Det här verket har digitaliserats vid Göteborgs universitetsbibliotek.
Alla tryckta texter är OCR-tolkade till maskinläsbar text. Det betyder att du kan söka och kopiera texten från dokumentet. Vissa äldre dokument med dåligt tryck kan vara svåra att OCR-tolka korrekt vilket medför att den OCR-tolkade texten kan innehålla fel och därför bör man visuellt jämföra med verkets bilder för att avgöra vad som är riktigt.

This work has been digitised at Gothenburg University Library.
All printed texts have been OCR-processed and converted to machine readable text.
This means that you can search and copy text from the document. Some early printed books are hard to OCR-process correctly and the text may contain errors, so one should always visually compare it with the images to determine what is correct.

GÖTEBORGS UNIVERSITET

GÖTEBORGS·UNIVERSITETS·BIBLIOTEK
Centralbiblioteket
Ref.
Di-c
SOS

BIBLIOTEK·GÖ
Ca

Ref.
Oi-c
SOS

GÖTEBORGS UNIVERSITETSBIBLIOTEK
1001018382

Arbetssjukdomar och arbetsolyckor 1998

Occupational Diseases and Occupational Accidents 1998

Arbetarskyddsstyrelsen

Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

BIBLIOTEK·G

Ref.

Arbetssjukdomar och arbetsolyckor 1998

Occupational Diseases and Occupational Accidents 1998

Sveriges officiella statistik
Arbetarskyddsstyrelsen
Statistiska centralbyrån

BIBLIOTEK·G

Occupational Diseases and Occupational Accidents 1998

Official Statistics of Sweden
National Board of Occupational Safety and Health
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 been published within the series of Official Statistics of Sweden by the National Social Insurance Board. During the period 1979-1984 the material was published under the title Occupational Injuries. 1985-1988 the book was divided into two parts. Since 1989 there is only one title, Occupational Diseases and Occupational Accidents.

2000, Arbetarskyddsstyrelsen
Statistiska centralbyrån

ISSN 1101-9565
ISBN 91-618-1032-0

Printed in Sweden
Norstedts Tryckeri, Stockholm 2000

Förord

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

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

Den föreliggande publikationen, Arbetssjukdomar och arbetsolyckor 1998, bygger på detta informationssystem. En preliminär sammanställning över arbetsskador 1998 har tidigare publicerats i serien Statistiska meddelanden. Statistiken bygger på arbetsskador som anmälts enligt lagen om arbetsskadeförsäkring (SFS 1976:380 omtryckt 1993:357) och lagen om statligt personskadeskydd (SFS 1977:265).

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

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

Ansvariga vid Arbetarskyddsstyrelsen har varit *Börje Bengtsson*, *Henrik Nordin* och *Eva Malmros*.

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

Arbetarskyddsstyrelsen Statistiska centralbyrån

Elisabet Broberg Inger Eklund

BIBLIOTEK

Innehåll

Innehåll (forts)

sida

BIBLIOTEK·G

Innehåll (forts)

sida

Contents

BIBLIOTEK·G

Contents (cont´d)

page

Contents (cont´d)

page

BIBLIOTEK·G

Sammanfattning

I denna årsrapport presenteras arbetsolyckor och arbetssjukdomar avseende 1998 som anmälts till försäkringskassan och som ingår i informationssystemet om arbetsskador (ISA). Rapporten har tagits fram och producerats i samarbete mellan Arbetarskyddsstyrelsen och Statistiska centralbyrån.

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

År 1998 anmäldes totalt **112 493** arbetsskador. Fördelningen på olika kategorier är följande:

Arbetsolycksfall	37 914
Arbetssjukdomsfall	17 542
Färdolycksfall	11 374
Nollolyckor[1]	45 663

Detta innebär att alla skadetyper ökat jämfört med 1997, antalet arbetsolycksfall med 9 procent, antalet arbetssjukdomsfall med 29 procent, antalet färdolycksfall med 7 procent och antalet nollolyckor med 9 procent. Sett över en längre period har det dock skett kraftiga minskningar av antalet arbetsolyckor och arbetssjukdomar.

Arbetsolyckor

För 1998 har anmälts 35 848 arbetsolyckor bland arbetstagare och egenföretagare. Den relativa frekvensen uppgick till 9,1 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.

Under 1998 ökade olycksfrekvensen, dvs. antalet arbetsolycksfall per 1 000 förvärvsarbetande, med 10 procent bland kvinnor och med 6 procent bland män jämfört med året innan. Jämfört med 1988, innan minskningen av arbetsolycksfallen sköt fart, har olycksfrekvensen 1998 minskat bland män med ca 70 procent, bland kvinnor med ca 45 procent.

---

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

Man måste räkna med att rapporteringen av arbetsskador påverkas av förhållanden utanför arbetsmiljön, exempelvis de förändringar i sjuk- och arbetsskadeförsäkringen som genomfördes under åren 1991-1993. Det finns dock skäl att anta att påverkan är mindre ju allvarligare skador det gäller. Arbets-olycksfall med mer än 14 sjukdagar ökade 1998 bland männen betydligt kraftigare än fall med kortare frånvaro. Bland kvinnorna ökade arbetsolyckor med längre och kortare frånvaro ungefär lika mycket. Efter ökningen 1998 är arbetsolycksfall med mer än 14 sjukdagar bland kvinnor nästan lika vanliga som under åren 1992-1994. Bland män är frekvensen av dessa allvarligare olyckor fortfarande ca 30 procent lägre än under 1992-1993, trots ökningen 1998. Både bland män och kvinnor är det åldersgruppen 55-59 år som har de högsta frekvenserna av olycksfall med mer 14 sjukdagar.

Den vanligaste händelsen 1998 var fallolyckor, 24 procent av kvinnornas och 20 procent av männens arbetsolyckor var av denna typ. Huvudsakligen rör det sig om fall på befintlig nivå, oftast förorsakade av halkning. Nästan varannan av männens fallolyckor är dock fall till lägre nivå, men bara en av sex bland kvinnor.

Andra vanliga händelser är överbelastning av kroppsdel (26 procent för kvinnor, 13 procent för män), skador orsakade av maskiner eller föremål i rörelse (6 procent för kvinnor, 13 procent för män) samt skador vid hantering av verktyg eller redskap (6 procent för kvinnor, 12 procent för män). Bland kvinnor är skador orsakade av annan person också vanliga (18 procent).

Antalet sjukdagar per olycksfall var 1998 i medeltal 28 dagar bland förvärvsarbetande kvinnor, 31 dagar bland män. Fordonsolyckor och överbelastningsolyckor gav de längsta sjukskrivningstiderna, 45 respektive 43 dagar i genomsnitt. Därefter följer fallolyckor med 39 dagar.

De näringsgrenar på grov nivå som hade flest arbetsolyckor relativt sett 1996-1998 för män var brand- och räddningsverksamhet samt metallmalmsgruvor. De hade 37 respektive 33 fall per 1 000 förvärvsarbetande och år i snitt, mer än tre gånger så mycket som frekvensen för samtliga män. Cirka hälften av olycksfallen inom brand- och räddningsverksamhet inträffade under fysisk träning. För kvinnor hade stål- och metallverk samt trävaruindustri flest arbetsolyckor relativt sett 1996-1998, 18 per 1 000 förvärvsarbetande och år i snitt, 2,5 gånger så mycket som frekvensen för samtliga kvinnor.

En jämförelse mellan olika yrken avseende arbetsolyckor för 1997-1998 visar att den relativa frekvensen för män är högst bland processoperatörer inom trä- och pappersindustrin, närmast följt av säkerhetspersonal (brandmän, väktare m.fl.). Bland kvinnorna är den relativa frekvensen högst i yrkesgruppen processoperatörsarbete, närmast följt av personer med transport- och maskinförararbete.

BIBLIOTEK·G

Ökningen av arbetsolyckorna 1998 går igen i de flesta näringsgrenar. Störst var den för både kvinnor och män inom textil-, beklädnads och lädervaruindustri, där den relativa frekvensen ökade med över 40 procent. Kraftiga ökningar 1998 noteras också för kvinnor inom banker och försäkringsbolag, för män inom post- och telekommunikationer samt för både kvinnor och män inom polisverksamhet.

Över perioden 1992-1998 som helhet märks kraftiga ökningar av olycksfallsfrekvensen för kvinnor inom banker och försäkringbolag (som dock fortfarande tillhör de absolut minst olycksdrabbade näringsgrenarna) samt handel med och service av motorfordon, inkl. bensinstationer. Olyckorna har också ökat bland både kvinnor och män inom omsorgsverksamhet, med undantag för kvinnor inom äldre- och handikappomsorg. De kraftigaste minskningarna av arbetsolyckor mellan 1992 och 1998 har skett för både kvinnor och män inom jordbruk och el-, gas- och värmeverk, samt för män inom skogsbruk och utbildning.

Arbetssjukdomar

Under 1998 anmäldes sammanlagt 16 619 arbetssjukdomar bland arbetstagare och egenföretagare. Den relativa frekvensen uppgick till 5,2 fall per 1 000 förvärvsarbetande. 55 procent av arbetssjukdomarna drabbade kvinnor och 45 procent män.

Antalet anmälda arbetssjukdomar har minskat kraftigt under 1990-talet. Sedan 1992 är minskningen totalt sett 51 procent (61 procent för män och 38 procent för kvinnor). Belastningssjukdomar minskade under samma period med 56 procent, men även de flesta andra typerna av arbetssjukdomar har minskat kraftigt. Sjukdomar av organisatoriska eller sociala faktorer har dock ökat under perioden med 40 procent. Om man istället jämför åren 1997 och 1998 är det som regel stora ökningar beträffande anmälda fall. Totalt sett är ökningen 29 procent och belastningssjukdomarna har ökat med 30 procent sedan 1997. Störst är ökningen för anmälningar rörande sjukdomar av organisatoriska eller sociala faktorer (+55%).

Den högsta relativa frekvensen arbetssjukdomar för åren 1996-1998 förekommer för kvinnor inom näringsgrenarna transportmedelsindustri samt polisverksamhet med 11,5 respektive 10,7 anmälda fall per 1 000 förvärvsarbetande och år. Bland män är frekvensen högst inom metallmalmsgruvor samt annan utvinning (utom metallmalm) med 8,9 respektive 7,6 fall per 1 000 förvärvsarbetande.

En jämförelse mellan olika yrken avseende anmälda arbetssjukdomsfall under 1997 och 1998 visar att den relativa frekvensen för kvinnor är högst för montörer och maskinoperatörer. Bland män är den relativa frekvensen högst för poliser och montörer. För såväl män som kvinnor gäller att de yrken som har högst relativ frekvens har frekvenser som ligger långt över medeltalet för samtliga yrken.

De flesta arbetssjukdomarna under 1998 liksom tidigare år har orsakats av belastningsfaktorer, 60 procent bland män och 65 procent bland kvinnor. Flest belastningssjukdomar har drabbat nacke eller skuldra (30 procent bland män och 36 procent bland kvinnor). Besvär i rygg och arm svarar för 24 respektive 18 procent av fallen bland män och vardera 19 procent bland kvinnor. Belastningssjukdomarna leder till lång sjukfrånvaro med i medeltal 107 dagar och ett medianvärde på 30 dagar för fall anmälda åren 1996-1998. Sjukskrivningstiderna för belastningssjukdomarna är längst bland de som är 55 år eller mer. Bland kvinnor är sjukfrånvaron längst för besvär i höftled/ben och rygg med i medeltal 136 respektive 134 dagar och bland män är den längst för besvär i rygg med i medeltal 141 dagar. Den relativa frekvensen för belastningssjukdomar är för kvinnor högst inom transportmedelsindustri samt jord- och stenvaruindustri medan den relativa frekvensen bland män är högst inom renings- och renhållningsverk etc. samt livsmedelsindustri.

Arbetssjukdomar genom kontakt med kemiska/biologiska ämnen svarar för 13 procent av arbetssjukdomarna under 1998. 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 45-59 år för både män och kvinnor. Asbestrelaterade åkommor (huvudsakligen pleura plaque) förekommer nästan bara bland äldre män. Mögelsporer är den oftast uppgivna orsaken till kemiskt/biologiskt betingade arbetssjukdomar. Den högsta relativa frekvensen avseende sjukdomar av kemiska eller biologiskt ämnen förekommer inom brand- och räddningsverksamhet och i många av fallen inom denna näringsgren rör det sig om s.k. sjuka-hus-besvär.

Hörselnedsättning av buller svarade för 8 procent av arbetssjukdomarna under 1998. Huvuddelen av fallen (nästan 90 procent) har drabbat män. Vibrationsskadorna (huvudsakligen s.k. vita fingrar) svarade för 1 procent av arbetssjukdomarna och huvuddelen av de drabbade är män. De flesta vibrationsskadorna har uppgivits bero på arbete med handhållna maskiner eller verktyg.

Anmälningarna rörande sjukdomar orsakade av organisatoriska eller sociala faktorer har ökat med 55 procent jämfört med 1997. De svarar för 12 procent av samtliga fall och är därmed vanligare än t.ex. bullerskador. 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 arbetstempo med 40 procent av fallen. Bland kvinnor är det mobbning eller trakasserier 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 115 dagar (150 dagar bland män och 100 dagar bland kvinnor).

BIBLIOTEK·G

Background

A system for collecting information on occupational injuries (known under the abbreviation ISA) was instituted in January 1979, under the authority of the National Board of Occupational Safety and Health. Until that date the National Social Insurance Board had been responsible for the statistics on occupational injuries.

The National Board of Occupational Safety and Health now presents its annual report. "Occupational Diseases and Occupational Accidents 1998", in collaboration with Statistics Sweden (SCB), which is responsible for the technical production.

The purpose of ISA is to provide the basic information required for injury prevention measures in industry. The system is based on the work injury insurance form drawn up by the National Social Insurance Board in co-operation with the National Board of Occupational Safety and Health. The Official Statistics on occupational accidents and diseases mainly encompasses the same population and nomenclature as the work injury insurance scheme.

Work injury insurance

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

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

The work injury insurance scheme presents a general description of what is to be considered as occupational injuries. The concept is taken to comprise injuries resulting from accidents or other harmful influences at work.

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

According to a transitional rule connected to the tightening up of the Work Injury Insurance Act, reports received by June 1993 would be judged according to the earlier rules, if the injury had appeared before 1 January 1993.

Intense campaigns by the trade unions, among others, contributed to a doubling of the number of reported occupational diseases in 1993 compared to 1992. The frequency rate of occupational diseases for 1998 is still less than half of that for 1992, in spite of an increase compared to 1997.

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 prin-ciple, this annuity provides full compensation for loss of earnings. The abolition of the higher work injury benefit means that in most cases there is no longer an incentive to report occupational injuries. The obligation for employers to report all injuries remains, however.

Occupational injuries are taken to include accidents occurring on the way to or from a workplace (commuting accidents) on condition that the journey was occasioned by and was closely connected with the insured person's work.

The work injury insurance, like the general social insurance does not regulate questions concerning compensation for incapacity and injury and other such inconveniences. In these respects, instead the injured employee is able to obtain compensation under special social security insurance agreements which have been concluded between employers´ associations and trade unions and which include most employees in Sweden.

Data collection and classification

The injury forms are sent by the employer to the social insurance offices. Copies are sent on to the Labour Inspectorate where specialised staff examine, codify and register the information given in the form. Occupational injuries are divided, according to type of injury, into three groups, namely occupational accidents, commuting accidents and occupational diseases.

Occupational accidents - except those involving dental injuries, acute hearing impairment, acute psychic reaction (by threat, violence, robbery etc.) - are registered only if the injured person is absent from work for at least one day after the day of the accident. All occupational diseases are registered.

The following information on occupational injuries is included on the form:

1 ***The enterprise***, including the economic activities and the number of employed at the establishments.

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

3 ***The working conditions*** - form of pay, experience of the injured person, etc.

4 ***The nature and extent of the injury*** - part of body injured, nature of injury, number of days absence from work and final diagnosis (from the National Insurance Office).

5 ***Circumstances of the injury*** - special sections suited to the requirements of worker protection are provided. Both codes and freetext-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.

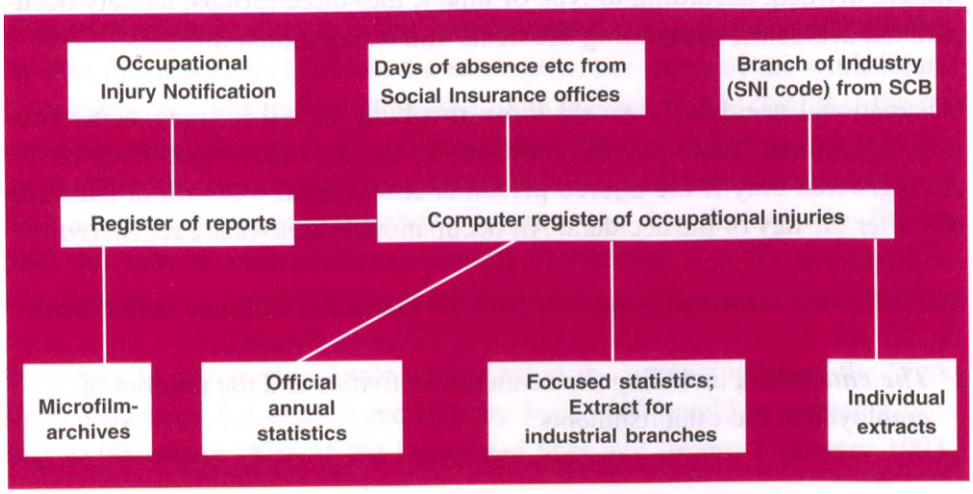
For the purpose of tables for official statistics, one main event and one principal agency is chosen according to a rating system based on ILO's recommendations for classification of accidents.

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.



In 1998 the number of occupational injuries was **112 493** and they break down as follows:

- occupational accidents 37 914
  of which 72 were fatal

- occupational diseases 17 542
  of which 34 were fatal

- commuting accidents 11 374
  of which 17 were fatal

In addition 45 663 occupational accidents not leading to absence from work were reported. The figures above include occupational injuries for employees, self-employed persons and army conscripts etc.

Compared to 1997 the rate of occupational accidents has increased by 10 percent among women and 6 percent among men. The rate of occupational diseases has increased by 30 percent among women and 17 percent among men. The accident rate for 1998 is 9.1 per 1 000 gainfully employed (10.5 for men and 7.6 for women). The disease rate is 4.2 per 1 000 gainfully employed (3.4 for men and 5.2 for women).

Of the occupational accidents occurring in 1998 among those gainfully employed, 60.5 percent affected men and 39.5 percent 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 (24 percent among women, 20 percent 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 (26 percent). For men, overload comes second, together with contact with moving machine part, object etc. (13 percent 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 1996-1998. Half of the accidents at fire-brigades occur during sports activities or physical training. For women, industry for basic metals and wood industry have the highest accident rates.

A comparison between different occupations as concerns occupational accidents in 1997-1998 shows that the frequency rate among men is highest for wood processing and paper-making plant operators, followed by protective services workers (fire fighters, security guards etc.). Among women, stationary plant and related operators have the highest frequency rate, followed by drivers and mobile plant operators.

BIBLIOTEK·G

On average, occupational accidents in 1998 led to 28 days of absence among women and 31 days among men. The types of accident leading to the most days of absence are vehicle accidents and overload of part of the body.

Of the occupational diseases reported in 1998, 55 percent affected women and 45 percent affected men.

The most frequently reported occupational diseases are attributed to ergonomic factors such as monotonous or unusually strenuous movements or work postures (60 percent among men, 65 percent among women). The most common location is the neck or shoulder. 13 percent of the reported occupational diseases are caused by chemical/biological substances or products (a third of them eczema) and 12 percent by organisational or social factors. Noise caused 8 percent of the diseases and vibrations 1 percent.

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

A comparison between different occupations as concerns reported occupational diseases in 1998, shows that the frequency rate among men is highest for police officers and assemblers. Among women, assemblers and stationary-plant and related operators, has the highest frequency rate.

Occupational diseases often lead to many days of illness, with a mean of 93 days per case. Diseases caused by social or organisational factors have the most days of illness per case (115 days). Ergonomic diseases led to 107 days of illness, on average.

Bearbetningar från informationssystemet om arbetsskador (ISA)

Specialbearbetningar

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

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

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

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

Specialbearbetningar kan beställas hos Arbetarskyddsstyrelsen. Uppdragen utförs till självkostnadspris. Det bör dock beaktas att arbetsskadeanmälningarna är sekretesskyddade och att utlämnande av material och tabeller inte får göras mot gällande sekretessregler.

Beställningar av specialbearbetningar eller andra förfrågningar om statistiken kan ställas till

Arbetarskyddsstyrelsen
Statistikenheten
171 84 Solna

Det går också bra att ringa

Börje Bengtsson
08–730 95 78

eller statistikenhetens jourtelefon 08-730 90 49.

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

1 Jämförelser med tidigare statistik

1.1 Arbetskraft, sysselsättning och arbetstid

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

Arbetskraftsutveckling

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

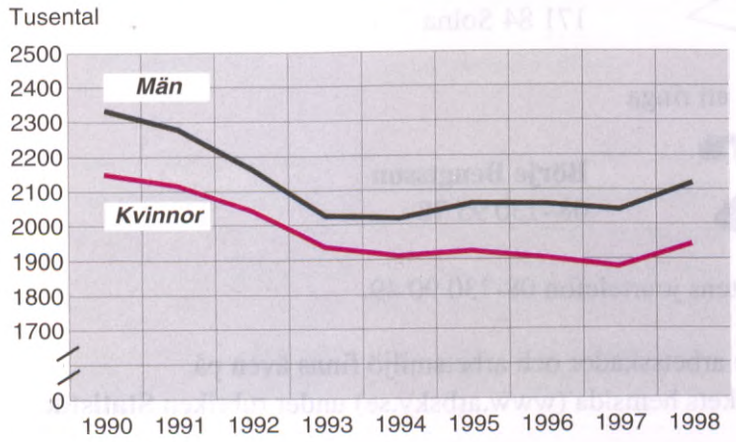
Sysselsättningsutveckling under 1990-talet

Den sysselsatta befolkningen i åldrarna 16-64 år minskade under i stort sett hela perioden från 1990 till första halvåret 1997. Antalet sysselsatta som låg på runt 4,5 miljoner 1990 minskade med drygt 560 000 fram till första halvåret 1997. Därefter bröts den nedåtgående trenden och mellan 1997 och 1998 har en ökning skett med 142 000 sysselsatta till lite drygt 4 miljoner sysselsatta (1,9 miljoner kvinnor och 2,1 miljoner män).

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. Personer med fast heltidsarbete har, ofta på grund av minskade ekonomiska ramar, fått en alltmer pressad arbetssituation 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 1998 hade de tidsbegränsade jobben ökat till 324 000 kvinnor respektive 228 000 män.

Figur 1.1.1
Sysselsatta kvinnor och män, år 1990-1998.



Tabell 1.1.2
Sysselsatta (1000-tal) år 1990-1998, inom olika näringsgrenar SNI 92[1]

Näringsgren		Kön	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
01, 02, 05	Jordbruk, skogsbruk, jakt, fiske	M	1144	1058	1006	1007	1008	926	880	821	760
		K	391	390	389	364	351	313	270	269	257
		M+K	1535	1448	1395	1371	1359	1239	1150	1090	1017
10-37, 40-41	Utvinning, tillverkning; energi- och vattenförsörjning	M	7126	6728	6145	5656	5615	5937	5985	5894	5932
		K	2752	2510	2249	2070	1997	2085	2106	2102	2101
		M+K	9878	9238	8394	7726	7612	8022	8091	7996	8033
28-35	Därav verkstadsindustri	M	3393	3230	2924	2585	2626	2889	2971	2926	2980
		K	1045	935	840	725	738	781	789	809	832
		M+K	4438	4165	3764	3310	3364	3670	3760	3735	3812
45	Byggverksamhet	M	2950	2922	2552	2199	2065	2117	2067	2004	2016
		K	275	277	239	200	184	180	187	172	186
		M+K	3225	3199	2791	2399	2249	2297	2254	2176	2202
50-52, 60-64	Handel och kommunikation	M	5305	5126	5000	4627	4595	4603	4623	4652	4796
		K	3666	3571	3398	3128	3110	3094	2996	2958	2939
		M+K	8971	8697	8398	7755	7705	7697	7619	7610	7735
50-52	Därav parti- och detaljhandel	M	3187	3008	2946	2777	2781	2805	2822	2814	2877
		K	2632	2561	2441	2272	2287	2283	2200	2161	2152
		M+K	5819	5569	5387	5049	5068	5088	5022	4975	5029
65-67, 70-72, 74	Finansiell verksamhet, företagstjänster m.m.	M	2179	2261	2277	2184	2265	2444	2498	2562	2705
		K	1744	1766	1758	1643	1691	1798	1833	1900	1954
		M+K	3923	4027	4035	3827	3956	4242	4331	4462	4659
73, 80	Forskning och utbildning	M	982	1033	1038	1056	1120	1131	1115	1063	1099
		K	2114	2167	2129	2116	2028	2053	2039	2000	2127
		M+K	3096	3200	3167	3172	3148	3184	3154	3063	3226
85	Vård och omsorg, veterinärverksamhet	M	1157	1150	1121	1094	1065	1030	979	964	1030
		K	7685	7558	7342	7093	7112	7164	6961	6664	6669
		M+K	8842	8708	8463	8187	8177	8194	7940	7628	7699
90-93, 95	Personliga och kulturella tjänster m.m.	M	1289	1259	1261	1258	1334	1357	1336	1365	1369
		K	1640	1656	1664	1606	1592	1611	1665	1684	1732
		M+K	2929	2915	2925	2864	2926	2968	3001	3049	3101
75, 99	Civila myndigheter, försvaret, internationella organisationer	M	1151	1208	1206	1145	1086	1052	1079	1066	1050
		K	1246	1271	1260	1140	1030	951	988	1042	1030
		M+K	2397	2479	2466	2285	2116	2003	2067	2108	2080
Samtliga näringsgrenar		**M**	**23329**	**22783**	**21643**	**20261**	**20171**	**20607**	**20579**	**20416**	**20786**
		K	**21525**	**21179**	**20449**	**19383**	**19109**	**19253**	**19052**	**18802**	**19008**
		M+K	**44854**	**43962**	**42092**	**39644**	**39280**	**39860**	**39631**	**39218**	**39794**

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 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 1998 skattades antalet arbetade timmar till 123,8 miljoner (72,5 för män och 51,4 för kvinnor), vilket är totalt 11,0 miljoner timmar färre än 1990.

Det genomsnittliga antalet övertids- eller mertidstimmar ökade för anställda med 80 000 mellan 1997 och 1998. Av de totalt arbetade timmarna i genomsnitt per vecka under året utfördes 2,6 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 Arbetarskyddsstyrelsen bygger på anmälningar som lämnas till försäkringskassan. Så fort en arbetsolycka inträffat eller ett arbetssjukdomsfall konstaterats är arbetsgivaren skyldig att göra en anmälan. I teorin är alltså statistiken heltäckande. I praktiken rapporteras dock inte alla olyckor eller sjukdomar trots anmälningsplikten.

Det mest problematiska är att täckningen troligen inte är densamma för olika 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 ett stort antal personer[1] tillfrågas om de under de senaste 12 månaderna haft fysiska eller andra besvär som orsakats av arbetet. (Rapporterna utges i SCB:s Statistiska meddelanden serie AM). Istället för ett inflöde av inträffade och rapporterade skador mäts alltså ett bestånd av nyare och äldre skador, vilket 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 1998 ligger siffrorna i urvalstudierna högre än i ISA. Däremot har minskningen procentuellt sett varit ungefär lika stor enligt båda källorna.

---

1) I 1999 års undersökning, som gäller besvär huvudsakligen under 1998, deltog 11 400 personer. I tidigare undersökningar har mellan 22 000 och 33 000 personer deltagit.

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 något under senare år.

Statistikens omfattning

Materialet som används för den officiella arbetsskadestatistiken tas fram när huvuddelen av anmälningarna för året inkommit till Yrkesinspektionen och registrerats. För 1997 har ca 930 anmälningar om arbetsolyckor och ca 390 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 knappt 3 procent.

Arbetsskadestatistiken omfattar både arbetstagare och egenföretagare samt värnpliktiga m.fl. som omfattas av lagen om statligt personskadeskydd. Fördelningen av arbetsolyckor och arbetssjukdomar på dessa grupper framgår av tabell 1 i tabellbilagan som visar utvecklingen 1980-1998. Om inget annat sägs gäller uppgifterna i denna publikation förvärvsarbetande, dvs. arbetstagare och egenföretagare.

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 4.6.2). Därigenom har 2300 arbetsolycksfall tillkommit för 1998, motsvarande 6 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 1998 har anmälts 370 fall av akut hörselnedsättning utan frånvaro, varav 211 bland värnpliktiga, och 1481 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. För 1998 har inga förändringar av teknisk natur genomförts som påverkar statistiken.

BIBLIOTEK·G

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 1985-1998.

Arbetsolycksfallen minskade kraftigt under början av 1990-talet. Därefter har minskningen varit måttligare, för att 1998 följas av en ökning. Både i 1996 och 1997 års statistik ökades 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 fortsatte 1998. 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. (Den tillfälliga ökningen 1993 berodde på en ändring i lagstiftningen och anmälningskampanjer i samband med detta; se vidare avsnitt 4.2.1). Medeltalet sjukdagar för anmälda arbetssjukdomar ökade också kraftigt 1998, och är det högsta sedan arbetsskadestatistiken började föras på det sätt som sker idag. Fler arbetssjukdomsfall och längre sjuktid i samband med dessa ledde till ett förhöjt svårhetstal för arbetssjukdomar 1998.

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. Till skillnad från arbetstagarna har egenföretagarna ingen ökad olycksfallsfrekvens 1998. 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 en minskande tendens, dock med en viss ökning under 1998. (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 1980.

I figur 1.2.3 visas de relativa frekvenserna efter kön och år 1980-1998. Uppgifter om den arbetande befolkningen har hämtats från SCBs arbetskraftsundersökningar (AKU).

Tabell 1.2.1
Anmälda arbetsolycks- och arbetssjukdomsfall år 1980-1998. Arbetstagare

År	Årsverken/ anställda[1]	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomar[3]		
		Antal per 1 000 årsverken/ anställda[1]	Medeltal sjukdagar per fall	Svårhetstal[2]	Antal per 1 000 årsverken/ anställda[1]	Medeltal sjukdagar per fall	Svårhetstal[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

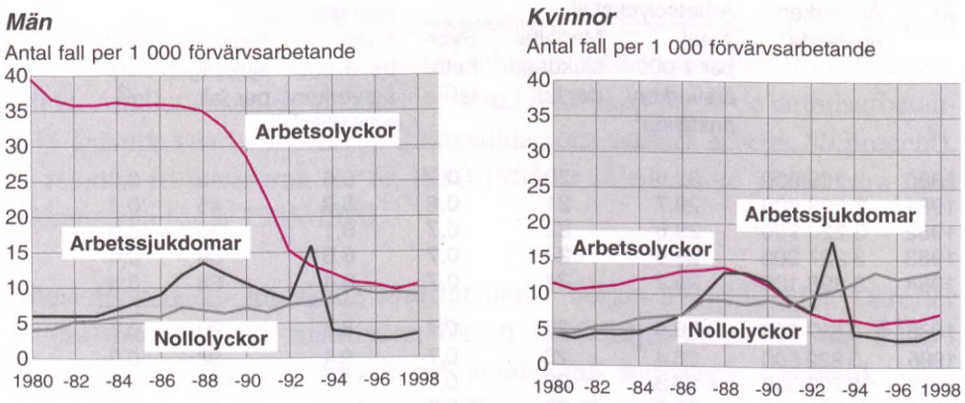
Anm. Uppgift om antal rapporterade olyckor resp sjukdomar redovisas i tabell 1 i tabellbilagan.
1) Fr o m 1985 redovisas inga årsverken utan endast antal anställda.
2) Svårhetstal = antal sjukdagar per årsverk/anställd.
3) Fr o m 1985 redovisas arbetssjukdomarna efter anmälningsår.
Källa: ASS/ISA/ABAS, SCB/RAMS

Tabell 1.2.2
Anmälda arbetsolycks- och arbetssjukdomsfall år 1991-1998. Egenföretagare

År	Antal egenföretagare[1]	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomar		
		Antal per 1000 egenföretagare	Medeltal sjukdagar per fall	Svårhetstal[2]	Antal per 1000 egenföretagare	Medeltal sjukdagar per fall	Svårhetstal[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

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: ASS/ISA, SCB/RAMS

Figur 1.2.3
Anmälda arbetsskador år 1980-1998. Arbetstagare och egenföretagare



Källa: ASS/ISA, SCB/AKU

Yrkes- och arbetsskador 1955-1998

Antalet yrkesskador för åren 1955 till juni 1977 samt motsvarande antal arbetsskador juli 1977-1998 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 1998

I tablån nedan redovisas antalet inkomna arbetsskadeanmälningar fördelade på olika kategorier. Andelen arbetsolycksfall var 34 procent, arbetssjukdomsfall 16 procent, färdolycksfall 10 procent och nollolyckor 41 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 1998	
Arbetsolycksfall	37 914
Färdolycksfall	11 374
Arbetssjukdomar	17 542
Nollolyckor[1]	45 663
Totalt	**112 493**

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

Tabell 1.2.4
Yrkesskador åren 1955-juni 1977 och arbetsskador juli 1977-1998. Arbetstagare

År	Arbetsolycksfall		Yrkes-/ Arbetssjukdomar		Färdolycksfall		Samtliga yrkes-/ arbetsskador		Antal fall per 1 milj arbets-timmar/per 1000 anställda[3]
	Antal	Därav dödsfall	Antal	Därav dödsfall	Antal[4]	Därav dödsfall	Antal	Därav dödsfall	
1955	120 833	425	1 404	4	13 527	145	135 764	574	25,9
1956	111 997	411	1 745	1	14 422	110	136 164	522	26,0
1957	113 373	328	1 700	2	12 622	117	127 695	447	24,7
1958	109 428	372	1 873	1	13 359	119	124 660	492	24,0
1959	111 169	361	1 875	3	11 870	124	124 914	488	23,9
1960	115 525	365	2 083	1	11 905	163	129 513	529	23,9
1961	119 200	362	2 087	4	11 635	138	132 922	504	24,8
1962	114 012	318	2 071	1	12 445	127	128 528	446	23,8
1963	113 646	308	1 748	6	11 027	124	126 421	438	22,8
1964	117 352	331	2 124	6	11 355	128	130 831	465	23,7
1965	116 029	317	2 119	8	12 568	139	130 716	464	23,1
1966	111 499	308	2 058	3	11 814	112	125 371	423	22,0
1967	122 855	285	2 489	9	10 495	91	135 839	385	24,2
1968	122 772	294	2 882	8	11 796	111	137 450	413	24,8
1969	123 204	300	3 274	12	10 965	105	137 443	417	24,6
1970	121 824	272	5 743	9	11 378	117	138 945	398	24,1
1971	112 532	220	6 640	15	10 296	89	129 468	324	22,5
1972	107 220	238	7 103	9	9 676	104	123 999	351	21,8
1973	106 689	180	6 968	12	10 317	66	123 974	258	21,7
1974	115 722	223	7 783	6	12 066	103	135 571	332	23,7
1975	115 423	190	7 336	13	12 229	90	134 998	293	23,5
1976	110 018	145	5 998	11	14 923	78	130 939	234	22,6
1977[1]	115 208	153	6 985	10	14 972	74	137 165	237	23,6
1978[1]	122 906	148	6 705	21	15 813	76	145 424	245	25,5
1979[2]	112 880	135	23 811	36	14 396	68	151 087	239	29,2
1980	107 029	126	21 642	37	14 200	69	142 871	232	27,4
1981	97 871	133	19 520	29	14 892	61	132 283	223	25,4
1982	95 945	109	19 490	30	13 999	52	129 434	191	25,4
1983	96 231	125	21 441	39	13 991	64	131 663	228	26,0
1984	99 067	109	28 399	54	14 779	59	142 245	222	26,7
1985[3]	98 862	94	33 243	29	16 313	64	148 418	187	40,2
1986	100 837	115	36 025	36	15 115	55	151 377	206	40,0
1987[4]	101 588	101	45 210	42	17 513	46	164 311	189	44,1
1988	101 363	109	55 950	42	18 843	45	176 156	196	46,6
1989	97 212	99	53 381	32	16 111	31	166 704	162	43,7
1990	87 239	119	48 230	50	15 227	35	150 696	204	38,0
1991	67 102	79	38 882	53	14 219	29	120 203	161	31,3
1992	46 057	81	32 253	46	11 432	32	89 742	159	23,8
1993	37 384	82	63 913	83	12 179	20	113 476	185	31,8
1994	35 804	206[5]	16 298	36	11 586	19	63 688	261[5]	17,7
1995	32 972	61	14 280	26	12 357	13	59 609	100	16,3
1996	32 927	66	12 608	27	10 747	6	56 282	99	15,5
1997	31 456	65	12 705	44	10 582	9	54 743	118	15,2
1998	35 080	52	16 365	31	11 374	16	62 819	99	16,9

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 godkänts av försäkringskassan före 1/7 1980.
2) Fr o m 1979 redovisas antalet anmälda fall oberoende av om de bedömts av försäkringskassan.
3) Fr o m 1985 erhålles inga uppgifter om arbetad tid, istället redovisas antal fall per 1000 anställda.
*4) Fr o m 1987 ingår även egenföretagare, värnpliktiga m fl under rubriken **antal** färdolycksfall.*
5) Därav 143 omkomna i Estonia-olyckan.

Källa: RFV, ASS/ISA/ABAS, SCB/RAMS

2 Arbetsolyckor

2.1 Arbetsolyckor 1998

Bland förvärvsarbetande har anmälts 35 848 arbetsolycksfall som inträffat under 1998, varav 98 procent bland arbetstagare och 2 procent bland egenföretagare. Därutöver svarar andra kategorier för 2 066 fall, varav värnpliktiga och övriga enligt LSP 1 644 fall och elever och personer i arbetsmarknadsåtgärder utan lön 422 fall.

2.2 Utveckling

För 1998 noteras en generell ökning av arbetsolyckorna jämfört med 1997. Antalet fall per 1 000 förvärvsarbetande ökade med 8 procent. För kvinnorna var ökningen 10 procent, för männen 6 procent.

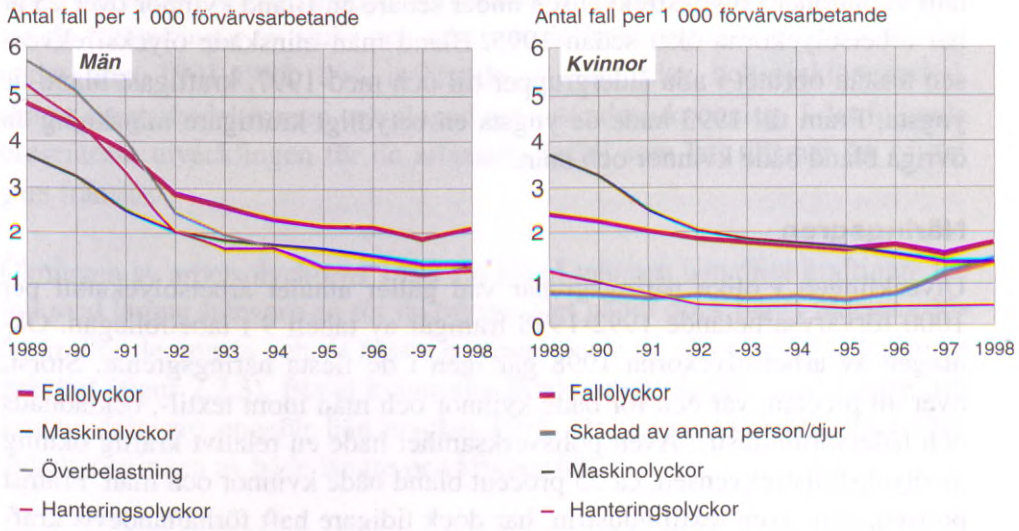
Bland kvinnor har olycksfallsfrekvensen ökat sedan 1996. Ökningen 1996 och 1997 hänför sig till fall med kortare eller utan sjukskrivning. För 1996 förklaras den till stor del av en förbättrad uppföljning vad gäller de olycksfall som vid anmälan uppges inte leda till sjukfrånvaro (se avsnitt 4.6.2). 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.

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. De senare årens ökning har som nämnts börjat tidigare och varit kraftigare bland kvinnorna än bland männen.

Händelse

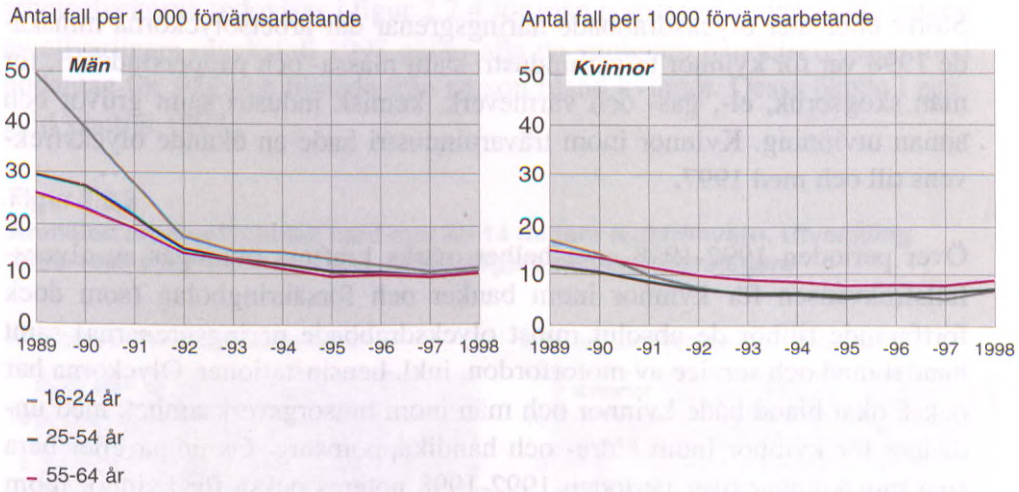
Utvecklingen från 1989 för de vanligaste typerna av olyckshändelser för män respektive kvinnor redovisas i figur 2.2.1. Alla de vanligaste olyckstyperna ökade 1998, med undantag för maskinolyckor bland män. Hanteringsolyckorna ökade dock bara svagt. På längre sikt har alla olyckstyper minskat, förutom 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 enbart ser till olyckor med sjukfrånvaro eller tandskada har dock skador orsakade av annan person ökat under senare år.

