (ej för trä, plast, metall etc.)	10302	Domkraft
27049	Blandnings- eller ältningsmaskin	11255	Dragtruck, plattformstruck
21049	Blandnings-, knådningsmaskin, omrörare, livsmedel	76602	Drivmedel (bensin eller dylikt)
26049	Blandningsmaskin, omrörare, kemisk industri	76801	Drycker, soppor
02790	Blåslampa, jetbrännare eller dylikt värmningsdon för gas eller vätska	11103	Dumper (lastbils- eller traktor-)
28609	Blästringsmaskin	40021	E lapparat (radio, TV, radar, dator, oscilloskop eller dylikt)
62010	Bod	41000	Elcentral, ställverk
620	Bod flyttbar, husvagn, tält	01903	Eldhandvopen
61052	Bord, arbetsbänk e d	4	Elektrisk utrustning
23449	Borr- eller stämmaskin	80350	Elektrolyter
28449	Borr, brotsch-, gängmaskin eller dylikt	410	Elkomponent
27440	Borraggregat	41002	Elledning
		40003	Elmotor
		02505	Elsvetsutrustning och dylikt (svetspistol, elektrod)

72	Emballage, emballerat gods, behållare för transport, förvaring, förrådshållning	10206	H amnkrans, bom etc.
00830	Emballeringsapparat	00	(Handhållen) maskin
940	Ergonomiska förhållanden	01	Handhållet sprut- eller skjutdon
28282	Excenterpress	92002	Handskar
		03	Handverktyg, handredskap
12	F artyg	28150	Haspel eller dylikt
122	Fartyg, ej registrerat	10	Hiss, lyftinrättning, transportör
32006	Fast- eller hopspänningsanordning, lägeställare, skruvstycke, fixtur	76413	Hjul, däck, innerslang av gummi
600	Fast- eller hopspänningsanordning	76003	Horn, ben
03452	Fil, brotsch, slipskiveavrundare	03493	Huggverktyg (ej yxa) för trä, plast eller dylikt (stämjärn etc.)
55006	Filter och reningshållare för vätskor	86016	Hund
12108	Fiskefartyg	76226	Hushållsporslin
28480	Fleroperationsmaskin	28280	Hydraulpress
76104	Flis, spån, bark, ris eller dylikt	23429	Hyvel (ej rikthyvel)
23021	Flishugg	00227	Häckklipningsmaskin
13000	Flygplan	25590	Häftmaskin (klamrer eller lim) upptagningsmaskin
52002	Fläkt inkl. ledning eller kanal	28790	Härdugn, smidesugn, lacktork eller dylikt
115	Fordon, ej motordrivet	86011	Häst
11	Fordon, motorredskap	11503	Hästanspant fordon
28300	Formnings- och kärntillverkningsmaskin	76141	Hö, halm eller dylikt (ej växande)
26390	Formningsmaskin (sprutning, gjutning)		
76143	Frukt, grönsaker (ej växande)	852	I cke joniserande strålning
28439	Fräs	32018	Idrotts- och lekredskap
00491	Fräs- eller hyvelmaskin	32003	Industrirobot
23439	Fräs-, tappmaskin, sinkmaskin	60013	Innertak
85	Fysikaliska faktorer	610	Inredning (även utomhus) ställning, stege (ej maskinell)
76903	Färg, klister, lim	86040	Insekter, spindlar, kvalster
8047	Färger, kemskada	76501	Is, snö
41001	Fördelnings-, regler-, kopplingsdon, relä, motorskydd eller dylikt		
60052	Fördämning, slänt	11251	J ordbrukstraktor
61053	Förvaringsmöbel	20092	Jordfräs, rotorkultivator
11261	G affeltruck	22190	K alander, torkcylinder eller dylikt, rullmaskin etc.
767	Gas	84204	Kalk
8313	Gas eller ånga från process, reaktion e d	28212	Kantbockningsmaskin
831	Gas, kemskada	28211	Kantpress
53003	Gasflaska, sprayflaska	10104	Kedje- eller skraptransportör
02500	Gassvetsutrustning och dylikt (även gasskärning)	80-84	Kemiska faktorer
40001	Generator, transformator, omformare e d	82	Kemiska faktorer, avfallsprodukter
76206	Gips	83	Kemiska faktorer, emission
76222	Gipsskiva	8	Kemiska, fysikaliska, biologiska faktorer
28310	Gjutanordning för göt och ämnen	84	Kemiskt ämne
28311	Gjutmaskin	26229	Klippmaskin
7621	Glasprodukt, byggelement av glas	03224	Klippverktyg (sax etc.)
76004	Glas (fönster eller dylikt)	84916	Klor
7621	Glasprodukt, byggelement av glas	92003	Klädesplagg (ej för huvud, fötter, händer)
76212	Glasruta, fönsterglas, fönster (inkl. ram, beslag m m)	22216	Klädpress
76207	Glassmälta	920	Klädsel och utrustning, personburen
92004	Glasögon, kontaktlins, ansiktsskydd	10404	Klämsax, lyfthandske
61022	Godsstöd (lämningar, kilar eller dylikt)	03497	Kniv, skalpell
60011	Golv, bjälklag, terrass, innerdäck, durk	23480	Kombinerad snickerimaskin
28220	Gradsax	52001	Kompressor, pump
03295	Grip-, håll-, nyp-, bit-, dragverktyg (tång, gaffel etc.)	520	Kompressor, pump, fläkt, ledning, armatur eller dylikt
60051	Grop, brunn, dike eller dylikt	102	Kran, telfer, lyftblock, spel
76202	Grus, sand, jord, lera	76001	Kropp, styckningsdel, kött (ej levande varelse)
27423	Grävmaskin, traktor med grävaggregat	20486	Kvistare/kapare t.ex. processor

21721	Kyl och frys	21	Maskin för framställning eller bearbetning av livsmedel, dryck, läkemedel, kosmetika eller tobaksvaror
54001	Kylaggregat, värmepump, klimataggregat	28	Maskin för framställning av metall eller metallmanufaktur eller för bearbetning
5	Kylanordning, behållare, tryckkärl, pump, panna, fläkt, rörledning	24	Maskin för framställning av pappersmassa eller papper
10401	Kättinglänga, stropp	27	Maskin för gruv, sten, jord, asfaltering etc., tillverkning av cement, porslin, glas eller dylikt och varor därav
21091	Köttkvarn, grönsaksskärare, hackmaskin eller dylikt	285	Maskin för hopfogning eller sammansättning (metall)
11109	L astbil (ej tankbil och sopbil med komprimering)	255	Maskin för hopfogning eller sammansättning (papper e d)
10205	Lastbils- och traktormonterad kran	225	Maskin för hopfogning eller sammansättning (textila material e d)
73	Lastbärare	20	Maskin för jordbruk, skogsbruk eller trädgårdsnäring
60031	Lastkaj eller dylikt för fordon; perrong	262	Maskin för pressning, stansning, klippning e d med två verktyg, framställning av petroleumprod.
10402	Lastkrok, krokblock	282	Maskin för pressning, stansning eller klippning med två verktyg, metallframst./bearbetning
11263	Lastmaskin, frontlastare	252	Maskin för pressning, tryckning, stansklippning e d med två verktyg
73004	Lastpall	296	Maskin för renhållning etc.
80790	Lim	216	Maskin för rengöring, stationär eller mobil
23520	Limningsmaskin, limpress	214	Maskin för skärande bearbetning (livsmedel e d)
10197	Linbana	284	Maskin för skärande bearbetning (metall)
10211	Linspel, kättingspel	274	Maskin för skärande bearbetning (mineraliska material)
768	Livsmedel	234	Maskin för skärande bearbetning (trä eller träprodukter)
85711	Ljusbåge (svetsning eller dylikt)	200	Maskin för sönderdelning, separation, blandning e d (jordbruksprodukter)
11001	Lok, tunnelvagn, spårvagn	210	Maskin för sönderdelning, separation, blandning e d (livsmedel etc.)
54004	Lokaluppvärmningsutrustning, t.ex. elradiator, värmefläkt, byggtork	270	Maskin för sönderdelning, separation, blandning e d (mineraliska material)
60037	Lucka, lock	22	Maskin för textil, skinn, läder samt för varor därav eller av plast eller gummi i form av folie/duk
130	Luftfarkost	218	Maskin för vägning, dosering, förpackning eller emballering
84201	Lut, natriumhydroxid	257	Maskin för ytbeläggning, torkning, värmning eller smältning
1	Lyft- eller transportanordning, fordon, traktor, truck, fartyg, flygplan e d	281	Maskin med valsar e d för formning, tryckning, upprullning etc. (metall)
03894	Lyft- och transportverktyg (timmersax, bricka, skopa etc.)	251	Maskin med valsar e d för formning, tryckning, upprullning etc. (pappersbearbetning e d)
100	Lyftanordning personbefordrande	241	Maskin med valsar e d för formning, tryckning, upprullning etc. (pappersmassa/papper)
101	Lyftanordning, transportör, ej personbefordrande	221	Maskin med valsar e d för formning, tryckning, upprullning etc. (textila material e d)
10210	Lyftblock, talja	0	Maskin, verktyg eller redskap, (handhållen)
10303	Lyftbord	3	Maskindel, tekniska hjälpmedel i övrigt samt vapen och ammunition
10004	Lyftplats, rullstolshiss, bakgavelhiss	60041	Maskindriven port eller dörr
104	Lyftredskap	70002	Massgodshög (sand, spån etc.)
11505	Lyftvagn, pallstaplare	7	Material, gods, emballage, bygg- och konstruktionselement
72001	Låda, korg, back, rulle, bunt eller dylikt		
85710	Låga, öppen eld		
02795	Lödkolv, hårtork eller dylikt, elektriskt värmningsdon		
844	Lösningsmedel		
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)		