Figur 2.2.1
Anmälda arbetsolycksfall. Utveckling 1989-1998 efter kön och de vanligaste händelserna. Arbetstagare och egenföretagare



Källa: ASS/ISA, SCB/AKU

Figur 2.2.2
Anmälda arbetsolycksfall. Utveckling 1989-1998 efter ålder och kön. Arbetstagare och egenföretagare



Källa: ASS/ISA, SCB/AKU

BIBLIOTEK

Ålder

Arbetsolycksfallen ökade 1998 i alla åldersgrupper bland både kvinnor och män, se figur 2.2.2. Kraftigast var ökningen bland de yngsta kvinnorna, som haft variationer i olycksfrekvensen under senare år. Bland kvinnor över 25 år har arbetsolyckorna ökat sedan 1995. Bland män minskade olycksfrekvensen nästan obrutet i alla åldergrupper till och med 1997, kraftigast bland de yngsta. Fram till 1993 hade de yngsta en betydligt kraftigare minskning än övriga bland både kvinnor och män.

Näringsgren

Utvecklingen i olika näringsgrenar vad gäller antalet arbetsolycksfall per 1000 förvärvsarbetande 1992-1998 framgår av tabell 9 i tabellbilagan. Ökningen av arbetsolyckorna 1998 går igen i de flesta näringsgrenar. Störst, över 40 procent, var den för både kvinnor och män inom textil-, beklädnads och lädervaruindustri. Även polisverksamhet hade en relativt kraftig ökning av olycksfallsfrekvensen, ca 25 procent bland både kvinnor och män. Främst polisen, men även textilindustrin, har dock tidigare haft förhållandevis kraftiga minskningar, polisen till och med 1996 och textilindustrin till och med 1997. Andra större eller mer olycksdrabbade näringsgrenar med kraftigare ökningar 1998 var för kvinnor banker och försäkringsbolag, transportmedelsindustri, detaljhandel samt livsmedels- och dryckesvaruindustri, för män post- och telekommunikationer, äldre- och handikappomsorg, brand- och räddningsverksamhet samt reningsverk, avfallsanläggningar och renhållningsverk. Dessa grupper hade ökningar på ca 20 procent eller mer.

Större eller mer olycksdrabbade näringsgrenar där arbetsolyckorna minskade 1998 var för kvinnor trävaruindustri samt massa- och pappersindustri, för män skogsbruk, el-, gas- och värmeverk, kemisk industri samt gruvor och annan utvinning. Kvinnor inom trävaruindustri hade en ökande olycksfrekvens till och med 1997.

Över perioden 1992-1998 som helhet märks kraftiga ökningar av olycksfallsfrekvensen för kvinnor inom banker och försäkringbolag (som dock fortfarande tillhör de absolut minst olycksdrabbade näringsgrenarna) samt handel med och service av motorfordon, inkl. bensinstationer. Olyckorna har också ökat bland både kvinnor och män inom omsorgsverksamhet, med undantag för kvinnor inom äldre- och handikappomsorg. Ökningar eller bara små minskningar över perioden 1992-1998 noteras också för kvinnor inom delar av tillverkningsindustrin: textil-, metallvaru-, gummi- och plast-, trävaru- samt livsmedelsproduktion. För män inom hälso- och sjukvård samt banker och försäkringsbolag är olycksfrekvensen i stort sett oförändrad, sett över hela perioden.

De kraftigaste minskningarna av arbetsolyckorna mellan 1992 och 1998 har skett för både kvinnor och män inom jordbruk och el-, gas- och värmeverk, samt för män inom skogsbruk och utbildning. Bland män inom jord- och skogsbruk har olycksfallsfrekvensen minskat med ca 65 procent.

Arbetsolycksfall som leder till mer än 14 dagars sjukfrånvaro

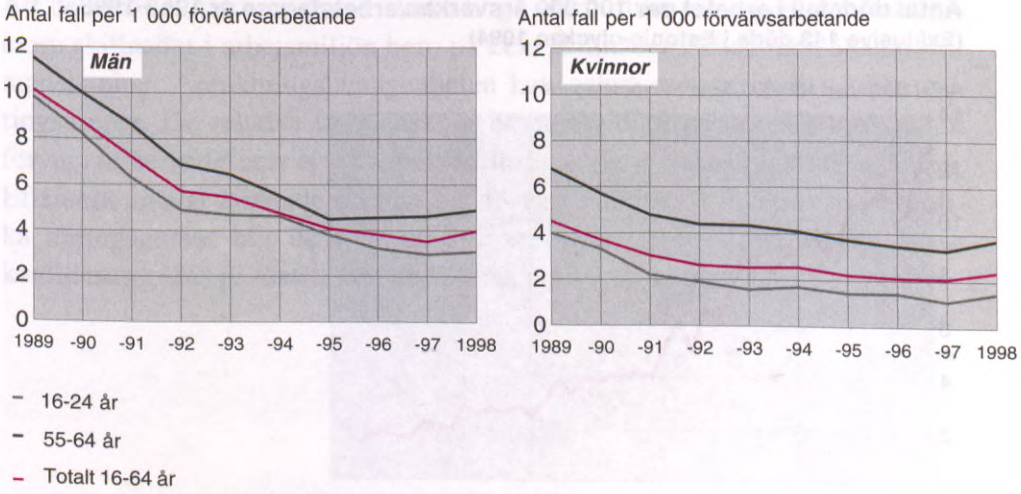
Det är många gånger av speciellt intresse att studera de något allvarligare arbetsolycksfallen. Bland annat finns det skäl att anta att rapporteringen av dessa påverkas i mindre grad av förhållanden utanför arbetsmiljön, exempelvis de förändringar av sjuk- och arbetsskadeförsäkringen som genomfördes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

Ökningen av arbetsolyckorna 1998 var bland männen betydligt kraftigare för fall med längre frånvaro än för de övriga. Det gäller dock bara i åldrarna 25-54 år. För de yngsta och de äldsta männen ökade de allvarligare fallen mera måttligt (figur 2.2.3). Bland kvinnorna ökade arbetsolyckor med längre och kortare frånvaro ungefär lika mycket 1998. De yngsta kvinnorna hade den största ökningen av både längre och kortare fall.

Efter ökningen 1998 är allvarligare arbetsolycksfall bland kvinnor nästan lika vanliga som under åren 1992-94. De äldre kvinnorna var dock fortfarande mindre utsatta för allvarligare olyckor 1998 än ca fem år tidigare. Bland män är frekvensen av allvarligare olyckor fortfarande ca 30 procent lägre än under 1992-93, trots ökningen 1998. Störst är den långsiktiga minskningen bland de yngsta männen.

Utvecklingen 1989-1998 för de vanligaste händelserna bland de allvarligare arbetsolyckorna redovisas i figur 2.2.4 för män respektive kvinnor. Ökningen av allvarligare olycksfall 1998 gäller alla de vanligare händelsetyperna med undantag för slag och liknade från person bland kvinnor. Dessa ökade i gengäld kraftigt 1997.

Figur 2.2.3
Anmälda arbetsolycksfall med mer än 14 dagars sjukfrånvaro. Utveckling 1989-1998 efter ålder och kön. Arbetstagare och egenföretagare

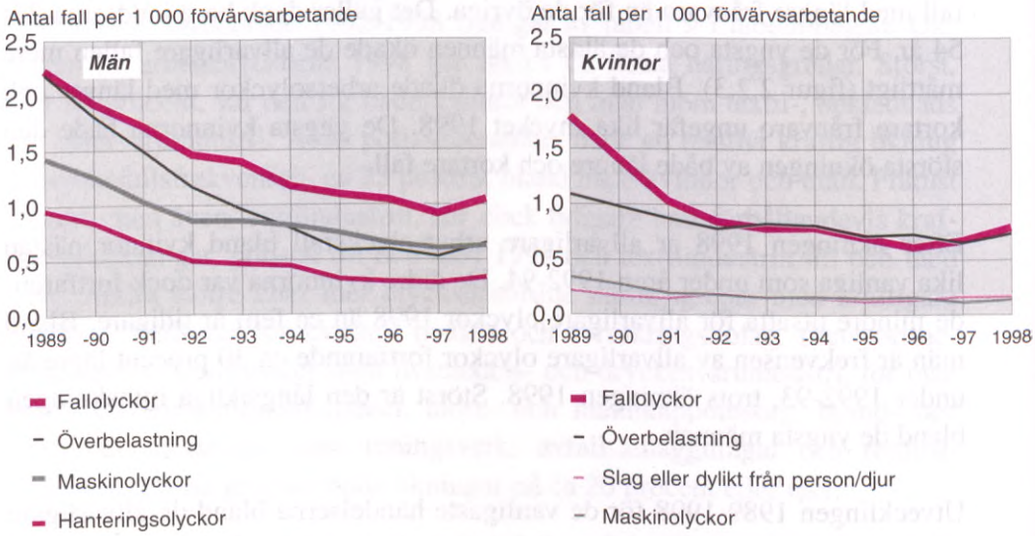


Källa: ASS/ISA, SCB/AKU

Största ökningen 1998 hade överbelastningsolyckor bland män. Bland kvinnorna ökade överbelastningsolyckorna för andra året i följd. Sett över hela perioden står emellertid överbelastningsolyckorna alltjämt för den kraftigaste minskningen bland både män och kvinnor, bland kvinnor tillsammans med maskinolyckor. (Under 1997 och 1998 var t.o.m. fordonsolyckor något vanligare än maskinolyckor bland kvinnors allvarligare olycksfall.)

Dödsfall

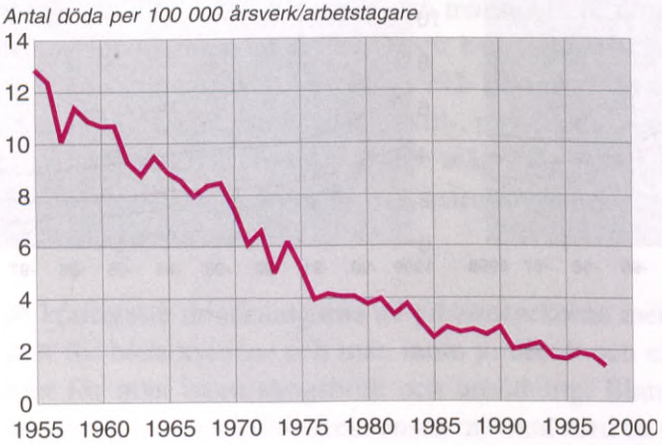
Figur 2.2.4
Anmälda arbetsolycksfall med mer än 14 dagars sjukfrånvaro. Utveckling 1989-1998 efter kön och de vanligaste händelserna. Arbetstagare och egenföretagare



Källa: ASS/ISA, SCB/AKU

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 1989-1998 ges i avsnitt 2.9.

Figur 2.2.5
Antal dödsfall i arbetet per 100 000 årsverken/arbetstagare år 1955-1998
(Exklusive 143 döda i Estonia-olyckan 1994)



Källa: RFV, ASS/ISA, SCB

2.3 Näringsgren

I figur 2.3.1 redovisas antalet arbetsolycksfall per 1 000 förvärvsarbetande och år i näringsgrenar (grov indelning) under 1996-1998 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 stål- och metallverk samt trävaruindustri de högsta olycksfallsfrekvenserna 1996-1998.

Lägst olycksfallsfrekvens för män hade banker och försäkringsbolag. Bland kvinnor hade husbyggnad, bygginstallationer samt parti- och agenturhandel 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.

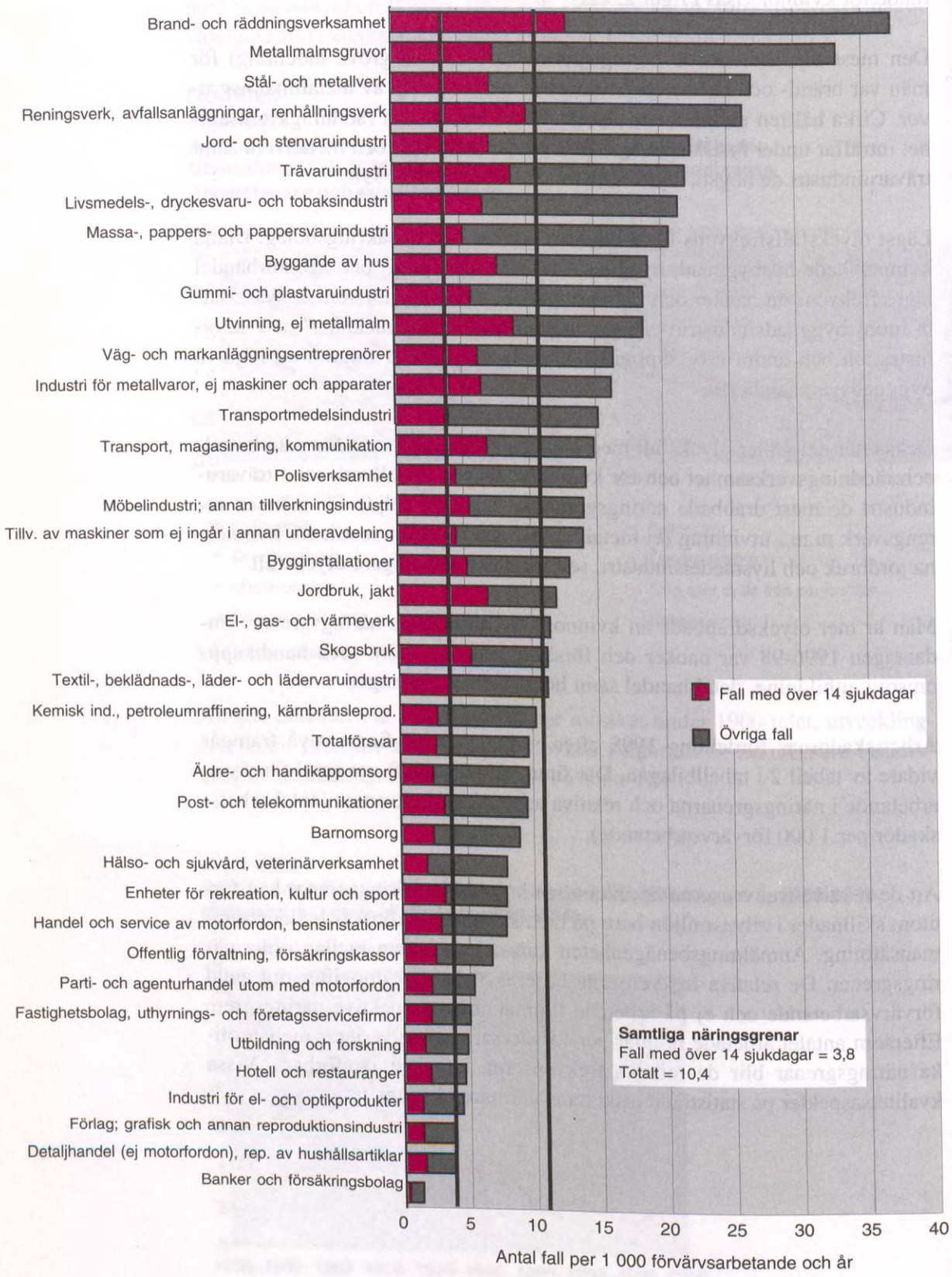
Också när det gäller olycksfall med mer än 14 sjukdagar var för män brand- och räddningsverksamhet och för kvinnor stål- och metallverk samt trävaruindustri de mest drabbade näringsgrenarna. Därefter följde för männen reningsverk m.m., utvinning (ej metallmalm) och trävaruindustri, för kvinnorna jordbruk och livsmedelsindustri, sett till dessa allvarligare olycksfall.

Män är mer olycksdrabbade än kvinnor i de allra flesta näringsgrenar. Undantagen 1996-98 var banker och försäkringsbolag, äldre- och handikappomsorg, utbildning, detaljhandel samt hotell och restauranger.

Arbetsskadornas fördelning 1998 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).

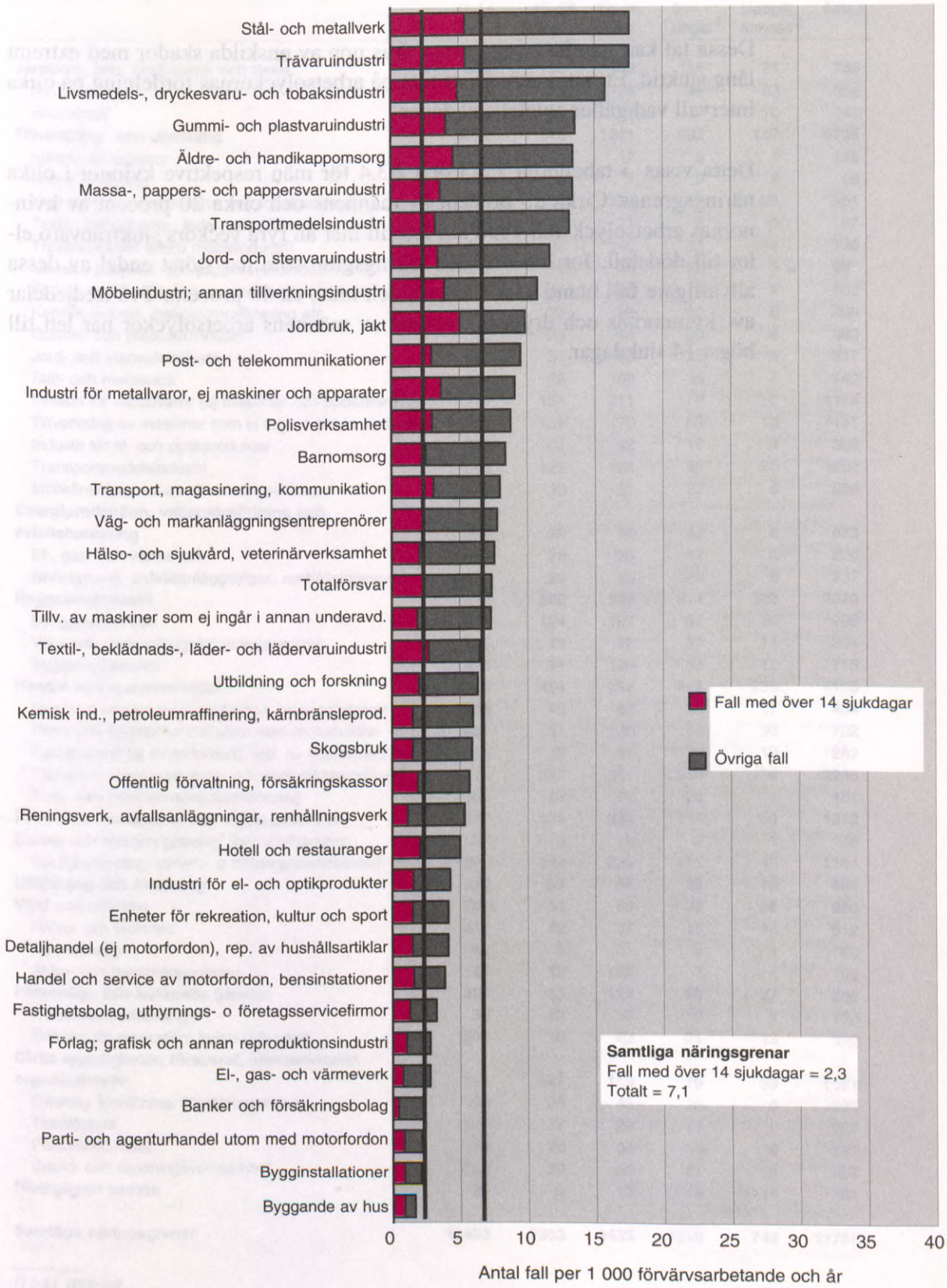
Att de relativa frekvenserna är olika höga inom olika näringsgrenar kan förutom skillnader i arbetsmiljön bero på t.ex. skillnader i köns- och ålderssammansättning. Anmälningsbenägenheten kan också variera mellan olika näringsgrenar. De relativa frekvenserna baseras vidare på uppgifter om antal förvärvsarbetande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

Figur 2.3.1
Anmälda arbetsolycksfall efter näringsgren år 1996-1998. Arbetstagare och egenföretagare. Män



Källa: ASS/ISA, SCB/RAMS

Figur 2.3.2
Anmälda arbetsolycksfall efter näringsgren år 1996-1998. Arbetstagare och egenföretagare. Kvinnor



Källa: ASS/ISA, SCB/RAMS

IBLIOTEK·G

Sjukfrånvaro

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

Dessa tal 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 1998 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 40 procent. Två tredjedelar av kvinnornas och drygt 60 procent av männens arbetsolyckor har lett till högst 14 sjukdagar.

Tabell 2.3.3
Anmälda arbetsolycksfall efter näringsgren och antal sjukdagar år 1998. Arbetstagare och egenföretagare. Män

Näringsgren	Antal sjukdagar 0–14 dagar	15–28 dagar	29–90 dagar	91– dagar[1]	Uppgift saknas[2]	Totalt
Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	**309**	**80**	**162**	**116**	**71**	**738**
Jordbruk, jakt	230	63	128	94	53	568
Skogsbruk	72	16	31	17	10	146
Tillverkning och utvinning	**5872**	**973**	**1241**	**502**	**147**	**8735**
Metallmalmsgruvor	115	9	12	9	1	146
Annan utvinning	30	8	7	9	2	56
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	649	106	124	59	23	961
Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	63	12	11	8	3	97
Trävaruindustri (utom möbelindustri)	427	99	146	53	14	739
Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	522	72	66	22	5	687
Förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	84	11	20	13	4	132
Kemisk industri, petroleumraffinering etc.	188	25	30	10	6	259
Gummi- och plastvaruindustri	258	35	44	20	6	363
Jord- och stenvaruindustri	200	37	53	22	5	317
Stål- och metallverk	528	68	108	36	2	742
Industri för metallvaror (ej maskiner och apparater)	711	151	211	78	23	1174
Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavd.	758	136	170	69	18	1151
Industri för el- och optikprodukter	206	41	42	16	4	309
Transportmedelsindustri	948	127	138	56	23	1292
Möbelindustri; annan tillverkningsindustri	174	33	51	22	6	286
Energiproduktion, vattenförsörjning och avfallshantering	**289**	**59**	**78**	**43**	**9**	**478**
El-, gas- och värmeverk	142	28	30	17	3	220
Reningsverk, avfallsanläggningar, renhållningsverk	132	29	45	25	6	237
Byggnadsindustri	**1672**	**365**	**567**	**314**	**102**	**3020**
Byggande av hus	571	124	187	87	30	999
Väg- och markanläggningsentreprenörer	236	49	58	37	14	394
Bygginstallationer	426	91	126	63	12	718
Handel och kommunikation	**2311**	**454**	**716**	**419**	**255**	**4155**
Handel o service av motorfordon, bensinstationer	268	43	62	44	17	434
Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	407	81	130	74	30	722
Detaljhandel (ej motorfordon), rep. av hushållsartiklar	153	30	57	29	13	282
Transport-, magasinerings- o kommunikationsföretag	1178	245	391	246	176	2236
Post- och telekommunikationsföretag	305	55	76	26	19	481
Finansiell verksamhet och företagstjänster	**677**	**139**	**232**	**114**	**50**	**1212**
Banker och försäkringsbolag (inkl stödtjänster)	37	3	4	3	1	48
Fastighetsbolag, uthyrn.- o företagsservicefirmor	640	136	228	111	49	1164
Utbildning och forskning	**332**	**53**	**64**	**25**	**15**	**489**
Vård och omsorg	**765**	**74**	**89**	**36**	**26**	**990**
Hälso- och sjukvård	404	42	37	16	13	512
Barnomsorg	62	3	11	3	1	80
Äldre- och handikappomsorg	141	12	28	7	4	192
Personliga och kulturella tjänster	**386**	**56**	**112**	**55**	**27**	**636**
Hotell och restauranger	93	19	33	18	7	170
Enheter för rekreation, kultur och sport	200	26	62	21	13	322
Civila myndigheter, försvaret, internationella organisationer	**791**	**121**	**159**	**70**	**30**	**1171**
Offentlig förvaltning, försäkringskassor	190	35	46	18	6	295
Totalförsvar	173	17	20	11	6	227
Polisverksamhet	178	28	36	16	9	267
Brand- och räddningsverksamhet	220	39	52	21	5	337
Näringsgren saknas	29	9	13	16	14	81
Samtliga näringsgrenar	**13433**	**2383**	**3433**	**1710**	**746**	**21705**

1) Inkl. dödsfall
2) Uppgift om faktiskt antal sjukdagar saknas. Mer än en veckas frånvaro har dock uppgivits.
Källa: ASS/ISA

IBLIOTEK·G

Tabell 2.3.4
Anmälda arbetsolycksfall efter näringsgren och antal sjukdagar år 1998. Arbetstagare och egenföretagare. Kvinnor

Näringsgren	Antal sjukdagar 0–14 dagar	15–28 dagar	29–90 dagar	91– dagar[1]	Uppgift saknas[2]	Totalt
Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	**86**	**14**	**51**	**20**	**12**	**183**
Jordbruk, jakt	77	14	49	17	12	169
Skogsbruk	8	-	2	3	-	13
Tillverkning och utvinning	**1363**	**215**	**250**	**118**	**37**	**1983**
Metallmalmsgruvor	7	-	1	1	-	9
Annan utvinning	-	-	1	1	-	2
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	313	59	53	24	8	457
Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	41	5	8	9	2	65
Trävaruindustri (utom möbelindustri)	74	8	11	8	-	101
Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	93	16	15	3	1	128
Förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	26	6	12	4	3	51
Kemisk industri, petroleumraffinering etc.	80	10	12	4	1	107
Gummi- och plastvaruindustri	86	14	16	12	2	130
Jord- och stenvaruindustri	26	2	3	3	1	35
Stål- och metallverk	67	6	17	7	1	98
Industri för metallvaror (ej maskiner och apparater)	84	21	24	14	7	150
Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavd.	101	9	11	5	2	128
Industri för el- och optikprodukter	93	26	25	6	3	153
Transportmedelsindustri	203	27	24	7	4	265
Möbelindustri; annan tillverkningsindustri	69	6	16	10	2	103
Energiproduktion, vattenförsörjning och avfallshantering	**15**	**4**	**2**	**2**	**1**	**24**
El-, gas- och värmeverk	13	3	2	1	-	19
Reningsverk, avfallsanläggningar, renhållningsverk	2	1	-	1	1	5
Byggnadsindustri	**41**	**7**	**4**	**8**	**1**	**61**
Byggande av hus	3	2	-	3	-	8
Väg- och markanläggningsentreprenörer	19	5	2	2	-	28
Bygginstallationer	11	-	-	2	1	14
Handel och kommunikation	**996**	**113**	**205**	**136**	**87**	**1537**
Handel o service av motorfordon, bensinstationer	36	4	10	6	2	58
Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	72	14	21	14	2	123
Detaljhandel (ej motorfordon), rep. av hushållsartiklar	408	50	96	50	21	625
Transport-, magasinerings- o kommunikationsföretag	237	21	37	33	51	379
Post- och telekommunikationsföretag	243	24	41	33	11	352
Finansiell verksamhet och företagstjänster	**405**	**74**	**88**	**37**	**26**	**630**
Banker och försäkringsbolag (inkl stödtjänster)	111	8	15	4	1	139
Fastighetsbolag, uthyrn.- o företagsservicefirmor	294	66	73	33	25	491
Utbildning och forskning	**930**	**133**	**177**	**85**	**34**	**1359**
Vård och omsorg	**4966**	**621**	**803**	**465**	**197**	**7052**
Hälso- och sjukvård	1596	142	246	132	51	2167
Barnomsorg	833	103	129	59	25	1149
Äldre- och handikappomsorg	1828	317	329	236	88	2798
Personliga och kulturella tjänster	**338**	**71**	**92**	**47**	**21**	**569**
Hotell och restauranger	148	38	44	21	14	265
Enheter för rekreation, kultur och sport	112	16	24	6	4	162
Civila myndigheter, försvaret, internationella organisationer	**461**	**81**	**77**	**53**	**20**	**692**
Offentlig förvaltning, försäkringskassor	352	59	58	42	17	528
Totalförsvar	35	4	5	4	2	50
Polisverksamhet	51	11	7	6	1	76
Brand- och räddningsverksamhet	5	-	1	-	-	6
Näringsgren saknas	28	7	8	6	4	53
Samtliga näringsgrenar	**9629**	**1340**	**1757**	**977**	**440**	**14143**

1) Inkl. dödsfall
2) Uppgift om faktiskt antal sjukdagar saknas. Mer än en veckas frånvaro har dock uppgivits.
Källa: ASS/ISA

De mest olycksdrabbade branscherna

Inom de näringsgrensgrupper som redovisas i figurerna 2.3.1 och 2.3.2 kan det finnas enskilda näringsgrenar som har såväl betydligt högre som betydligt lägre relativa frekvenser än den som gäller för hela gruppen. I tabell 2.3.5 visas vilka näringsgrenar som har de högsta relativa olycksfallsfrekvenserna 1996-1998 om man istället studerar näringsgrenar på detaljnivå. För män ligger kreatursslakt i topp, för kvinnor kollektivtrafikverksamhet.

Näringsgrenar med högsta svårhetstal för arbetsolyckor 1996-1998 redovisas i tabell 2.3.6. Detta tal anger hur många dagar i genomsnitt som varje förvärvsarbetande varit frånvarande på grund av arbetsolycksfall. Vid beräkning av svårhetstalet tar man således hänsyn till såväl storleken på den relativa frekvensen som sjukfrånvarons längd i medeltal. Kreatursslakt och ridutbildning och uthyrning av hästar har högst svårhetstal för män respektive kvinnor. De har minst 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 1996-1998

Män Näringsgren[1]		Antal fall	Frekvens[2]	*Kvinnor* Näringsgren[1]		Antal fall	Frekvens[2]
15111	Kreatursslakt	600	59,9	60211	Kollektivtrafikverksamhet	235	26,8
25110	Tillverkning av däck och slangar	160	39,1	15842	Tillverkn. av choklad och chokladkonfektyrer	117	25,0
75250	Brand- och räddningsverksamhet	916	37,2	20302	Tillv. av byggnads- o inredningssnickerier	166	24,2
13200	Utvinning av icke-järnmalm utom uran- och toriummalm	200	35,0	21220	Tillverkning av hushålls- och hygienartiklar av papper	75	23,1
27440	Framställning av koppar	208	34,3	15130	Charkuteri- och annan köttvarutillverkning	204	23,1
35110	Byggande och reparation av fartyg	228	32,4	6110	Transport över hav, kustsjöfart	232	21,1
13100	Järnmalmsutvinning	254	31,5	15111	Kreatursslakt	58	18,7
63220	Stödtjänster till sjöfart (drift av terminalanläggn. m.m.)	293	30,9	25220	Plastförpackningstillverkning	77	18,3
90002	Insamling, sortering och omlastning av icke miljöfarligt avfall	443	30,5	85312	Särskild omsorg för psykiskt utvecklingsstörda	1457	18,2
60100	Järnvägstransport	764	29,5	64120	Post- och tidningsbefordran (ej Posten AB)	174	17,7
Samtliga näringsgrenar		**62974**	**10,4**	**Samtliga näringsgrenar**		**38831**	**7,1**

1) Näringsgrenar med i genomsnitt minst 1 000 förvärvsarbetande män respektive kvinnor år 1996-1998.
2) Frekvens = antal anmälda fall per 1 000 förvärvsarbetande och år.

Källa: ASS/ISA, SCB/RAMS

Tabell 2.3.6
Näringsgrenar med högsta svårhetstal avseende anmälda arbetsolyckor efter kön år 1996-1998

Män Näringsgren[1]		Antal fall	Svår-hetstal[2]	*Kvinnor* Näringsgren[1]		Antal fall	Svår-hetstal[2]
15111	Kreatursslakt	600	1,3	92721	Ridutbildning och uthyrning av hästar	52	0,8
63220	Stödtjänster till sjöfart (drift av terminalanläggningar m.m.)	293	1,1	6110	Transport över hav, kustsjöfart	232	0,7
6110	Transport över hav, kustsjöfart	636	1,0	64120	Post- och tidningsbefordran (ej Posten AB)	174	0,7
75250	Brand- och räddnings-verksamhet	916	1,0	15130	Charkuteri- och annan köttvarutillverkning	204	0,6
45221	Takarbeten av plåt	306	1,0	36140	Tillverkning av möbler (ej sitt-, köks-, kontors- eller butiksmöbler)	110	0,6
90002	Insamling, sortering och omlastning av icke miljöfarligt avfall	443	0,9	25220	Plastförpackningstillverkning	77	0,6
74703	Skorstensfejarverksamhet	121	0,9	60211	Kollektivtrafikverksamhet	235	0,6
45250	Andra bygg- o anläggn.arb. (ställn.byggn, mont. av stål-konstr, murn, stenläggn m.m.)	493	0,8	15111	Kreatursslakt	58	0,6
35110	Byggande och reparation av fartyg	228	0,8	60212	Linjebussverksamhet	84	0,5
13200	Utvinning av icke-järnmalm utom uran- och toriummalm	200	0,8	20101	Sågning	64	0,5
60240	Vägtransport av gods	2420	0,8				
Samtliga näringsgrenar		**62974**	**0,3**	**Samtliga näringsgrenar**		**38831**	**0,2**

1) Näringsgrenar med i genomsnitt minst 1 000 förvärvsarbetande män respektive kvinnor år 1996-1998, och minst 50 fall totalt.
2) Svårhetstal = antal sjukdagar på grund av arbetsskada per förvärvsarbetande och år.
Källa: ASS/ISA, SCB/RAMS

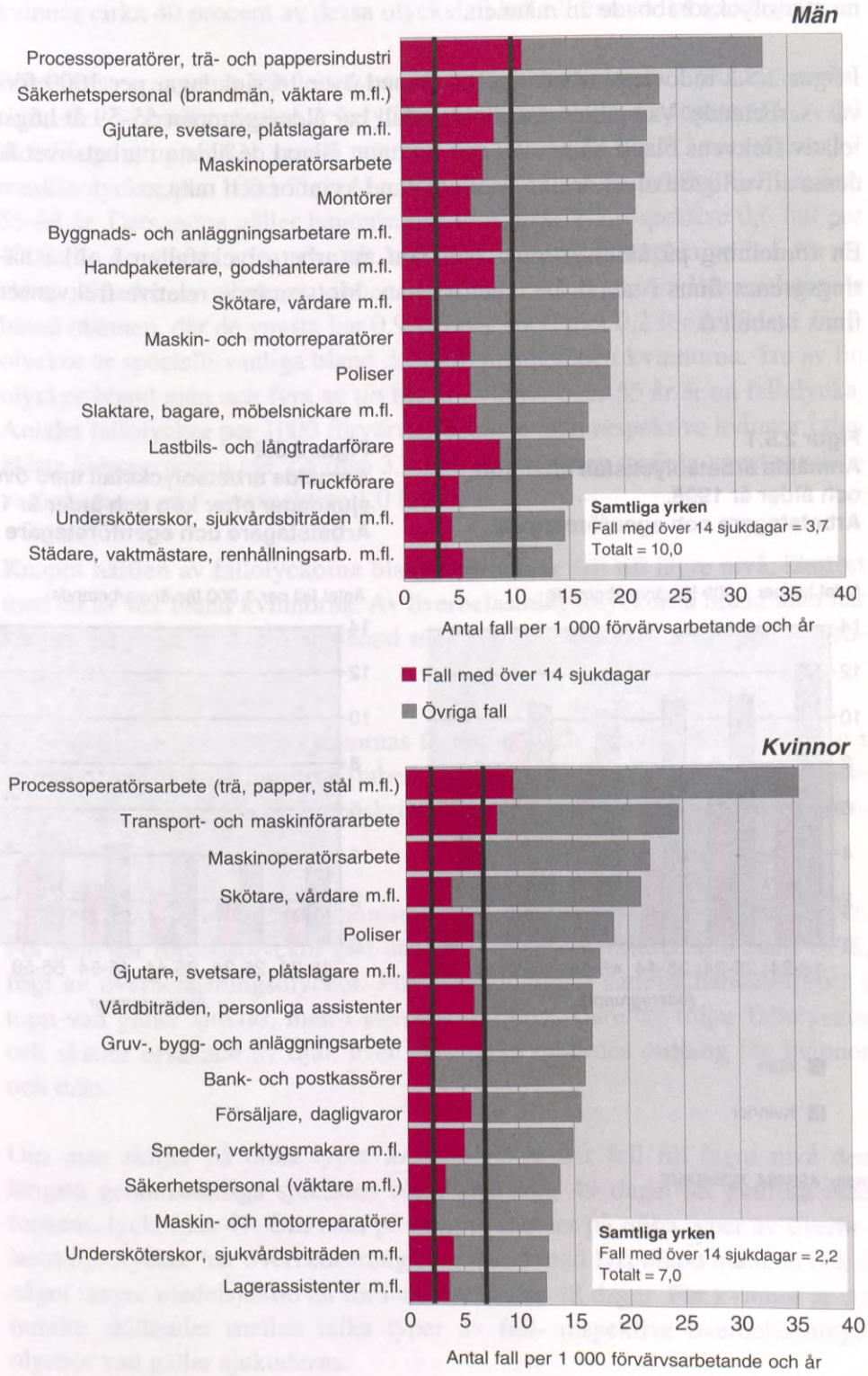
2.4 Yrke

Antalet arbetsolycksfall i olika yrken, fördelade efter huvudsaklig händelse, framgår av tabell 7 i tabellbilagan. Många gånger är det av större värde att studera risker i yrken än i näringsgrenar, eftersom yrken är mer enhetliga vad gäller arbetsuppgifter och arbetsförhållanden. Uppgifter om sysselsatta i olika yrken finns dock bara på grov nivå, i form av skattningar baserade på intervjuuppgifter från stickprov ur befolkningen. De samlas in i SCB:s arbetskraftsundersökningar (AKU) (se avsnitt 4.3.3).

I figur 2.4.1 visas de 15 av dessa grova yrkesgrupper som har de högsta relativa frekvenserna för arbetsolycksfall bland män respektive kvinnor. Osäkerheten i AKU-skattningarna gör att resultaten bör tolkas med viss försiktighet. Det är till stor del samma yrken som har höga olycksrisker för kvinnor och män. Grupper med tillverkningsarbete dominerar. Högst olycksfallsfrekvens har kvinnor med processoperatörsarbete, främst inom trä- och pappersindustri och vid stål- och metallverk. Bland kvinnorna följer närmast personer med transport- och maskinförararbete, bland annat buss-, tunnelbane- och truckförare. Även bland männen har processoperatörer inom trä- och pappersindustri den högsta olycksfallsfrekvensen, följt av säkerhetspersonal, där brandmän, väktare/ordningsvakter och kriminalvårdare ingår. Av de kvinnliga bank- och postkassörernas olyckor var två tredjedelar akut psykisk reaktion till följd av rån eller bombhot.

Ser man enbart till fall som lett till mer än 14 sjukdagar följer bland männen byggnads- och anläggningsarbetare samt lastbils- och långtradarförare närmast efter processoperatörerna. Bland kvinnorna ligger processoperatörer samt transportarbetare och maskinförare oförändrat i topp.

Figur 2.4.1
Yrken med högsta relativa frekvenser avseende anmälda arbetsolycksfall år 1997-1998. Arbetstagare och egenföretagare. 16-64 år



Källa: ASS/ISA, SCB/AKU

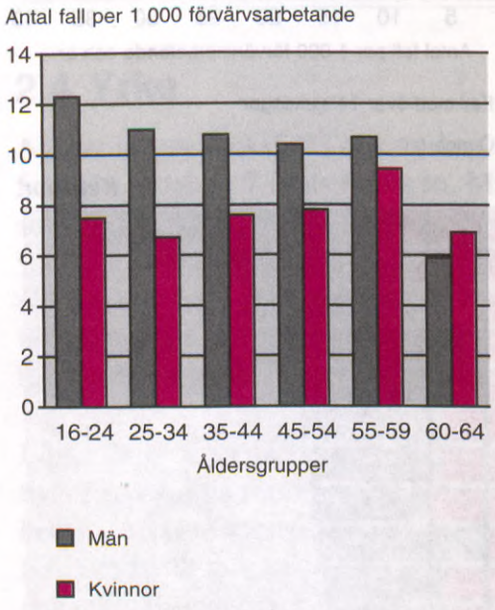
2.5 Ålder

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. I den äldsta gruppen, 60 år och äldre, är kvinnorna mer olycksdrabbade än männen.

I figur 2.5.2 redovisas arbetsolycksfall med över 14 sjukdagar per 1000 förvärvsarbetande. Vad gäller dessa olycksfall har åldersgruppen 55-59 år högst relativ frekvens bland både män och kvinnor. Bland de äldsta i arbetslivet är dessa allvarligare olyckor lika vanliga bland kvinnor och män.

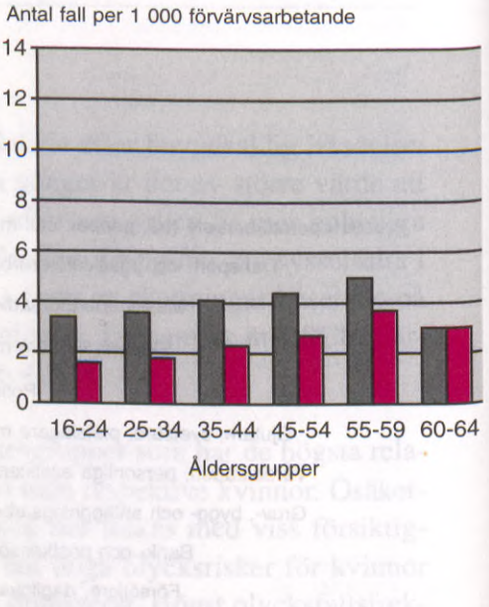
En fördelning på åldersgrupper och kön av arbetsolycksfallen i olika näringsgrenar finns i tabell 5 i tabellbilagan. Motsvarande relativa frekvenser finns i tabell 6.

Figur 2.5.1
Anmälda arbetsolycksfall efter kön och ålder år 1998. Arbetstagare och egenföretagare



Källa: ASS/ISA, SCB/RAMS

Figur 2.5.2
Anmälda arbetsolycksfall med över 14 sjukdagar efter kön och ålder år 1998. Arbetstagare och egenföretagare



2.6 Huvudsaklig händelse

Arbetsolycksfallens fördelning efter huvudsaklig händelse 1998 framgår av figur 2.6.1. Fallolyckor är den vanligaste händelsetypen bland män, följt av skador av maskin eller föremål i rörelse. Bland kvinnor är överbelastningsolyckor vanligast, närmast följt av fallolyckor. Störst andelar med längre sjukfrånvaro för såväl kvinnor som män har fall-, överbelastnings- och fordonsolyckor, samt skador orsakade av djur. Bland män har hälften och bland kvinnor cirka 40 procent av dessa olycksfall lett till mer än 14 sjukdagar.

Förekomsten av vissa händelsetyper är starkt åldersrelaterad. Skador av maskin eller föremål i rörelse är betydligt vanligare bland de yngsta (16-24 år) än i övriga grupper. De yngsta männen och kvinnorna har 2,3 respektive 0,7 maskinolyckor per 1000 förvärvsarbetande, mot 1,4 respektive 0,4 i åldern 55-64 år. Detsamma gäller hanteringsskador, med 2,3 respektive 0,6 fall per 1000 för de yngsta männen och kvinnorna, mot 0,8 respektive 0,3 för de äldsta. Skador orsakade av annan person är också starkt åldersrelaterade bland männen, där de yngsta har 0,9 fall per 1000 mot 0,2 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 1000 förvärvsarbetande män respektive kvinnor i den äldsta åldersgruppen var 2,5 resp 3,3 fall, att jämföras med de yngstas relativa frekvenser på 1,3 respektive 1,0 fall.

Knappt hälften av fallolyckorna bland männen är fall till lägre nivå, jämfört med en av sex bland kvinnorna. Av överbelastningsolyckorna bland män har knappt 60 procent skett i samband med lyft, bland kvinnor knappt 70 procent.

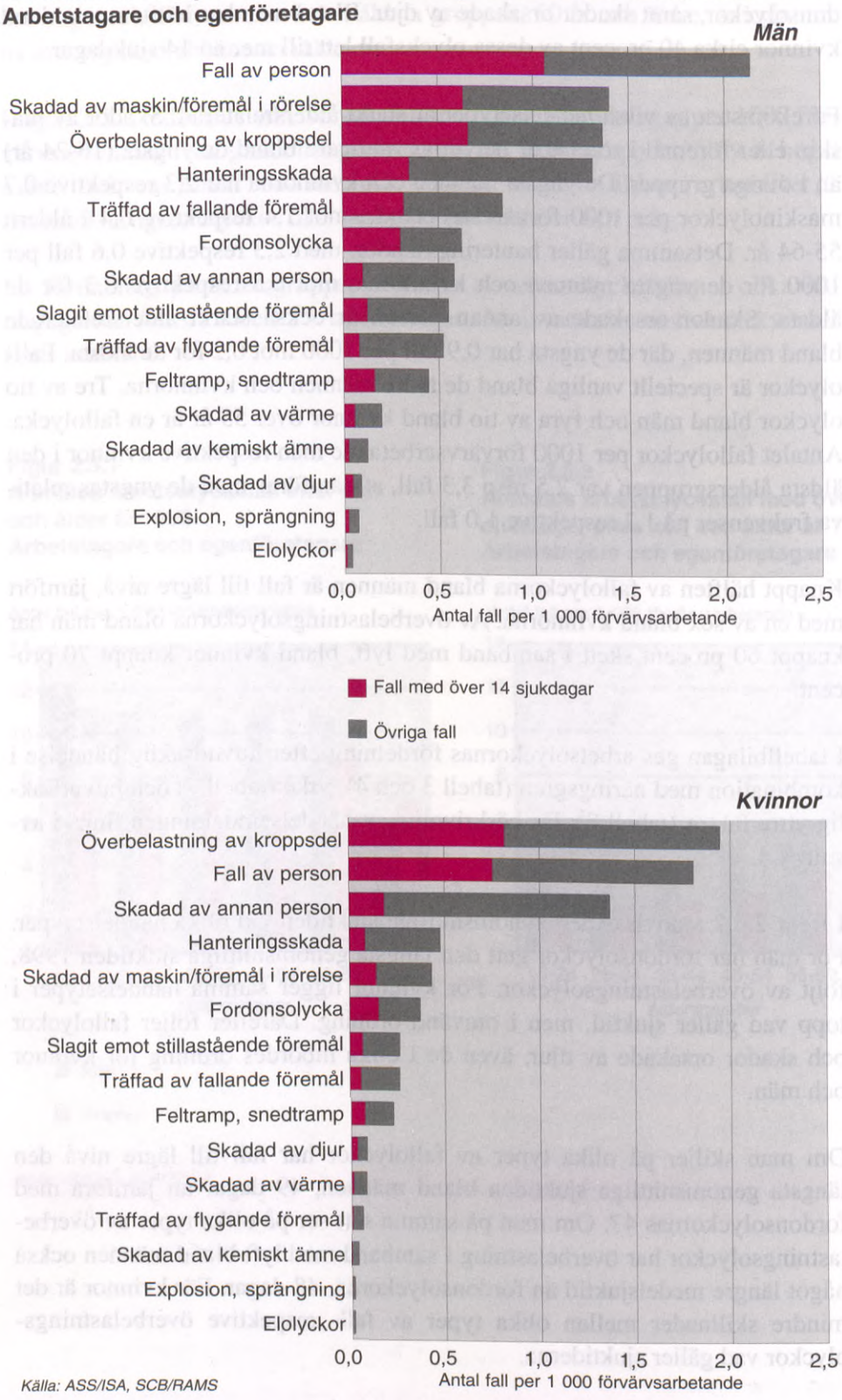
I tabellbilagan ges arbetsolyckornas fördelning efter huvudsaklig händelse i kombination med näringsgren (tabell 3 och 4), yrke (tabell 7) och huvudsaklig yttre faktor (tabell 8). En beskrivning av händelseindelningen finns i avsnitt 4.4.

I figur 2.6.2 redovisas den genomsnittliga sjuktiden vid olika händelsetyper. För män har fordonsolyckor gett den längsta genomsnittliga sjuktiden 1998, följt av överbelastningsolyckor. För kvinnor ligger samma händelsetyper i topp vad gäller sjuktid, men i omvänd ordning. Därefter följer fallolyckor och skador orsakade av djur, även de i olika inbördes ordning för kvinnor och män.

Om man skiljer på olika typer av fallolyckor har fall till lägre nivå den längsta genomsnittliga sjuktiden bland männen, 49 dagar att jämföra med fordonsolyckornas 47. Om man på samma sätt ser på olika typer av överbelastningsolyckor har överbelastning i samband med lyft bland männen också något längre medelsjuktid än fordonsolyckorna, 48 dagar. För kvinnor är det mindre skillnader mellan olika typer av fall- respektive överbelastningsolyckor vad gäller sjuktiderna.

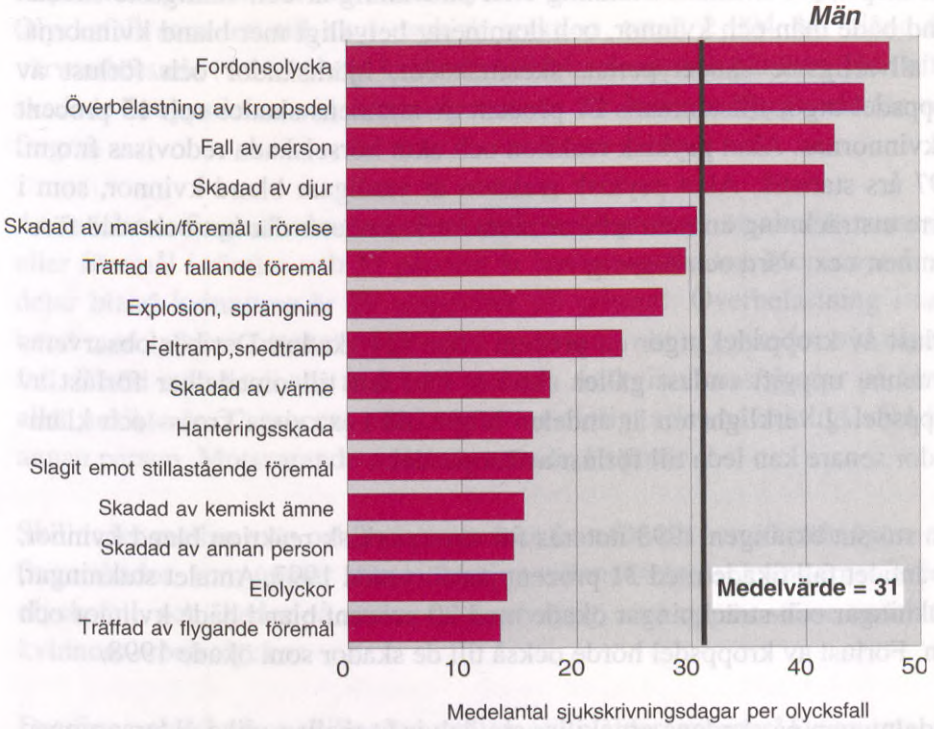
Den genomsnittliga sjuktiden för samtliga arbetsolycksfall 1998 var 30 dagar, 31 för män och 28 för kvinnor. Därmed har den genomsnittliga sjuktiden vid arbetsolyckor ökat med fem dagar för män och fyra för kvinnor sedan 1996.

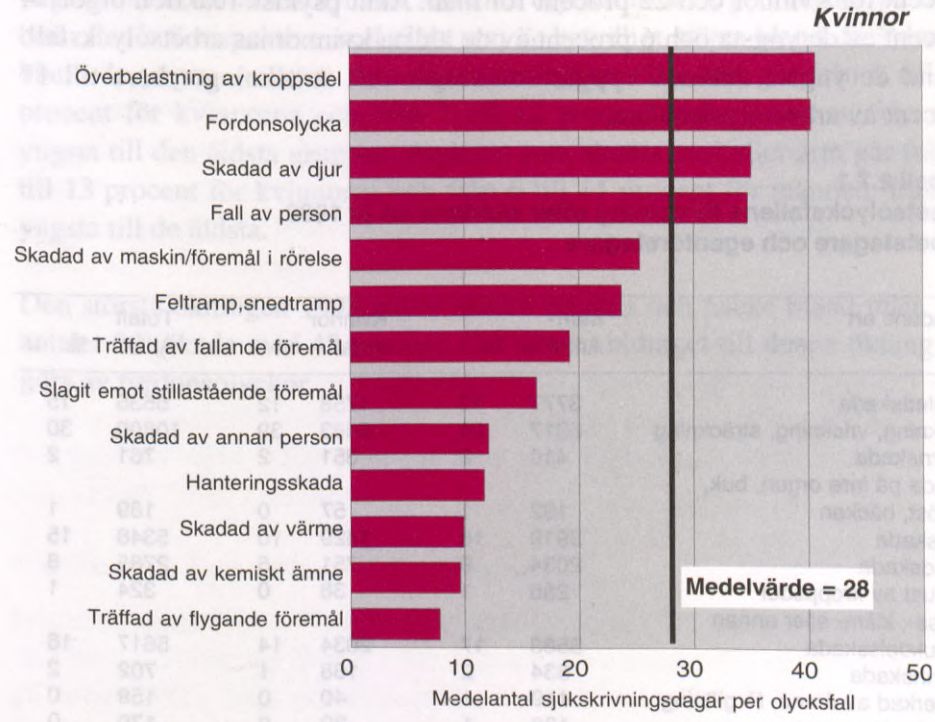
Figur 2.6.1
Anmälda arbetsolycksfall efter huvudsaklig händelse och kön år 1998. Arbetstagare och egenföretagare



Källa: ASS/ISA, SCB/RAMS

Figur 2.6.2
Antal sjukdagar per arbetsolycksfall efter huvudsaklig händelse och kön år 1998. Arbetstagare och egenföretagare





Källa: ASS/ISA

BIBLIOTEK·G

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 och akut hörselskada redovisas fr.o.m. 1997 års statistik. 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.

Förlust av kroppsdel utgör en procent eller 324 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 1998 noteras för akut psykisk reaktion bland kvinnor, där antalet fall ökade med 31 procent jämfört med 1997. Antalet stukningar, vrickningar och sträckningar ökade med 20 procent bland både kvinnor och män. Förlust av kroppsdel hörde också till de skador som ökade 1998.

Fördelningen på skadans art skiljer sig delvis åt mellan olika åldersgrupper. De yngsta (16-24 år) har större andel sårskador, 28 procent för män och 13 procent för kvinnor. De äldre (55-64 år) har större andel skelettskador, 21 procent för kvinnor och 22 procent för män. Akut psykisk reaktion utgör 14 procent av de yngsta och 6 procent av de äldsta kvinnornas arbetsolycksfall. Bland de yngsta männen uppgår stukningar och sträckningar bara till 17 procent av arbetsolycksfallen.

Tabell 2.7.1
Arbetsolycksfallens fördelning efter skadans art år 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Skadans art	Män		Kvinnor		Totalt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Skelettskada	3777	17	1758	12	5535	15
Stukning, vrickning, sträckning	5317	24	5483	39	10800	30
Hjärnskada	410	2	351	2	761	2
Skada på inre organ, buk, bröst, bäcken	132	1	57	0	189	1
Sårskada	3919	18	1429	10	5348	15
Tandskada	2034	9	751	5	2785	8
Förlust av kroppsdel	286	1	38	0	324	1
Kross-, kläm- eller annan mjukdelsskada	3583	17	2034	14	5617	16
Brännskada	534	2	168	1	702	2
Påverkad av ämne, förgiftning	119	1	40	0	159	0
Frätskada	138	1	32	0	170	0
Akut psykisk reaktion	641	3	1363	10	2004	6
Akut hörselskada	118	1	74	1	192	1
Annan skada	697	3	565	4	1262	4
Totalt	21705	100	14143	100	35848	100

Källa: ASS/ISA

2.8 Skadad kroppsdel

Figur 2.8.1 visar fördelningen på huvudsaklig skadad kroppsdel bland män respektive kvinnor för de arbetsolyckor 1998 som lett till fysisk skada. Olycksfall som lett till akut psykisk reaktion, totalt 2 004 fall bland förvärvsarbetande (1 363 bland kvinnor, 641 bland män), ingår inte. Den oftast skadade kroppsdelen vid arbetsolyckor är för kvinnor rygg och för män fingrar.

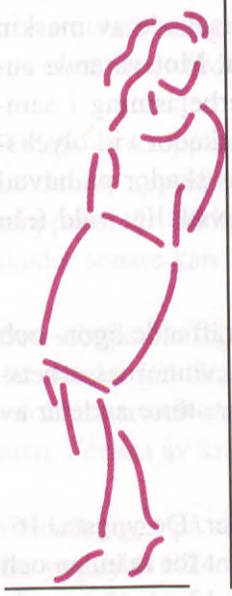
Av männens fingerskador vid olycksfall är 41 procent orsakade av maskin eller föremål i rörelse och 33 procent är hanteringsskador. Motsvarande andelar bland kvinnorna är 29 respektive 38 procent. Överbelastning i samband med lyft har orsakat 59 procent av kvinnornas ryggskador vid olycksfall. Bland 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 10 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.

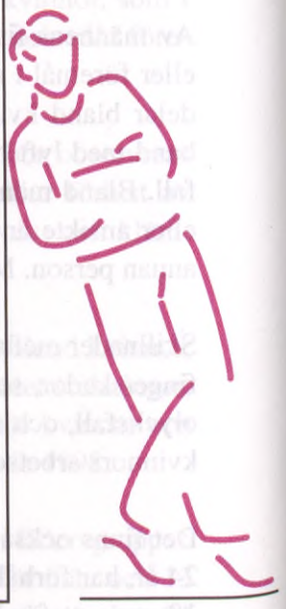
Det finns också vissa skillnader mellan olika åldersgrupper. De yngsta, 16-24 år, har förhållandevis stor andel fingerskador, 29 procent för männen och 18 procent för kvinnorna. Dessutom utgör handskadorna 13 procent av de yngsta männens arbetsolyckor. Andelen olycksfall som gett skador på höft, ben eller knä respektive axel eller arm är betydligt större bland de äldre än bland de yngre. Andelen som skadat höft, ben eller knä går från 8 till 15 procent för kvinnorna och från 7 till 12 procent bland männen, från den yngsta till den äldsta gruppen. Andelen som skadat axel eller arm går från 8 till 13 procent för kvinnorna och från 6 till 11 procent för männen, från de yngsta till de äldsta.

Den största ökningen 1998 gäller skador på hals och nacke bland män, där antalet fall ökade med 45 procent. Det största bidraget till denna ökning utgörs av fordonsolyckor.

Figur 2.8.1
Arbetsolycksfall 1998 som lett till fysisk skada. Fördelning efter skadad kroppsdel. Arbetstagare och egenföretagare



Kvinnor			*Män*	
Antal	%		%	Antal
1601	13	Huvud, ansikte	15	3251
125	1	Ögon	4	772
765	6	Nacke, hals	3	677
1393	11	Axel, arm	9	1824
1249	10	Hand, handled	10	2041
1601	13	Fingrar	20	4127
2632	21	Rygg, ej nacke	11	2369
225	2	Bröst	3	654
129	1	Buk, bäcken	1	207
1423	11	Höftled, ben, knä	10	2200
1238	10	Fot, fotled	11	2375
188	1	Tår	1	251
211	2	Hela kroppen	2	316
12780	100	Totalt	100	21064



Källa: ASS/ISA

2.9 Arbetsolyckor med dödlig utgång

År 1998 har det anmälts sammanlagt 72 olycksfall med dödlig utgång. Fördelningen av dessa dödsfall efter personkategori är:

Arbetstagare	52
Egenföretagare	16
Värnpliktiga	3
Arbetsmarknadsåtgärder, utan lön	1

Bland arbetstagare var det därmed 13 dödsfall färre än under 1997 och bland egenföretagarna var det en minskning med åtta fall. Dödsolyckorna bland värnpliktiga har minskat från sex till tre fall.

Minskningen av dödsolyckorna 1998 jämfört med året innan gäller framför allt äldre personer. Bland förvärvsarbetande i åldrarna upp till 54 år minskade dödsolyckorna från 54 till 49 fall, medan antalet dödade i arbetet minskade från 35 till 19 fall i åldrarna 55 år eller mer. Under 1998 var sex av de förolyckade 65 år eller mer, varav tre var egenföretagare inom jordbruket. Trots att antalet dödsolyckor minskat bland de äldre, är det fortfarande förhållandevis många äldre som förolyckas i arbetet. Av dödsolyckorna under 1998 är det 28 procent som drabbat personer som var 55 år eller mer, jämfört med 16 procent för samtliga olyckor i arbetet.

En minderårig förolyckades under 1998. Det gällde en 16-årig pojke som under feriearbete hamnade under en traktorskopa.

Tre olyckor ledde till två dödsfall vardera. Alla tre var trafikolyckor där lastbil var inblandad. I två fall var det fråga om minibussar och i det tredje fallet en personbil som kolliderade med lastbil. I den ena olyckan med mer än ett dödsfall var det två värnpliktiga som förolyckades, medan det i de övriga två olyckorna var arbetstagare som drabbades.

Totalt inträffade under 1998 1,4 dödsolyckor per 100 000 arbetstagare. Egenföretagarna har en betydligt högre frekvens, nämligen knappt 7,6 dödsolyckor per 100 000 verksamma. I denna publikation redovisas arbetstagare och egenföretagare i regel tillsammans under begreppet förvärvsarbetande, t.ex. i tabell 2 i tabellbilagan.

Förändring över tiden - arbetstagare

Dödsolyckorna fram till 1980-talets mitt minskade kraftig. Därefter minskar inte längre dödsfallen förrän 1991. Figur 2.2.5 i avsnitt 2.2 visar förändringen sedan 1955 i fråga om dödsolyckor bland arbetstagare. Sedan 1984 är den relativa frekvensen lägre än 3 dödsfall per 100 000 anställda och sedan 1994 är frekvensen under 2.

BIBLIOTEK

Antal dödsfall i olika näringsgrenar

När det gäller arbetstagare finns uppgifter om det totala antalet dödsfall sedan 1955 i tabell 1.2.4 i avsnitt 1.2. Antalet dödsolyckor bland arbetstagare och egenföretagare i olika näringsgrenar för perioden 1989-1998 visas i tabell 2.9.1 nedan.

Under perioden med ökande sysselsättning, 1984 och fram till 1990, var antalet dödsolyckor bland arbetstagare avsevärt lägre än tidigare. Undantag var det sista och utpräglade högkonjunkturåret 1990 då dödsolyckornas antal bland arbetstagare ökade markant. Efter 1990 har det skett en betydande minskning av antalet dödsolyckor. Minskningen är påtaglig framför allt inom transportsektorn. Även inom byggnadsindustrin har dödsfallen gått ner markant.

När det gäller egenföretagarna så inträffar huvuddelen av dödsolyckorna inom jord- och skogsbruk. Någon stabil trend vad gäller dödsolyckor bland egenföretagare kan inte utläsas av statistiken. Antalet dödsolyckor varierar också ganska kraftigt mellan olika år. När det gäller dödsolyckorna bland egenföretagare är det osäkert i vilken utsträckning de blir anmälda som arbetsskador.

Tabell 2.9.1 Dödsfall i arbetet efter näringsgren[1] år 1989-1998

Näringsgren		1989	1990	1991	1992	1993	1994[2]	1995	1996	1997	1998	Totalt
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	Arbetstagare	2	3	4	4	3	1	8	7	3	4	39
	Egenföretagare	12	13	22	14	13	20	23	13	17	12	159
Mineralutvinning	Arbetstagare	2	2	1	3	.	.	1	2	3	-	14
	Egenföretagare	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-
Tillverkning	Arbetstagare	21	19	11	16	24	15	10	16	15	12	159
	Egenföretagare	1	2	1	3	.	.	.	.	2	1	10
Energiproduktion, vattenförsörjning och avfallshantering	Arbetstagare	4	8	2	2	1	1	1	2	5	2	28
	Egenföretagare	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-
Byggnadsindustri	Arbetstagare	20	23	17	11	14	13	13	11	11	9	142
	Egenföretagare	1	3	6	2	.	2	2	1	1	1	19
Parti- och detaljhandel	Arbetstagare	6	7	7	11	5	6	6	1	5	4	58
	Egenföretagare	.	2	1	2	1	2	1	1	2	-	14
Transport och kommunikation	Arbetstagare	20	32	14	15	19	11	10	9	11	11	152
	Egenföretagar	2	2	2	2	1	2	2	2	.	2	17
Finansiell verksamhet och företagstjänster	Arbetstagare	5	7	10	3	3	8	5	1	3	4	49
	Egenföretagare	.	.	.	.	.	.	.	.	1	-	1
Utbildning och forskning	Arbetstagare	2	5	.	4	1	.	1	.	.	2	15
	Egenföretagare	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-
Vård och omsorg	Arbetstagare	3	4	3	.	4	3	.	2	4	2	25
	Egenföretagare	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-
Hotell och restaurang, personliga och kulturella tjänster	Arbetstagare	2	2	6	3	2	1	4	2	4	1	27
	Egenföretagare	1	1	.	1	.	.	.	1	1	-	5
Offentlig förvaltning, försvaret	Arbetstagare	12	7	4	8	6	4	2	13	1	-	57
	Egenföretagare	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-
Uppgift saknas	Arbetstagare	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	2
	Egenföretagare	.	.	2	.	1	.	.	.	.	-	3
Samtliga näringsgrenar	Arbetstagare	**99**	**119**	**79**	**81**	**82**	**63**	**61**	**66**	**65**	**52**	**767**
	Egenföretagare	**17**	**23**	**34**	**24**	**16**	**26**	**28**	**19**	**24**	**16**	**226**

1) Näringsgrensindelning 1989-1992 enligt SNI69, och därefter enligt SNI92
2) Uppgifterna för 1994 omfattar ej dödsfall i samband med Estonia-olyckan

Källa: ASS/ISA

Dödsolyckor bland kvinnor

Av dödsolyckorna bland arbetstagare och egenföretagare (exklusive Estonia-olyckan) under åren 1989-1998 är det 64 fall (6 procent) som drabbat kvinnor. Dödsfallen bland kvinnorna fördelar sig på följande händelser:

	Antal 1989-1998	%
Fordonsolyckor	47	73
varav		
På väg	32	
Personbil	24	
Buss	3	
Lastbil	2	
Flygplan	3	
Fartyg	1	
Våld, mord, rån	3	5
Fallolyckor	5	8
Övriga händelser	9	14
Totalt	**64**	**100**

Typ av olyckshändelse

Flest dödsolyckor den senaste 10-årsperioden inträffade 1990 då 142 personer förolyckades (se tabell 2.9.2). Den vanligaste händelsen 1989-1998 bland dödsfallen har varit fordonsolyckor. Denna grupp, som även innefattar truckolyckor och liknande inne på arbetsplatser, har utgjort mellan 36 och 51 procent av dödsolyckorna under perioden. Mer än hälften av fordonsolyckorna inträffar 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. Under 1998 förekom ingen arbetsrelaterad flygolycka med dödlig utgång, vilket t.ex. kan jämföras med 18 dödsfall under 1989 och sex under 1997.

Tabell 2.9.2
Dödsfall i arbetet efter huvudsaklig händelse år 1989-1998. Arbetstagare och egenföretagare

Huvudsaklig händelse	Antal 1989	1990	1991	1992	1993	1994[1]	1995	1996	1997	1998	Totalt	%
Elolyckor	2	6	3	2	3	3	2	3	3	3	30	3
Brand, explosion, sprängning, skjutning	3	5	5	6	-	7	1	1	1	-	29	3
Maskinolycka och dylikt	13	7	13	7	13	12	8	11	6	8	98	10
Flygande eller fallande föremål	21	22	18	15	16	21	24	14	20	10	181	18
varav												
Träd, fällt eller under fällning	4	5	10	4	2	10	9	6	7	1	58	
Fordonsolycka	53	72	42	52	46	32	33	40	39	30	439	44
varav												
På väg	23	34	25	30	26	17	17	21	20	16	229	
Personbil	14	19	16	21	15	9	12	14	17	8	145	
Lastbil	5	8	7	5	4	5	3	2	3	3	45	
Fartyg	1	4	3	-	6	3	4	2	-	3	26	
Flygplan	18	13	-	9	1	2	2	4	6	-	55	
Våld, mord, rån	1	-	3	3	3	3	2	1	2	2	20	2
Fallolycka	18	22	19	12	10	7	12	11	12	12	135	14
Övriga händelser	5	8	10	8	7	4	7	4	6	3	62	6
Totalt	**116**	**142**	**113**	**105**	**98**	**89**	**89**	**85**	**89**	**68**	**994**	**100**

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

BIBLIOTEK

3 Arbetssjukdomar

3.1 Arbetssjukdomar 1998

Under år 1998 anmäldes totalt 17 542 arbetssjukdomar. Antalet anmälningar har därmed ökat med nästan 4 000 fall jämfört med 1997, dvs. med 29 procent. Av anmälningarna under 1998 har 93 procent drabbat arbetstagare och drygt 1 procent egenföretagare (se tabell 3.1.1). Övriga kategorier (huvudsakligen värnpliktiga) svarade för sammanlagt 923 fall, dvs. 5 procent av anmälningarna.

De flesta anmälningarna har uppgivits bero på belastningsfaktorer (61 procent). Därefter följer kontakt med kemiska/biologiska ämnen eller produkter med 13 procent av fallen. Organisatoriska/sociala faktorer och fysikaliska faktorer (huvudsakligen buller) kommer därefter med 12 respektive 10 procent av anmälningarna. Fördelningen efter misstänkt orsak bland förvärvsarbetande (arbetstagare och egenföretagare) följer fördelningen i totalmaterialet. Bland värnpliktiga svarar dock bullerskadorna för mer än hälften av fallen.

Mer detaljerad information om arbetssjukdomar för de olika kategorierna ges i avsnitten 3.8 - 3.13. I tabellerna 10 och 11 visas fördelningen av arbetssjukdomarna efter näringsgren och misstänkt orsak samt i tabell 12 efter yrke och misstänkt orsak.

Tabell 3.1.1
Anmälda arbetssjukdomsfall efter misstänkt orsak och yrkesställning år 1998

Misstänkt orsak	Arbetstagare		Egenföretagare		Värnpliktiga		Övriga		Totalt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Belastningsfaktorer[1]	10257	63	187	74	238	28	34	51	10716	61
Kemiska/biologiska ämnen eller produkter	2225	14	32	13	16	2	10	15	2283	13
Därav										
- hudpåverkan	754	5	11	4	8	1	4	6	777	4
- annan allergi (ej hud)	624	4	13	5	6	1	3	4	646	4
Fysikaliska faktorer	1176	7	18	7	564	66	6	9	1764	10
Därav										
- buller	881	5	13	5	559	65	3	4	1456	8
- vibrationer	123	1	5	2	1	-	-	-	129	1
Smitta	110	1	-	-	2	-	1	1	113	1
Organisatoriska eller sociala faktorer	2081	13	12	5	-	-	5	7	2098	12
Övriga	516	3	5	2	36	4	11	16	568	3
Totalt	16365	100	254	100	856	100	67	100	17542	100
Därav										
- kvinnor	9511	58	91	36	12	1	28	42	9642	55
- män	6854	42	163	64	844	99	39	58	7900	45

1) Härmed avses ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar

Källa: ASS/ISA

3.2 Utveckling

I tabell 3.2.1 visas utvecklingen av antalet anmälda arbetssjukdomar efter misstänkt orsak för perioden 1992-1998. Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande sedan 1994 för de vanligaste typerna av arbetssjukdomar fördelat på kön visas i figur 3.2.2. Utvecklingen inom olika näringsgrenar för åren 1992-1998 presenteras i tabell 13 i tabellbilagan. Denna tabell visar att utvecklingen skiljer sig mellan olika näringsgrenar. Ser man till samtliga typer av arbetssjukdomar för perioden 1992-1998 rör det sig om stora minskningar av den relativa frekvensen. Undantaget är polisverksamhet där det är fråga om en betydande ökning för både män och kvinnor. Om jämförelsen begränsas till åren 1997 och 1998 är det däremot i de flesta fall fråga om kraftiga ökningar av den relativa frekvensen. En näringsgren där ökningen är särskilt stor är äldre- och handikappomsorg, som för kvinnor också hade tämligen många rapporterade fall under 1998 (drygt 1 200). Inom ett fåtal näringsgrenar har den relativa frekvensen minskat 1998 jämfört med 1997, bl.a. beträffande män inom skogsbruk (- 21 procent).

Belastningsfaktorer är den klart vanligaste orsaken för de anmälningar av arbetssjukdomar som gjorts under såväl 1998 som under tidigare år. Sedan 1997 har dessa anmälningar ökat med 30 procent. Under senare delen av 1980-talet ökade anmälda fall av belastningssjukdomar kraftigt och det är först 1989 som den stigande trenden bryts. Sjukdomar av kemiska/biologiska ämnen eller produkter är den näst största gruppen och har ökat med 24 procent sedan 1997. Anmälningar rörande organisatoriska eller sociala faktorer har fördubblats sedan 1996 och är den tredje största gruppen. För buller- och vibrationsskadorna har minskningarna vad gäller antal anmälningar varit stora med en nedgång på 70 respektive 81 procent sedan 1992.

Bland män är den relativa frekvensen avseende anmälda arbetssjukdomar 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 ökning av den relativa frekvensen mellan åren 1997 och 1998. Detta innebär att den ökning man totalt sett kan notera för 1998, helt och hållet förklaras av ökningar inom de andra åldersgrupperna (25 år eller mer).

När utvecklingen av antalet anmälda arbetssjukdomar studeras är det viktigt att beakta förändringarna i sjuk- och arbetsskadeförsäkringarna som skett under 1990-talet (se vidare avsnitt 4.2). 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.

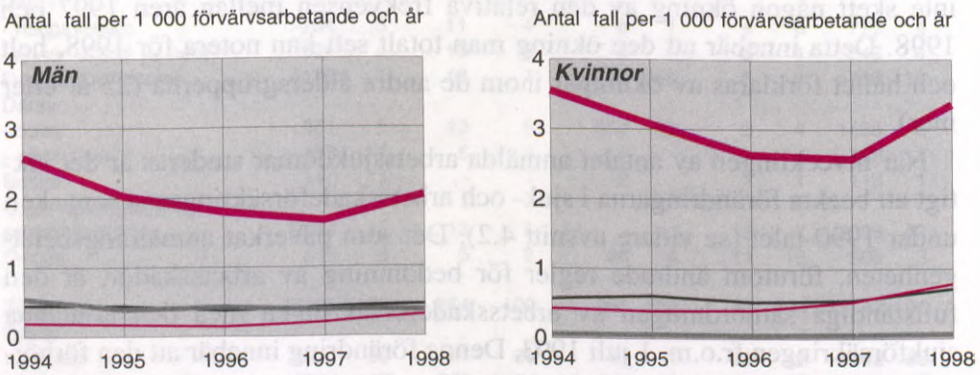
Arbetssjukdomar är ofta av bestående karaktär. För fall som blir anmälda under ett visst år kan besvären ha debuterat många år tidigare och exponeringen kan ligga ännu längre bakåt i tiden. Vid anmälningskampanjer av den typ som förekom under 1993 fångar man sannolikt upp besvär i ett tidigt skede av 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.

Tabell 3.2.1
Antal anmälda arbetssjukdomsfall efter misstänkt orsak till skadan år 1992-1998. Arbetstagare och egenföretagare

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

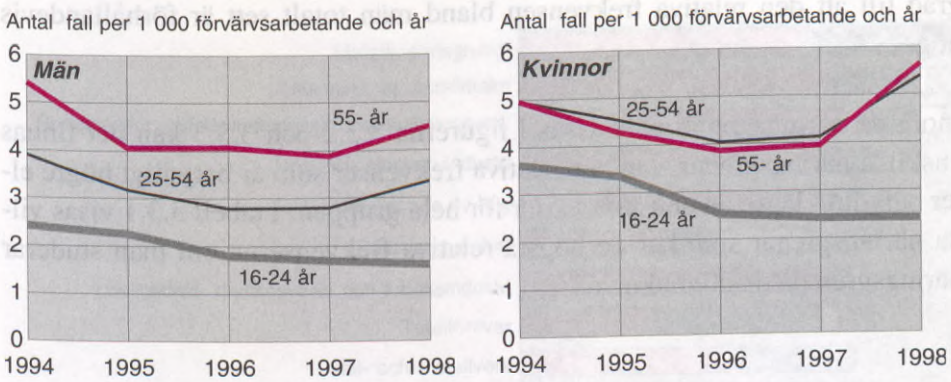
Källa: ASS/ISA

Figur 3.2.2
Anmälda arbetssjukdomsfall. Utveckling 1994-1998 efter de vanligaste orsakerna och kön. Arbetstagare och egenföretagare



Källa: ASS/ISA, SCB/RAMS

Figur 3.2.3
Anmälda arbetssjukdomsfall. Utveckling 1994-1998 efter ålder och kön. Arbetstagare och egenföretagare



Källa: ASS/ISA, SCB/RAMS

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 1998 visas i tabellerna 10 och 11 i tabellbilagan.

I figurerna 3.3.2 och 3.3.3 presenteras relativa frekvenser för olika näringsgrenar. 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 (1996-1998) 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), reningsverk etc. samt jord- och stenvaruindustri, se figur 3.3.2. De lägsta relativa frekvenserna bland män förekommer för näringsgrenarna banker och försäkringsbolag samt detaljhandel/reparation av hushållsartiklar.

Bland kvinnor är den relativa frekvensen högst inom transportmedelsindustri, polisverksamhet, annan tillverkningsindustri (inkl. möbelindustri), jord- och stenvaruindustri samt gummi- och plastvaruindustri (se figur 3.3.3). 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 (se figurerna 3.3.2 och 3.3.3). Inom metallmalmsgruvorna och totalförsvar bidrar de många bullerskadorna i hög grad till att den relativa frekvensen bland män totalt sett är förhållandevis hög.

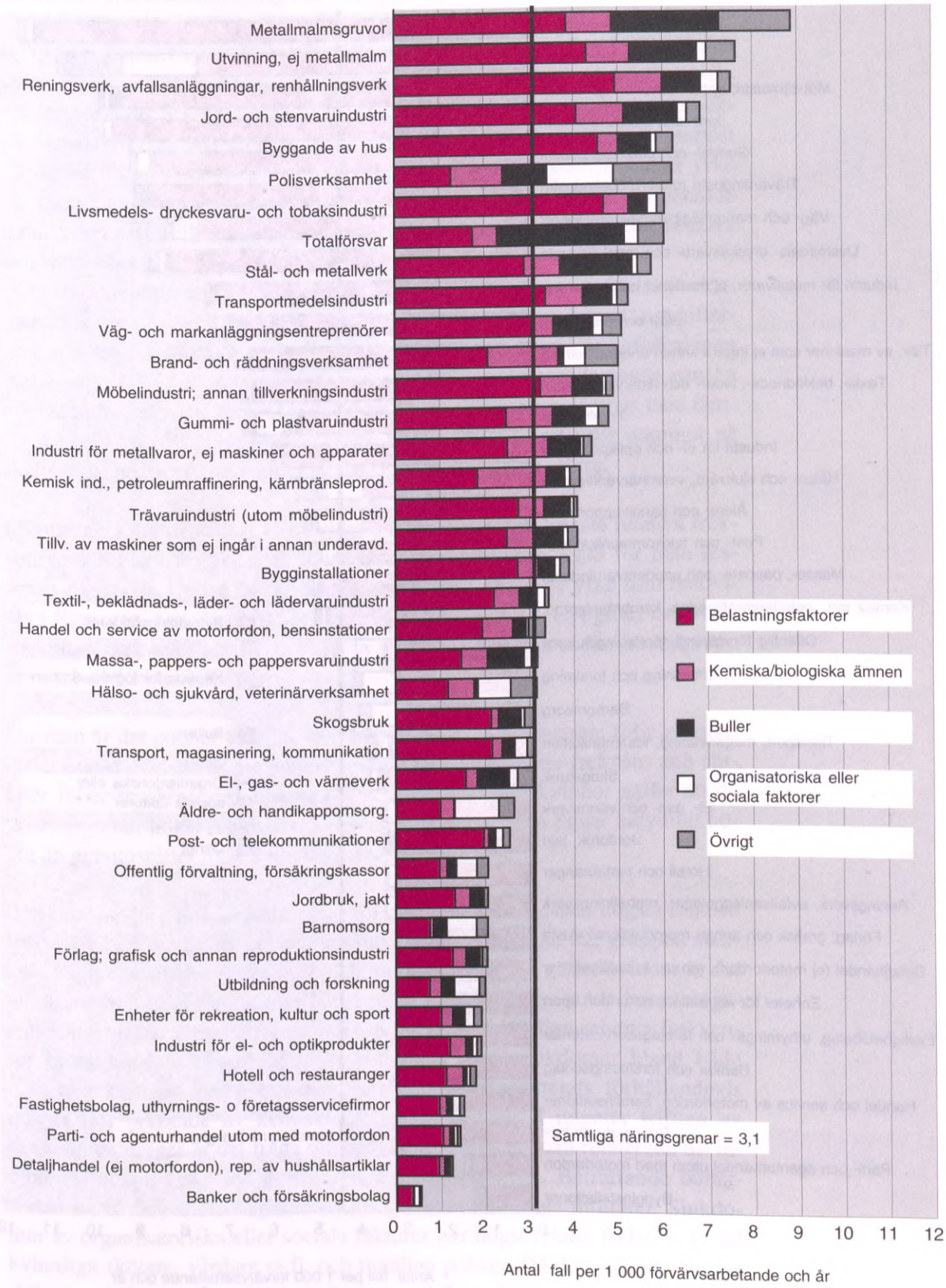
Inom de näringsgrenar som visas i figurerna 3.3.2 och 3.3.3 kan det finnas enskilda näringsgrenar som har relativa frekvenser som är betydligt högre eller betydligt lägre än den som gäller för hela gruppen. I tabell 3.3.1 visas vilka näringsgrenar som har de högsta relativa frekvenserna om man studerar näringsgren på detaljerad nivå.