76	Material, produkt, bygg- eller konstruktions- element	76414	Plaströr
769	Material, produkt, bygg-/konstruktions- element, avfall (okänt/övrigt material)	76412	Plastskiva
61055	Matta, gardin etc.	20095	Plog, sladd, harv, kultivator
00429	Mejslings- eller rensningsmaskin för metall	76312	Plåt, takplåt
93004	Mekaniskt styrt tempoarbete	60040	Port, dörr, grind, fönster e d
843	Metall, metallförening	32005	Presenning, surring eller dylikt
7631	Metallelement (stål eller dylikt)	26219	Press
76302	Metallmaterial under tillverkning (göt, heta etc.)	27290	Press- eller klippmaskin
76311	Metalltråd, band	21290	Press, stans- eller tablettmaskin
763	Metallprodukt	7622	Produkt, bygg- eller konstruktionselement av cement, betong, tegel e d
76316	Metallprofil, balk, stång	7691	Produkt, bygg-/konstruktionselement (okänt/övrigt material)
76314	Metallrör, järnrör	764	Produkt, konstruktions-/byggelement, material av plast/gummi
76317	Metallskrot odefinierat	03896	Pump, sughävert, pipett eller dylikt
76306	Metallspån, metallsplitter, slipsprut		
76311	Metalltråd, band	23401	R amsåg
8083	Metallytbehandlingsmedel	01800	Renblåsnings-/rengörings-, vattenbegjutningsdon
762	Mineraliskt material	76604	Rengörings-, lösnings, förtunnings- och spädningsmedel
76204	Mineralull	8092	Rengöringsmedel
11252	Minitraktor	8093	Rengöringsmedel, kemskada
10006	Mobilarbetsplattform (skylift etc.), maskinstege	03615	Rengöringsverktyg (skrapa, borste etc.)
10203	Mobilkran	21035	Rensnings- eller skalningsmaskin
11125	Moped	23420	Rikthyvel
32001	Motor (ej elektrisk), turbin	24112	Rotationspress
400	Motor, apparat eller dylikt	20021	Rotorgräsklippare
11120	Motorcykel	24150	Rull- eller omrullningsmaskin
111	Motorfordon för transport på väg	10107	Rullbana
00401	Motorkedjesåg, ej förbränningsmotor	72007	Rulle, robin, kabeltrumma e d
00400	Motorkedjesåg, förbränningsmotor	24152	Rullmaskin
32016	Musikinstrument	26150	Rullningsmaskin
32007	Mättnings- och provningsutrustning (ej elektrisk)	10005	Rulltrappa, rullramp
61050	Möbler, mattor eller dylik inredning	28101	Rundbockningsmaskin
76010	N aturgödsel	60033	Räcke, ledstång, fotlist, avbärare
28229	Nibbling, klipplingsmaskin (ej gradsax)	60050	Räl, sliper, växel, signalanordning
00298	Nibblingsmaskin, sax m m för plastisk bearbetning mellan två verktyg	00403	Röjningssåg
28538	Nitningsmaskin, nitpress	8312	Rökgaser från förbränning
86010	Nötkreatur	833	Rökgaser från förbränningsprocesser
32004	P allbock, mellanlägg	52003	Rör- och slangledning inklusive koppling, fläns eller dylikt
61021	Pallställ, hyllställning, fack eller dyliktför lagring	76914	Rör av obestämt eller övrigt material
54002	Panna eller dylikt med eldstad, elpatron e d		
540	Panna, kylningsanordning samt behållare för varm eller kallhållning	55007	S anitetskärl, t.ex. tvättfat, WC
25	Pappersbearbetningsmaskin eller grafisk maskin	60035	Schakt (hiss, rör eller dylikt, kulvert etc.)
24190	Pappersmaskin	73002	Sekundär behållare för godstransport (ej container)
76120	Pappersmassa, papper, pappersprodukt	61051	Sittmöbel
10010	Patientlyft	76121	Självkopierande papper
60010	Pelare, stolpe, påle, mast	11506	Skidor, sparkcykel eller dylikt
11126	Permobil, motordriven rullstol	76002	Skin-, läder- eller hårprodukt
86001	Person, annan	21421	Skivningsmaskin för bröd, pålägg o d
11115	Personbil	20489	Skogsmaskin, annan kombinerad
10003	Personhiss (ej bygg- och gruvhiss)	10105	Skoptransportör
11002	Personvagn, godsvagn	92001	Skor, fot- och benskydd
60054	Plan, fält eller dylikt	11273	Skotare
76400	Plast- eller gummiprodukt	11504	Skotkärra, cykelkärra eller dylikt för manuell framföring
7641	Plast- och gummi material		
76401	Plast och gummi (råvara eller under tillverkning)		
76411	Plastmatta även gummi (ej inmonterad)		