Tabell 3.3.1
Näringsgrenar med de högsta relativa frekvenserna avseende anmälda arbetssjukdomsfall efter kön år 1996-1998. Arbetstagare och egenföretagare

Män Näringsgren[1]		Antal fall	Frekvens[2]	*Kvinnor* Näringsgren[1]		Antal fall	Frekvens[2]
15111	Kreatursslakt	176	17,6	15111	Kreatursslakt	51	16,5
15112	Styckning av kött	89	13,2	34300	Tillverkning delar/tillbehör till motorfordon	229	14,3
35110	Byggande och reparation av fartyg	84	11,9	17403	Tillverkning av presenningar, tält, segel o. d.	38	12,4
25110	Tillverkning av däck och slangar	48	11,7	29719	Tillv av övr elektriska hushållsmaskiner och apparater	49	12,4
75224	Flygförsvar	144	9,3	20302	Tillverkning av byggnads- och inredningssnickerier	84	12,2
13100	Järnmalmsutvinning	74	9,2	15130	Charkuteri- och annan köttvarutillverkning	104	11,8
26619	Tillverkning av övr. betongvaror för byggändamål	89	9,0	36110	Tillverkning av sittmöbler och säten	92	11,5
90008	Gatu- och vägrenhållning o annan sanitär verksamhet	33	8,9	34100	Motorfordonstillverkning	268	11,5
13200	Utvinning av icke-järnmalm, ej uran- o torium	47	8,2	29600	Tillverkning av vapen och ammunition	38	11,3
31400	Batteri- och ackumulatortillv.	28	8,1	25220	Plastförpackningstillverkning	46	10,9
85130	Tandvård	98	8,1	75240	Polisverksamhet	250	10,7
Samtliga näringsgrenar		**18606**	**3,1**	**Samtliga näringsgrenar**		**23 840**	**4,3**

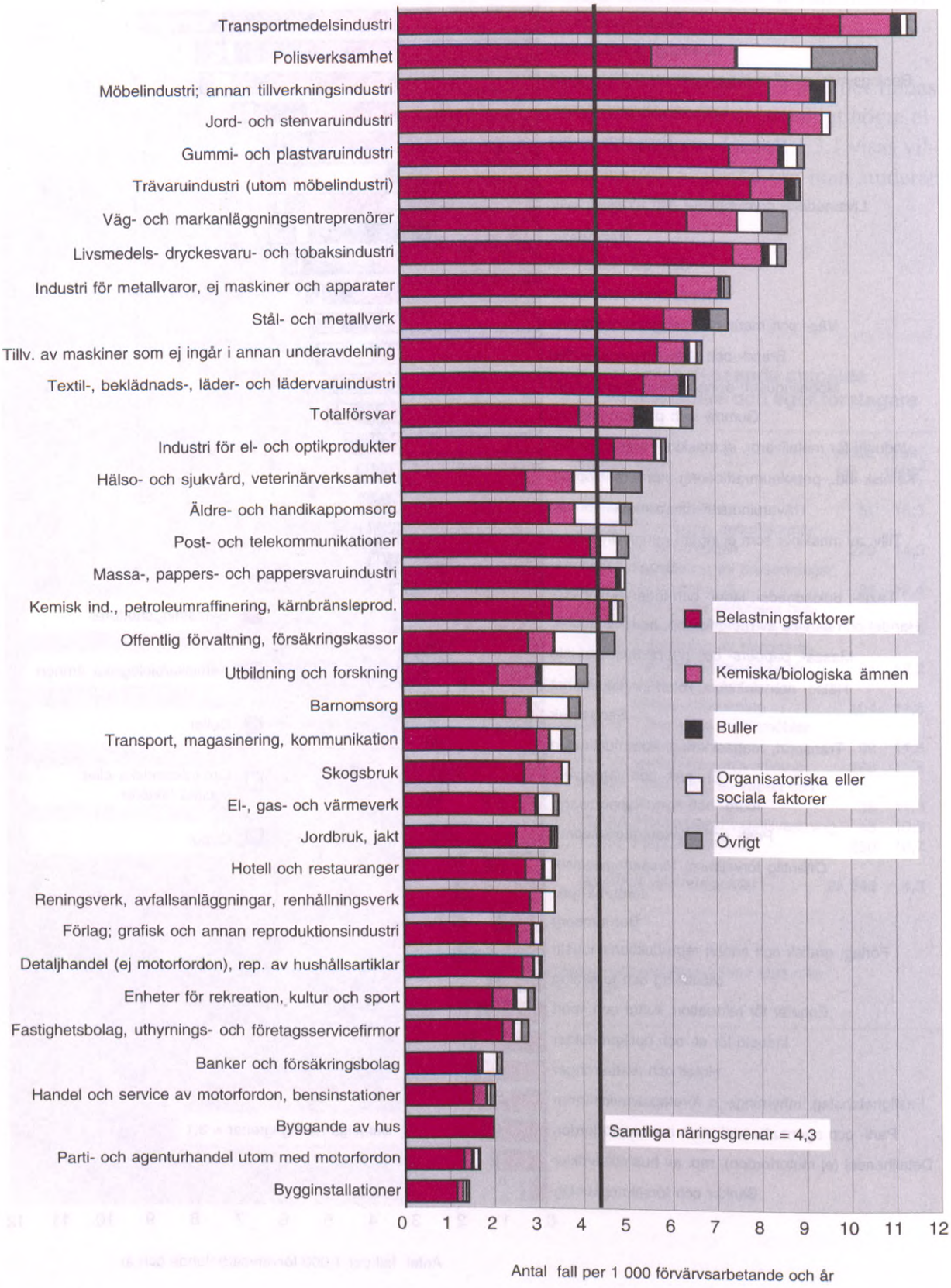
1) Näringsgrenar med i genomsnitt minst 1 000 förvärvsarbetande män respektive kvinnor 1996-1998
2) Frekvens = antal anmälda fall per 1 000 förvärvsarbetande och år
Källa: ASS/ISA, SCB/RAMS

Figur 3.3.2
Anmälda arbetssjukdomsfall efter näringsgren år 1996-1998. Arbetstagare och egenföretagare. Män



Källa: ASS/ISA, SCB/RAMS

Figur 3.3.3
Anmälda arbetssjukdomsfall efter näringsgren år 1996-1998. Arbetstagare och egenföretagare. Kvinnor



Källa: ASS/ISA, SCB/RAMS

3.4 Yrke

Från och med 1997 klassificeras arbetsskadorna efter yrke enligt *Standard för svensk yrkesklassificering 1996 (SSYK 96)*. Av tabell 12 framgår arbetssjukdomarnas fördelning efter yrke och misstänkt orsak. Någon totalundersökning av antalet sysselsatta inom olika yrken finns inte efter 1990, då den senaste folk- och bostadsräkningen gjordes. Detta innebär att relativa frekvenser för yrke på detaljnivå inte kan redovisas. I arbetskraftsundersökningarna (AKU), som görs av SCB, görs emellertid skattningar av antalet förvärvsarbetande för olika yrken. Uppgifterna i AKU redovisas efter yrke på varierande detaljeringsnivå, beroende på att antalet förvärvsarbetande inom yrkena är olika. Genom att utnyttja uppgifterna i AKU kan relativa frekvenser beräknas för yrke på övergripande nivå.

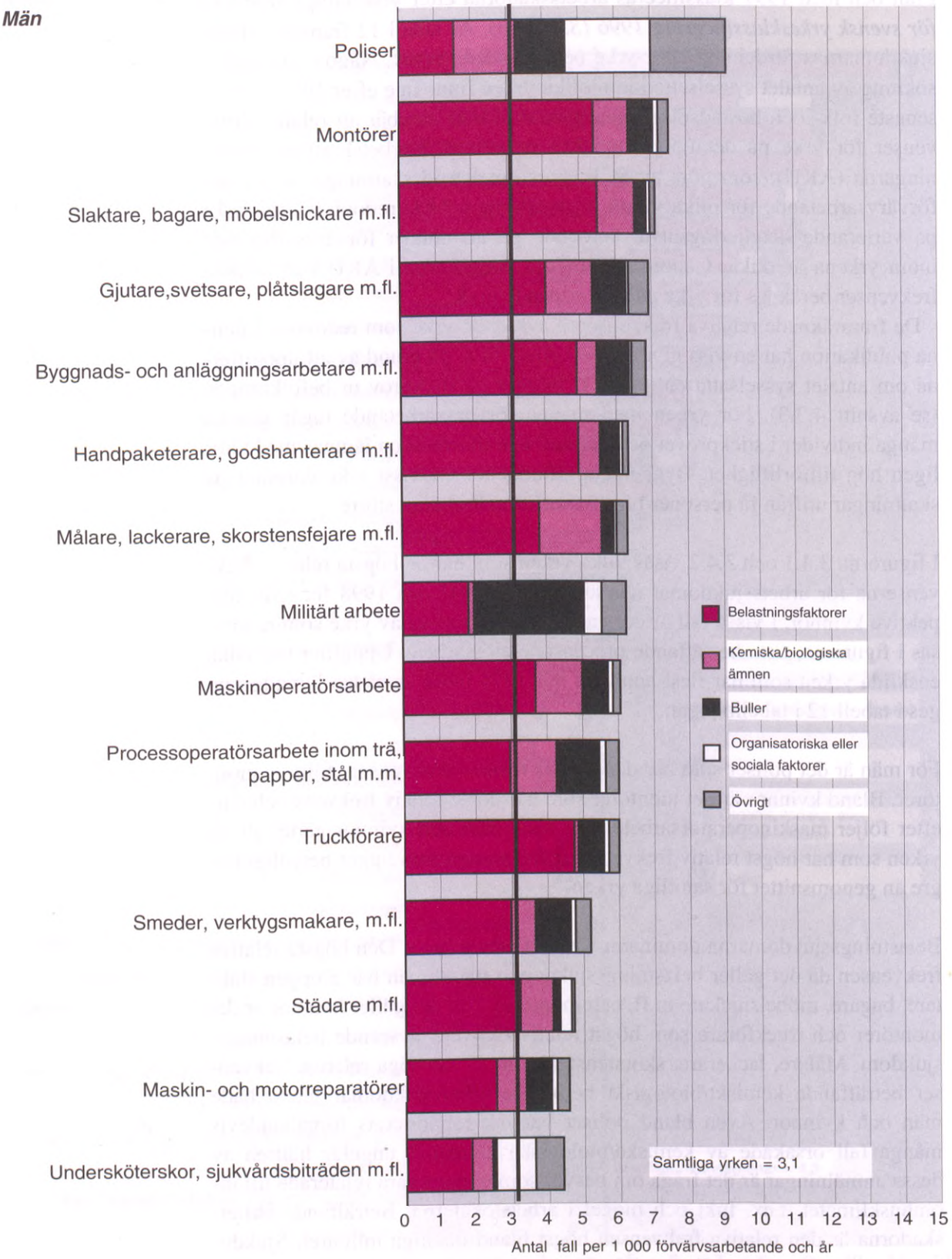
De framräknade relativa frekvenserna avseende yrke som redovisas i denna publikation har en viss grad av osäkerhet, bl.a. på grund av att uppgifterna om antalet sysselsatta enligt AKU bygger på stickprov ur befolkningen (se avsnitt 4.3.3). För yrken med många förvärvsarbetande ingår ganska många individer i stickprovet och därmed kan information lämnas med tämligen hög tillförlitlighet. Bygger uppgifterna för ett visst yrke däremot på skattningar utifrån få personer blir osäkerheten betydligt större.

I figurerna 3.4.1 och 3.4.2 visas vilka yrken som har de högsta relativa frekvenserna för arbetssjukdomar anmälda under 1997 och 1998 för män respektive kvinnor. I vissa fall är det endast huvudgrupper av yrke som redovisas i figurerna, t.ex. beträffande processoperatörsarbete. Uppgifter om vilka enskilda yrken som har flest anmälda fall 1998 inom en sådan huvudgrupp ges i tabell 12 i tabellbilagan.

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

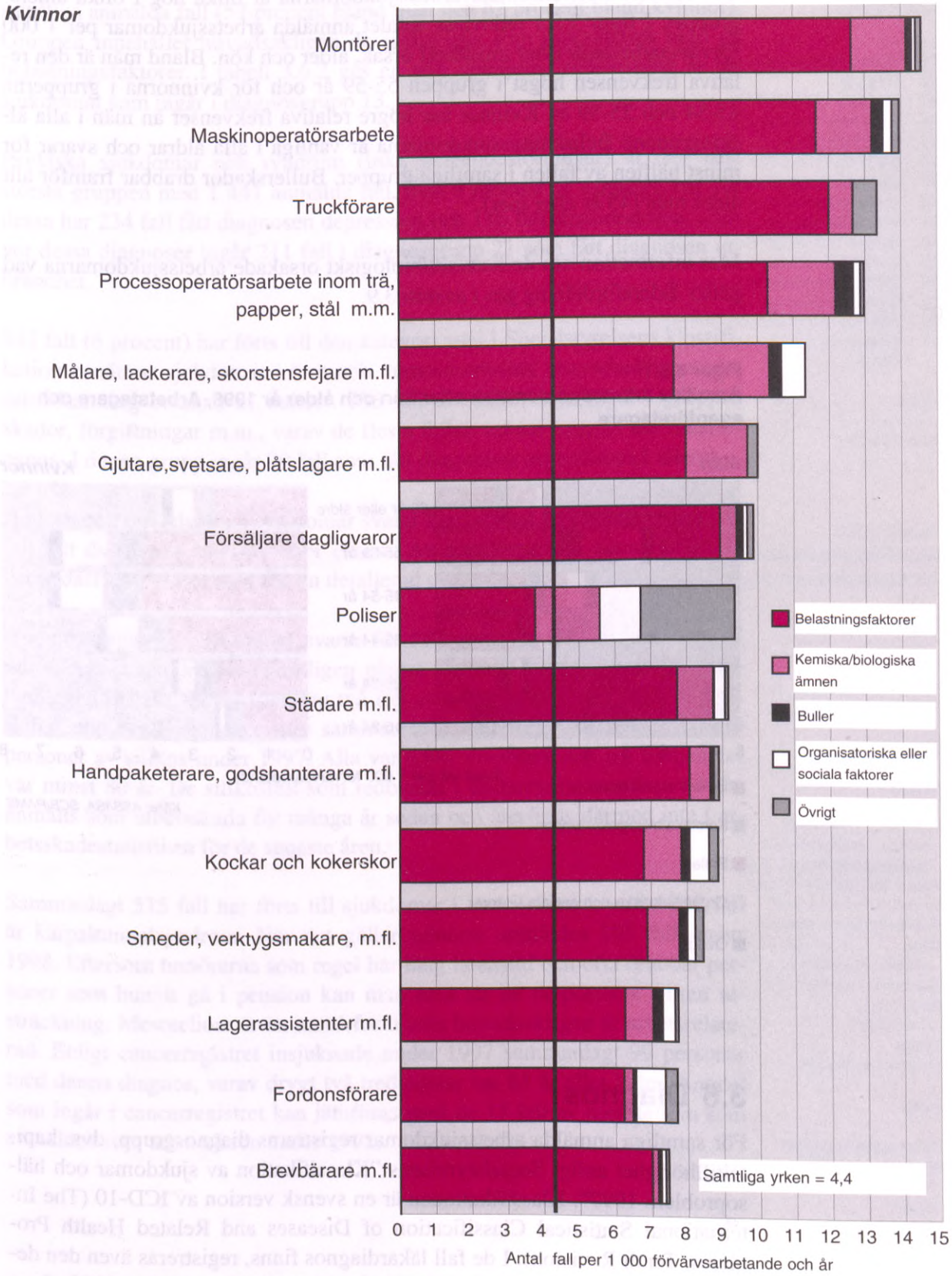
Belastningssjukdomarna dominerar för de flesta yrkena. Den högsta relativa frekvensen då det gäller belastningssjukdomar bland män har gruppen slaktare, bagare, möbelsnickare m.fl. och montörer. När det gäller kvinnor är det montörer och truckförare som högst relativ frekvens avseende belastningssjukdom. Målare, lackerare, skorstensfejare m.fl. har höga relativa frekvenser beträffande kemiskt/biologiskt betingade arbetssjukdomar bland både män och kvinnor. Även bland poliser har det rapporterats förhållandevis många fall orsakade av kemiska/biologiska ämnen. I ungefär hälften av dessa anmälningar är det fråga om besvär som uppges vara relaterade till inomhusklimatet, t.ex. fukt och mögel i arbetslokalerna. Beträffande bullerskadorna är den relativa frekvensen högst bland manliga militärer. Sjukdomar av organisatoriska eller sociala faktorer har högst relativ frekvens bland kvinnliga skötare, vårdare m.fl. och manliga poliser. Då det gäller kvinnliga skötare, vårdare m.fl. redovisas dessa inte i figur 3.4.2, eftersom denna yrkeskategori totalt sett inte finns med bland de mest drabbade.

Figur 3.4.1 Yrken med de högsta relativa frekvenserna avseende anmälda arbetssjukdomsfall år 1997-1998. Arbetstagare och egenföretagare. 16–64 år



Källa: ASS/ISA, SCB/AKU

Figur 3.4.2 Yrken med de högsta relativa frekvenserna avseende anmälda arbetssjukdomsfall år 1997-1998. Arbetstagare och egenföretagare. 16–64 år



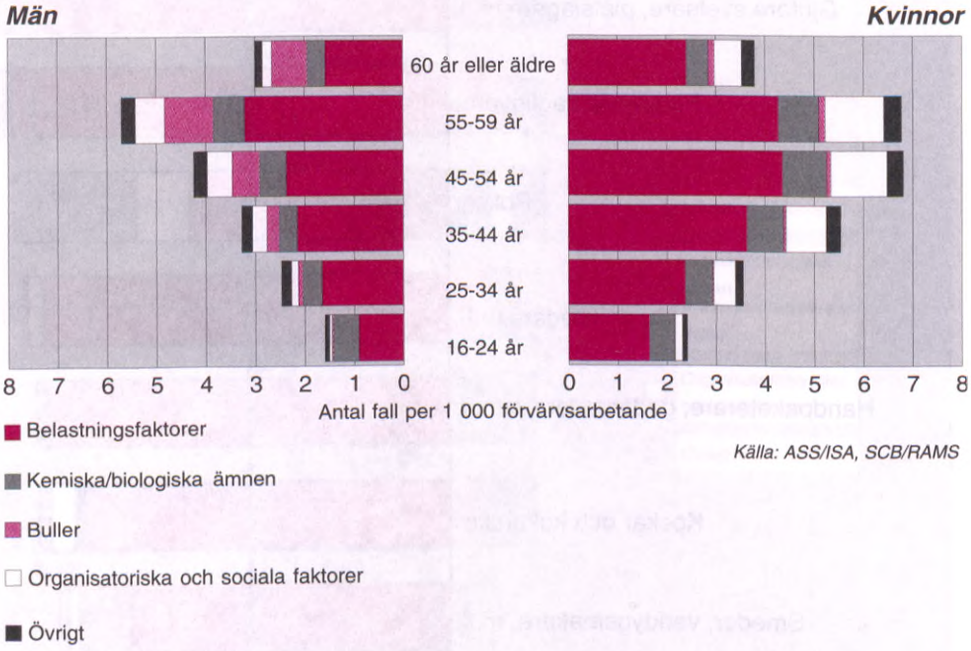
Källa: ASS/ISA, SCB/AKU

3.5 Misstänkt orsak och ålder

Den relativa frekvensen för arbetssjukdomarna är olika hög i olika åldersgrupper. I figur 3.5.1 redovisas antalet anmälda arbetssjukdomar per 1 000 förvärvsarbetande efter misstänkt orsak, ålder och kön. Bland män är den relativa frekvensen högst i gruppen 55-59 år och för kvinnorna i grupperna 45-54 och 55-59 år. 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 3.9.

Figur 3.5.1
Anmälda arbetssjukdomsfall efter kön och ålder år 1998. Arbetstagare och egenföretagare



Källa: ASS/ISA, SCB/RAMS

3.6 Diagnos

För samtliga anmälda arbetssjukdomar registreras diagnosgrupp, dvs. kapiteltillhörighet enligt Socialstyrelsens "Klassifikation av sjukdomar och hälsoproblem 1997". Klassifikationen är en svensk version av ICD-10 (The International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, Tenth Revision). I de fall läkardiagnos finns, registreras även den detaljerade diagnoskoden. För arbetssjukdomar anmälda under 1998 finns uppgift om detaljerad diagnos i 55 procent av fallen. I tabell 3.6.1 redovisas arbetssjukdomarna efter diagnosgrupp och kön.

Den klart största gruppen omfattar sjukdomar i muskuloskeletala systemet och bindväven (diagnosgrupp 13). Denna grupp svarar för 60 procent av samtliga anmälda fall (57 procent bland män och 62 procent bland kvinnor). Gruppen innehåller huvudsakligen de sjukdomar som rapporterats bero på belastningsfaktorer. I tabell 3.6.2 ges en mer detaljerad redovisning av de sjukdomar som ingår i diagnosgrupp 13.

Psykiska sjukdomar och syndrom (inkl. beteendestörningar) är den näst största gruppen med 1 441 anmälda fall, dvs. 9 procent av samtliga fall. Av dessa har 234 fall fått diagnosen depression och 146 fall stressreaktion. Utöver dessa diagnoser ingår 211 fall i diagnosgrupp 21 som fått diagnosen utbrändhet.

942 fall (6 procent) har förts till den kategori som i Socialstyrelsens klassifikation benämns sjukdomar i örat och mastoidutskottet (huvudsakligen hörselnedsättning orsakad av buller). 786 fall är skador som ingår i gruppen skador, förgiftningar m.m., varav de flesta fallen saknar uppgift om läkardiagnos. I denna grupp ingår 99 fall som fått diagnosen ospecificerad allergi.

Hudens och underhudens sjukdomar svarar för 740 fall och av dessa har 266 fall fått diagnosen dermatit eller eksem. Av sjukdomarna i denna grupp är det endast 42 procent som har en detaljerad diagnos.

Andningsorganens sjukdomar svarar för 587 anmälda fall. Av dessa är 47 fall asbestrelaterade (huvudsakligen pleura plaque). Astma svarar för sammanlagt 153 fall. Vidare förekom två fall av asbestos och ett fall av silikos. Enligt dödsorsaksregistret, som sammanställs av Socialstyrelsen, avled nio personer av silikos under 1997. Alla var 65 år eller mer och två tredjedelar var minst 80 år. De silikosfall som redovisas i dödsorsaksstatistiken bör ha anmälts som arbetsskada för många år sedan och återfinns därmed inte i arbetsskadestatistiken för de senaste åren.

Sammanlagt 515 fall har förts till sjukdomar i nervsystemet, varav 232 fall är karpaltunnelsyndrom. När det gäller tumörer anmäldes 101 fall under 1998. Eftersom tumörerna som regel har lång latenstid och ofta drabbar personer som hunnit gå i pension kan man anta att de rapporteras i liten utsträckning. Mesoteliom är en tumörform som huvudsakligen är arbetsrelaterad. Enligt cancerregistret insjuknade under 1997 sammanlagt 99 personer med denna diagnos, varav drygt två tredjedelar var 65 år eller äldre. Antalet som ingår i cancerregistret kan jämföras med de 15 fall av mesoteliom som anmäldes som arbetsskada under 1998.

Tabell 3.6.1
Anmälda arbetssjukdomsfall efter diagnosgrupp år 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Diagnosgrupp	Män		Kvinnor		Totalt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
01 Vissa infektionssjukdomar och parasitsjukdomar	31	-	127	1	158	1
02 Tumörer	85	1	16	-	101	1
05 Psykiska sjukdomar och syndrom samt beteendestörningar	384	5	1057	11	1441	9
06 Sjukdomar i nervsystemet	225	3	290	3	515	3
07 Sjukdomar i ögat och närliggande organ	19	-	19	-	38	-
08 Sjukdomar i örat och mastoidutskottet	798	11	144	1	942	6
09 Cirkulationsorganens sjukdomar	352	5	114	1	466	3
10 Andningsorganens sjukdomar	291	4	296	3	587	4
11 Matsmältningsorganens sjukdomar	90	1	79	1	169	1
12 Hudens och underhudens sjukdomar	333	5	407	4	740	4
13 Sjukdomar i muskuloskeletala systemet och bindväven	3971	57	5973	62	9944	60
18 Symtom, sjukdomstecken och onormala kliniska fynd etc.	56	1	71	1	127	1
19 Skador, förgiftningar och vissa andra följder av yttre orsaker	237	3	549	6	786	5
20 Yttre orsaker till sjukdom och död	21	-	37	-	58	-
21 Faktorer av betydelse för hälsotillståndet etc.	116	2	398	4	514	3
Övrigt	8	-	25	-	33	-
Totalt	**7017**	**100**	**9602**	**100**	**16619**	**100**

Källa: ASS/ISA

Tabell 3.6.2
Anmälda arbetssjukdomsfall i muskler, skelett och bindväv år 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Diagnos	Män	Kvinnor	Totalt
Artrit	48	82	130
Artros	239	274	513
Ospecificerad ledvärk	341	402	743
Spondylos	50	40	90
Diskbråck	179	143	322
Cervikobrakialt syndrom (värk i nacke och axel)	110	312	422
Ryggvärk	593	735	1328
Därav			
- cervikalgi (nackvärk)	110	209	319
- ischias, lumbago-ischias	128	115	243
- ryggskott (lumbago)	140	148	288
Myosit (muskelinflammation)	28	70	98
Synovit och tenosynovit	30	64	94
Sjukdomar i skulderled	196	292	488
Därav			
- rotator cuff-syndrom	59	99	158
Sjukdomar i perifera ligament- och muskelfästen	250	434	684
Därav			
- epikondylit	198	279	477
Myalgi	135	446	581
Smärtor i extremitet	32	69	101
Övrigt	145	178	323
Diagnosuppgift saknas	1595	2432	4027
därav besvär lokaliserade till			
- nacke/skuldra	417	749	1166
- rygg	348	453	801
- arm	365	601	966
- hand/handled	219	396	615
- höft/ben	181	142	323
Totalt	**3971**	**5973**	**9944**

Källa: ASS/ISA

3.7 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 4.6.4.).

I tabell 3.7.1 visas uppgifter om sjukskrivningstider för arbetssjukdomar anmälda åren 1996-1998. 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. medelvärdet. I tabell 2 i tabellbilagan, som omfattar 1998, redovisas därför bara uppgifter om medelantal sjukskrivningsdagar för kategorier med minst 50 fall. Av tabell 3.7.1 framgår att sjukskrivningstidens längd varierar kraftigt mellan olika sjukdomsorsaker. Sjukfrånvaron är klart längst för belastningssjukdomar och för sjukdomar av organisatoriska eller sociala faktorer (107 respektive 115 dagar i medeltal och 30 respektive 37 dagar som medianvärde). Vibrationsskadorna hade medianvärdet 0, eftersom 77 procent av fallen inte hade någon sjukfrånvaro.

Sjukfrånvarons längd har under perioden 1996-1998 ökat från i medeltal 76 till 109 dagar och ökningen är lika stor för båda könen. Även medianvärdet har ökat kraftigt, från 14 till 26 dagar.

Under åren 1996-1998 anmäldes 103 dödsfall till följd av arbetssjukdom, varav 31 under 1998. Av dödsfallen som anmäldes 1998 orsakades 16 av tumörer och åtta ingick i gruppen cirkulationsorganens sjukdomar. Sex av tumörerna var lokaliserade till bronk eller lunga och fem fall var mesoteliom. Vidare orsakades fyra dödsfall 1998 av hjärtinfarkt. För såväl tumörer som hjärtinfarkt är det ofta svårt att utifrån uppgifterna i arbetsskadeanmälan avgöra i vilken utsträckning förhållanden i arbetet inverkat.

Tabell 3.7.1
Anmälda arbetssjukdomsfall efter antal sjukdagar år 1996-1998. Arbetstagare och egenföretagare

Antal sjukdagar	Totalt		Därav orsakade av Belastning		Kemiskt/biologiskt ämne		Vibration		Smitta		Organisatoriska eller sociala faktorer	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
0	14158	33	6269	23	2986	52	257	77	104	24	1156	26
1-7	3834	9	2387	9	646	11	17	5	198	45	303	7
8-28	5952	14	4556	17	548	9	9	3	55	13	588	13
29-89	6255	15	4778	18	483	8	6	2	41	9	760	17
90-179	3666	9	2644	10	292	5	12	4	12	3	591	13
180-	6603	16	4921	18	492	9	19	6	17	4	893	20
Uppgift saknas[1]	1875	4	1339	5	267	5	13	4	9	2	160	4
Dödsfall	103	-	-	-	57	1	-	-	-	-	16	-
Totalt	**42446**	**100**	**26894**	**100**	**5771**	**100**	**333**	**100**	**436**	**100**	**4467**	**100**
Medianvärde	17		30		0		0		4		37	
Män	13		30		2		0		6		67	
Kvinnor	19		30		0		..[2]		3		28	
Medelvärde	93		107		57		34		30		115	
Män	92		109		78		35		61		150	
Kvinnor	93		107		41		..[2]		23		100	

1) Uppgift om faktiska antal saknas. Mer än en veckas frånvaro har dock uppgivits.
2) Uppgift redovisas ej på grund av få fall.
Källa: ASS/ISA

BIBLIOTEK

3.8 Belastningssjukdomar

Under 1998 har det rapporterats 10 716 belastningssjukdomar (se tabell 3.1.1). Av dessa har 96 procent drabbat arbetstagare och 2 procent egenföretagare. Jämfört med 1997 har antalet belastningssjukdomar ökat med 29 procent (26 procent för män och 34 procent för kvinnor). Belastningssjukdomar ökade kraftigt fram till 1988, varefter de minskat påtagligt. Undantag är 1993 då antalet anmälningar var fler än under något annat år sedan ISA-systemet startade. Trots den kraftiga ökningen 1998, är antalet anmälningar knappt hälften så många som under 1992, dvs. innan de nya reglerna för bedömning av arbetssjukdomar trätt ikraft. Belastningssjukdomar för 1998 är dock något 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 för 1998 har omnämnts oftast är tunga lyft (4 600 fall). Därefter följer ensidigt/monotont arbete (2 700 fall) samt andra olämpliga arbetsställningar (2 300 fall). Högt arbetstempo, stress etc. har vidare rapporterats som en bidragande faktor till belastningssjukdomen i knappt 1 000 fall.

I tabell 3.8.1 visas fördelningen av belastningssjukdomarna efter den skadade kroppsdelen och kön. När det gäller skadad kroppsdel, anges ofta mer än en i arbetsskadeanmälan. Det som redovisas i denna publikation är dock bara den kroppsdel som ansetts vara huvudsakligen skadad (gäller även i tabellerna 10-12 i tabellbilagan). Kodningen av skadad kroppsdel baseras i första hand på uppgifter som lämnats på blanketten för anmälan om arbetsskada (se bilaga 5, punkt 4.1). Besvär i axel och arm förs till samma kategori på anmälningsblanketten. Vid kodningen görs dock försök att t.ex. via diagnosuppgifter, dela på besvär i axel och arm. I denna publikation ingår av praktiska skäl i kategorin nacke- och skulderbesvär bara de besvär (förutom besvär i halsryggen) där det i anmälan angetts att det är huvudsakligen axeln som är drabbad. Besvär som också är lokaliserad till armen har förts till kategorin "arm". Detta gäller även i de fall där den exakta lokalisationen av axel-/armbesvären inte framgår av anmälan. Uppgifterna i denna publikation ger således en viss underskattning av antalet skulderbesvär. Vid särskilda uttag från ISA-databasen kan dock mer detaljerade uppgifter om skadad kroppsdel erhållas än den som redovisas i denna publikation.

Av belastningssjukdomarna under 1998 har 40 procent drabbat män och 60 procent kvinnor (se tabell 3.8.1). Bland män har de flesta skadorna drabbat nacke/skuldra (30 procent) och rygg (24 procent). Besvär i armarna (inklusive epikondylit) svarar för 18 procent av belastningssjukdomarna bland männen. Även bland kvinnorna är det besvär i nacke/skuldra som är vanligast med 36 procent av fallen. Därefter följer arm och rygg med vardera 19 procent.

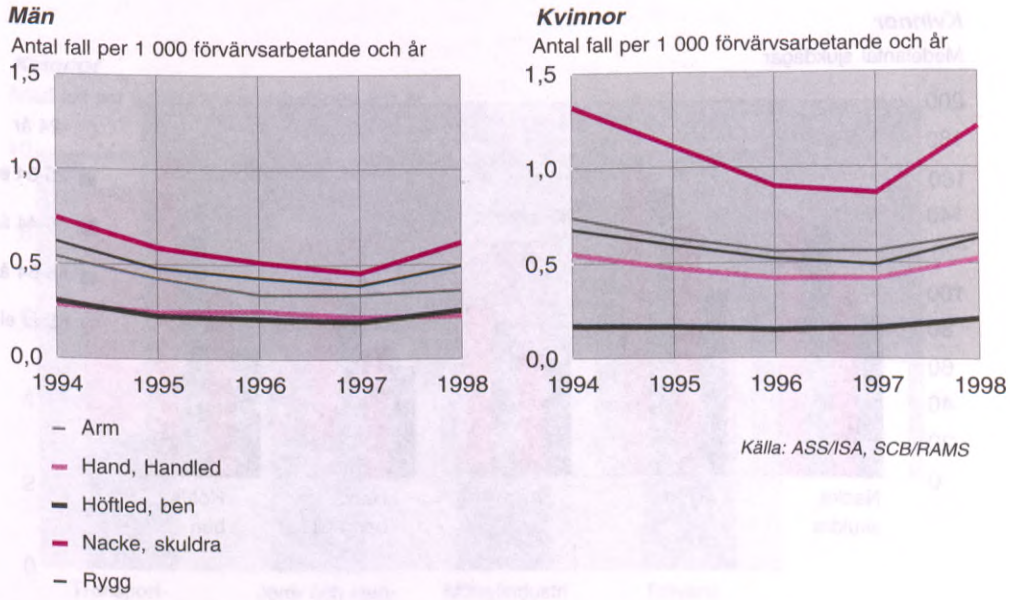
Tabell 3.8.1
Anmälda belastningssjukdomar efter huvudsaklig skadad kroppsdel och kön år 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Skadad kroppsdel	Män		Kvinnor		Totalt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Nacke, skuldra	1273	30	2264	36	3537	34
Rygg	1019	24	1174	19	2193	21
Arm	745	18	1211	19	1956	19
Hand,handled	467	11	978	16	1445	14
Höftled, ben	525	12	387	6	912	9
Fot, fotled	85	2	110	2	195	2
Övriga	89	2	117	2	206	2
Totalt	4203	100	6241	100	10444	100

Källa ASS/ISA

Den relativa frekvensen för samtliga kroppsdelar var hög i slutet av 1980- talet. Därefter har frekvensen minskat kraftigt, bortsett från 1993. I figur 3.8.2 visas utvecklingen av belastningssjukdomarna för män respektive kvinnor efter skadad kroppsdel för åren 1994-1998. Av figuren 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 (35 procent för män och 40 procent för kvinnor). Däremot har det för t.ex. besvär i armarna bland män varit små förändringar sedan 1996.

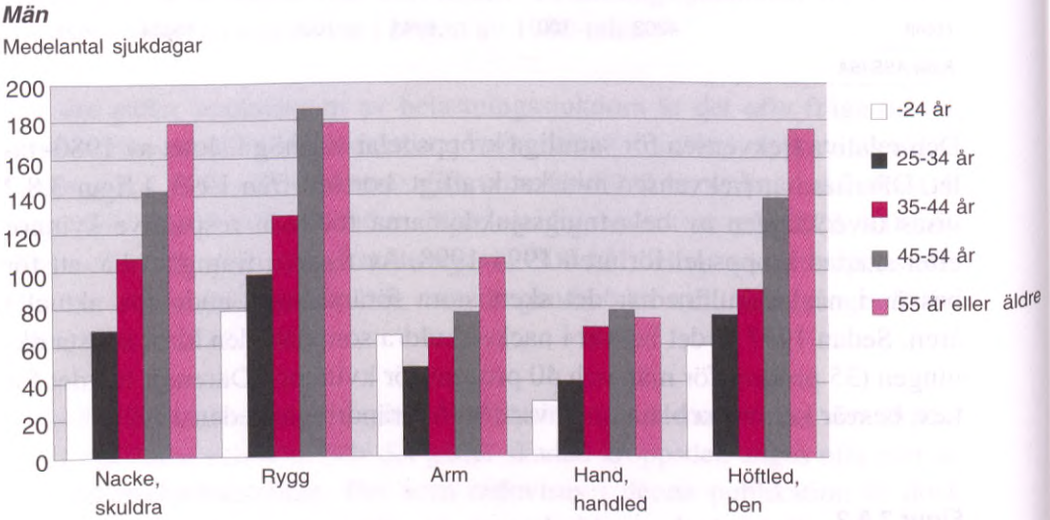
Figur 3.8.2
Anmälda belastningssjukdomar efter huvudsaklig skadad kroppsdel år 1994-1998. Arbetstagare och egenföretagare

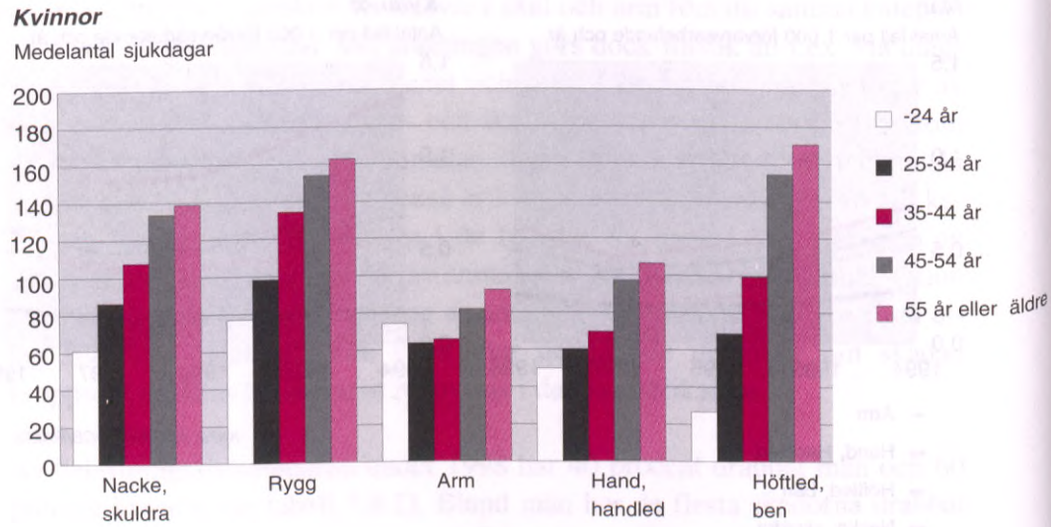


Belastningssjukdomarna resulterar ofta i långa sjukskrivningstider. För åren 1996-1998 var sjukfrånvaron för anmälda belastningssjukdomar i genomsnitt 107 dagar per fall och medianvärdet låg på 30 dagar (se tabell 3.7.1). Sjukskrivningstidens längd varierar beroende på lokalisationen av de belastningsrelaterade besvären (se figur 3.8.3). Bland män är sjukskrivningstiden längst för besvär i rygg med i medeltal 141 dagar och bland kvinnor är den

längst för besvär i höftled/ben och rygg med i medeltal 136 respektive 134 dagar. Sjukfrånvarons längd är vidare starkt relaterad till åldern på de skadade. I flesta fall är det de äldsta som har längst frånvaro, med undantag förmän med ryggbesvär och besvär i hand/handled där det är gruppen 45-54 år som har den längsta frånvaron.

Figur 3.8.3
Medelantal sjukdagar per fall för anmälda belastningssjukdomar efter ålder och skadad kroppsdel år 1996-1998. Arbetstagare och egenföretagare



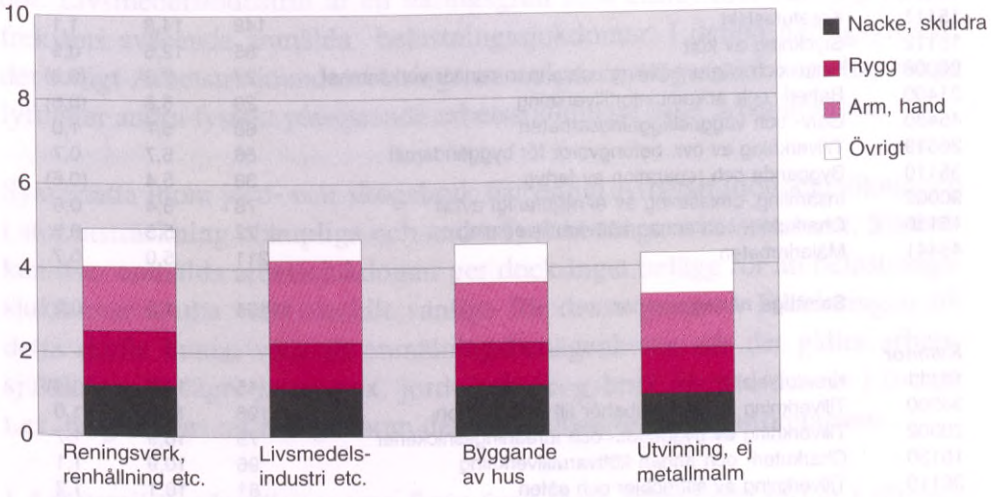


Källa: ASS/ISA

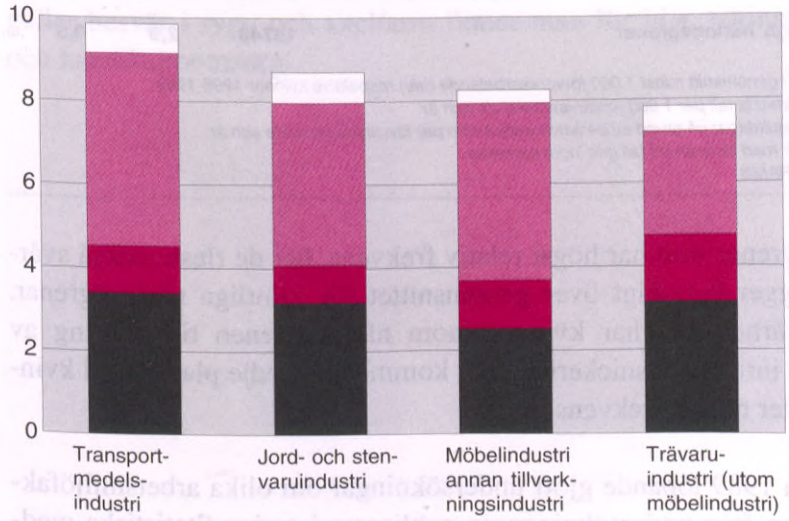
De fyra näringsgrenar på grov nivå som har högst relativ frekvens åren 1996-1998 för belastningssjukdomar bland män respektive kvinnor visas i figur 3.8.4. Figuren visar även för respektive näringsgren fördelningen av besvären efter skadad kroppsdel. Bland de näringsgrenar som har högst relativ frekvens bland kvinnor och för män inom livsmedelsindustrin är det besvär i arm/hand som dominerar. För män i övrigt råder det en mer jämn fördelning mellan kroppsdelarna, åtminstone om man ser till de näringsgrenar som är mest drabbade av belastningssjukdom.

Figur 3.8.4
Anmälda belastningssjukdomar inom vissa näringsgrenar år 1996-1998. Arbetstagare och egenföretagare

Män
Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande och år



Kvinnor
Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande och år



Källa: ASS/ISA, SCB/RAMS

BIBLIOTEK

För näringsgren på detaljnivå är den relativa frekvensen högst för de näringsgrenar som visas i tabell 3.8.5. I denna tabell visas även svårhetstalet, dvs. hur många sjukdagar belastningssjukdomarna förorsakat i genomsnitt för samtliga förvärvsarbetande inom respektive näringsgren. Uppgifter som baseras på få 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.

Tabell 3.8.5
Näringsgrenar med de högsta relativa frekvenserna av anmälda belastningssjukdomar efter kön år 1996-1998. Arbetstagare och egenföretagare

Näringsgren[1]		Antal fall	Frekvens[2]	Svårhetstal[3]
Män				
15111	Kreatursslakt	148	14,8	1,1
15112	Styckning av kött	85	12,6	0,9
90008	Gatu- och vägrenhållning och annan sanitär verksamhet	27	7,3	(0,8)
31400	Batteri- och ackumulatortillverkning	20	5,8	(0,6)
45430	Golv- och väggbeläggningsarbeten	86	5,7	1,0
26619	Tillverkning av övr. betongvaror för byggändamål	56	5,7	0,7
35110	Byggande och reparation av fartyg	38	5,4	(0,6)
90002	Insamling, omlastning av ej miljöfarligt avfall	78	5,4	0,6
15130	Charkuteri- och annan köttvarutillverkning	72	5,3	0,6
45441	Måleriarbeten	211	5,0	0,7
	Samtliga näringsgrenar	**11154**	**1,8**	**0,2**
Kvinnor				
15111	Kreatursslakt	45	14,5	(1,4)
34300	Tillverkning av delar/tillbehör till motorfordon	196	12,2	1,0
20302	Tillverkning av byggnads- och inredningssnickerier	75	10,9	1,7
15130	Charkuteri- och annan köttvarutillverkning	96	10,9	1,1
36110	Tillverkning av sittmöbler och säten	81	10,1	1,2
29719	Tillv. av övriga elektriska hushållsmaskiner och apparater	40	10,1	(1,0)
34100	Motorfordonstillverkning	233	10,0	0,4
29600	Tillverkning av vapen och ammunition	33	9,8	(0,8)
17403	Tillverkning av presenningar, tält, segel o. d.	30	9,8	(1,1)
25220	Plastförpackningsindustri	41	9,8	(1,5)
	Samtliga näringsgrenar	**15740**	**2,9**	**0,3**

1) Näringsgrenar med i genomsnitt minst 1 000 förvärvsarbetande män respektive kvinnor 1996-1998
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: ASS/ISA, SCB/RAMS

Av de näringsgrenar som har högst relativ frekvens, har de flesta också svårhetstal som ligger betydligt över genomsnittet för samtliga näringsgrenar. Det högsta svårhetstalet har kvinnor inom näringsgrenen tillverkning av byggnads- och inredningssnickerier, som kommer på tredje plats bland kvinnor när det gäller relativ frekvens.

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 Arbetarskyddsstyrelsen och de publiceras i serien 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.

BIBLIOTEK

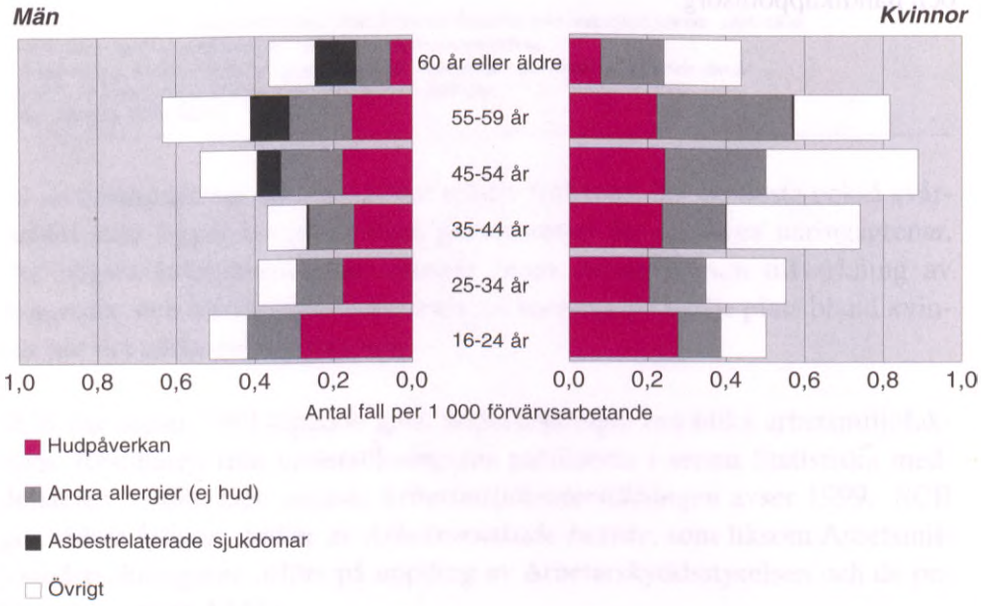
3.9 Kemiskt/biologiskt orsakade sjukdomar

Under 1998 har det anmälts totalt 2 283 arbetssjukdomar vilka uppgivits vara orsakade av kemiska eller biologiska ämnen/produkter i arbetet, vilket är 424 fler fall än under 1997. 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 13 procent av samtliga anmälda fall. Av dessa anmälningar har 777 fall klassats som eksem och 646 fall som annan allergi. Övriga anmälningar (860 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 1998 var det endast 79 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 1998 bara rapporterades 1 423 fall av denna typ.

Figur 3.9.1
Anmälda kemiskt/biologiskt orsakade arbetssjukdomar efter kön och ålder år 1998. Arbetstagare och egenföretagare



Källa: ASS/ISA, SCB/RAMS

I figur 3.9.1 visas fördelningen av de kemiskt/biologiskt betingade arbetssjukdomarna efter sjukdomstyp, kön och ålder. Eksem och andra hudsjukdomar är vanligast bland yngre individer. Beträffande andra allergier (exklusive hudrelaterade fall) är den relativa frekvensen högst i åldern 45-59 år bland män och i åldern 55-59 år bland kvinnor. 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 3.9.2 visas i hur många anmälningar några olika ämnen eller produkter har uppgetts. Av tabellen framgår att det är en biologisk faktor, nämligen mögelsporer, som oftast förekommer i anmälan. Därefter följer vatten, lösningsmedel etc. samt färger/lim. 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 674 anmälningar under 1998 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 arbetsskadeanmälan.

Tabell 3.9.2
Rapporterade ämnen eller produkter som orsakat kemiskt/biologiskt betingade arbetssjukdomar år 1998[1]. Arbetstagare och egenföretagare

Ämne/produkt	Lokalisation				Totalt
	Nervsystemet	Andningsorganen	Hud	Övrigt	
Mögelsporer	-	97	5	211	313
Vatten	-	39	119	123	281
Lösnings-, spädnings- eller avfettningsmedel	16	37	35	97	185
Färger, lim	5	51	51	72	179
Rengöringsmedel	-	14	85	31	130
Metall, metallföreningar	2	5	101	18	126
Plast	1	23	57	27	108
Asbest	-	47	-	32	79
Gummi	-	3	56	18	77
Olja	1	10	46	10	67
Svets- och lödrök	1	39	6	15	61
Isocyanater	1	24	8	12	45
Totalt (alla kemisk/biologiskt orsakade sjukdomar)	**23**	**551**	**687**	**996**	**2257**

1) Antalet anmälningar där respektive ämne eller ämnesgrupp finns omnämnt
Källa: ASS/ISA

BIBLIOTEK

För näringsgren på grov nivå förekommer de högsta relativa frekvenserna för kemiskt/biologiskt orsakade arbetssjukdomar under åren 1996-1998 inom brand- och räddningsverksamhet, kemisk industri etc. och polisverksamhet med 1,6, 1,4 respektive 1,4 fall per 1 000 förvärvsarbetande. När det gäller brand- och räddningsverksamhet har det anmälts 43 fall under den aktuella 3-årsperioden och inom polisväsen 100 fall. Inom dessa näringsgrenar rör det sig i åtminstone hälften av anmälningarna om s.k. sjuka-hus-besvär. Hade man exkluderat dessa besvär skulle brand- och räddningsverksamhet samt polisverksamhet hamna relativt långt ner på listan över de mest drabbande näringsgrenarna då det gäller kemiskt/biologiskt orsakade arbetssjukdomar.

Studerar man näringsgren på detaljnivå är det tillverkning av andra baskemikalier och tandvård som har de högsta relativa frekvenserna med 4,1 respektive 3,6 fall per 1 000 förvärvsarbetande. Inom tandvård är det i åtminstone hälften av fallen fråga om anmälningar som gäller exponering för plaster.

I studien av *Arbetsorsakade besvär* för 1999 var det 1,2 procent av männen och 1,5 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 2,2 procent. Liksom när det gäller anmälda arbetssjukdomar är det inom bl.a. kemisk industri som besvär av kemiska ämnen etc. har högst förekomst.

3.10 Bullerskador

Av de arbetssjukdomar som har anmälts under 1998 har 1 456 (8 procent) uppgivits vara orsakade av buller. Drygt en tredjedel av anmälningarna gäller värnpliktiga. Ungefär var tionde bullerskada 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 1996-1998 inom metallmalmsgruvor och totalförsvar med vardera 2,3 fall per 1 000 förvärvsarbetande och därefter följer stål- och metallverk 1,4 fall per 1 000 förvärvsarbetande. För näringsgren på detaljnivå är det flygvapnet som har den högsta relativa frekvensen med 5,4 fall per 1 000 förvärvsarbetande.

Enligt studien av arbetsmiljön för 1999 (se avsnitt 3.8) 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. massa- och pappersindustrin samt stål- och metallframställning, 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 Arbetsmiljöundersök-

ningarna 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.

3.11 Sjukdomar orsakade av vibrationer

Bland 1998 års anmälda arbetssjukdomar förekommer 129 skador orsakade av vibrationer (i huvudsak s.k.vita fingrar), dvs. 1 procent av samtliga anmälda arbetssjukdomar. Förutom dessa anmälningar har det anmälts 324 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 bergborr- eller spettningsmaskin etc. (54 respektive 44 fall). De anmälda vibrationsskadorna 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 1999 hade andelen sjunkit till 0,4 procent. I absoluta tal skulle det därmed under den aktuella perioden ha skett en minskning från drygt 20 000 till ca 8 000 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 nytillkomna besvär under mätperioden och besvär som uppstått under tidigare år. Materialet i ISA består av nytillkomna fall som rapporterats som arbetsskada. Denna skillnad i mätmetod har stor betydelse för bl.a. vibrationsskador som ofta är av bestående karaktär. Det är vidare troligt att intervjuundersökningar liknande de som görs beträffande arbetsorsakade besvär fångar upp lindriga besvär i högre grad än vid en registrering som bygger på arbetsskadeanmälningar.

3.12 Sjukdomar orsakade av smitta

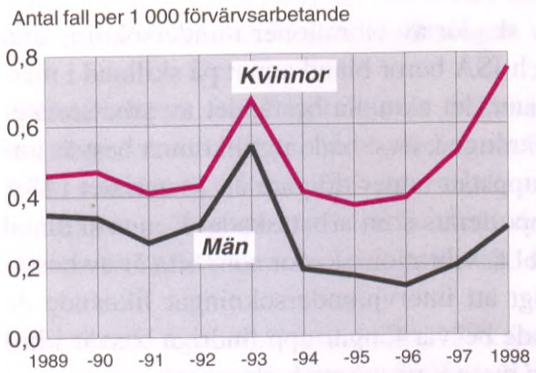
Av 1998 års anmälda arbetssjukdomar har 113 (0,6 procent) uppgivits vara orsakade av smitta, vilket är en minskning med 89 fall sedan 1997. De flesta fallen av smitta förekom inom vård och omsorg med sammanlagt 80 anmälningar. Av arbetssjukdomarna på grund av smitta hör 92 till gruppen "Vissa infektionssjukdomar och parasitsjukdomar". Vanligaste enskilda diagnoser är ospecificerad bakterieinfektion (9 fall) och salmonellainfektion (7 fall).

3.13 Sjukdomar orsakade av organisatoriska eller sociala faktorer

Bland arbetssjukdomarna 1998 finns 2098 fall vilka uppgivits bero på organisatoriska eller sociala faktorer, vilket är drygt en tiondel av samtliga anmälningar. Nästan 70 procent av anmälningarna gäller kvinnor. Antalet anmälningar har ökat med 743 fall jämfört med 1997, dvs. med 55 procent.

Under andra hälften av 1980-talet ökade antalet anmälningar rörande sjukdomar av organisatoriska eller sociala faktorer kraftigt. I figur 3.13.1 visas utvecklingen vad gäller dessa anmälningar under den senaste 10-års perioden. Av figuren framgår att den relativa frekvensen bland kvinnor är högre 1998 än vad den varit något annat år under perioden, även jämfört med 1993 då extremt många arbetssjukdomar anmäldes. Då det gäller män har den relativa frekvensen sedan 1997 procentuellt sett ökat ännu mer än bland kvinnor. Fortfarande är förekomsten betydligt högre bland kvinnor än bland män, både vad gäller relativ frekvens och i absoluta tal.

Figur 3.13.1
Anmälda arbetssjukdomsfall orsakade av organisatoriska eller sociala faktorer efter kön år 1989-1998. Arbetstagare och egenföretagare



Källa: ASS/ISA, SCB/AKU

I tabell 3.13.2 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 mobbning, trakasserier etc. är den vanligaste faktorn bland kvinnor, medan män oftast angett stressat arbetstempo. För nästan samtliga faktorer som redovisas i tabellen har det skett en kraftig ökning de senaste åren. Sedan 1997 är ökningen särskilt stor för faktorn hög arbetsbelastning (mer än 100 procent). Det som också ökat markant är konflikt/samarbetsproblem respektive omorganisation med drygt 80 procent.

Tabell 3.13.2
Vanligast angivna orsaker till sjukdomar av organisatorisk eller social art år 1998[1]. Arbetstagare och egenföretagare

Orsaksfaktor	Män	Kvinnor	Totalt
Mobbning, utfrysning, trakasserier	176	505	681
Stressat arbetstempo	258	407	665
Hög arbetsbelastning	171	439	610
Omorganisation	70	196	266
Konflikt, samarbetsproblem	55	174	229
Personalbrist, underbemanning	35	152	187
Påfrestande klientkontakter	25	149	174
Hot, agressivitet	25	84	109
Samtliga fall	**643**	**1450**	**2093**

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

Totalt redovisas i statistiken för 1998 0,5 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 0,1 fall per 1 000 förvärvsarbetande, medan män i gruppen 55-59 år har 0,6 anmälda fall per 1 000 förvärvsarbetande. För de yngsta kvinnorna är den relativa frekvensen 0,2, medan den i åldern 55-59 ligger på 1,2.

De flesta anmälningarna rörande organisatoriska eller sociala faktorer åren 1996-1998 gäller personer verksamma inom vård och omsorg (58 procent bland kvinnor och 18 procent bland män). Polisverksamhet är den näringsgren som har högst relativ frekvens med 1,5 fall per 1 000 förvärvsarbetande. Därefter följer äldre- och handikappomsorg samt barnomsorg med 1,0 respektive 0,8 fall per 1 000 förvärvsarbetande.

Enligt Arbetsmiljöundersökningarna (se avsnitt 3.8) 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.

4 Statistikens omfattning och innehåll

4.1 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 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 av Arbetarskyddsstyrelsen för bl.a. prioriteringar i föreskriftsarbetet samt för uppföljning av effekter av utfärdade föreskrifter eller andra arbetsmiljöåtgärder. Inom Yrkesinspektionen används statistiken främst som underlag vid planering och prioritering av verksamheten och som underlag vid inspektion samt för att följa effekter av vidtagna åtgärder. Andra användare av arbetsskadestatistiken är t.ex. näringsdepartementet, arbetsmarknadens parter och branschorganisationer, arbetslivs- och arbetsmarknadsforskare och företagshälsovården. Dessa grupper utnyttjar 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.

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

Den officiella arbetsskadestatistiken omfattar:

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

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

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

En preliminär årssammanställning för 1999 kommer att redovisas i Statistiska meddelanden (serie AM69 SM 0001).

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

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

4.2.1 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, civilförsvarstjänst 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 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 omhänderhavande eller hantering av smittförande djur eller material.

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

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

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

4.2.2 Ersättning vid arbetsskada

Om den skadade är sjukförsäkrad enligt lagen om allmän försäkring, föreligger vid arbetsskada rätt till de vanliga sjukförmånerna från sjukförsäkringen, dvs. samma förmåner som vid annan ohälsa. 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 ersatte arbetsskadeförsäkringen samtliga kostnader. För fall som avslutades under samordningstiden krävdes nor-

malt ingen utredning av försäkringskassan huruvida ersättning skulle utgå från arbetsskadeförsäkringen. Samordningstid var under tiden 1 januari 1992 till 30 juni 1993 180 dagar räknat från tidpunkten då skadan visade sig. Före 1 januari 1992 var samordningstiden 90 dagar.

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 ersättning. Skyldighet att anmäla arbetsskador föreligger dock fortfarande för alla skador i arbetet. Däremot finns för många skador inte några direkta ekonomiska incitament att göra en arbetsskadeanmälan.

Från och med 1992 infördes sjuklöneperiod i sjukförsäkringen. Detta innebär är arbetsgivaren står för ersättning vid sjukfrånvaron (även arbetsrelaterad) under viss tid (se vidare avsnitt 4.6.2).

4.3 Statistikens omfattning och grundmaterial

Denna publikation baseras på de arbetsolycksfall som inträffat under år 1998. Publikationen omfattar vidare arbetssjukdomar som anmälts under 1998. För både arbetsolyckorna och arbetssjukdomarna gäller att registreringen har gjorts senast den 31 mars 2000 för att skadorna skall ingå i den aktuella statistiken.

Innehållet i statistiken för 1998 avser följande:

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

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

Statistiken gäller personer som omfattas av lagarna om arbetsskadeförsäkring (LAF) och statligt personskadeskydd (LSP). Det innebär att alla arbetsskador bland arbetstagare finns med. Också egenföretagare (och arbetande familjemedlemmar) samt uppdragstagare är medtagna. Dessutom ingår de

som går på utbildning med särskild risk för arbetsskador liksom värnpliktiga, personer intagna på anstalt samt de som är på civilförsvarsutbildning.

4.3.1 Arbetsskadeanmälan

Grundmaterialet för statistiken är de uppgifter som lämnas på arbetsskadeanmälan (se bilaga 5). Den innehåller uppgifter om den skadade och dennes yrke, yrkesställning och arbetssituation samt om personskadans art och omfattning. Vidare finns uppgifter om var och när skadan inträffade samt vid vilket företag och arbetsställe den skadade är anställd. Slutligen finns en fri beskrivning av hur det gick till när skadan inträffade och vilka maskiner, redskap, material som inverkade på händelseförloppet.

Anmälan om arbetsskada skall göras till allmän försäkringskassa om skadan har medfört eller kan antagas medföra rätt till sjukvårdsersättning eller sjukpenning från den allmänna försäkringen eller arbetsskadeförsäkringen. Anmälan skall även göras om skadan har medfört eller kan antas medföra rätt till rehabiliteringsersättning från den allmänna försäkringen eller sjuklön enligt lagen om sjuklön 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. Anmälan skall göras på blankett, vars utformning fastställts av Riksförsäkringsverket efter samråd med Arbetarskyddsstyrelsen och vid skeppstjänst Sjöfartsverket. Till blanketten hör anvisningar om hur den skall fyllas i. Den som anmäler skadan skall samråda med skyddsombudet om anmälan. Vidare har den skadade rätt att ta del av anmälan. Skyddsombudet och om möjligt den skadade bör genom påskrift på anmälan intyga att de tagit del av den. En sådan påskrift betyder dock inte att de godkänt anmälan. Egenföretagare skall själv anmäla arbetsskada till försäkringskassan.

Försäkringskassan skickar en kopia av arbetsskadeanmälan till Yrkesinspektionen. Om sjukfallet är avslutat, dvs. personen blivit frisk, finns uppgift om antalet sjukersättningsdagar på kopian av anmälan. Uppgifter om sjukfrånvaron för övriga skador erhålls från försäkringskassan i efterhand eller genom en samkörning mot RFVs sjuklöneaviserings-och sjukpenningregister. För vissa skador kan dock inte några uppgifter om sjukfrånvaron fås och i denna publikation används då skattade värden. Dessa skattningar baseras på medelvärden för de skador där uppgifter om sjukdagar finns, se vidare avsnitt 4.6.4.

4.3.2 Klassificering och registrering

På Yrkesinspektionen granskas och kompletteras anmälningarna. Är anmälningarna ofullständigt ifyllda, tas kontakt med arbetsgivaren för att få ytterligare information. Därefter sorteras, kodas och dataregistreras anmälningarna. För skador som bedöms som arbetssjukdomar kodas och dataregistreras de administrativa delarna innan de skickas till Arbetarskyddsstyrelsen för fullständig kodning och dataregistrering. Kodnings- och registreringsarbetet

består dels i att registrera redan förkryssade uppgifter från arbetsskadeanmälan, dels att klassificera klartext till kodform. Detta görs t.ex. för yrkesuppgifter samt för den fria beskrivningen av händelseförloppet.

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

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

I den officiella arbetsskadestatistiken redovisas bara delar av den information som finns registrerad om varje arbetsskada.

4.3.3 Uppgifter från andra källor

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

- Register över totalbefolkningen (RTB)
- Kontrolluppgiftsregistret (KU-registret)
- Sjömansskatteregistret
- Inkomst- och förmögenhetsregistret (IoF)
- Centrala företags- och arbetsställeregistret (CFAR)
- Utbildningsregistret (UR)
- Registret Personer under utbildning
- Inkomststatistikens sammanfattningsregister över pensioner, bidrag m.m (EXTREGP)

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

För den officiella arbetsskadestatistiken före 1993 har uppgifter om anställda hämtats från CFAR, 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 fås uppdelade på kön och ålder.

I publikationen används i vissa fall även uppgifter från SCB:s arbetskraftsundersökningar (AKU) för beräkning av relativa frekvenser. Detta gäller i första hand vid redovisning av utvecklingen över anmälda arbetsskador, men

data från AKU har även använts i avsnitten 2.4 respektive 3.4 för beräkning av relativa frekvenser för olika yrkesgrupper. Arbetskraftsundersökningarna bygger dock på stickprov ur befolkningen. Detta innebär att de tal som redovisas i AKU utgör skattade värden och har därmed en viss osäkerhet, som bl.a. beror på storleken på respektive grupp. De relativa frekvenser som beräknats med hjälp av uppgifterna i AKU kommer alltså att ha motsvarande grad av osäkerhet som i AKU.

4.4 Definitioner och indelningsgrunder

Arbetsskador 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.

Arbetssjukdomar är arbetsskador 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 inte som en olycka utan efter antalet skadade personer.

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

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

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

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

Genom **yrkesställning** anges vilken kategori den skadade tillhör. Man skiljer på anställd personal, egenföretagare (med och utan anställd personal), uppdragstagare, studerande eller lärlingar samt värnpliktiga och övriga försäkrade enligt LSP. Till kategorin arbetstagare räknas förutom anställda även vissa studerande, beredskapsarbetare och uppdragstagare. Från och med 1997 registreras, beträffande arbetsskadade personer i arbetsmarknadsåtgärder samt elever och lärlingar, 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, registrerat som aktiebolag, räknas som arbetstagare i det egna företaget.

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

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

De **dödsfall** som redovisats avser dels personer som dött direkt i anslutning till arbetsolyckan, dels personer som dött av skadan vid senare tidpunkt enligt uppgift som erhållits i efterhand av försäkringskassorna. Dödsfall som rapporterats från försäkringskassan och registrerats senast 31 mars 2000 har medtagits i statistiken. När det gäller dödsolyckor ingår även en del fall som Arbetarskyddsstyrelsen 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 en händelse valts ut som den som huvudsakligen orsakat skadan. Till denna händelse kopplas den yttre faktor som främst medverkat i eller inverkat på det uppkomna skadeförloppet.

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

Elolyckor

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

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

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

Skadad av kemiskt ämne
Som huvudsaklig yttre faktor räknas det kemiska ämnet.

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

Träffad av flygande föremål
Även skador orsakade av sprättande grenar och rotuppslag ingår i denna grupp. Som huvudsaklig yttre faktor räknas källan, 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). Den är i sin tur uppdelad i 10 olika delgrupper, som beskriver vad maskinen bearbetar, t.ex. träbearbetningsmaskiner, maskiner för framställning och bearbetning av metall. Varje sådan delgrupp är i sin tur uppdelad i olika grupper som utgår från maskinens funktion, t.ex. skärande, sönderdelande eller plastisk bearbetning.

4.5 Statistiska mått

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

Den **relativa frekvensen** (rf=antal fall per 1000 förvärvsarbetande) 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 förvärvsarbetande i kategori i

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

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 variationen i antalet arbetade timmar. Eftersom andelen deltidsarbetande 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 **svårhetstalet** som baseras både på antalet sjukdagar och antalet förvärvsarbetande och uttrycks i form av antal sjukdagar per förvärvsarbetande.

4.6 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 en underrapportering av arbetsskador.

4.6.1 Formella avgränsningar

Registreringen av arbetsskador inom ISA följer i huvudsak arbetsskadeförsäkringens anmälningsrutiner och arbetsskadebegrepp (se avsnitt 4.2). 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 utesluts 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 till 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 under tjänsteutövande bland t.ex. barnstugepersonal, lärare eller brandmän.

4.6.2 Bortfall

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

- Bortfall genom underlåtenhet att göra anmälan (underrapportering)
- Bortfall i den efterföljande hanteringen

Ett rapporteringssystem av denna art är känsligt för förändringar i lagar, sjukförsäkringssystem och för kampanjer av olika slag liksom för kunskapen om systemet på olika områden. Lokalt aktiva fackföreningar kan exempelvis höja anmälningsfrekvensen väsentligt vilket kan ge upphov till konstlade skillnader mellan såväl olika regioner eller branscher som olika sjukdomstyper.

Ett exempel på hur statistiken kan påverkas är 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 4.2.1).

I praktiken visar det sig även vara 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 bara 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 arbetssjukdom.

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 besvärsstudie 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 besvärsundersökningen 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.

När man gör 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 besvärsundersökningen däremot får perso-

nerna uppge 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 besvärsstudierna kan således ha debuterat långt tidigare, vilket gör att även 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 besvärsundersökningen beräknas c:a 400 000 personer ha haft besvär relaterade till arbetet det senaste året, vilket kan jämföras ca 100 000 arbetsskadeanmälningar under ett år. En av orsakerna till den stora differensen mellan 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 besvärsstudierna 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 besvärsundersökningen 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 föranleda någon arbetsskadeanmälan.

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

	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 avsevärt 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 kommunika-

tion 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 besvärsundersökningen får intervjupersonen även svara på frågan om besvären är anmälda till försäkringskassan som arbetsskada. De besvär som anmälts, 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 de som anger att de inte anmält sina besvär som arbetsskada ändå finns i ISA.

Rapporteringsgrad i Arbetsorsakade besvär

Av de 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 från 1990 och den nu aktuella kan man få en uppfattning om anmälningsgraden i ISA förändrats. I den första studien var anmälningsgraden i ISA 26 procent för alla typer av besvär (oberoende när besvären inträffade) mot 28 procent i den senare studien. För arbetsolyckor (inkl. färdolyckor) var det 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 skulle ha försämrats, trots förändringarna i sjuk- och arbetsskadeförsäkringarna.

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

- Arbetsrelaterade besvär som inte är av olyckstyp, anmäls ofta inte. 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 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 skall anmälas. När det gäller sjuklönefallen erhåller försäkringskassan normalt inte heller 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 för bl.a. de som skadas i arbetet. Således undviker man sannolikt i vissa fall att sjukskriva sig genom att istället ta semester, kompledighet etc., vilket kan påverka rapporteringsgraden av framför allt de lindriga skadorna.

Från och med 1996 års skador genomförs en förbättrad uppföljning vad gäller de olycksfall som vid anmälan uppges inte leda till sjukfrånvaro, och där heller inga senare rapporter om frånvaro kommer in. De fall som vid en sambearbetning med Riksförsäkringsverkets sjuklöneaviserings- och sjukpenningregister trots detta visar sig ha lett till sjukfrånvaro registreras i sin helhet. Därmed har ca 2 000 arbetsolycksfall tillkommit för både 1996 respektive 1997. För 1998 har ca 2 300 fall tillkommit genom sambearbetningen med RFV:s register, vilket innebär ett tillskott av olyckor med ca 6 procent.

4.6.3 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. uppgift om skadetidpunkt, namn, personnummer, yrke, arbetsgivarens organisationsnummer, näringsgren, län och kommun, skadad kroppsdel, skadans art, skadans följd och händelse. Variationen i svarsfrekvens för arbetstagare och egenföretagare för 1998 avseende icke obligatoriska uppgifter illustreras nedan. Se arbetsskadeanmälan, bilaga 5.

Uppgift	Andel svar i procent	
	Arbets-olyckor	Arbets-sjukdomar
Löneform (p. 3.6)	92	92
Erfarenhet (p. 3.3)	88	87
År i yrket (p. 1.8)	75	81
Övriga faktorer som kan ha medverkat (p. 5.12)	27	33
Åtgärder (p. 6.1, 6.2)	19	13
Diagnos (p. 4.6)		55

Ett ytterligare problem är givetvis i vad mån de ifyllda uppgifterna överensstämmer med de verkliga förhållandena. Någon mer ingående undersökning på detta område har ej gjorts. En studie från Arbetsolycksfallsgruppen vid Tekniska högskolan i Stockholm visar att beskrivningen av händelseförloppen i regel överensstämmer med de uppgifter som gått att få fram genom intervjuer (U. Kjellén: Insamling och användning av information om olycksfallsrisker. Resultat av en undersökning av skyddsarbetet på sex företag. Arbetsolycksfallsgruppen, TRITAAOG0012, Kungliga Tekniska Högskolan, Stockholms 1981).

Ett 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 per fall.

4.6.4 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 och maskiner.

Huvudsaklig yttre faktor (maskin, verktyg etc.) är en hierarkiskt uppbyggd femsiffrig kod. Val av huvudsaklig yttre faktor baseras på vilken händelse som kodats. Variabeln är 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 (ca 90%), medan material och byggnadsdelar hade lägst överensstämmelse (ca 70 respektive 81%) och dessa förväxlades ofta med varandra. Exempel på andra förväxlingar som förekom var mellan underlag och föremål vid halkning.

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 5 procent, dvs. 31 av de totalt 599 fallen erhöll vid kontrollkodningen en annan kod än den som förekom vid den ursprungliga kodningen. Nära hälften av denna avvikelse beror på svårigheter att välja mellan undergrupperna hudpåverkan och annan allergi för de sjukdomar som orsakats av kemiska ämnen eller produkter. När det gäller belastningssjukdomar är det få fall som vid kontrollkodningen förts till en annan orsaksfaktor än den kod som primärt lagts in.

För **diagnos** på grov nivå (huvudkapitel i Socialstyrelsens klassifikation) har kontrollkodning visat på en avvikelse på 4 procent. En tämligen stor total avvikelse (21%) fann man för **skadad kroppsdel**. Jämförelsen har gällt den kod som angetts i den första positionen (huvudsaklig skadad kroppsdel) av totalt tre möjliga. Vid framför allt belastningssjukdomar anges ofta i anmälan mer än en skadad kroppsdel, t.ex. besvär i både nacke, axel och rygg. Det kan då uppstå svårigheter att välja ut den kroppsdel som kan betraktas som den huvudsakliga. I den aktuella publikationen är det den kroppsdel som anges i första hand som redovisas (se t.ex. tabell 10 i tabellbilagan). Vid specialundersökningar utnyttjas ofta även information som kodats i de övriga positionerna.

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

Uppgift om antal **sjukdagar** tillförs registret i efterhand, om ärendet inte redan är avslutat när anmälan översänds från försäkringskassan till Yrkesinspektionen. Antal fall som saknar uppgift om sjukdagar har ökat från och med 1992 då 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 sådana uppgifter finns. Vidare har hänsyn tagits till om det rör sig om en arbetsolycka eller arbetssjukdom samt till uppgifterna om frånvaron som arbetsgivaren lämnat i arbetsskadeanmälan enligt en särskild gruppering (se bilaga 5, punkt 4.3).

Sjukfrånvaron har skattats för sammanlagt 5 343 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 från försäkringskassan, men där det i anmälan angetts att ingen frånvaro förekommit, har fått 0 sjukdagar (23 olyckor och 4 sjukdomar). Om det däremot har angetts att sjukfrånvaron ligger i intervallet 1-7 dagar har sjuktiden skattats till 3 dagar för 3 190 olyckor och 4 dagar för 325 sjukdomar. När den exakta sjukskrivningstiden saknas men där frånvaron beräknats uppgå till mer än en vecka har värdet satts till 58 för 1 186 arbetsolycksfall och till 167 för 615 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 31 mars 2000.

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 1998 var det 68 arbetssjukdomar och en arbetsolycka som hade 1 080 sjukdagar eller mer.

En uppgift som tillförs automatiskt är **näringsgren**, vilken huvudsakligen hämtats från centrala företagsregistret (CFAR) hos SCB. Kvaliteten är således primärt beroende av kvaliteten hos näringsgrenskoden i CFAR. Uppgiften om näringsgren avser arbetsställets huvudsakliga verksamhet vid det företag där respektive skadad person arbetar. Vissa fel i uppgiften om näringsgren kan föreligga för företag som bedriver fler verksamheter vid ett arbetsställe. I dessa fall bestäms näringsgrenskoden i princip utifrån den verksamhet som sysselsätter flest anställda.

4.7 Jämförbarhet med annan statistik

Någon helt motsvarande statistik finns inte. SCB har dock sedan 1991 presenterat undersökningar i serien Statistiska meddelande avseende arbetsorsakade besvär. Medan ISA mäter beståndet av nya skador, mäter SCB:s undersökningar beståndet av både äldre och nya arbetsorsakade besvär under ett år (se även avsnitt 4.6.2).

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

4.8 Andra produkter

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

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

En preliminär årssammanställning för 1999 kommer att redovisas i Statistiska meddelanden (serie AM69 SM 0001).

Bilaga 1
List of terms

ASS (Arbetarskyddsstyrelsen)	National Board of Occupational Safety and Health
AKU (Arbetskraftsundersökningarna)	Labour Force Survey
Anställd(a)	Employee(s)
Arbetsolyckor	Occupational accidents
Arbetssjukdomar	Occupational diseases
Arbetsskador	Occupational injuries
Arbetsställe	Establishment
Arbetstagare, uppdragstagare	Employee, contractor
Arbetstimmar	Manhours
Buller	Noise
Dagar	Days
Därav	Of which
Dödsfall	Fatality
Egenföretagare	Self-employed person, entrepreneur
Ensidiga eller anstängande rörelser och arbetsställningar	Monotonous or strenuous movements and working postures
Fysikaliska faktorer	Physical factors
Förvärvsarbetande	Economically active persons
Hela riket	The whole of Sweden
Huvudsaklig händelse	Main event
Huvudsaklig skadad kroppsdel	Main part of body injured
Huvudsaklig yttre faktor	Principal external agency
Invaliditetsfall	Disability cases
Kemiska/biologiska ämnen eller produkter	Chemical/biological substances or products
Kvinnor	Women
Kön	Sex
LSP (lagen om statligt personskadeskydd)	LSP (State Personal Injuries Guarantee Act)
Län	County
Medelantal sjukersättningsdagar per skada	Average number of compensation days per injury
Mer än 7 dagar	More than 7 days
Misstänkt orsak	Suspected cause
Män	Men
Näringsgren	Branch of industry
Olyckor på väg till/från arbetet	Commuting accidents
Organisatoriska och sociala faktorer	Organisational and social factors
Per en miljon arbetstimmar	Per million manhours
Per 1 000 anställda	Per 1 000 employees
Per 1 000 förvärvsarbetande	Per 1 000 employed

Personskadans följd	Result of personal injury
RAMS (Registerbaserad arbetsmarknadsstatistik)	Labour statistics based on administrative sources
Samtliga	All
SCB (Statistiska Centralbyrån)	Statistics Sweden
Sjukfrånvarons troliga längd	Estimated duration of absence from work
Skadad kroppsdel	Part of body injured
Smitta	Infection
SNI (Svensk standard för näringsgrensindelning)	SNI (Swedish standard Industrial Classification. Based on the revised version NACE Rev.1
Studerande	Student, apprentice
Summa	Sum
Totalt	Total
Typ av skada	Type of injury
Uppgift saknas	Data not available
Vibrationer	Vibrations
Värnpliktiga och övriga	Army conscripts and others
Yrke	Occupation
Yrkesställning	Employment status
Yttre faktor	External agency
Ålder	Age
Övriga	Others

Huvudsaklig skadad kroppsdel	***Main part of body injured***
Ansikte	Face
Arm	Arm
Axel	Shoulder
Ben	Leg
Bröst	Chest
Buk	Abdomen
Bäcken	Pelvis
Fingrar	Fingers
Fot	Foot
Fotled	Ankle
Hals	Neck
Hand	Hand
Handled	Wrist
Hela eller större delen av kroppen	Multiple locations of the body
Huvud	Head
Höftled	Hip-joint
Knä	Knee
Nacke	Back of the head
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, stege

Material, gods, emballage
Kemiskt ämne, fysikalisk eller biologisk faktor
Levande varelse

Huvudsaklig händelse

Elolyckor
därav
  direkt kontakt med ström
Explosion, sprängning, brand etc.
Skadad av värme
Skadad av kemiskt ämne
Skadad av maskin, föremål i rörelse
Träffad av flygande föremål
Träffad av fallande föremål
Fordonsolycka
Skadad av person eller djur
Fall av person
därav
  fall till lägre nivå
Feltramp, snedtramp
Överbelastning av kroppsdel
därav
  vid lyft
Hanteringsskada
Slagit emot stillastående föremål
Övrigt

Misstänkt orsak

Belastningsfaktorer
Kemiska/biologiska ämnen eller produkter
  eksem
  annan allergi
  asbetsrelaterat
Buller
Vibrationer
Andra fysikaliska faktorer
Smitta
Organisatoriska eller sociala faktorer
Övrigt

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
of which
  direct contact with electric current
Explosion, blasting, fire
Injured by heat (extreme temperatures)
Injured by chemical substance
Injured by machine, object in motion
Struck by flying objects
Struck by falling objects
Accident with vehicle
Injured by person or animal
Falls of person
of which
  falls to lower level
Misstep
Overexertion of body part
of which
  due to lifting
Handling injury
Impact against stationary object
Other events

Suspected cause

Ergonomic factors
Chemical/biological substances and products
  eczema
  other allergic disease
  caused by asbestos
Noise
Vibrations
Other physical factors
Infection
Organisational and social factors
Others

Näringsgren		Industry
01, 02,05	Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	Agriculture, hunting, forestry and fishing
01	Jordbruk, jakt	Agriculture, hunting
02	Skogsbruk	Forestry
10-37	Tillverkning och utvinning	Manufacturing, mining and quarrying
13	Metallmalmsgruvor	Mining of metal ores
10-12,14	Utvinning, ej metallmalm	Other mining and quarrying
15,16	Livsmedels- dryckesvaru- och tobaksindustri	Food products and beverage industry, tobacco industry
17-19	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	Industry for textiles and textileproducts, industry for leather and leather products
20	Trävaruindustri	Industry for wood and wood products
21	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	Industry for pulp, paper and paper products
22	Förlag; grafisk och annan reproduktions-industri	Publishers and printers; other industry for recorded media
23,24	Kemisk industri, petroleumraffinering, kärnbränsleproduktion	Industry för chemicals and chemical products, industry for refined petroleum products and nuclear fuel
25	Gummi- och plastvaruindustri	Industry for rubber and plastic products
26	Jord- och stenvaruindustri	Industry for other non-metallic mineral products
27	Stål- och metallverk	Industry for basic metals
28	Industri för metallvaror, ej maskiner och apparater	Industry for fabricated metal products, except machinery and equipment
29	Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	Industry for machinery and equipment n.e.c.
30-33	Industri för el- och optikprodukter	Industry for electrical and optical equipment
34,35	Transportmedelsindustri	Industry for transport equipment
36	Möbelindustri; annan tillverkningsindustri	Furniture industry; manufacturing industry n.e.c.
40,41,90	Energiproduktion, vattenförsörjning och avfallshantering	Electricity, gas and water works, sewage and refuse disposal plants, sanitation establishments
40	El-, gas- och värmeverk	Electricity, gas, steam and hot water works
90	Reningsverk, avfallsanläggningar, renhållningsverk	Sewage and refuse disposal plants, sanitation establishments
45	Byggnadsindustri	Construction industry
45211	Byggande av hus	Constructors for general construction of buildings
45230	Väg- och markanläggningsentreprenörer	Constructors for construction of highwaws, roads, airfields and sport facilities
453	Bygginstallationer	Building installation contractors
50-52, 60-64	Handel och kommunikation	Wholesale and retail trade, transport, storage and communication companies
50	Handel och service av motorfordon, bensinstationer	Sales and repair establishments for motor vehicles and motorcycles; petrol stations
51	Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	Wholesale trade and commission trade, except of motor vehicles and motorcycles
52	Detaljhandel (ej motorfordon), reparations-verkstäder för hushållsartiklar	Retal trade, except of motor vehicles and motorcycles; repair shops for personal and household goods
60-63	Transport, magasinering, kommunikation	Transport and storage companies
64	Post- och telekommunikation	Post and telecommunications companies
65-72, 74	Finansiell verksamhet och företagstjänster	Financial institutions and insurance companies, real estate, renting and business service companies