25117	Skrivmaskin	28410	Supportsvarv, bänksvarv
00593	Skruvnings- eller nitningsmaskin	2841	Svarv
03534	Skruvningsverktyg (mejsel, nyckel etc.)	28419	Svarv (ej support- och bänksvarv)
10106	Skruvtransport (även för utgödsling)	84924	Svaveldioxid
26490	Skärmaskin för plast eller dylikt	84102	Svavelsyra
22490	Skärmaskin för textil	84925	Svavelväte
00490	Skärmaskin, (handhållen)	76303	Svets- och lödmaterial
25220	Skärmaskin, trimmer för papper	76304	Svetsloppa, svetslagg
03499	Skärverktyg, annat	28509	Svetsmaskin
20061	Skördetröska	02	Svetsnings- o värmningsdon, (handhållen)
76906	Slagg	22500	Svetsningsmaskin för plast eller dylikt
03532	Slagverktyg (hammare, slägga etc.)	8325	Svetsrök, lödrök
00450	Slip- och kapmaskin för metall och sten, (handhållen)	86013	Svin
00451	Slip- och polermaskin för trä, plast, lackering eller dylikt, (handhållen)	22550	Symaskin
28450	Slip-, fil-, kap-, polermaskin (handhållen)	85201	Synligt ljus (bländning, dålig belysning e d)
28459	Slip-, fil-, kap-, polermaskin; (ej handhållen)	841	Syra
23450	Slipmaskin	28409	Såg för metall, (ej handhållen)
11502	Släpfordon, terrängsläp	03401	Såg, (handhållen)
28209	Smidesmaskin	72002	Säck, påse eller dylikt
11003	Småfordon (dressin, tralla eller dylikt)	76142	Säd, spannmål (ej växande)
76301	Smält metall	61054	Säng
76603	Smörjmedel (skärolja, fett eller dylikt)	230	Sönderdelningsmaskin (kross, hack etc.) och maskin eller dylikt för separation, sortering, rensning, blandning
29661	Snöslunga		
930	Sociala eller organisatoriska miljöförhållanden	60014	T ak, hängränna, stuprör eller dylikt, ytterdäck
29680	Sopmaskin	11101	Tankbil
03422	Spade, kratta eller dylikt markberednings- eller markbearbetningsredskap	10207	Telfer
03093	Spett och annat bryt- eller bräckverktyg	60098	Terräng
76315	Spik, bult, nit	11271	Terrängskoter, snöskoter
23530	Spiknings-, skruvningsmaskin	11272	Terrängvagn, pistmaskin
01530	Spikpistol	76130	Textilt material (ej kläder)
22180	Spinn- och spolmaskin	76102	Timmer, rundvirke, ved
21729	Spis, ugn eller annan värmningsanordning för livsmedel	86019	Tjur
01609	Sprutdon för blästring eller dylikt	112	Traktor, truck m.m.
01700	Sprutdon för målning eller dylikt	60032	Trappa
33090	Sprängmedel, tändmedel	61056	Tratt, durkplåt, golvgaller
76112	Spånplatta, masonitskiva, board o d	10201	Travers, portalkran, bockkran
110	Spårbundet fordon (även inom industri och inomhus)	11262	Truck för lyftning, ej gaffeltruck
25290	Stans-, tryck-, präglings-, fals- och bigmaskin	1126	Truck m.m.
28289	Stansmaskin och mekanisk press (ej excenter- och skruvpress)	85608	Tryck i behållare eller dylikt
70001	Stapel (virke, balar etc.)	53001	Tryckbehållare för ej varmt medium
70	Stapel, hög	530	Tryckkärl
60034	Stege, lejdare, fotsteg fast	25115	Tryckpress
61001	Stege, lejdare, lös eller rörlig	28309	Tråddragnings- och trådmanufakturingsmaskin
76201	Sten, malm, slig, sinter, kol, koks	23	Träbearbetningsmaskin
00409	Sticksåg, hålsåg e d (handhållen)	76101	Träd (fällt eller under fällning), stubbe (upptagen eller under upptagning)
23409	Sticksåg, hålsåg eller dylikt (ej handhållen)	86101	Träd, buske eller dylikt
03447	Stickverktyg (syl, nål etc.)	7611	Träprodukt
72006	Storbehållare för transport t.ex. storsäck, bulk, tank	22610	Tvättmaskin
93005	Stressat arbetstempo		
61000	Ställning (ej hängställning), bock, landgång	287	U gn (maskin) för ytbehandling, torkning, värmning eller smältning
32019	Stödredskap, käpp, krycka e d	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 kalandrer
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, väghyvlingsaggregat
26890	Vägnings-, doserings-, förpacknings- eller emballeringsmaskin (kemisk industri)
21890	Vägnings-, doserings-, förpacknings- eller emballeringsmaskin, livsmedel
28890	Vägnings-, doserings-, förpacknings- eller emballeringsmaskin (metall)
278	Vägnings-, doserings-, förpacknings- eller emballeringsmaskin (mineraliska material)
27343	Vägvält
54005	Värmeväxlare eller dylikt t.ex. varmvatten-radiator, bilkylare
766	Vätska (ej livsmedel)
22540	Vävtol, stickmaskin eller dylikt
861	Växter levande
761	Växtmaterial (ej vätska och livsmedel)
03491	Y _{xa} (bila)
9	Ö vriga specificerade faktorer