65-67	Banker och försäkringsbolag	Financial institutions and insurance companies
70-72,74	Fastighetsbolag, uthyrnings- och företagsservicefirmor	Real estate, renting and business service companies
73, 80	Utbildning och forskning	Institutes for research and development, educational establishments
85	Vård och omsorg	Health and social work establishments
851,852	Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	Health establishments, veterinary activities
851	Hälso- och sjukvård	Health establishments
85321, 85322	Barnomsorg	Pre-primary schools, other child day care establishments
85311, 85323	Äldre- och handikappomsorg	Service homes and homes for aged, day care establishments for the aged and handicapped
55, 91-95	Personliga och kulturella tjänster	Hotels and restaurants, recreational, cultural and sporting establishments, membership organisations
55	Hotell och restauranger	Hotels and restaurants
92	Enheter för rekreation, kultur och sport	Recreational, cultural and sporting establishments
75, 99	Civila myndigheter, försvaret, internationella organisationer	Public authorities and national defence, extra-territorial organizations and bodies
751,753	Offentlig förvaltning, försäkringskassorna	Public authorities, social security offices
7522	Totalförsvar	The Armed Forces etc.
7524	Polisverksamhet	Police authorities
7525	Brand- och räddningsverksamhet	Fire-brigades
Näringsgren saknas		Data about the industry is missing
Samtliga näringsgrenar		All industries

Skadans art	***Nature of injury***
Skelettskada	Skeletal injury
Stukning, sträckning	Sprain, strain
Hjärnskada	Brain injury
Skada på inre organ	Injury to internal organs
Sårskada	Wounds
Tandskada	Dental injury
Förlust av kroppsdel	Loss of part of the body
Kross, kläm- mjukdelsskada	Crushing, pressing, tissue injuries
Brännskada	Burns
Förgiftning, påverkan av ämne	Poisoning, effect of substance
Frätskada	Corrosion injury
Annan skada	Other injury

Symboler (i tabellerna)	Symbols (in tables)
.. uppgift redovisas ej på grund av få anmälda fall	.. information not stated due to category having few cases
- värdet noll (även 0,0)	- value zero (even 0,0)
blank uppgift saknas	non data not availiable

Bilaga 2
Hjälpregister till tabellerna efter Näringsgren

Näringsgren[1]

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

1) For translation see list of terms

5010 Handel med motorfordon utom motorcyklar
50102 Handel med personbilar
50-52, 60-64 Handel och kommunikation
50 Handel och service av motorfordon, bensinstationer
55 Hotell och restauranger
551 Hotellverksamhet
5511 Hotellverksamhet med restaurangrörelse
9302 Hår- och skönhetsvård
93021 Hårvård
851,852 Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet
851 Hälso- och sjukvård
85140 Hälso- och sjukvård, annan

51390 Icke specialiserad partihandel med livsmedel, drycker och tobak
85324 Individ- och familjeomsorg
92621 Idrottsutövning
30-33 Industri för el- och optikprodukter
28 Industri för metallvaror, ej maskiner och apparater
90002 Insamling, sortering o omlastning av icke miljöfarligt avfall
99 Internationella organisationer
91 Intressebevakning, religiös verksamhet

01 Jordbruk, jakt
01,02, 05 Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske
26 Jord- och stenvaruindustri
741 Juridisk och ekonomisk konsultverksamhet, holdingverksamhet
60100 Järnvägstransport

24 Kemisk industri
23, 24 Kemisk industri, petroleumraffinering, kärnbränsleproduktion
60211 Kollektivtrafikverksamhet
15111 Kreatursslakt
1511 Kreatursslakt, beredning och hållbarhets-behandling av kreaturskött
23 Kärnbränsleproduktion, petroleumraffinering

60 Landtransport
602 Landtransport, övrig
6021 Linjebunden landtransport av passagerare, annan
60212 Linjebussverksamhet
158 Livsmedelsframställning, övrig
52112 Livsmedelshandel med brett sortiment, ej varuhus eller stormarknad
15-16 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri
15 Livsmedels-, dryckesvaruframställning
74701 Lokalvård

451 Mark- och grundarbeten
2111 Massatillverkning
21 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri
211 Massa-, pappers- och papptillverkning
1551 Mejerivarutillverkning
155 Mejerivaru- och glasstillverkning
28520 Metallegoarbeten
13 Metallmalmsgruvor
287 Metallvarutillverkning, annan
2875 Metallvarutillverkning, övrig
34100 Motorfordonstillverkning
45441 Måleriarbeten
4544 Måleri- och glasmästeriarbeten
36 Möbelindustri; annan tillverkningsindustri

751 Offentlig förvaltning
751,753 Offentlig förvaltning, försäkringskassor
853 Omsorg och sociala tjänster
8532 Omsorg och sociala tjänster i öppenvård
8531 Omsorg och sociala tjänster med boende

2112 Pappers- och papptillverkning
514 Partihandel med hushållsvaror
515 Partihandel med insatsvara, ej från jordbruket, samt avfallsprodukter
513 Partihandel med livsmedel, drycker och tobak
516 Partihandel med maskiner och utrustning
51530 Partihandel med virke, andra byggmaterial och sanitetsgods
51 Parti- och agenturhandel utom med motorfordon
55, 91-95 Personliga och kulturella tjänster
25220 Plastförpackningstillverkning
252 Plastvarutillverkning
25240 Plastvarutillverkning, annan
7524 Polisverksamhet
641 Postbefordran
64120 Postbefordran, annan
64 Post- och telekommunikationer
273 av Primärbearbetning av järn och stål; framställning ferrolegeringar, ej EKSG, annan

927 Rekreationsverksamhet, annan
7470 Rengöring och sotning
90 Reningsverk, avfallsanläggningar, renhållningsverk
55300 Restaurangverksamhet

014 Service till jordbruk utom veterinärverksamhet
930 Serviceverksamhet, annan
61 Sjötransport
02 Skogsbruk
151 Slakt, beredning och hållbarhetsbehandling av kött och köttvaror
454 Slutbehandling av byggnader

85110 Sluten sjukvård
524 Specialiserad butikshandel med nya varor, övrig
926 Sportverksamhet
9262 Sportverksamhet, annan
75111 Stats- och kommunledning, lagstiftning, normering
80210 Studieförberedande gymnasial utbildning
63220 Stödtjänster till sjöfart, övriga
63 Stödtjänster till transport, resebyråverksamhet
632 Stödtjänster till transport, övrig
27 Stål- och metallverk
21112 Sulfatmassatillverkning
20101 Sågning
2010 Sågning och hyvling av trä; träimpregnering
85312 Särskild omsorg för psykiskt utvecklingsstörda

4522 Takarbeten
85130 Tandvård
60220 Taxitrafik
6420 Telekommunikation
17 Textilvarutillverkning
17-19 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri
31 Tillverkning av andra elektriska maskiner och artiklar
292 Tillverkning av andra maskiner för allmänt ändamål
36140 Tillverkning av andra möbler
295 Tillverkning av andra specialmaskiner
35 Tillverkning av andra transportmedel
241 Tillverkning av baskemikalier
286 Tillverkning av bestick, verktyg och andra järnhandelsvaror
2661 Tillverkning av betongvaror för byggändamål
20302 Tillverkning av byggnads- och inredningssnickerier
34300 Tillverkning av delar och tillbehör till motorfordon och motorer
34 Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar
2971 Tillverkning av elektriska hushållsmaskiner och apparater
251 Tillverkning av gummivaror
29520 Tillverkning av gruv-, bergbrytnings- och byggmaskiner
297 Tillverkning av hushållsmaskin och apparat ej i annan huvudgrupp
272 Tillverkning av järn- och stålrör
34200 Tillverkning av karosseri för motorfordon; släpfordon och påhängsvagn
15822 Tillverkning av kex och konserverade bakverk
1582 Tillverkning av knäckebröd, kex och konserverade bakverk
21123 Tillverkning av kraftpapper och kraftpapp
29220 Tillverkning av lyft- och godshanteringsanordningar
29240 Tillverkning av maskiner för allmänt ändamål, övrig
291 Tillverkning av maskin för alstrande och användning av mekanisk kraft, ej motor
29 Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning
28110 Tillverkning av metallstommar och delar därav
15810 Tillverkning av mjukt matbröd och färska bakverk
361 Tillverkning av möbler
21129 Tillverkning av papper och papp, övrig
212 Tillverkning av pappers- och pappvaror
32200 Tillverkning av radio- och TV-sändare, trådtelefoni och telegrafiapparater
35200 Tillverkning av rälsfordon
36110 Tillverkning av sittmöbler och säten
2722 Tillverkning av stålrör
27222 Tillverkning av sömlösa stålrör
32 Tillverkning av teleprodukter
21121 Tillverkning av tidnings- och journalpapper
266 Tillverkning av varor av betong, cement och gips
2862 Tillverkning av verktyg och redskap
2940 Tillverkning av verktygsmaskiner
2121 Tillverkning av wellpapp och pappers-, pappförpackningar
2956 Tillverkning av övriga specialmaskiner
10-37 Tillverkning och utvinning
7522 Totalförsvar
6110 Transport över hav, kustsjöfart
60-63 Transport, magasinering, kommunikation
63400 Transportförmedling, annan
34, 35 Transportmedelsindustri
2222 Tryckning, annan
22222 Tryckning av böcker och övriga trycksaker
2030 Trähus- och byggnadssnickeritillverkning
20 Trävaruindustri

5020 Underhåll och reparation av motorfordon, ej motorcyklar
4521 Uppförande av hus och andra byggnadsverk
80 Utbildning
73-80 Utbildning och forskning
70203 Uthyrning av andra lokaler
70201 Uthyrning av bostäder
7020 Uthyrning av egna fastigheter
752 Utrikesförvaltning, försvar, lagövervakning, brandskydd
10-12, 14 Utvinning, ej metallmalm

52111 Varuhus- och stormarknadshandel, mest livsmedel, drycker och tobak
41 Vattenförsörjning
45332 Ventilationsarbeten
913 Verksamhet i religiösa samfund och i andra intresseorganisationer
91310 Verksamhet i religiösa samfund
852 Veterinärverksamhet
8042 Vuxenskolor m m
804 Vuxenutbildning och övrig utbildning
4533 VVS-arbeten
85313 Vård och behandling i hem för vård eller boende
85 Vård och omsorg
85311 Vård och service till boende i servicehus etc
60240 Vägtransport av gods
45230 Väg- och markanläggningsentreprenörer
45331 Värme- och sanitetsarbeten

85311, Äldre- och handikappomsorg
35323
85323 Äldre- och handikappomsorg (ej servicehus etc.)

85120 Öppen hälso- och sjukvård
7511 Övergripande offentlig förvaltning
602 Övrig landtransport
158 Övrig livsmedelsframställning
2875 Övrig metallvarutillverkning
524 Övrig specialiserad butikshandel med nya varor
29240 Övrig tillverkning av maskiner för allmänt ändamål
21129 Övrig tillverkning av papper och papp
63220 Övriga stödtjänster till sjöfart
632 Övriga stödtjänster till transport

Bilaga 3
Hjälpregister till tabellerna efter Yrke

Standard för svensk yrkesklassificering (SSYK)

Swedish Standard Classification of Occupations (SSYK)

Yrkesområde 1
Ledningsarbete

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	*Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola*	*23 Teaching professionals*
231	Universitets- och högskollärare	231 College, university and higher education teaching professionals
2310	Universitets- och högskollärare	2310 College, university and higher education teaching professionals
232	Gymnasielärare m.fl.	232 Secondary education teaching professionals
2321	Gymnasielärare i allmänna ämnen	2321 Teaching professionals, academic subjects
2322	Gymnasielärare i yrkesämnen	2322 Vocational teaching professionals
2323	Lärare i estetiska och praktiska ämnen	2323 Teaching professionals, artistic and practical subjects
233	Grundskollärare	233 Primary education teaching professionals
2330	Grundskollärare	2330 Primary education teaching professionals
234	Speciallärare	234 Special education teaching professionals
2340	Speciallärare	2340 Special education teaching professionals
235	Andra pedagoger med teoretisk specialistkompetens	235 Other teaching professionals
2351	Skol- och utbildningskonsulenter m.fl.	2351 Education methods specialists and related professionals
2359	Övriga pedagoger med teoretisk specialistkompetens	2359 Teaching professionals not elsewhere classified
24	*Annat arbete som kräver teoretisk specialistkompetens*	*24 Other professionals*
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.
2431 Arkivarier, museitjänstemän m.fl.
2432 Bibliotekarier m.fl.

244 Samhälls- och språkvetare
2441 Nationalekonomer
2442 Sociologer, arkeologer m.fl.
2443 Filosofer, historiker och statsvetare
2444 Språkvetare, översättare och tolkar
245 Journalister, konstnärer, skådespelare m.fl.
2451 Journalister, författare, informatörer m.fl.
2452 Skulptörer, målare m.fl.
2453 Kompositörer, musiker och sångare inom klassisk musik
2454 Koreografer och dansare
2455 Regissörer och skådespelare
2456 Formgivare

246 Präster
2460 Präster

247 Administratörer i offentlig förvaltning
2470 Administratörer i offentlig förvaltning

248 Administratörer i intresseorganisationer

2480 Administratörer i intresseorganisationer

249 Psykologer, socialsekreterare m.fl.
2491 Psykologer m.fl.
2492 Socialsekreterare och kuratorer

Yrkesområde 3

Arbete som kräver kortare högskoleutbildning eller motsv. kunskaper

31 Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.
311 Ingenjörer och tekniker
3111 Laboratorieingenjörer
3112 Byggnadsingenjörer och byggnadstekniker
3113 Elingenjörer och eltekniker
3114 Ingenjörer och tekniker inom elektronik och teleteknik
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker
3116 Kemiingenjörer och kemitekniker
3117 Ingenjörer och tekniker inom gruvteknik och metallurgi
3118 Kartingenjörer m.fl.
3119 Övriga ingenjörer och tekniker

243 Archivists, librarians and related information professionals
2431 Archivists and curators
2432 Librarians and related information professionals

244 Social science and linguistics professionals (except social work professionals)
2441 Economists
2442 Sociologists, archaeologists and related professionals
2443 Philosophers, historians and political scientists
2444 Philologists, translators and interpreters
245 Writers and creative or performing artists
2451 Authors, journalists and related professionals
2452 Sculptors, painters and related artists
2453 Composers, musicians and singers

2454 Choreographers and dancers
2455 Film, stage and related actors and directors
2456 Designers

246 Religious professionals
2460 Religious professionals

247 Public service administrative professionals
2470 Public service administrative professionals

248 Administrative professionals of special-interest organisations
2480 Administrative professionals of special-interest organisations

249 Psychologists, social work and related professionals
2491 Psychologists and related professionals
2492 Social work professionals

3 Technicians and associate professionals

31 Physical and engineering science associate professionals
311 Physical and engineering science technicians
3111 Chemical and physical science technicians
3112 Civil engineering technicians
3113 Electrical engineering technicians
3114 Electronics and telecommunications engineering technicians
3115 Mechanical engineering technicians
3116 Chemical engineering technicians
3117 Mining and metallurgical technicians
3118 Draughtspersons
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	*Arbete inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutbildning*	*32 Life science and health associate professionals*
321	Lantmästare, skogsmästare m.fl.	321 Agronomy and forestry technicians
3211	Lantmästare, trädgårdsingenjörer m.fl.	3211 Agronomy and horticultural technicians
3212	Skogsmästare m.fl.	3212 Forestry technicians
322	Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	322 Health associate professionals (except nursing)
3221	Arbetsterapeuter	3221 Occupational therapists
3222	Miljö- och hälsoskyddsinspektörer m.fl.	3222 Hygienists, health and environmental officers
3223	Dietister	3223 Dieticians
3224	Optiker	3224 Optometrists and opticians
3225	Tandhygienister	3225 Dental hygienists
3226	Sjukgymnaster m.fl.	3226 Physiotherapists and related associate professionals
3227	Djursjukvårdare	3227 Veterinary assistants
3228	Receptarier	3228 Pharmaceutical assistants
3229	Övriga terapeuter	3229 Health associate professionals not elsewhere classified
323	Sjuksköterskor	323 Nursing associate professionals
3231	Sjuksköterskor, medicin/kirurgi	3231 Medical care nurses
3232	Operationssjuksköterskor	3232 Operating theatre nurses
3233	Geriatriksjuksköterskor	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	*Lärararbete som kräver kortare högskoleutbildning*	*33 Teaching associate professionals*
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	*Annat arbete som kräver kortare högskoleutbildning*	*34*	*Other associate professionals*
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	Inspicienter, rekvisitörer m.fl.	3476	Property managers and related associate professionals

348	Pastorer	348	Religious associate professionals
3480	Pastorer	3480	Religious associate professionals

Yrkesområde 4
Kontors- och kundservicearbete

4 Clerks

41	*Kontorsarbete m.m.*	*41*	*Office clerks*
411	Kontorssekreterare och dataregistrerare	411	Office secretaries and data entry operators
4111	Dataregistrerare	4111	Data entry operators
4112	Kontorssekreterare, läkarsekreterare m.fl.	4112	Office secretaries
412	Bokförings- och redovisningsassistenter	412	Numerical clerks
4120	Bokförings- och redovisningsassistenter	4120	Numerical clerks
413	Lager- och transportassistenter	413	Stores and transport clerks
4131	Lagerassistenter m.fl.	4131	Stock clerks and storekeepers
4132	Transportassistenter	4132	Transport clerks
414	Biblioteksassistenter m.fl.	414	Library and filing clerks
4140	Biblioteksassistenter m.fl.	4140	Library and filing clerks
415	Brevbärare m.fl.	415	Mail carriers and sorting clerks
4150	Brevbärare m.fl.	4150	Mail carriers and sorting clerks
419	Övrig kontorspersonal	419	Other office clerks
4190	Övrig kontorspersonal	4190	Other office clerks
42	*Kundservicearbete*	*42*	*Customer services clerks*
421	Kassapersonal m.fl.	421	Cashiers, tellers and related clerks
4211	Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.	4211	Cashiers and ticket clerks
4212	Bank- och postkassörer	4212	Tellers and other counter clerks
4213	Croupierer m.fl.	4213	Croupiers and related clerks
4214	Pantlånare	4214	Pawnbrokers and money-lenders
4215	Inkasserare m.fl.	4215	Debt-collectors and related workers
422	Kundinformatörer	422	Client information clerks
4221	Resebyrå- och turistbyråtjänstemän	4221	Travel agency and related clerks
4222	Receptionister m.fl.	4222	Receptionists
4223	Telefonister	4223	Telephone switchboard operators
4224	Trafikinformatörer m.fl.	4224	Transport information clerks

Yrkesområde 5
Service-, omsorgs- och försäljningsarbete

5 Service workers and shop sales workers

51	*Service-, omsorgs- och säkerhetsarbete*	*51*	*Personal and protective services workers*
511	Resevärdar m.fl.	511	Travel attendants and related workers
5111	Flygvärdinnor m.fl.	5111	Travel attendants and travel stewards
5112	Tågmästare m.fl.	5112	Transport conductors
5113	Guider och reseledare	5113	Travel guides
512	Storhushålls- och restaurangpersonal	512	Housekeeping and restaurant services workers
5121	Storhushållsföreståndare m.fl.	5121	Housekeepers and related workers
5122	Kockar och kokerskor	5122	Cooks
5123	Hovmästare, servitörer och bartendrar	5123	Waiters, waitresses and bartenders
513	Vård- och omsorgspersonal	513	Personal care and related workers
5131	Barnskötare m.fl.	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 Väktare 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 bärodlare
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 Tunnplåtslagare
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.

7241 Elmontörer och elreparatörer
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.
7243 Distributionselektriker

73 Finmekaniskt och grafiskt hantverk, konsthantverk m.m.
731 Finmekaniker m.fl.
7311 Finmekaniker
7312 Musikinstrumentmakare m.fl.
7313 Guld- och silversmeder

732 Drejare, glashyttearbetare, dekorationsmålare m.fl.
7321 Drejare m.fl.
7322 Glashyttearbetare m.fl.
7323 Glasgravörer
7324 Dekorationsmålare

733 Konsthantverkare i trä, textil, läder m.m.

7330 Konsthantverkare i trä, textil, läder m.m.

734 Grafiker m.fl.
7341 Text- och bildoperatörer m.fl.
7342 Etsare och gravörer, tryckmedier
7343 Privatbokbindare
7344 Screen- och schablontryckare

74 Annat hantverksarbete
741 Slaktare, bagare, konditorer m.fl.
7411 Slaktare, styckare m.fl.
7412 Bagare och konditorer
7413 Provsmakare och kvalitetsbedömare

742 Möbelsnickare, modellsnickare m.fl.

7421 Möbelsnickare m.fl.
7422 Korgmakare och borstbindare

743 Skräddare, tillskärare, tapetserare m.fl.
7431 Skräddare, modister och ateljésömmerskor
7432 Körsnärer
7433 Tillskärare
7434 Sömmare
7435 Tapetserare

744 Garvare, skinnberedare och skomakare
7441 Garvare och skinnberedare
7442 Skomakare m.fl.

724 Electrical and electronic equipment mechanics and fitters
7241 Electrical mechanics fitters and servicers
7242 Electronics mechanics, fitters and servicers
7243 Electrical line installers, repairers and cable jointers

73 Precision, handicraft, craft printing and related trades workers
731 Precision workers in metal and related materials
7311 Precision-instrument makers and repairers
7312 Musical-instrument makers and tuners
7313 Jewellery and precious-metal workers

732 Potters, glass-makers and related trades workers
7321 Abrasive wheel formers, potters and related workers
7322 Glass-makers, cutters, grinders and finishers
7323 Glass engravers and etchers
7324 Glass, ceramics and related decorative painters

733 Handicraft workers in wood, textile, leather and related materials
7330 Handicraft workers in wood, textile, leather and related materials

734 Craft printing and related trades workers
7341 Compositors, desktop operators and related workers
7342 Printing engravers and etchers
7343 Bookbinders and related workers
7344 Silk-screen, block and craft textile printers

74 Other craft and related trades workers
741 Food processing and related trades workers
7411 Butchers, fishmongers and related food preparers
7412 Bakers, pastry-cooks and confectionery makers
7413 Food and beverage tasters and graders

742 Wood treaters, cabinet-makers and related trades workers
7421 Cabinet-makers and related workers
7422 Basketry weavers, brush makers and related workers

743 Garment and related trades workers
7431 Tailors, dressmakers and hatters
7432 Furriers and related workers
7433 Textile, leather and related pattern-makers and cutters
7434 Sewers and related workers
7435 Upholsterers and related workers

744 Pelt, leather and shoemaking trades workers
7441 Pelt dressers, tanners and fellmongers
7442 Shoe-makers and related workers

Yrkesområde 8
Process- och maskinoperatörsarbete, transportarbete m.m.

81 *Processoperatörsarbete*
811 Malmförädlingsoperatörer, brunnsborrare 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

82 *Maskinoperatörs- och monteringsarbete*
821 Maskinoperatörer, metall- och mineralbehandling
8211 Verktygsmaskinoperatörer
8212 Maskinoperatörer, sten-, cement- och betongvaror

822 Maskinoperatörer, kemisk-teknisk industri
8221 Maskinoperatörer, läkemedelsindustri och hygienteknisk 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

81 *Stationary-plant and related operators*
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

82 *Machine operators and assemblers*
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 windingmachine operators
8262	Maskinoperatörer, vävning och stickning	8262	Weaving- and knitting-machine operators
8263	Symaskinoperatörer	8263	Sewing-machine operators
8264	Maskinoperatörer, blekning, färgning och tvättning	8264	Bleaching-, dyeing- and cleaning-machine operators
8265	Maskinoperatörer, skoindustri m.m.	8265	Shoemaking- and related machine operators
8269	Övriga maskinoperatörer, textil-, skinn- och läderindustri	8269	Textile-, fur- and leather-products machine operators not elsewhere classified
827	Maskinoperatörer, livsmedelsindustri m.m.	827	Food and related products machine operators
8271	Maskinoperatörer, kött- och fiskberedning	8271	Meat- and fish-processing-machine operators
8272	Maskinoperatörer, mejeri	8272	Dairy-products machine operators
8273	Maskinoperatörer, kvarnindustri	8273	Grain- and spice-milling-machine operators
8274	Maskinoperatörer, bageri och konfektyrindustri	8274	Baked-goods, cereal and chocolate-products machine operators
8275	Maskinoperatörer, frukt- och grönsaksberedning	8275	Fruit-, vegetable- and nut-processing-machine operators
8276	Maskinoperatörer, sockerindustri	8276	Sugar production machine operators
8277	Maskinoperatörer, te-, kaffe- och kakaoberedning	8277	Tea-, coffee- and cocoa-processing-machine operators
8278	Maskinoperatörer, bryggeri m.m.	8278	Brewers, wine and other beverage machine operators
8279	Maskinoperatörer, tobaksindustri	8279	Tobacco production machine operators
828	Montörer	828	Assemblers
8281	Fordonsmontörer m.fl.	8281	Mechanical-machinery assemblers
8282	Montörer, el- och teleutrustning	8282	Electrical- and electronic-equipment assemblers
8283	Montörer, metall-, gummi- och plastprodukter	8283	Metal-, rubber- and plastic-products assemblers
8284	Montörer, träprodukter m.m.	8284	Wood and related products assemblers
8285	Montörer, papp- och textilprodukter m.m.	8285	Paperboard, textile and related products assemblers
829	Övriga maskinoperatörer och montörer	829	Other machine operators and assemblers
8290	Övriga maskinoperatörer och montörer	8290	Other machine operators and assemblers
83	*Transport- och maskinförararbete*	*83*	*Drivers and mobile-plant operators*
831	Lokförare m.fl.	831	Locomotive-engine drivers and related worker
8311	Lokförare	8311	Locomotive-engine drivers
8312	Bangårdspersonal	8312	Railway brakers, 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 Alkaliska ämnen
11004 Arbetsfordon (spårbearbete, maskinfordon för kontaktledningsarbete etc.
10406 Arbetskorg för kran eller truck
2 Arbetsmaskin, (ej handhållen)
61002 Arbetspall, rullpall e d
24220 Arkskärningsmaskin
52004 Armatur eller dylikt (ej elektrisk) till kompressor, pump, fläkt, ledning
76313 Armeringsjärn
76902 Asfalt, tjära

86060 Bakterier och virus
24890 Balpress eller emballeringsmaskin för papper eller pappersmassa
72003 Band, trä eller dylikt
21402 Bandsåg, livsmedel
23402 Bandsåg, trä
10103 Bandtransportör
23050 Barkningsmaskin (även med rundreducerade)
40002 Batteri, kondensator
54006 Behållare (ej panna eller dylikt) för varmt eller kallt medium
55003 Behållare (ej under tryck) för vätska
55004 Behållare för fast material, t.ex. silo, materialficka
550 Behållare i fast installation samt kärl för beredning
40006 Belysningsutrustning
55008 Beredningskärl, t.ex. gjutform, kastrull, bakplåt eller dylikt
00448 Bergborr-, bilnings-, spettnings- eller mejslingsmaskin
10403 Betongask, pallgaffel, skopa, gjutskänk
76223 Betongelement, balk av betong
60001 Betongform eller dylikt
27390 Betongformningsmaskin
27455 Betongsåg, stensåg
10301 Billyftare
103 Billyftare, domkraft, lyftbord eller dylikt
03495 Bilningsverktyg, borr (ej för trä, plast, metall etc.)
27049 Blandnings- eller ältningsmaskin
21049 Blandnings-, knådningsmaskin,omrörare, livsmedel
26049 Blandningsmaskin, omrörare, kemisk industri
02790 Blåslampa, jetbrännare eller dylikt värmningsdon för gas eller vätska
28609 Blästringsmaskin
62010 Bod
620 Bod flyttbar, husvagn, tält
61052 Bord, arbetsbänk e d
23449 Borr- eller stämmaskin
28449 Borr, brotsch-, gängmaskin eller dylikt
27440 Borraggregat
00449 Borrmaskin (även brotschmaskin ej bergborr)
11117 Brandbil, bärgningsbil
60030 Brygga, bro, plattform, ramp eller dylikt
76111 Bräda, virke, list, bjälke
85301 Buller (hörbart ljud)
72008 Bunt, (bal)
72005 Burk, hink, soptunna eller dylikt
11110 Buss
10202 Byggkran, tornkran
6 Byggnadsdel i hus, fartyg, fordon etc. inredning, betongform, ställning, stege, mark
76113 Byggsektion, byggelement av trä
23406 Byggsåg

80230 Cement, betong eller dylikt, kemskada
76203 Cement, betong, murbruk
76221 Cementplatta eller takpanna
76224 Cementrör
00405 Cirkelsåg (ej röjningssåg)
23403 Cirkelsåg för kapning
23405 Cirkelsåg för klyvning med manuell matning
23404 Cirkelsåg för klyvning med maskinell matning
73001 Container
11501 Cykel
20228 Cylindergräsklippare

832 Damm, luftburet
21620 Diskmaksin
860 Djur, människor, smittoämnen
86 Djur, människor, växter och smittoämnen, biologiska faktorer
76001 Djurkropp, större styckningsdel
760 Djurmaterial (ej vätska och livsmedel)
860 Djur, människor, smittoämnen
86 Djur, människor, växter och smittoämnen, biologiska faktorer
10302 Domkraft
11255 Dragtruck, plattformstruck
76602 Drivmedel (bensin eller dylikt)
76801 Drycker, soppor
11103 Dumper (lastbils- eller traktor-)

40021 Elapparat (radio, TV, radar, dator, oscilloskop eller dylikt)
41000 Elcentral, ställverk
01903 Eldhandvapen
4 Elektrisk utrustning
80350 Elektrolyter
410 Elkomponent
41002 Elledning
40003 Elmotor
02505 Elsvetsutrustning och dylikt (svetspistol, elektrod)

72	Emballage, emballerat gods, behållare för transport, förvaring, förrådshållning
00830	Emballeringsapparat
940	Ergonomiska förhållanden
28282	Excenterpress
12	**F**artyg
122	Fartyg, ej registrerat
32006	Fast- eller hopspänningsanordning, lägeställare, skruvstycke, fixtur
600	Fast- eller hopspänningsanordning
03452	Fil, brotsch, slipskiveavrundare
55006	Filter och reningshållare för vätskor
12108	Fiskefartyg
28480	Fleroperationsmaskin
76104	Flis, spån, bark, ris eller dylikt
23021	Flishugg
13000	Flygplan
52002	Fläkt inkl. ledning eller kanal
115	Fordon, ej motordrivet
11	Fordon, motorredskap
28300	Formnings- och kärntillverkningsmaskin
26390	Formningsmaskin (sprutning, gjutning)
76143	Frukt, grönsaker (ej växande)
28439	Fräs
00491	Fräs- eller hyvelmaskin
23439	Fräs-, tappmaskin, sinkmaskin
85	Fysikaliska faktorer
76903	Färg, klister, lim
8047	Färger, kemskada
41001	Fördelnings-, regler-, kopplingsdon, relä, motorskydd eller dylikt
60052	Fördämning, slänt
61053	Förvaringsmöbel
11261	**G**affeltruck
767	Gas
8313	Gas eller ånga från process, reaktion e d
831	Gas, kemskada
53003	Gasflaska, sprayflaska
02500	Gassvetsutrustning och dylikt (även gasskärning)
40001	Generator, transformator, omformare e d
76206	Gips
76222	Gipsskiva
28310	Gjutanordning för göt och ämnen
28311	Gjutmaskin
7621	Glasprodukt, byggelement av glas
76004	Glas (fönster eller dylikt)
7621	Glasprodukt, byggelement av glas
76212	Glasruta, fönsterglas, fönster (inkl. ram, beslag m m)
76207	Glassmälta
92004	Glasögon, kontaktlins, ansiktsskydd
61022	Godsstöd (lämmar, kilar eller dylikt)
60011	Golv, bjälklag, terass, innerdäck, durk
28220	Gradsax
03295	Grip-, håll-, nyp-, bit-, dragverktyg (tång, gaffel etc.)
60051	Grop, brunn, dike eller dylikt
76202	Grus, sand, jord, lera
27423	Grävmaskin, traktor med grävaggregat

10206	**H**amnkran, bom etc.
00	(Handhållen) maskin
01	Handhållet sprut- eller skjutdon
92002	Handskar
03	Handverktyg, handredskap
28150	Haspel eller dylikt
10	Hiss, lyftinrättning, transportör
76413	Hjul, däck, innerslang av gummi
76003	Horn, ben
03493	Huggverktyg (ej yxa) för trä, plast eller dylikt (stämjärn etc.)
86016	Hund
76226	Hushållsporslin
28280	Hydraulpress
23429	Hyvel (ej rikthyvel)
00227	Häckklippningsmaskin
25590	Häftmaskin (klammer eller lim) upptagningsmaskin
28790	Härdugn, smidesugn, lacktork eller dylikt
86011	Häst
11503	Hästanspänt fordon
76141	Hö, halm eller dylikt (ej växande)
852	**I**cke joniserande strålning
32018	Idrotts- och lekredskap
32003	Industrirobot
60013	Innertak
610	Inredning (även utomhus) ställning, stege (ej maskinell)
86040	Insekter, spindlar, kvalster
76501	Is, snö
11251	**J**ordbrukstraktor
20092	Jordfräs, rotorkultivator
22190	**K**alander, torkcylinder eller dylikt, rullmaskin etc.
84204	Kalk
28212	Kantbockningsmaskin
28211	Kantpress
10104	Kedje- eller skraptransportör
80-84	Kemiska faktorer
82	Kemiska faktorer, avfallsprodukter
83	Kemiska faktorer, emission
8	Kemiska, fysikaliska, biologiska faktorer
84	Kemiskt ämne
26229	Klippmaskin
03224	Klippverktyg (sax etc.)
84916	Klor
92003	Klädesplagg (ej för huvud, fötter, händer)
22216	Klädpress
920	Klädsel och utrustning, personburen
10404	Klämsax, lyfthandske
03497	Kniv, skalpell
23480	Kombinerad snickerimaskin
52001	Kompressor, pump
520	Kompressor, pump, fläkt, ledning, armatur eller dylikt
102	Kran, telfer, lyftblock, spel
76001	Kropp, styckningsdel, kött (ej levande varelse)
20486	Kvistare/kapare t.ex. processor

21721 Kyl och frys
54001 Kylaggregat, värmepump, klimataggregat
5 Kylanordning, behållare, tryckkärl, pump, panna, fläkt, rörledning
10401 Kättinglänga, stropp
21091 Köttkvarn, grönsaksskärare, hackmaskin eller dylikt

11109 Lastbil (ej tankbil och sopbil med komprimering)
10205 Lastbils- och traktormonterad kran
73 Lastbärare
60031 Lastkaj eller dylikt för fordon; perrong
10402 Lastkrok, krokblock
11263 Lastmaskin, frontlastare
73004 Lastpall
80790 Lim
23520 Limningsmaskin, limpress
10197 Linbana
10211 Linspel, kättingspel
768 Livsmedel
85711 Ljusbåge (svetsning eller dylikt)
11001 Lok, tunnelvagn, spårvagn
54004 Lokaluppvärmningsutrustning, t.ex. elradiator, värmefläkt, byggtork
60037 Lucka, lock
130 Luftfarkost
84201 Lut, natriumhydroxid
1 Lyft- eller transportanordning, fordon, traktor, truck, fartyg, flygplan e d
03894 Lyft- och transportverktyg (timmersax, bricka, skopa etc.)
100 Lyftanordning personbefordrande
101 Lyftanordning, transportör, ej personbefordrande
10210 Lyftblock, talja
10303 Lyftbord
10004 Lyftplats, rullstolshiss, bakgavelhiss
104 Lyftredskap
11505 Lyftvagn, pallstaplare
72001 Låda, korg, back, rulle, bunt eller dylikt
85710 Låga, öppen eld
02795 Lödkolv, hårtork eller dylikt, elektriskt värmningsdon
844 Lösningsmedel

10405 Magnet-, 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 petrokemiska produkter och för tillverkning av varor därav (ej från folie eller duk)

21 Maskin för framställning eller bearbetning av livsmedel, dryck, läkemedel, kosmetika eller tobaksvaror
28 Maskin för framställning av metall eller metallmanufaktur eller för bearbetning
24 Maskin för framställning av pappersmassa eller papper
27 Maskin för gruv, sten, jord, asfaltering etc., tillverkning av cement, porslin, glas eller dylikt och varor därav
285 Maskin för hopfogning eller sammansättning (metall)
255 Maskin för hopfogning eller sammansättning (papper e d)
225 Maskin för hopfogning eller sammansättning (textila material e d)
20 Maskin för jordbruk, skogsbruk eller trädgårdsnäring
262 Maskin för pressning, stansning, klippning e d med två verktyg, framställning av petroleumprod.
282 Maskin för pressning, stansning eller klippning med två verktyg, metallframst./bearbetning
252 Maskin för pressning, tryckning, stansklippning e d med två verktyg
296 Maskin för renhållning etc.
216 Maskin för rengöring, stationär eller mobil
214 Maskin för skärande bearbetning (livsmedel e d)
284 Maskin för skärande bearbetning (metall)
274 Maskin för skärande bearbetning (mineraliska material)
234 Maskin för skärande bearbetning (trä eller träprodukter)
200 Maskin för sönderdelning, separation, blandning e d (jordbruksprodukter)
210 Maskin för sönderdelning, separation, blandning e d (livsmedel etc.)
270 Maskin för sönderdelning, separation, blandning e d (mineraliska material)
22 Maskin för textil, skinn, läder samt för varor därav eller av plast eller gummi i form av folie/duk
218 Maskin för vägning, dosering, förpackning eller emballering
257 Maskin för ytbeläggning, torkning, värmning eller smältning
281 Maskin med valsar e d för formning, tryckning, upprullning etc. (metall)
251 Maskin med valsar e d för formning, tryckning, upprullning etc. (pappersbearbetning e d)
241 Maskin med valsar e d för formning, tryckning, upprullning etc. (pappersmassa/papper)
221 Maskin med valsar e d för formning, tryckning, upprullning etc. (textila material e d)
0 Maskin, verktyg eller redskap,(handhållen)
3 Maskindel, tekniska hjälpmedel i övrigt samt vapen och ammunition
60041 Maskindriven port eller dörr
70002 Massgodshög (sand, spån etc.)
7 Material, gods, emballage, bygg- och konstruktionselement

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

25117 Skrivmaskin
00593 Skruvnings- eller nitningsmaskin
03534 Skruvningsverktyg (mejsel, nyckel etc.)
10106 Skruvtransport (även för utgödsling)
26490 Skärmaskin för plast eller dylikt
22490 Skärmaskin för textil
00490 Skärmaskin, (handhållen)
25220 Skärmaskin, trimmer för papper
03499 Skärverktyg, annat
20061 Skördetröska
76906 Slagg
03532 Slagverktyg (hammare, slägga etc.)
00450 Slip- och kapmaskin för metall och sten, (handhållen)
00451 Slip- och polermaskin för trä, plast, lackering eller dylikt, (handhållen)
28450 Slip-, fil-, kap-, polermaskin (handhållen)
28459 Slip-, fil-, kap-, polermaskin; (ej handhållen)
23450 Slipmaskin
11502 Släpfordon, terrängsläp
28209 Smidesmaskin
11003 Småfordon (dressin, tralla eller dylikt)
76301 Smält metall
76603 Smörjmedel (skärolja, fett eller dylikt)
29661 Snöslunga
930 Sociala eller organisatoriska miljöförhållanden
29680 Sopmaskin
03422 Spade, kratta eller dylikt markberednings- eller markbearbetningsredskap
03093 Spett och annat bryt- eller bräckverktyg
76315 Spik, bult, nit
23530 Spiknings-, skruvningsmaskin
01530 Spikpistol
22180 Spinn- och spolmaskin
21729 Spis, ugn eller annan värmningsanordning för livsmedel
01609 Sprutdon för blästring eller dylikt
01700 Sprutdon för målning eller dylikt
33090 Sprängmedel, tändmedel
76112 Spånplatta, masonitskiva, board o d
110 Spårbundet fordon (även inom industri och inomhus)
25290 Stans-, tryck-, präglings-, fals- och bigmaskin
28289 Stansmaskin och mekanisk press (ej excenter- och skruvpress)
70001 Stapel (virke, balar etc.)
70 Stapel, hög
60034 Stege, lejdare, fotsteg fast
61001 Stege, lejdare, lös eller rörlig
76201 Sten, malm, slig, sinter, kol, koks
00409 Sticksåg, hålsåg e d (handhållen)
23409 Sticksåg, hålsåg eller dylikt (ej handhållen)
03447 Stickverktyg (syl, nål etc.)
72006 Storbehållare för transport t.ex. storsäck, bulk, tank
93005 Stressat arbetstempo
61000 Ställning (ej hängställning), bock, landgång
32019 Stödredskap, käpp, krycka e d
28410 Supportsvarv, bänksvarv
2841 Svarv
28419 Svarv (ej support- och bänksvarv)
84924 Svaveldioxid
84102 Svavelsyra
84925 Svavelväte
76303 Svets- och lödmaterial
76304 Svetsloppa, svetsslagg
28509 Svetsmaskin
02 Svetsnings- o värmningsdon, (handhållen)
22500 Svetsningsmaskin för plast eller dylikt
8325 Svetsrök, lödrök
86013 Svin
22550 Symaskin
85201 Synligt ljus (bländning, dålig belysning e d)
841 Syra
28409 Såg för metall, (ej handhållen)
03401 Såg, (handhållen)
72002 Säck, påse eller dylikt
76142 Säd, spannmål (ej växande)
61054 Säng
230 Sönderdelningsmaskin (kross, hack etc.) och maskin eller dylikt för separation, sortering, rensning, blandning

60014 Tak, hängränna, stuprör eller dylikt, ytterdäck
11101 Tankbil
10207 Telfer
60098 Terräng
11271 Terrängskoter, snöskoter
11272 Terrängvagn, pistmaskin
76130 Textilt material (ej kläder)
76102 Timmer, rundvirke, ved
86019 Tjur
112 Traktor, truck m.m.
60032 Trappa
61056 Tratt, durkplåt, golvgaller
10201 Travers, portalkran, bockkran
11262 Truck för lyftning, ej gaffeltruck
1126 Truck m.m.
85608 Tryck i behållare eller dylikt
53001 Tryckbehållare för ej varmt medium
530 Tryckkärl
25115 Tryckpress
28309 Tråddragnings- och trådmanufaktureringsmaskin
23 Träbearbetningsmaskin
76101 Träd (fällt eller under fällning), stubbe (upptagen eller under upptagning)
86101 Träd, buske eller dylikt
7611 Träprodukt
22610 Tvättmaskin

287 Ugn (maskin) för ytbehandling, torkning, värmning eller smältning
26790 Ugn eller dylikt värmningsanordning
28739 Ugn för framställning av stål och andra metaller
85204 Ultraviolett och infraröd strålning

21109	Valsnings-, rullnings- eller kavlingsmaskin
28100	Valsverk för framställning av plåt, tråd, rör, balk eller dylikt
26190	Valsverk och kalander
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	Vävstol, stickmaskin eller dylikt
861	Växter levande
761	Växtmaterial (ej vätska och livsmedel)
03491	Yxa (bila)
9	Övriga specificerade faktorer

Bilaga 5 Blankett över anmälan om arbetsskada

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

ANMÄLAN
– arbetsskada
Datum för anmälan .....