Bilaga 5 Blankett över anmälan om arbetsskada

(Gällande under 1999. Den senaste versionen finns under www.fk.se)

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	lördag	kl	klockslag
----------	----	--------	----	-----------

ANMÄLAN – arbetsskada

Datum för anmälan

Ifylls ej		
☐ 1 Ao	☐ 2 Fo	☐ 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	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 ☐ Affärsdrivande verk ☐ Anslagsmyndighet ☐ Egen företagare ☐ Uppdragstagare ☐ Studerande			

2 Arbetsgivare/Egen företagare och arbetsställe

2.1 Arbetsgivare/Egna företagarens namn		1 organisationsnr (10 siffror) – se anv.	
2.2 Utdelningsadress (gata, box, fack e.d.)		2 postnummer	2 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)		2 telefonnummer – även riktnr	
2.5 Län (om 2.3 fyllts i ange arbetsställets – annars arbetsgivarens)		2 kommun	2 verksamhet
2.6 Företagshälsovård ☐ Teknisk ☐ Medicinsk ☐ Psyko-social del ☐ 4 Finns ej		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? ☐ 1 Ja ☐ 2 Nej ☐ 3 Ej tillämpligt		3.2 Var den skadade informerad om riskerna i den aktuella situationen? ☐ 1 Ja ☐ 2 Nej	
3.3 Den skadades erfarenhet och vana vid det aktuella arbetet ☐ 1 Mindre än en dag ☐ 2 Mer än en dag, t.o.m. en vecka ☐ 3 Mer än en vecka, t.o.m. tre månader ☐ 4 Mer än tre månader, t.o.m. ett år ☐ 5 Mer än ett år			
3.4 Ordinarie arbetstidens början och slut		3.5 Arbetstidens förläggning ☐ 1 Dagtid ☐ 2 Skiftarbete ☐ 3 Oregelbunden arbets-tid, turlistetid ☐ 4 Övrigt arbete	
3.6 Lönform ☐ 1 Fast lön ☐ 2 Rent ☐ 3 Annan lönform		3.7 För egen företagare: Skedde skadan i arbetet ☐ 1 Ja ☐ 2 Nej	

4 Skadans omfattning

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

Försäkringskassans anteckningar/beslut

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

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 ☐ 1 inomhus ☐ 2 utomhus		5.3 Detta var ☐ 1 ordinarie arbetsplats ☐ 2 tillfällig arbetsplats ☐ 3 annan plats
5.4 Den skadades sysselsättning vid skadetillfället		
Detta var ☐ 1 ordinarie sysselsättning ☐ 2 tillfällig sysselsättning ☐ 3 i och för arbetet		5.5 Ensamarbete? ☐ 1 Ja ☐ 2 Nej
☐ 4 uppehåll i arbetet ☐ 5 färd till arbetet ☐ 6 färd från arbetet		
5.6 Maskin/Materiel etc som inverkade på händelseförloppet. Förkryssa i förekommande fall mer än en ruta		
☐ Handhållen maskin, verktyg eller redskap	☐ Lyft el. transportanordning, gräv- schaktmaskin, fordon, fartyg e.d.	☐ Annan maskin
☐ Maskindel, tekniskt hjälpmedel i övrigt	☐ Elektrisk utrustning	☐ Behållare, tryckkärl, pump, panna, ugn, fläkt, rörledning e.d.
☐ Materiel, gods, emballage	☐ Kemiska ämnen, fysikaliska el. biologiska faktorer e.d.	☐ Byggnadsdel, fast eller lös inredning, ställning, stege e.d.
5.7 Ange slag av maskiner, fordon, materiel, ämnen (produktnamn) etc som inverkade på händelseförloppet. Ange även fabrikat och typbeteckning, t.ex. planslipmaskin Berg P 371, traktor TELLUS Y 76512. Besvara även när Övrigt förkryssats		
5.8 Fungerade maskinen/materielen etc som avsett? ☐ 1 Ja ☐ 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		
☐ 1 Arbetets/Arbetsplatsens tekniska utformning	☐ 2 Arbetets/Arbetsplatsens organisatoriska utformning	☐ 3 Arbetsmetoden
☐ 4 Övervakning/Tillsyn	☐ 5 Skyddsanordning på maskin	☐ 6 Personlig skyddsutrustning
☐ 7 Brister i arbetsinstruktioner (Ange om det finns behov av instruktioner på annat språk än svenska, i så fall vilket)		
För varje förkryssad faktor, ange på vilket sätt den medverkat. Ange även slag av personlig skyddsutrustning.		

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

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

Underskrift

Arbetsgivarens (arbetsföreståndarens)/Egna företagarens underskrift
Namnförtydligande

Härav har jag tagit del (se upplysningarna)

Skyddsombudets namnteckning
Den skadades namnteckning (eventuellt)

BESKRIVNING av arbetsuppgifter

Personnummer

IFYLLES AV DEN SKADADE (Ta gärna hjälp av skyddsombud eller förman om så behövs).

Vid ARBETSSJUKDOM.

Beskriv så utförligt som möjligt de arbetsuppgifter Du anser har orsakat Dina besvär.

Ange t ex hur ofta tunga lyft förekommit och hur tunga de var eller hur ofta andra arbetsmoment utförts som Du tror är orsak till besvärerna.

Uppge när Du första gången blev sjukskriven eller sökte läkare på grund av dessa besvär.

Du kan också lämna övriga uppgifter som Du anser är viktiga för bedömning av Din arbetsskada.

Vid **OLYCKSFALL**. Beskriv händelseförloppet.

FKF 9210

(Ev forts på nästa sida)

ISSN 1101-9565
ISBN 91-618-1075-4

Denna publikation kan beställas från

Arbetsmiljöverkets Publikationsservice, 171 84 Solna, telefon 08-730 97 00 eller fax 08-730 98 17.

This publication can be ordered from the **Swedish Work Environment Authority, Publication Services** SE-171 84 Solna, (phone +46 8 730 97 00 or fax +46 8 730 98 17), e-post: arbetsmiljoverket@av.se

Statistikpublikationer kan beställas från **SCB, Publikationstjänsten**, 701 89 ÖREBRO, telefon: 019-17 68 00, fax: 019-17 64 44, e-post: publ@scb.se. De kan också beställas i bokhandeln eller köpas i **SCB:s statistik-butiker**, Karlavägen 100 i Stockholm och Klostergatan 23 i Örebro.

Aktuell publicering redovisas i SCB:s publikationskatalog och på Arbetsmiljöverkets och SCB:s webbplatser (**www.av.se och www.scb.se**). Ytterligare hjälp ges av SCB:s **Informationsservice**, telefon: 08-506 948 01 eller 019-17 62 00 (fax: 08-506 948 99 eller 019-17 64 44).