Ifylls ej
☐ 1 Ao ☐ 2 Fo ☐ 3 As

0 Tidpunkt då skadan inträffade/visade sig

Veckodag	år	mån	dag	klockslag

1 Den skadade

1.1 Efternamn och tilltalsnamn | 1.2 personnummer (år, mån, dag, nr)

1.3 Utdelningsadress (gata, box, fack e.d.) | 1.4 postnummer | postort | 1.5 telefonnummer – även riktnr

1.6 Arbetslöshetskassa | 1.7 Yrke | 1.8 Antal år i yrket | 1.9 Anställd i företaget sedan (år, mån)

1.10 Den skadades yrkesställning
☐ Arbetstagare i privat anställning, landsting, kommun
Arbetstagare i statlig myndighet: ☐ Affärsdrivande verk ☐ Anslagsmyndighet
☐ Egen företagare ☐ Uppdragstagare ☐ Studerande

2 Arbetsgivare/Egen företagare och arbetsställe

2.1 Arbetsgivare/Egna företagarens namn | organisationsnr (10 siffror) – se anv.

2.2 Utdelningsadress (gata, box, fack e.d.) | postnummer | postort | telefonnummer – även riktnr

2.3 Arbetsställets namn (fylls i om företaget har flera arbetsställen – se anvisningar) – ange även ev. avdelnings namn och beteckning

2.4 Besöksadress (gata, fastighetsbeteckning e.d. och ort) | telefonnummer – även riktnr

2.5 Län (om 2.3 fyllts i ange arbetsställets – annars arbetsgivarens) | kommun | verksamhet

2.6 Företagshälsovård
☐ 1 Teknisk del ☐ 2 Medicinsk del ☐ 3 Psykosocial del ☐ 4 Finns ej

2.7 Ytterligare upplysningar om arbetsskadan kan lämnas av (vid tandskada; tandläkarens namn, adress)

3 Arbetssituation

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 Dagtidsarbete ☐ 2 Skiftarbete ☐ 3 Oregelbunden arbetstid, turlistetid ☐ 4 Övrigt arbete

3.6 Löneform
☐ 1 Fast lön ☐ 2 Rent ackord ☐ 3 Annan löneform

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 Hörselnedsättn. ☐ 4 Förgiftning/ 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 | datum (år, mån, dag) | 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 prövn. som arbetsskada och blivit
☐ 1 Godkänd ☐ 2 Ej godkänd

4.8 Ekonomisk invaliditet
☐ 1 föreligger

4.9 datum (år, mån, dag)
☐ Dödsfall

datum
☐ 172 NY ☐ 172 ÄN

Försäkringskassans stämpel

FK nr, ankomstdatum

Uppgifterna som lämnas på blanketten dataregistreras.

FKF 9210 Fastställd av RFV efter samråd med arbetarskyddsstyrelsen 93.09 (98.02) AA/2

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 förflyttning i och för arbetet
☐ 4 uppehåll i arbetet ☐ 5 färd till arbetet ☐ 6 färd från arbetet

5.5 Ensamarbete?
☐ 1 Ja ☐ 2 Nej

5.6 Maskin/Materiel etc som inverkat på händelseförloppet. Förkryssa i förekommande fall mer än en ruta
☐ Handhållen maskin, verktyg eller redskap ☐ Lyft el. transportanordning, grävschaktmaskin, fordon, fartyg e.d. ☐ Annan maskin
☐ Maskindel, tekniskt hjälpmedel i övrigt ☐ Elektrisk utrustning ☐ Behållare, tryckkärl, pump, panna, ugn, fläkt, rörledning e.d. ☐ Byggnadsdel, fast eller lös inredning, ställning, stege e.d.
☐ Materiel, gods, emballage ☐ Kemiska ämnen, fysikaliska el. biologiska faktorer e.d. ☐ Övrigt

5.7 Ange slag av maskiner, fordon, materiel, ämnen (produktnamn) etc som inverkat 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
- arbetstagaren
- annan, t.ex. leverantören

6.3 Har skyddsombudet deltagit i utredningen? ☐ Ja ☐ Nej
varför inte?

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 besvären.

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)

Publiceringsnivåer och tabellförklaringar

I samtliga tabeller med branschkoden i förspalten redovisas näringsgren enligt 10 huvudgrupper och 40 delgrupper (se förteckning sidorna 100-101). 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 1998. För samtliga tabeller med näringsgren i förspalten gäller att separat redovisning på kön bara ges om antalet förvärvsarbetande för respektive kön uppgår till minst 1 000. Medelantal sjukdagar per fall i tabell 2 ges bara för kategorier som har minst 50 fall.

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

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

I tabell 7 redovisas yrkeskategorier på 1-, 2-, 3-, 4- och 5-siffernivå som har minst 20 arbetsolyckor 1998 och i tabell 12 yrkeskategorier som har minst 15 anmälda arbetssjukdomar samma år. 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, 8 och 12 bara för det kön som har minst 5 anmälda fall. Några yrken har tagits med trots ett lägre antal fall.

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

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

Tabell 1 Anmälda arbetsskador efter kön och yrkesställning, 1980-1998. Samtliga personkategorier

Table 1 Reported occupational injuries by sex and employment status, 1980-1998. 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	14364
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	17542	7900	9642

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

Source: ASS/ISA
1) State Personal Injuries Guarantee Act
2) Before 1997 reported as employees
3) Since 1985 by year of reporting and before 1985 by year of injury

Tabell 2 Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön,1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex,1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Antal arbets-ställen	Antal förvärvs-arbet-ande	Arbetsolycksfall Samt-liga fall	Arbetsolycksfall därav dödsfall	Medel-antal sjuk-dagar per fall	Antal olycks-fall per 1 000 förvärvs-arbetande	Arbetssjukdomsfall 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**	**43240**	**81914**	**921**	**16**	**48**	**11.2**	**200**	**154**	**2.4**
		M		**63679**	**738**	**15**	**47**	**11.6**	**138**	**152**	**2.2**
		K		**18235**	**183**	**1**	**49**	**10.0**	**62**	**159**	**3.4**
01	Jordbruk, jakt	M+K	36902	63090	737	12	48	11.7	146	152	2.3
		M		46891	568	11	48	12.1	93	150	2.0
		K		16199	169	1	47	10.4	53	156	3.3
01300	Blandat jordbruk (växtodl i kombination m djurskötsel)	M+K	31721	46396	518	7	52	11.2	87	171	1.9
		M		36052	417	7	51	11.6	61	163	1.7
		K		10344	101	-	58	9.8	26	..	2.5
014	Service till jordbruk utom veterinärverksamhet	M+K	1429	7703	107	2	30	13.9	37	..	4.8
		M		5139	66	1	37	12.8	23	..	4.5
		K		2564	41	1	..	16.0	14	..	5.5
02	Skogsbruk och service till skogsbruk	M+K	5714	17781	159	1	47	8.9	52	146	2.9
		M		15843	146	1	44	9.2	43	..	2.7
		K		1938	13	-	..	6.7	9	..	4.6
0201	Skogsbruk	M+K	5423	16242	153	1	47	9.4	44	..	2.7
		M		14458	140	1	43	9.7	37	..	2.6
		K		1784	13	-	..	7.3	7	..	3.9
10-37	**Tillverkning och utvinning**	**M+K**	**36767**	**777665**	**10718**	**13**	**25**	**13.8**	**4288**	**100**	**5.5**
		M		**574344**	**8735**	**13**	**25**	**15.2**	**2625**	**96**	**4.6**
		K		**203321**	**1983**	**-**	**26**	**9.8**	**1663**	**107**	**8.2**
13	Metallmalmsgruvor	M+K	35	5100	155	-	24	30.4	50	121	9.8
		M		4551	146	-	22	32.1	42	..	9.2
10-12,14	Utvinning, ej metallmalm	M+K	512	3424	58	-	49	16.9	31	..	9.1
		M		2974	56	-	47	18.8	31	..	10.4
15,16	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	M+K	2554	69420	1418	1	24	20.4	547	105	7.9
		M		43277	961	1	25	22.2	294	111	6.8
		K		26143	457	-	24	17.5	253	99	9.7
151	Slakt, beredning o hållbar-hetsbehandling av kött	M+K	403	15877	489	-	26	30.8	223	101	14.0
		M		10557	376	-	27	35.6	136	101	12.9
		K		5320	113	-	23	21.2	87	102	16.4
1511	Kreatursslakt, styckning och beredning av kreaturskött	M+K	151	7225	271	-	29	37.5	112	95	15.5
		M		5452	248	-	28	45.5	89	90	16.3
		K		1773	23	-	..	13.0	23	..	13.0
15111	Kreatursslakt	M+K	81	3774	196	-	29	51.9	68	104	18.0
		M		2908	179	-	29	61.6	58	93	19.9
15130	Charkuteri- och annan Köttvarutillverkning	M+K	235	7083	161	-	25	22.7	75	124	10.6
		M		4276	99	-	25	23.2	35	..	8.2
		K		2807	62	-	25	22.1	40	..	14.3
153	Beredning o hållbarhetsbeh. av frukt, bär och grönsaker	M+K	120	4230	148	-	19	35.0	29	..	6.9
		M		2631	108	-	16	41.0	15	..	5.7
		K		1599	40	-	..	25.0	14	..	8.8
155	Mejerivaru- och glasstillverkning	M+K	132	9007	173	-	18	19.2	49	..	5.4
		M		6314	124	-	18	19.6	33	..	5.2
		K		2693	49	-	..	18.2	16	..	5.9
1551	Mejerivarutillverkning	M+K	80	7545	147	-	19	19.5	39	..	5.2
		M		5420	112	-	19	20.7	29	..	5.4
		K		2125	35	-	..	16.5	10	..	4.7

Källa/Source: ASS/ISA, SCB/RAMS

Tabell 2 **Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön,1998. Arbetstagare och egenföretagare**

Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex,1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Antal arbets-ställen	Antal förvärvs-arbet-ande	Arbetsolycksfall Samt-liga fall	Arbetsolycksfall därav dödsfall	Arbetsolycksfall Medel-antal sjuk-dagar per fall	Arbetsolycksfall Antal olycks-fall per 1 000 förvärvs-arbetande	Arbetssjukdomsfall Samt-liga fall	Arbetssjukdomsfall Medel-antal sjuk-dagar per fall	Arbetssjukdomsfall Antal sjuk-domsfall per 1 000 förvärvs-arbetande
15512	Mejerivarutillverkning utom ostframställning	M+K	48	6374	117	-	15	18.4	34	..	5.3
		M		4670	96	-	13	20.6	25	..	5.4
		K		1704	21	-	..	12.3	9	..	5.3
158	Övrig livsmedelsfram-ställning	M+K	1435	26903	408	-	27	15.2	169	120	6.3
		M		14478	214	-	26	14.8	70	129	4.8
		K		12425	194	-	29	15.6	99	113	8.0
15810	Tillverkning av mjukt matbröd och färska bakverk	M+K	1147	14726	171	-	37	11.6	75	134	5.1
		M		7835	90	-	40	11.5	39	..	5.0
		K		6891	81	-	33	11.8	36	..	5.2
159	Framställning av drycker	M+K	131	6251	117	1	22	18.7	36	..	5.8
		M		4753	80	1	27	16.8	26	..	5.5
		K		1498	37	-	..	24.7	10	..	6.7
17-19	Textil- och beklädnadsindu-stri, ind för lädervaror	M+K	1976	15378	162	-	35	10.5	89	140	5.8
		M		7243	97	-	30	13.4	28	..	3.9
		K		8135	65	-	42	8.0	61	141	7.5
20	Trävaruindustri	M+K	3716	39542	840	2	32	21.2	230	143	5.8
		M		33372	739	2	32	22.1	160	145	4.8
		K		6170	101	-	31	16.4	70	138	11.3
2010	Sågning och hyvling av trä; träimpregnering	M+K	997	17308	379	-	29	21.9	89	153	5.1
		M		15329	356	-	30	23.2	79	156	5.2
		K		1979	23	-	..	11.6	10	..	5.1
20101	Sågning	M+K	812	13721	298	-	30	21.7	72	166	5.2
		M		12167	281	-	30	23.1	63	174	5.2
		K		1554	17	-	..	10.9	9	..	5.8
2030	Trähus- o byggnadssnickeri-tillverkning	M+K	1800	14896	315	-	30	21.1	108	118	7.3
		M		12209	261	-	30	21.4	61	111	5.0
		K		2687	54	-	29	20.1	47	..	17.5
20302	Tillverkning av byggnads- och inredningssnickerier	M+K	1560	11576	243	-	31	21.0	86	130	7.4
		M		9214	190	-	31	20.6	43	..	4.7
		K		2362	53	-	30	22.4	43	..	18.2
21	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	M+K	457	43694	815	1	17	18.7	170	99	3.9
		M		34004	687	1	17	20.2	113	70	3.3
		K		9690	128	-	17	13.2	57	156	5.9
211	Massa-, pappers- och papptillverkning	M+K	143	31147	588	1	17	18.9	102	75	3.3
		M		25308	519	1	18	20.5	76	50	3.0
		K		5839	69	-	14	11.8	26	..	4.5
2112	Pappers- o papptillverkning	M+K	114	24495	496	1	17	20.2	83	75	3.4
		M		19771	441	1	18	22.3	63	41	3.2
		K		4724	55	-	11	11.6	20	..	4.2
21123	Tillverkning av kraftpapper och kraftpapp	M+K	17	6764	150	-	18	22.2	16	..	2.4
		M		5557	139	-	19	25.0	12	..	2.2
		K		1207	11	-	..	9.1	4	..	3.3
21129	Övrig tillverkning av papper och papp	M+K	71	11103	186	-	20	16.8	44	..	4.0
		M		9002	167	-	21	18.6	37	..	4.1
		K		2101	19	-	..	9.0	7	..	3.3
212	Tillverkning av pappers- och pappvaror	M+K	314	12547	227	-	16	18.1	68	135	5.4
		M		8696	168	-	14	19.3	37	..	4.3
		K		3851	59	-	21	15.3	31	..	8.0

Källa/Source: ASS/ISA, SCB/RAMS

Tabell 2 Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön,1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex,1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Antal arbetsställen	Antal förvärvsarbetande	Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall		
					Samtliga fall	därav dödsfall	Medelantal sjukdagar per fall	Antal olycksfall per 1 000 förvärvsarbetande	Samtliga fall	Medelantal sjukdagar per fall	Antal sjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande
2121	Tillverkning av wellpapp o pappers-, pappförpackningar	M+K	161	6579	131	-	17	19.9	33	..	5.0
		M		4944	108	-	14	21.8	23	..	4.7
		K		1635	23	-	..	14.1	10	..	6.1
22	Förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	M+K	5158	57983	183	1	36	3.2	153	136	2.6
		M		35490	132	1	36	3.7	73	148	2.1
		K		22493	51	-	35	2.3	80	124	3.6
222	Grafisk produktion	M+K	2928	28277	138	1	32	4.9	109	138	3.9
		M		19606	102	1	33	5.2	56	151	2.9
		K		8671	36	-	..	4.2	53	125	6.1
23,24	Kemisk industri, petroleumraffinering m.m.	M+K	727	43204	366	-	21	8.5	199	77	4.6
		M		26565	259	-	21	9.7	103	66	3.9
		K		16639	107	-	22	6.4	96	90	5.8
241	Tillverkning av baskemikalier	M+K	217	13287	157	-	14	11.8	71	102	5.3
		M		9985	134	-	13	13.4	52	96	5.2
		K		3302	23	-	..	7.0	19	..	5.8
25	Gummi- och plastvaruindustri	M+K	1266	27413	493	-	28	18.0	183	138	6.7
		M		18374	363	-	26	19.8	87	155	4.7
		K		9039	130	-	33	14.4	96	122	10.6
251	Tillverkning av gummivaror	M+K	251	7825	150	-	29	19.2	59	169	7.5
		M		5458	118	-	29	21.6	37	..	6.8
		K		2367	32	-	..	13.5	22	..	9.3
252	Plastvarutillverkning	M+K	1015	19588	342	-	27	17.5	123	123	6.3
		M		12916	244	-	25	18.9	50	139	3.9
		K		6672	98	-	34	14.7	73	112	10.9
25220	Plastförpackningstillv	M+K	168	4072	111	-	34	27.3	36	..	8.8
		M		2685	76	-	25	28.3	12	..	4.5
		K		1387	35	-	..	25.2	24	..	17.3
25240	Annan plastvarutillverkning	M+K	379	9168	125	-	26	13.6	48	..	5.2
		M		5506	79	-	26	14.3	17	..	3.1
		K		3662	46	-	..	12.6	31	..	8.5
26	Jord- och stenvaruindustri	M+K	1245	17964	352	1	27	19.6	157	83	8.7
		M		14267	317	1	27	22.2	118	88	8.3
		K		3697	35	-	..	9.5	39	..	10.5
266	Tillverkning av varor av betong, cement och gips	M+K	440	5907	140	-	31	23.7	54	84	9.1
		M		5309	139	-	31	26.2	52	86	9.8
2661	Tillverkning av betongvaror för byggändamål	M+K	182	3962	107	-	29	27.0	45	..	11.4
		M		3605	106	-	29	29.4	44	..	12.2
26619	Tillverkning av övriga betongvaror för byggändamål (ej lättbetong)	M+K	170	3629	102	-	30	28.1	42	..	11.6
		M		3307	102	-	30	30.8	42	..	12.7
27	Stål- och metallframställning	M+K	335	33366	840	-	23	25.2	216	91	6.5
		M		27986	742	-	22	26.5	173	85	6.2
		K		5380	98	-	34	18.2	43	..	8.0
27100	Framställning av järn, stål ferrolegeringar (EKSG-prod)	M+K	31	12990	318	-	21	24.5	101	76	7.8
		M		11105	286	-	20	25.8	84	73	7.6
		K		1885	32	-	..	17.0	17	..	9.0

Källa/Source: ASS/ISA, SCB/RAMS

Tabell 2 **Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön,1998. Arbetstagare och egenföretagare**

Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex,1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Antal arbets-ställen	Antal förvärvs-arbet-ande	Arbetsolycksfall Samt-liga fall	Arbetsolycksfall därav dödsfall	Arbetsolycksfall Medel-antal sjuk-dagar per fall	Arbetsolycksfall Antal olycks-fall per 1 000 förvärvs-arbetande	Arbetssjukdomsfall Samt-liga fall	Arbetssjukdomsfall Medel-antal sjuk-dagar per fall	Arbetssjukdomsfall Antal sjuk-domsfall per 1 000 förvärvs-arbetande
272	Tillverkning av järn- och stålrör	M+K	50	7749	198	-	22	25.6	37	..	4.8
		M		6444	173	-	22	26.8	29	..	4.5
		K		1305	25	-	..	19.2	8	..	6.1
2722	Tillverkning av stålrör	M+K	45	7620	194	-	22	25.5	36	..	4.7
		M		6329	169	-	22	26.7	28	..	4.4
		K		1291	25	-	..	19.4	8	..	6.2
27222	Tillverkning av sömlösa stålrör	M+K	12	5891	151	-	22	25.6	26	..	4.4
		M		4909	128	-	22	26.1	22	..	4.5
273	Annan prim,bearb järn,stål; framställning av ferroleg, ej EKSG-produkter	M+K	88	5593	144	-	23	25.7	36	..	6.4
		M		4810	128	-	22	26.6	33	..	6.9
274	Framställning av andra metaller än järn	M+K	87	6291	170	-	28	27.0	39	..	6.2
		M		5000	146	-	23	29.2	24	..	4.8
		K		1291	24	-	..	18.6	15	..	11.6
28	Industri för metallvaror, ej maskiner och apparater	M+K	7260	86412	1324	1	30	15.3	471	108	5.5
		M		70116	1174	1	29	16.7	335	100	4.8
		K		16296	150	-	38	9.2	136	127	8.3
281	Byggnadsmetallvarutill-verkning	M+K	921	15834	318	-	31	20.1	83	101	5.2
		M		13961	306	-	31	21.9	66	87	4.7
		K		1873	12	-	..	6.4	17	..	9.1
28110	Tillverkning av metall-stommar och delar därav	M+K	667	12964	280	-	28	21.6	73	95	5.6
		M		11431	269	-	28	23.5	58	75	5.1
		K		1533	11	-	..	7.2	15	..	9.8
285	Beläggning och överdragning av metall; metallegoarbeten	M+K	3840	27018	333	-	30	12.3	123	144	4.6
		M		22898	296	-	31	12.9	95	116	4.1
		K		4120	37	-	..	9.0	28	..	6.8
28520	Metallegoarbeten	M+K	3339	22421	261	-	31	11.6	86	124	3.8
		M		19173	235	-	32	12.3	70	103	3.7
		K		3248	26	-	..	8.0	16	..	4.9
286	Tillv av bestick, verktyg och andra järnhandelsvaror	M+K	630	12943	105	-	31	8.1	67	103	5.2
		M		9797	82	-	28	8.4	34	..	3.5
		K		3146	23	-	..	7.3	33	..	10.5
287	Annan metallvarutill-verkning	M+K	1158	25833	479	1	29	18.5	154	90	6.0
		M		19233	407	1	27	21.2	104	99	5.4
		K		6600	72	-	45	10.9	50	73	7.6
2875	Övrig metallvarutill-verkning	M+K	952	20146	381	-	30	18.9	135	94	6.7
		M		14810	321	-	28	21.7	87	105	5.9
		K		5336	60	-	41	11.2	48	..	9.0
28759	Diverse övrig metallvarutillverkning	M+K	894	19251	362	-	30	18.8	129	98	6.7
		M		14063	303	-	28	21.5	83	108	5.9
		K		5188	59	-	36	11.4	46	..	8.9
29	Tillv av maskiner som ej ingår i annan underavd	M+K	3985	100755	1279	4	24	12.7	506	94	5.0
		M		83457	1151	4	25	13.8	372	94	4.5
		K		17298	128	-	17	7.4	134	95	7.7
291	Tillv. av pumpar, turbiner, lager, motorer m.m. (ej fordonsmotorer)	M+K	407	17865	248	-	16	13.9	105	62	5.9
		M		14621	221	-	16	15.1	78	56	5.3
		K		3244	27	-	..	8.3	27	..	8.3

Källa/Source: ASS/ISA, SCB/RAMS

Tabell 2 Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön,1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex,1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Antal arbets-ställen	Antal förvärvs-arbet-ande	Arbetsolycksfall Samt-liga fall	därav dödsfall	Medel-antal sjuk-dagar per fall	Antal olycks-fall per 1 000 förvärvs-arbetande	Arbetssjukdomsfall Samt-liga fall	Medel-antal sjuk-dagar per fall	Antal sjuk-domsfall per 1 000 förvärvs-arbetande
292	Tillverkning av andra maskiner för allmänt ändamål	M+K	1405	30605	413	1	26	13.5	145	106	4.7
		M		25718	371	1	27	14.4	113	101	4.4
		K		4887	42	-	..	8.6	32	..	6.5
29220	Tillverkning av lyft- och godshanteringsanordningar	M+K	466	12195	180	1	25	14.8	61	79	5.0
		M		10647	165	1	27	15.5	49	..	4.6
		K		1548	15	-	..	9.7	12	..	7.8
29240	Övrig tillverkning av maskiner för allmänt ändamål	M+K	678	10436	122	-	31	11.7	47	..	4.5
		M		8550	112	-	32	13.1	35	..	4.1
		K		1886	10	-	..	5.3	12	..	6.4
295	Tillverkning av andra specialmaskiner	M+K	1240	25992	330	1	26	12.7	103	99	4.0
		M		22636	314	1	26	13.9	88	104	3.9
		K		3356	16	-	..	4.8	15	..	4.5
29520	Tillverkning av gruv-,berg-brytnings- och byggmaskiner	M+K	236	8024	108	-	25	13.5	38	..	4.7
		M		7110	104	-	25	14.6	36	..	5.1
2956	Tillverkning av övriga specialmaskiner	M+K	783	10400	135	-	26	13.0	42	..	4.0
		M		9011	125	-	25	13.9	32	..	3.6
		K		1389	10	-	..	7.2	10	..	7.2
29569	Diverse övrig tillverkning av specialmaskiner	M+K	758	10124	134	-	26	13.2	42	..	4.1
		M		8806	124	-	26	14.1	32	..	3.6
		K		1318	10	-	..	7.6	10	..	7.6
297	Tillv av hushållsmaskin och apparat, ej i annan huvudgr	M+K	107	8555	118	-	14	13.8	53	64	6.2
		M		6044	93	-	15	15.4	33	..	5.5
		K		2511	25	-	..	10.0	20	..	8.0
30-33	Industri för el- och optikprodukter	M+K	3245	102619	462	-	23	4.5	376	106	3.7
		M		68919	309	-	22	4.5	123	90	1.8
		K		33700	153	-	24	4.5	253	114	7.5
34,35	Transportmedelsindustri	M+K	1417	101483	1557	-	19	15.3	720	64	7.1
		M		82783	1292	-	20	15.6	473	61	5.7
		K		18700	265	-	16	14.2	247	70	13.2
34100	Motorfordonstillverkning	M+K	107	42971	623	-	16	14.5	301	46	7.0
		M		34584	498	-	17	14.4	194	48	5.6
		K		8387	125	-	11	14.9	107	44	12.8
34200	Tillv av karosseri f motorfordon;släpford,påhängsvagn	M+K	169	8428	170	-	19	20.2	56	57	6.6
		M		7312	151	-	20	20.7	42	..	5.7
		K		1116	19	-	..	17.0	14	..	12.5
34300	Tillv av delar o tillbehör till motorfordon o motorer	M+K	294	26700	451	-	18	16.9	203	89	7.6
		M		20877	356	-	18	17.1	113	77	5.4
		K		5823	95	-	18	16.3	90	105	15.5
351	Byggande och reparation av fartyg och båtar	M+K	627	4912	113	-	33	23.0	51	105	10.4
		M		4447	112	-	33	25.2	46	..	10.3
35200	Tillverkning av rälsfordon	M+K	55	4864	108	-	20	22.2	35	..	7.2
		M		4248	102	-	21	24.0	29	..	6.8
36	Möbelindustri; annan tillverkningsindustri	M+K	2770	29098	389	2	29	13.4	187	121	6.4
		M		20257	286	2	29	14.1	97	129	4.8
		K		8841	103	-	32	11.7	90	112	10.2
361	Tillverkning av möbler	M+K	1823	23003	331	2	29	14.4	152	122	6.6
		M		16664	253	2	30	15.2	81	121	4.9
		K		6339	78	-	25	12.3	71	123	11.2

Källa/Source: ASS/ISA, SCB/RAMS

Tabell 2 **Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön,1998. Arbetstagare och egenföretagare**

Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex,1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Antal arbets-ställen	Antal förvärvs-arbet-ande	Arbetsolycksfall Samt-liga fall	Arbetsolycksfall därav dödsfall	Arbetsolycksfall Medel-antal sjuk-dagar per fall	Arbetsolycksfall Antal olycks-fall per 1 000 förvärvs-arbetande	Arbetssjukdomsfall Samt-liga fall	Arbetssjukdomsfall Medel-antal sjuk-dagar per fall	Arbetssjukdomsfall Antal sjuk-domsfall per 1 000 förvärvs-arbetande
36110	Tillverkning av sittmöbler och säten	M+K	990	8224	103	-	19	12.5	71	140	8.6
		M		5523	80	-	21	14.5	32	..	5.8
		K		2701	23	-	..	8.5	39	..	14.4
36140	Tillverkning av andra möbler	M+K	467	8398	145	1	37	17.3	45	..	5.4
		M		6234	103	1	39	16.5	25	..	4.0
		K		2164	42	-	..	19.4	20	..	9.2
40,41,90	**Energiproduktion, vatten-försörjning o avfallshant**	**M+K**	**2366**	**38058**	**502**	**2**	**31**	**13.2**	**184**	**81**	**4.8**
		M		**30446**	**478**	**2**	**32**	**15.7**	**151**	**83**	**5.0**
		K		**7612**	**24**	**-**	**..**	**3.2**	**33**	**..**	**4.3**
40	El-, gas- och värmeverk	M+K	998	26479	239	1	28	9.0	103	63	3.9
		M		20435	220	1	29	10.8	76	56	3.7
		K		6044	19	-	..	3.1	27	..	4.5
40100	Elförsörjning	M+K	815	22130	160	1	27	7.2	77	58	3.5
		M		16806	143	1	28	8.5	55	57	3.3
		K		5324	17	-	..	3.2	22	..	4.1
90	Avloppsrening, avfalls-hantering,renhållning o.d.	M+K	1077	9488	242	1	34	25.5	70	115	7.4
		M		8308	237	1	34	28.5	66	117	7.9
		K		1180	5	-	..	4.2	4	..	3.4
90002	Insaml, sort och omlastn av icke miljöfarligt avfall	M+K	407	5082	149	1	37	29.3	33	..	6.5
		M		4498	147	1	37	32.7	31	..	6.9
45	**Byggverksamhet**	**M+K**	**39253**	**215495**	**3081**	**10**	**37**	**14.3**	**1232**	**127**	**5.7**
		M		**198167**	**3020**	**9**	**37**	**15.2**	**1167**	**130**	**5.9**
		K		**17328**	**61**	**1**	**35**	**3.5**	**65**	**90**	**3.8**
451	Mark- och grundarbeten	M+K	4706	14523	116	-	53	8.0	59	178	4.1
		M		13588	114	-	54	8.4	59	178	4.3
45110	Rivning av hus; markarbeten	M+K	4682	14479	115	-	54	7.9	57	168	3.9
		M		13549	113	-	55	8.3	57	168	4.2
452	Bygg- och anläggningsarbeten	M+K	14407	111934	1940	8	38	17.3	746	115	6.7
		M		102573	1899	7	38	18.5	692	117	6.7
		K		9361	41	1	..	4.4	54	82	5.8
4521	Uppförande av hus och andra byggnadsverk	M+K	8881	67718	1183	3	34	17.5	439	114	6.5
		M		63380	1173	3	34	18.5	432	115	6.8
		K		4338	10	-	..	2.3	7	..	1.6
45211	Byggande av hus	M+K	8434	58192	1007	3	35	17.3	396	113	6.8
		M		54550	999	3	34	18.3	389	115	7.1
		K		3642	8	-	..	2.2	7	..	1.9
45212	Uppförande av andra byggnadsverk	M+K	447	9526	176	-	30	18.5	42	..	4.4
		M		8830	174	-	30	19.7	42	..	4.8
4522	Takarbeten	M+K	2059	7141	134	1	59	18.8	50	160	7.0
		M		6730	133	1	60	19.8	49	..	7.3
45221	Takarbeten av plåt	M+K	1806	5851	109	1	63	18.6	45	..	7.7
		M		5517	108	1	64	19.6	44	..	8.0
45230	Anläggning av vägar, järnvägar, flygfält m.m.	M+K	1110	26244	422	1	36	16.1	202	88	7.7
		M		22410	394	1	36	17.6	157	90	7.0

Källa/Source: ASS/ISA, SCB/RAMS

Tabell 2 Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön,1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex,1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Antal arbets-ställen	Antal förvärvs-arbet-ande	Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall		
					Samt-liga fall	därav dödsfall	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
45250	Andra bygg- och anläggningsarbeten	M+K	2266	10278	193	2	49	18.8	51	177	5.0
		M		9554	192	2	49	20.1	50	172	5.2
453	Bygginstallationer	M+K	10488	58402	732	2	31	12.5	235	145	4.0
		M		53328	718	2	31	13.5	225	145	4.2
		K		5074	14	-	..	2.8	10	..	2.0
45310	Elinstallationer	M+K	5303	31757	344	1	29	10.8	90	146	2.8
		M		28968	335	1	28	11.6	83	154	2.9
		K		2789	9	-	..	3.2	7	..	2.5
4533	VVS-arbeten	M+K	4865	24640	364	1	33	14.8	133	139	5.4
		M		22485	359	1	33	16.0	130	134	5.8
		K		2155	5	-	..	2.3	3	..	1.4
45331	Värme- och sanitetsarbeten	M+K	3429	17283	238	1	31	13.8	89	124	5.1
		M		15824	236	1	31	14.9	87	124	5.5
		K		1459	2	-	..	1.4	2	..	1.4
45332	Ventilationsarbeten	M+K	1122	5660	108	-	38	19.1	32	..	5.7
		M		5171	105	-	39	20.3	31	..	6.0
454	Slutbehandling av byggnader	M+K	8755	28656	258	-	44	9.0	165	142	5.8
		M		26846	254	-	44	9.5	164	143	6.1
		K		1810	4	-	..	2.2	1	..	0.6
4544	Måleri- och glasmästeri-arbeten	M+K	4598	17019	144	-	38	8.5	114	131	6.7
		M		15960	142	-	38	8.9	113	132	7.1
		K		1059	2	-	..	1.9	1	..	0.9
45441	Måleriarbeten	M+K	3907	14711	124	-	37	8.4	105	132	7.1
		M		14004	123	-	37	8.8	104	133	7.4
50-52, 60-64	**Handel och kommunikation**	**M+K**	**110188**	**738079**	**5692**	**17**	**37**	**7.7**	**2238**	**134**	**3.0**
		M		**453619**	**4155**	**16**	**38**	**9.2**	**1202**	**138**	**2.6**
		K		**284460**	**1537**	**1**	**33**	**5.4**	**1036**	**130**	**3.6**
50	Handel och service av motorfordon, bensinstationer	M+K	13480	69235	492	1	33	7.1	246	141	3.6
		M		55700	434	-	33	7.8	209	137	3.8
		K		13535	58	1	34	4.3	37	..	2.7
5010	Handel med motorfordon utom motorcyklar	M+K	2461	25838	209	-	27	8.1	107	118	4.1
		M		22352	199	-	27	8.9	101	111	4.5
		K		3486	10	-	..	2.9	6	..	1.7
50102	Handel med personbilar	M+K	2125	22830	156	-	26	6.8	92	124	4.0
		M		19674	150	-	27	7.6	86	116	4.4
		K		3156	6	-	..	1.9	6	..	1.9
5020	Underhåll och reparation av motorfordon, ej motorcyklar	M+K	7305	21126	175	1	39	8.3	96	166	4.5
		M		19142	167	-	40	8.7	87	160	4.5
		K		1984	8	1	..	4.0	9	..	4.5
50201	Bilservice,ej specialiserad	M+K	5383	15093	138	1	40	9.1	59	159	3.9
		M		13579	131	-	41	9.6	50	148	3.7
		K		1514	7	1	..	4.6	9	..	5.9
51	Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	M+K	26528	193682	845	2	38	4.4	319	139	1.6
		M		136391	722	2	38	5.3	220	142	1.6
		K		57291	123	-	37	2.1	99	130	1.7
513	Partihandel med livsmedel, drycker och tobak	M+K	2345	26305	236	-	33	9.0	88	182	3.3
		M		18584	192	-	31	10.3	56	203	3.0
		K		7721	44	-	..	5.7	32	..	4.1

Källa/Source: ASS/ISA, SCB/RAMS

Tabell 2 **Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön,1998. Arbetstagare och egenföretagare**

Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex,1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Antal arbets-ställen	Antal förvärvs-arbet-ande	Arbetsolycksfall Samt-liga fall	Arbetsolycksfall därav dödsfall	Arbetsolycksfall Medel-antal sjuk-dagar per fall	Arbetsolycksfall Antal olycks-fall per 1 000 förvärvs-arbetande	Arbetssjukdomsfall Samt-liga fall	Arbetssjukdomsfall Medel-antal sjuk-dagar per fall	Arbetssjukdomsfall Antal sjuk-domsfall per 1 000 förvärvs-arbetande
51390	Icke spec partihandel med livsmedel, drycker o tobak	M+K	448	11767	152	-	30	12.9	40	..	3.4
		M		8560	131	-	30	15.3	23	..	2.7
		K		3207	21	-	..	6.5	17	..	5.3
514	Partihandel med hushållsvaror	M+K	6624	45086	135	-	31	3.0	52	167	1.2
		M		26851	95	-	31	3.5	24	..	0.9
		K		18235	40	-	..	2.2	28	..	1.5
515	Partih m insatsvara,ej från jordbruket,samt avfallsprod	M+K	7486	47864	261	1	42	5.5	95	103	2.0
		M		36184	241	1	42	6.7	88	107	2.4
		K		11680	20	-	..	1.7	7	..	0.6
516	Partihandel med maskiner och utrustning	M+K	7140	59347	167	-	41	2.8	50	104	0.8
		M		44999	156	-	42	3.5	32	..	0.7
		K		14348	11	-	..	0.8	18	..	1.3
52	Detaljhandel (ej motorfordon), rep av hushållsartikl	M+K	39954	209657	907	1	34	4.3	605	137	2.9
		M		74755	282	1	39	3.8	116	147	1.6
		K		134902	625	-	32	4.6	489	134	3.6
521	Detaljhandel med brett sortiment	M+K	6356	75372	475	-	31	6.3	328	139	4.4
		M		20852	110	-	34	5.3	39	..	1.9
		K		54520	365	-	29	6.7	289	135	5.3
5211	Detaljh m brett sortiment, mest livsm, drycker o tobak	M+K	6156	70924	445	-	31	6.3	318	138	4.5
		M		19719	98	-	38	5.0	39	..	2.0
		K		51205	347	-	30	6.8	279	133	5.4
52112	Livsmedelsh m brett sortim, ej varuhus el stormarknad	M+K	6048	61071	354	-	33	5.8	258	145	4.2
		M		17157	79	-	42	4.6	30	..	1.7
		K		43914	275	-	30	6.3	228	136	5.2
524	Övrig specialiserad butikshandel med nya varor	M+K	22785	92992	249	1	40	2.7	151	151	1.6
		M		38652	114	1	39	2.9	44	..	1.1
		K		54340	135	-	41	2.5	107	159	2.0
60-63	Transport, magasinering, kommunikation	M+K	26969	186690	2615	13	41	14.0	707	138	3.8
		M		142004	2236	13	42	15.7	518	145	3.6
		K		44686	379	-	35	8.5	189	118	4.2
60100	Järnvägstransport	M+K	369	10949	328	-	16	30.0	90	92	8.2
		M		8101	270	-	15	33.3	60	71	7.4
		K		2848	58	-	18	20.4	30	..	10.5
602	Övrig landtransport	M+K	22207	101836	1425	9	51	14.0	383	171	3.8
		M		88746	1259	9	52	14.2	301	180	3.4
		K		13090	166	-	42	12.7	82	142	6.3
6021	Annan linjebunden landtransport av passagerare	M+K	629	24806	434	2	33	17.5	186	171	7.5
		M		19731	311	2	35	15.8	124	193	6.3
		K		5075	123	-	26	24.2	62	129	12.2
60211	Kollektivtrafikverksamhet	M+K	125	12636	303	-	23	24.0	111	160	8.8
		M		9696	209	-	25	21.6	70	174	7.2
		K		2940	94	-	17	32.0	41	..	13.9
60212	Linjebussverksamhet	M+K	504	12170	131	2	57	10.8	75	188	6.2
		M		10035	102	2	57	10.2	54	218	5.4
		K		2135	29	-	..	13.6	21	..	9.8

Källa/Source: ASS/ISA, SCB/RAMS

Tabell 2 Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön,1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex,1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Antal arbets-ställen	Antal förvärvs-arbet-ande	Arbetsolycksfall Samt-liga fall	därav dödsfall	Medel-antal sjuk-dagar per fall	Antal olycks-fall per 1 000 förvärvs-arbetande	Arbetssjukdomsfall Samt-liga fall	Medel-antal sjuk-dagar per fall	Antal sjuk-domsfall per 1 000 förvärvs-arbetande
60240	Vägtransport av gods	M+K	13687	57694	892	5	57	15.5	173	173	3.0
		M		53040	865	5	56	16.3	163	171	3.1
		K		4654	27	-	..	5.8	10	..	2.1
631	Godshantering och maga-sinering	M+K	288	7335	162	3	35	22.1	30	..	4.1
		M		6236	150	3	37	24.1	29	..	4.7
		K		1099	12	-	..	10.9	1	..	0.9
63110	Godshantering	M+K	169	5297	141	3	39	26.6	26	..	4.9
		M		4814	139	3	39	28.9	26	..	5.4
632	Övriga stödtjänster till transport	M+K	592	13422	131	1	28	9.8	39	..	2.9
		M		8708	107	1	26	12.3	29	..	3.3
		K		4714	24	-	..	5.1	10	..	2.1
63400	Annan transportförmedling	M+K	1334	19721	216	-	32	11.0	58	101	2.9
		M		13203	196	-	31	14.8	40	..	3.0
		K		6518	20	-	..	3.1	18	..	2.8
64	Post- och telekommunika-tioner	M+K	3257	78815	833	-	28	10.6	361	113	4.6
		M		44769	481	-	25	10.7	139	95	3.1
		K		34046	352	-	31	10.3	222	124	6.5
641	Postbefordran	M+K	1484	48065	725	-	29	15.1	294	124	6.1
		M		25309	386	-	27	15.3	105	116	4.1
		K		22756	339	-	31	14.9	189	128	8.3
64110	Postbefordran via post-verket	M+K	1192	39098	563	-	25	14.4	228	113	5.8
		M		19771	289	-	24	14.6	76	100	3.8
		K		19327	274	-	27	14.2	152	120	7.9
64120	Annan postbefordran	M+K	292	8967	162	-	42	18.1	66	160	7.4
		M		5538	97	-	38	17.5	29	..	5.2
		K		3429	65	-	48	19.0	37	..	10.8
6420	Telekommunikation	M+K	1773	30750	108	-	19	3.5	67	65	2.2
		M		19460	95	-	17	4.9	34	..	1.7
		K		11290	13	-	..	1.2	33	..	2.9
64201	Nätdrift	M+K	1671	29351	104	-	18	3.5	66	56	2.2
		M		18466	91	-	16	4.9	34	..	1.8
		K		10885	13	-	..	1.2	32	..	2.9
65-72,74	**Finansiell verksamhet och**	**M+K**	**78878**	**467254**	**1842**	**4**	**34**	**3.9**	**974**	**129**	**2.1**
	företagstjänster m.m.	**M**		**268576**	**1212**	**4**	**37**	**4.5**	**415**	**133**	**1.5**
		K		**198678**	**630**	**-**	**28**	**3.2**	**559**	**125**	**2.8**
65-67	Banker och försäkringbolag	M+K	5183	84270	187	-	17	2.2	129	113	1.5
		M		37068	48	-	..	1.3	25	..	0.7
		K		47202	139	-	13	2.9	104	110	2.2
651	Bankverksamhet	M+K	2332	47392	145	-	10	3.1	81	125	1.7
		M		18227	28	-	..	1.5	16	..	0.9
		K		29165	117	-	12	4.0	65	120	2.2
65120	Bankverksamhet, utom Riksbanken	M+K	2321	46654	143	-	11	3.1	76	117	1.6
		M		17896	27	-	..	1.5	13	..	0.7
		K		28758	116	-	12	4.0	63	123	2.2
70-72,74	Fastighetsbolag,uthyr-nings- o företagsserv,firm	M+K	73695	382984	1655	4	36	4.3	845	131	2.2
		M		231508	1164	4	37	5.0	390	133	1.7
		K		151476	491	-	32	3.2	455	129	3.0

Källa/Source: ASS/ISA, SCB/RAMS

Tabell 2 **Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön,1998. Arbetstagare och egenföretagare**

Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex,1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Antal arbets-ställen	Antal förvärvs-arbet-ande	Arbetsolycksfall Samt-liga fall	Arbetsolycksfall därav dödsfall	Medel-antal sjuk-dagar per fall	Antal olycks-fall per 1 000 förvärvs-arbetande	Arbetssjukdomsfall Samt-liga fall	Medel-antal sjuk-dagar per fall	Antal sjuk-domsfall per 1 000 förvärvs-arbetande
7020	Uthyrning av egna fastigheter	M+K	10601	47022	369	-	33	7.8	201	124	4.3
		M		31565	280	-	34	8.9	106	132	3.4
		K		15457	89	-	30	5.8	95	116	6.1
70201	Uthyrning av bostäder	M+K	2829	21515	218	-	29	10.1	104	140	4.8
		M		13866	157	-	31	11.3	59	147	4.3
		K		7649	61	-	25	8.0	45	..	5.9
703	Fastighetsförmedling och fastighetsförv på uppdrag	M+K	3887	18285	176	-	41	9.6	65	158	3.6
		M		12035	140	-	46	11.6	41	..	3.4
		K		6250	36	-	..	5.8	24	..	3.8
7032	Fastighetsförvaltning på uppdrag	M+K	1728	13268	163	-	41	12.3	58	151	4.4
		M		8922	131	-	47	14.7	39	..	4.4
		K		4346	32	-	..	7.4	19	..	4.4
741	Juridisk och ekonomisk konsultverks, holdingverks	M+K	18515	60770	118	1	38	1.9	55	128	0.9
		M		31178	73	1	35	2.3	23	..	0.7
		K		29592	45	-	..	1.5	32	..	1.1
7420	Arkitekt- och teknisk konsultverksamhet o d	M+K	12122	55128	127	-	50	2.3	56	116	1.0
		M		42826	111	-	49	2.6	45	..	1.1
		K		12302	16	-	..	1.3	11	..	0.9
74202	Bygg- och annan teknisk konsultverksamhet	M+K	10747	50207	121	-	52	2.4	53	123	1.1
		M		39682	107	-	50	2.7	45	..	1.1
		K		10525	14	-	..	1.3	8	..	0.8
74600	Detektiv- och bevaknings-verksamhet; säkerhetstjänst	M+K	479	10929	168	-	15	15.4	48	..	4.4
		M		7928	123	-	16	15.5	26	..	3.3
		K		3001	45	-	..	15.0	22	..	7.3
7470	Rengöring och sotning	M+K	3634	41446	350	-	41	8.4	220	155	5.3
		M		15316	180	-	43	11.8	57	167	3.7
		K		26130	170	-	39	6.5	163	151	6.2
74701	Lokalvård	M+K	2943	36442	269	-	41	7.4	204	154	5.6
		M		11216	104	-	42	9.3	43	..	3.8
		K		25226	165	-	40	6.5	161	152	6.4
73, 80	**Utbildning och forskning**	**M+K**	**11519**	**314932**	**1848**	**1**	**25**	**5.9**	**1282**	**106**	**4.1**
		M		**109928**	**489**	**1**	**23**	**4.4**	**255**	**94**	**2.3**
		K		**205004**	**1359**	**-**	**25**	**6.6**	**1027**	**108**	**5.0**
80	Utbildning	M+K	10539	287704	1751	1	25	6.1	1233	107	4.3
		M		94092	438	1	23	4.7	233	95	2.5
		K		193612	1313	-	26	6.8	1000	110	5.2
80100	Grundskoleutbildning	M+K	4823	163286	1331	-	24	8.2	887	99	5.4
		M		37189	272	-	19	7.3	130	89	3.5
		K		126097	1059	-	25	8.4	757	101	6.0
802	Gymnasial utbildning	M+K	704	46123	209	-	26	4.5	204	128	4.4
		M		19853	80	-	24	4.0	67	96	3.4
		K		26270	129	-	27	4.9	137	144	5.2
80210	Studieförberedande gymnasial utbildning	M+K	399	34745	149	-	25	4.3	143	131	4.1
		M		15331	58	-	27	3.8	45	..	2.9
		K		19414	91	-	23	4.7	98	151	5.0
804	Vuxenutbildning och övrig utbildning	M+K	4733	42953	157	1	33	3.7	87	137	2.0
		M		19167	66	1	33	3.4	20	..	1.0
		K		23786	91	-	34	3.8	67	141	2.8

Källa/Source: ASS/ISA, SCB/RAMS

Tabell 2 Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön,1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex,1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Antal arbetsställen	Antal förvärvsarbetande	Arbetsolycksfall: Samtliga fall	Arbetsolycksfall: därav dödsfall	Arbetsolycksfall: Medelantal sjukdagar per fall	Arbetsolycksfall: Antal olycksfall per 1 000 förvärvsarbetande	Arbetssjukdomsfall: Samtliga fall	Arbetssjukdomsfall: Medelantal sjukdagar per fall	Arbetssjukdomsfall: Antal sjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande
8042	Vuxenskolor m m	M+K	3968	40873	147	1	32	3.6	83	128	2.0
		M		17806	59	1	29	3.3	18	..	1.0
		K		23067	88	-	34	3.8	65	144	2.8
85	**Vård och omsorg**	**M+K**	**32034**	**722800**	**8042**	**2**	**25**	**11.1**	**4220**	**99**	**5.8**
		M		**94706**	**990**	**2**	**16**	**10.5**	**333**	**94**	**3.5**
		K		**628094**	**7052**	**-**	**26**	**11.2**	**3887**	**99**	**6.2**
851,852	Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	M+K	12448	312021	2679	-	22	8.6	1947	96	6.2
		M		54899	512	-	15	9.3	224	102	4.1
		K		257122	2167	-	24	8.4	1723	95	6.7
851	Hälso- och sjukvård	M+K	12001	309929	2657	-	22	8,6	1942	96	6,3
		M		54285	506	-	15	9,3	222	102	4,1
		K		255644	2151	-	24	8,4	1720	95	6,7
85110	Sluten sjukvård	M+K	810	223301	2018	-	22	9.0	1288	96	5.8
		M		36932	356	-	15	9.6	148	74	4.0
		K		186369	1662	-	24	8.9	1140	99	6.1
85120	Öppen hälso- och sjukvård	M+K	3762	50449	396	-	22	7.8	366	88	7.3
		M		9044	68	-	8	7.5	29	..	3.2
		K		41405	328	-	25	7.9	337	84	8.1
85130	Tandvård	M+K	3364	21700	86	-	12	4.0	204	92	9.4
		M		4167	11	-	..	2.6	23	..	5.5
		K		17533	75	-	11	4.3	181	81	10.3
85140	Annan hälso- och sjukvård	M+K	4065	14479	149	-	25	10.3	72	117	5.0
		M		4142	68	-	19	16.4	20	..	4.8
		K		10337	81	-	31	7.8	52	104	5.0
853	Omsorg och sociala tjänster	M+K	19586	410779	5361	2	27	13.1	2271	101	5.5
		M		39807	477	2	17	12.0	108	74	2.7
		K		370972	4884	-	28	13.2	2163	102	5.8
8531	Omsorg och sociala tjänster med boende	M+K	6055	171881	2969	2	28	17.3	1144	101	6.7
		M		18492	268	2	17	14.5	55	81	3.0
		K		153389	2701	-	29	17.6	1089	102	7.1
85312	Särskild omsorg för psykiskt utvecklingsstörda	M+K	2587	32750	697	1	18	21.3	198	65	6.0
		M		5526	102	1	10	18.5	18	..	3.3
		K		27224	595	-	19	21.9	180	70	6.6
85313	Vård och behandling i hem för vård eller boende	M+K	816	16089	179	-	24	11.1	51	159	3.2
		M		5257	51	-	22	9.7	5	..	1.0
		K		10832	128	-	25	11.8	46	..	4.2
8532	Omsorg och sociala tjänster i öppenvård	M+K	13531	238898	2387	-	25	10.0	1125	101	4.7
		M		21315	206	-	17	9.7	52	67	2.4
		K		217583	2181	-	26	10.0	1073	103	4.9
85324	Individ- och familjeomsorg	M+K	734	11226	181	-	20	16.1	96	78	8.6
		M		2813	37	-	..	13.2	12	..	4.3
		K		8413	144	-	19	17.1	84	83	10.0
85321, 85322	Barnomsorg	M+K	10227	135745	1229	-	23	9.1	629	106	4.6
		M		8043	80	-	17	9.9	21	..	2.6
		K		127702	1149	-	24	9.0	608	107	4.8
85311, 85323	Äldre- och handikappomsorg	M+K	4777	210667	2990	1	31	14.2	1282	104	6.1
		M		16899	192	1	18	11.4	50	88	3.0
		K		193768	2798	-	32	14.4	1232	104	6.4

Källa/Source: ASS/ISA, SCB/RAMS

Tabell 2 **Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön,1998. Arbetstagare och egenföretagare**

Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex,1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Antal arbets-ställen	Antal förvärvs-arbet-ande	Arbetsolycksfall: Samt-liga fall	Arbetsolycksfall: därav dödsfall	Arbetsolycksfall: Medel-antal sjuk-dagar per fall	Arbetsolycksfall: Antal olycks-fall per 1 000 förvärvs-arbetande	Arbetssjukdomsfall: Samt-liga fall	Arbetssjukdomsfall: Medel-antal sjuk-dagar per fall	Arbetssjukdomsfall: Antal sjuk-domsfall per 1 000 förvärvs-arbetande
55,91-95	**Personliga och kulturella tjänster**	**M+K**	**54363**	**260100**	**1205**	**1**	**33**	**4.6**	**759**	**137**	**2.9**
		M		**115348**	**636**	**1**	**34**	**5.5**	**232**	**126**	**2.0**
		K		**144752**	**569**	**-**	**33**	**3.9**	**527**	**142**	**3.6**
55	Hotell- och restauranger	M+K	15087	94852	435	-	36	4.6	285	171	3.0
		M		39926	170	-	41	4.3	78	195	2.0
		K		54926	265	-	33	4.8	207	162	3.8
551	Hotellverksamhet	M+K	1753	28250	127	-	39	4.5	86	146	3.0
		M		9241	43	-	..	4.7	22	..	2.4
		K		19009	84	-	42	4.4	64	143	3.4
5511	Hotellverksamhet med restaurangrörelse	M+K	1397	25164	111	-	40	4.4	76	164	3.0
		M		8494	42	-	..	4.9	21	..	2.5
		K		16670	69	-	45	4.1	55	164	3.3
55300	Restaurangverksamhet	M+K	11971	56498	199	-	41	3.5	130	201	2.3
		M		26921	98	-	49	3.6	47	..	1.7
		K		29577	101	-	32	3.4	83	199	2.8
555	Drift av personalmatsalar, catering o centralköksverks	M+K	864	8503	100	-	27	11.8	65	123	7.6
		M		2970	24	-	..	8.1	9	..	3.0
		K		5533	76	-	25	13.7	56	105	10.1
91	Intressebevakning; religiös verksamhet	M+K	10660	60667	225	1	40	3.7	138	97	2.3
		M		28181	118	1	31	4.2	49	..	1.7
		K		32486	107	-	50	3.3	89	98	2.7
913	Verks i religiösa samfund och i andra intresseorg	M+K	9016	46677	204	1	40	4.4	116	97	2.5
		M		21800	110	1	29	5.0	46	..	2.1
		K		24877	94	-	52	3.8	70	101	2.8
91310	Verksamhet i religiösa samfund	M+K	4858	31287	165	1	44	5.3	98	96	3.1
		M		15198	91	1	31	6.0	43	..	2.8
		K		16089	74	-	61	4.6	55	104	3.4
92	Rekreations-, kultur-, och sportverksamhet	M+K	14648	79141	484	-	28	6.1	196	101	2.5
		M		41092	322	-	31	7.8	87	85	2.1
		K		38049	162	-	23	4.3	109	114	2.9
926	Sportverksamhet	M+K	5678	23333	247	-	30	10.6	66	99	2.8
		M		15192	201	-	34	13.2	38	..	2.5
		K		8141	46	-	..	5.7	28	..	3.4
9261	Drift av sportanläggningar	M+K	1655	12330	122	-	29	9.9	47	..	3.8
		M		7598	85	-	38	11.2	31	..	4.1
		K		4732	37	-	..	7.8	16	..	3.4
9262	Annan sportverksamhet	M+K	4023	11003	125	-	31	11.4	19	..	1.7
		M		7594	116	-	32	15.3	7	..	0.9
		K		3409	9	-	..	2.6	12	..	3.5
93	Annan serviceverksamhet	M+K	13962	25426	61	-	29	2.4	140	159	5.5
		M		6149	26	-	..	4.2	18	..	2.9
		K		19277	35	-	..	1.8	122	166	6.3
75,99	**Civila myndigheter, försvaret, internat org**	**M+K**	**4478**	**215264**	**1863**	**-**	**26**	**8.7**	**1179**	**75**	**5.5**
		M		**106767**	**1171**	**-**	**24**	**11.0**	**463**	**58**	**4.3**
		K		**108497**	**692**	**-**	**30**	**6.4**	**716**	**86**	**6.6**
75	Offentl förvaltn o försvar; obligatorisk socialförsäkr	M+K	4440	214900	1862	-	26	8.7	1179	75	5.5
		M		106629	1171	-	24	11.0	463	58	4.3
		K		108271	691	-	30	6.4	716	86	6.6

Källa/Source: ASS/ISA, SCB/RAMS

Tabell 2 Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön,1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex,1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Antal arbets-ställen	Antal förvärvs-arbet-ande	Arbetsolycksfall Samt-liga fall	Arbetsolycksfall därav dödsfall	Medel-antal sjuk-dagar per fall	Antal olycks-fall per 1 000 förvärvs-arbetande	Arbetssjukdomsfall Samt-liga fall	Medel-antal sjuk-dagar per fall	Antal sjuk-domsfall per 1 000 förvärvs-arbetande
751,753	Offentlig förvaltning,	M+K	2976	131145	823	-	29	6.3	597	92	4.6
	försäkringskassor	M		47555	295	-	28	6.2	101	86	2.1
		K		83590	528	-	29	6.3	496	94	5.9
751	Offentlig förvaltning	M+K	2616	115386	795	-	29	6.9	535	90	4.6
		M		44319	285	-	27	6.4	97	85	2.2
		K		71067	510	-	30	7.2	438	91	6.2
7511	Övergripande offentlig	M+K	1160	65492	396	-	25	6.0	302	85	4.6
	förvaltning	M		24852	144	-	25	5.8	56	106	2.3
		K		40640	252	-	24	6.2	246	80	6.1
75111	Stats- och kommunledning,	M+K	680	37145	317	-	23	8.5	222	72	6.0
	lagstiftning, normering	M		13321	113	-	26	8.5	43	..	3.2
		K		23824	204	-	22	8.6	179	69	7.5
7512	Adm av vård,utbildn,kultur o	M+K	841	28929	239	-	37	8.3	153	123	5.3
	annan samhällsservice	M		8694	47	-	..	5.4	15	..	1.7
		K		20235	192	-	41	9.5	138	127	6.8
75124	Administration av omsorg	M+K	293	11222	144	-	47	12.8	90	114	8.0
	och socialtjänst	M		2267	13	-	..	5.7	5	..	2.2
		K		8955	131	-	50	14.6	85	110	9.5
7513	Administration av närings-	M+K	504	16748	120	-	32	7.2	59	47	3.5
	livsprogram	M		9061	80	-	37	8.8	24	..	2.6
		K		7687	40	-	..	5.2	35	..	4.6
752	Utrikesförvaltning, försvar	M+K	1464	83755	1037	-	24	12.4	581	57	6.9
	lagövervakning, brandskydd	M		59074	876	-	23	14.8	361	50	6.1
		K		24681	161	-	31	6.5	220	69	8.9
7522	Totalförsvar	M+K	238	33826	277	-	22	8.2	228	56	6.7
		M		26619	227	-	19	8.5	166	34	6.2
		K		7207	50	-	31	6.9	62	115	8.6
75222	Arméförsvar	M+K	62	13311	138	-	18	10.4	104	61	7.8
		M		11175	114	-	17	10.2	85	42	7.6
		K		2136	24	-	..	11.2	19	..	8.9
75240	Polisverksamhet	M+K	327	22856	343	-	27	15.0	257	28	11.2
		M		15626	267	-	24	17.1	139	30	8.9
		K		7230	76	-	35	10.5	118	24	16.3
75250	Brand- och räddnings-	M+K	538	8651	343	-	24	39.6	46	..	5.3
	verksamhet	M		7991	337	-	24	42.2	37	..	4.6
Näringsgrensuppgift saknas		M+K	-	-	134	2	57	-	63	172	-
Samtliga näringsgrenar		**M+K**	**462668**	**3929974**	**35848**	**68**	**30**	**9.1**	**16619**	**109**	**4.2**
		M		**2067728**	**21705**	**65**	**31**	**10.5**	**7017**	**110**	**3.4**
		K		**1862246**	**14143**	**3**	**28**	**7.6**	**9602**	**108**	**5.2**

Källa/Source: ASS/ISA, SCB/RAMS

Tabell 3 Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse,1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 3 Reported occupational accidents by branch of industry (SNI), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, snedtramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
01,02,05	**Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske**	**M+K**	**3**	**5**	**5**	**7**	**108**	**50**	**69**	**41**	**169**	**228**	**104**	**21**	**98**	**47**	**86**	**25**	**6**	**921**	**16**
		M	**3**	**5**	**5**	**5**	**98**	**47**	**65**	**35**	**108**	**181**	**91**	**13**	**72**	**33**	**75**	**21**	**5**	**738**	**15**
		K	**-**	**-**	**-**	**2**	**10**	**3**	**4**	**6**	**61**	**47**	**13**	**8**	**26**	**14**	**11**	**4**	**1**	**183**	**1**
01	Jordbruk, jakt	M+K	3	5	4	5	81	29	49	33	164	187	90	14	67	30	72	20	4	737	12
		M	3	5	4	3	74	27	45	27	105	144	77	8	42	17	62	16	3	568	11
		K	-	-	-	2	7	2	4	6	59	43	13	6	25	13	10	4	1	169	1
02	Skogsbruk och service till skogsbruk	M+K	-	-	-	-	23	18	18	6	5	34	10	6	29	16	13	5	2	159	1
		M	-	-	-	-	20	18	18	6	3	30	10	4	28	15	12	5	2	146	1
		K	-	-	-	-	3	-	-	-	2	4	-	2	1	1	1	-	-	13	-
10-37	**Tillverkning och utvinning**	**M+K**	**30**	**67**	**321**	**185**	**2346**	**590**	**914**	**434**	**100**	**1685**	**606**	**475**	**1153**	**636**	**1639**	**678**	**101**	**10718**	**13**
		M	**27**	**63**	**282**	**151**	**1854**	**546**	**759**	**354**	**84**	**1249**	**513**	**386**	**923**	**507**	**1409**	**568**	**80**	**8735**	**13**
		K	**3**	**4**	**39**	**34**	**492**	**44**	**155**	**80**	**16**	**436**	**93**	**89**	**230**	**129**	**230**	**110**	**21**	**1983**	**-**
13	Metallmalmsgruvor	M+K	1	1	1	2	14	19	14	8	2	25	12	7	25	8	22	14	-	155	-
		M	1	1	1	2	14	19	14	8	1	20	12	7	23	6	21	14	-	146	-
10-12,14	Utvinning, ej metallmalm	M+K	-	-	2	-	11	2	5	2	-	22	9	1	4	1	6	3	-	58	-
		M	-	-	2	-	10	2	5	2	-	21	8	1	4	1	6	3	-	56	-
15,16	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	M+K	4	2	54	23	261	22	95	62	36	254	80	44	143	76	309	94	15	1418	1
		M	3	2	44	16	137	18	62	44	33	152	53	22	96	51	262	62	8	961	1
		K	1	-	10	7	124	4	33	18	3	102	27	22	47	25	47	32	7	457	-
17-19	Textil- och beklädnadsindustri, industri för lädervaror	M+K	-	-	1	5	45	7	6	4	-	30	13	2	28	20	21	10	3	162	-
		M	-	-	1	4	24	5	5	3	-	14	7	2	14	10	15	8	2	97	-
		K	-	-	-	1	21	2	1	1	-	16	6	-	14	10	6	2	1	65	-
20	Trävaruindustri	M+K	1	3	5	6	282	57	64	18	2	139	62	54	79	40	81	44	5	840	2
		M	1	3	5	6	246	52	58	17	1	127	59	42	68	36	70	39	4	739	2
		K	-	-	-	-	36	5	6	1	1	12	3	12	11	4	11	5	1	101	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 3 Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse,1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 3 Reported occupational accidents by branch of industry (SNI), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, snedtramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
21	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	M+K	5	1	31	25	182	28	45	39	4	129	41	72	96	41	93	61	4	815	1
		M	5	1	30	23	141	27	39	37	4	101	36	60	83	36	81	51	4	687	1
		K	-	-	1	2	41	1	6	2	-	28	5	12	13	5	12	10	-	128	-
22	Förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	M+K	1	-	4	3	50	2	3	18	1	45	12	2	18	15	19	15	2	183	1
		M	1	-	3	2	38	2	3	11	1	29	11	2	11	10	16	12	1	132	1
		K	-	-	1	1	12	-	-	7	-	16	1	-	7	5	3	3	1	51	-
23,24	Kemisk industri, petroleumraffinering m.m.	M+K	1	8	18	30	55	13	22	21	6	59	31	14	57	31	32	27	3	366	-
		M	1	7	12	22	32	12	15	17	3	37	24	10	43	23	26	20	2	259	-
		K	-	1	6	8	23	1	7	4	3	22	7	4	14	8	6	7	1	107	-
25	Gummi- och plastvaruindustri	M+K	2	1	22	16	144	20	39	11	1	54	23	15	47	31	89	30	2	493	-
		M	1	1	15	13	102	17	32	8	1	35	16	10	33	20	75	20	-	363	-
		K	1	-	7	3	42	3	7	3	-	19	7	5	14	11	14	10	2	130	-
26	Jord- och stenvaruindustri	M+K	-	2	10	5	65	24	32	8	3	60	29	28	33	21	54	25	3	352	1
		M	-	2	10	4	55	24	30	7	2	52	27	25	30	19	50	23	3	317	1
		K	-	-	-	1	10	-	2	1	1	8	2	3	3	2	4	2	-	35	-
27	Stål- och metallframställning	M+K	2	11	52	15	155	53	82	24	5	151	53	69	79	47	93	44	5	840	-
		M	2	11	49	14	141	49	70	20	5	120	46	64	67	39	86	40	4	742	-
		K	-	-	3	1	14	4	12	4	-	31	7	5	12	8	7	4	1	98	-
28	Industri för metallvaror, ej maskiner och apparater	M+K	1	10	30	17	338	106	178	38	9	174	63	34	119	71	183	78	9	1324	1
		M	1	10	29	13	287	104	161	33	7	141	57	30	108	67	167	75	8	1174	1
		K	-	-	1	4	51	2	17	5	2	33	6	4	11	4	16	3	1	150	-
29	Tillv av maskiner som ej ingår i annan underavd	M+K	2	10	36	13	246	107	144	54	10	157	57	34	144	96	229	73	20	1279	4
		M	1	9	33	13	222	102	132	47	10	133	54	29	128	86	207	66	19	1151	4
		K	1	1	3	-	24	5	12	7	-	24	3	5	16	10	22	7	1	128	-
30-33	Industri för el- och optikprodukter	M+K	4	4	13	3	79	15	43	28	5	98	26	12	59	38	68	26	5	462	-
		M	4	3	9	2	56	12	28	21	3	54	20	10	35	22	53	16	3	309	-
		K	-	1	4	1	23	3	15	7	2	44	6	2	24	16	15	10	2	153	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 3 Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse,1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 3 Reported occupational accidents by branch of industry (SNI), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
34,35	Transportmedelsindustri	M+K	6	10	38	17	279	95	115	85	14	231	81	74	184	78	273	115	21	1557	-
		M	6	9	36	13	234	86	86	69	11	178	73	61	151	65	231	102	19	1292	-
		K	-	1	2	4	45	9	29	16	3	53	8	13	33	13	42	13	2	265	-
36	Möbelindustri; annan tillverkningsindustri	M+K	-	4	4	4	136	17	24	12	2	53	12	13	35	20	65	16	4	389	2
		M	-	4	3	3	111	12	16	8	2	32	8	11	26	14	41	14	3	286	2
		K	-	-	1	1	25	5	8	4	-	21	4	2	9	6	24	2	1	103	-
40,41,90	**Energiproduktion, vattenförsörjning o avfallshant**	**M+K**	**4**	**3**	**7**	**7**	**41**	**18**	**48**	**25**	**6**	**130**	**48**	**27**	**76**	**45**	**71**	**34**	**5**	**502**	**2**
		M	**4**	**3**	**7**	**7**	**40**	**17**	**47**	**23**	**5**	**119**	**46**	**25**	**75**	**44**	**70**	**31**	**5**	**478**	**2**
		K	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**	**1**	**1**	**2**	**1**	**11**	**2**	**2**	**1**	**1**	**1**	**3**	**-**	**24**	**-**
40	El-, gas- och värmeverk	M+K	3	2	6	4	19	11	19	14	3	70	25	11	28	13	31	18	-	239	1
		M	3	2	6	4	19	10	18	13	2	60	23	9	28	13	30	16	-	220	1
		K	-	-	-	-	-	1	1	1	1	10	2	2	-	-	1	2	-	19	-
90	Avloppsrening, avfallshantering, renhållning o.d.	M+K	1	1	1	3	19	7	25	11	3	54	23	16	46	32	37	16	2	242	1
		M	1	1	1	3	18	7	25	10	3	53	23	16	45	31	37	15	2	237	1
		K	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	1	-	1	-	5	-
45	**Byggverksamhet**	**M+K**	**30**	**13**	**40**	**36**	**342**	**190**	**286**	**92**	**30**	**893**	**538**	**135**	**417**	**241**	**412**	**139**	**26**	**3081**	**10**
		M	**30**	**12**	**39**	**35**	**341**	**190**	**283**	**87**	**28**	**863**	**533**	**132**	**409**	**236**	**409**	**137**	**25**	**3020**	**9**
		K	**-**	**1**	**1**	**1**	**1**	**-**	**3**	**5**	**2**	**30**	**5**	**3**	**8**	**5**	**3**	**2**	**1**	**61**	**1**
45211	Byggande av hus	M+K	3	2	6	10	128	60	98	22	3	290	170	45	136	84	148	51	5	1007	3
		M	3	2	6	10	128	60	98	20	3	285	170	45	135	83	148	51	5	999	3
		K	-	-	-	-	-	-	-	2	-	5	-	-	1	1	-	-	-	8	-
45230	Anläggning av vägar, järnvägar, flygfält m.m.	M+K	-	2	5	1	40	32	34	28	12	116	45	16	72	43	42	16	6	422	1
		M	-	2	5	-	40	32	33	26	10	104	43	15	68	41	40	14	5	394	1
		K	-	-	-	1	-	-	1	2	2	12	2	1	4	2	2	2	1	28	-
453	Bygginstallationer	M+K	24	5	18	12	68	45	58	19	6	197	134	36	88	50	122	29	5	732	2
		M	24	4	17	12	68	45	58	19	6	189	132	34	87	49	121	29	5	718	2
		K	-	1	1	-	-	-	-	-	-	8	2	2	1	1	1	-	-	14	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 3 Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse,1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 3 Reported occupational accidents by branch of industry (SNI), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
50-52, 60-64	**Handel och kommunikation**	**M+K**	**8**	**26**	**46**	**24**	**417**	**162**	**437**	**640**	**512**	**1433**	**570**	**228**	**772**	**517**	**493**	**279**	**215**	**5692**	**17**
		M	**6**	**22**	**32**	**21**	**321**	**154**	**354**	**494**	**237**	**1021**	**486**	**177**	**561**	**375**	**400**	**204**	**151**	**4155**	**16**
		K	**2**	**4**	**14**	**3**	**96**	**8**	**83**	**146**	**275**	**412**	**84**	**51**	**211**	**142**	**93**	**75**	**64**	**1537**	**1**
50	Handel och service av motorfordon, bensinstationer	M+K	-	10	14	-	55	35	43	28	37	68	20	12	62	30	101	23	4	492	1
		M	-	9	12	-	52	33	41	23	18	59	19	10	57	28	97	20	3	434	-
		K	-	1	2	-	3	2	2	5	19	9	1	2	5	2	4	3	1	58	1
51	Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	M+K	-	1	5	7	95	36	77	126	24	188	87	31	121	91	93	35	6	845	2
		M	-	1	5	6	88	35	69	106	17	150	78	24	101	75	83	31	6	722	2
		K	-	-	-	1	7	1	8	20	7	38	9	7	20	16	10	4	-	123	-
52	Detaljhandel (ej motorfordon), reparation av hushållsartiklar	M+K	3	2	7	1	85	8	62	37	131	229	63	23	144	103	101	60	14	907	1
		M	1	-	2	-	30	6	22	23	25	53	26	10	43	32	48	17	2	282	1
		K	2	2	5	1	55	2	40	14	106	176	37	13	101	71	53	43	12	625	-
60-63	Transport, magasinering, kommunikation	M+K	5	12	16	15	148	73	219	316	203	689	322	133	344	229	159	120	163	2615	13
		M	5	11	9	14	131	72	198	268	152	592	299	115	297	199	142	104	126	2236	13
		K	-	1	7	1	17	1	21	48	51	97	23	18	47	30	17	16	37	379	-
64	Post- och telekommunikationer	M+K	-	1	4	1	34	10	36	133	117	259	78	29	101	64	39	41	28	833	-
		M	-	1	4	1	20	8	24	74	25	167	64	18	63	41	30	32	14	481	-
		K	-	-	-	-	14	2	12	59	92	92	14	11	38	23	9	9	14	352	-
65-72,74	**Finansiell verksamhet och företagstjänster m.m.**	**M+K**	**7**	**8**	**8**	**15**	**115**	**33**	**101**	**178**	**208**	**554**	**230**	**75**	**244**	**144**	**141**	**104**	**51**	**1842**	**4**
		M	**4**	**5**	**6**	**12**	**97**	**31**	**84**	**119**	**91**	**355**	**182**	**49**	**162**	**98**	**106**	**62**	**29**	**1212**	**4**
		K	**3**	**3**	**2**	**3**	**18**	**2**	**17**	**59**	**117**	**199**	**48**	**26**	**82**	**46**	**35**	**42**	**22**	**630**	**-**
65-67	Banker och försäkringbolag	M+K	-	-	-	-	5	1	3	10	82	52	14	2	8	2	4	7	13	187	-
		M	-	-	-	-	3	1	1	4	18	14	5	1	3	-	1	1	1	48	-
		K	-	-	-	-	2	-	2	6	64	38	9	1	5	2	3	6	12	139	-
70-72,74	Fastighetsbolag,uthyrnings- och företagsservicefirmor	M+K	7	8	8	15	110	32	98	168	126	502	216	73	236	142	137	97	38	1655	4
		M	4	5	6	12	94	30	83	115	73	341	177	48	159	98	105	61	28	1164	4
		K	3	3	2	3	16	2	15	53	53	161	39	25	77	44	32	36	10	491	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 3 Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse,1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 3 Reported occupational accidents by branch of industry (SNI), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
73, 80	**Utbildning och forskning**	**M+K**	**2**	**4**	**23**	**12**	**62**	**27**	**82**	**63**	**348**	**643**	**112**	**74**	**280**	**121**	**111**	**72**	**45**	**1848**	**1**
		M	**-**	**2**	**2**	**6**	**31**	**13**	**29**	**22**	**80**	**130**	**35**	**25**	**79**	**27**	**37**	**18**	**15**	**489**	**1**
		K	**2**	**2**	**21**	**6**	**31**	**14**	**53**	**41**	**268**	**513**	**77**	**49**	**201**	**94**	**74**	**54**	**30**	**1359**	**-**
85	**Vård och omsorg**	**M+K**	**14**	**12**	**48**	**31**	**130**	**42**	**155**	**304**	**2159**	**1423**	**198**	**163**	**2845**	**2059**	**427**	**182**	**107**	**8042**	**2**
		M	**3**	**4**	**3**	**6**	**36**	**12**	**23**	**33**	**422**	**105**	**27**	**22**	**222**	**154**	**66**	**16**	**17**	**990**	**2**
		K	**11**	**8**	**45**	**25**	**94**	**30**	**132**	**271**	**1737**	**1318**	**171**	**141**	**2623**	**1905**	**361**	**166**	**90**	**7052**	**-**
851,852	Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	M+K	4	3	18	18	47	17	68	95	729	382	57	42	862	612	280	65	49	2679	-
		M	2	2	-	4	16	5	10	22	212	39	14	10	117	82	49	10	14	512	-
		K	2	1	18	14	31	12	58	73	517	343	43	32	745	530	231	55	35	2167	-
851	Hälso- och sjukvård	M+K	4	3	18	18	47	17	67	95	714	381	57	42	861	612	276	65	49	2657	-
		M	2	2	-	4	16	5	10	22	208	39	14	10	117	82	47	10	14	506	-
		K	2	1	18	14	31	12	57	73	506	342	43	32	744	530	229	55	35	2151	-
85321, 85322	Barnomsorg	M+K	1	1	6	3	17	20	33	31	301	346	47	44	312	178	49	38	27	1229	-
		M	-	-	1	-	3	3	3	-	29	12	4	3	16	9	6	3	1	80	-
		K	1	1	5	3	14	17	30	31	272	334	43	41	296	169	43	35	26	1149	-
85311, 85323	Äldre- och handikappomsorg	M+K	8	6	22	4	50	2	37	142	503	539	65	63	1447	1122	80	65	22	2990	1
		M	1	1	2	-	9	2	4	5	63	28	4	4	62	50	9	1	1	192	1
		K	7	5	20	4	41	-	33	137	440	511	61	59	1385	1072	71	64	21	2798	-
55,91-95	**Personliga och kulturella tjänster**	**M+K**	**1**	**2**	**37**	**5**	**79**	**29**	**59**	**64**	**161**	**348**	**92**	**38**	**170**	**102**	**136**	**49**	**27**	**1205**	**1**
		M	**1**	**1**	**17**	**4**	**37**	**24**	**33**	**36**	**103**	**158**	**57**	**12**	**100**	**67**	**76**	**28**	**6**	**636**	**1**
		K	**-**	**1**	**20**	**1**	**42**	**5**	**26**	**28**	**58**	**190**	**35**	**26**	**70**	**35**	**60**	**21**	**21**	**569**	**-**
55	Hotell- och restauranger	M+K	1	-	30	1	37	5	23	14	29	125	26	9	47	34	87	21	6	435	-
		M	1	-	15	1	9	3	9	9	17	42	13	2	15	12	37	9	1	170	-
		K	-	-	15	-	28	2	14	5	12	83	13	7	32	22	50	12	5	265	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 3 Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse,1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 3 Reported occupational accidents by branch of industry (SNI), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, snedtramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
92	Rekreations-, kultur-, och sportverksamhet	M+K	-	2	3	3	23	18	16	31	116	128	46	21	60	30	29	16	18	484	-
		M	-	1	2	2	18	16	13	14	81	77	33	7	49	27	24	13	5	322	-
		K	-	1	1	1	5	2	3	17	35	51	13	14	11	3	5	3	13	162	-
75,99	**Civila myndigheter, försvaret internationella organisationer**	**M+K**	**4**	**35**	**13**	**3**	**43**	**51**	**57**	**130**	**385**	**447**	**97**	**103**	**367**	**186**	**79**	**63**	**83**	**1863**	**-**
		M	**-**	**31**	**10**	**3**	**29**	**48**	**46**	**79**	**227**	**234**	**59**	**75**	**212**	**86**	**61**	**52**	**64**	**1171**	**-**
		K	**4**	**4**	**3**	**-**	**14**	**3**	**11**	**51**	**158**	**213**	**38**	**28**	**155**	**100**	**18**	**11**	**19**	**692**	**-**
751,753	Offentlig förvaltning, försäkringskassor	M+K	1	3	4	-	22	25	24	59	164	231	54	31	174	123	38	24	23	823	-
		M	-	1	1	-	12	23	18	21	40	63	23	13	53	34	23	15	12	295	-
		K	1	2	3	-	10	2	6	38	124	168	31	18	121	89	15	9	11	528	-
7522	Totalförsvar	M+K	1	18	3	1	10	8	18	24	18	73	17	12	43	14	16	17	15	277	-
		M	-	17	3	1	9	7	14	21	16	55	14	7	32	11	15	15	15	227	-
		K	1	1	-	-	1	1	4	3	2	18	3	5	11	3	1	2	-	50	-
7524	Polisverksamhet	M+K	2	9	1	-	1	5	3	36	122	44	5	18	64	19	8	12	18	343	-
		M	-	8	1	-	-	5	3	28	93	31	4	14	49	15	8	12	15	267	-
		K	2	1	-	-	1	-	-	8	29	13	1	4	15	4	-	-	3	76	-
7525	Brand- och räddningsverksamhet	M+K	-	4	5	1	7	12	9	7	65	76	17	35	78	27	13	10	21	343	-
		M	-	4	5	1	6	12	9	7	65	74	16	35	76	25	13	10	20	337	-
Näringsgrensuppgift saknas		M+K	1	-	5	1	17	3	10	12	14	26	14	4	25	14	9	4	3	134	2
Samtliga näringsgrenar		**M+K**	**104**	**175**	**553**	**326**	**3700**	**1195**	**2218**	**1983**	**4092**	**7810**	**2609**	**1343**	**6447**	**4112**	**3604**	**1629**	**669**	**35848**	**68**
		M	**79**	**148**	**406**	**251**	**2897**	**1085**	**1732**	**1291**	**1391**	**4430**	**2040**	**918**	**2823**	**1629**	**2715**	**1141**	**398**	**21705**	**65**
		K	**25**	**27**	**147**	**75**	**803**	**110**	**486**	**692**	**2701**	**3380**	**569**	**425**	**3624**	**2483**	**889**	**488**	**271**	**14143**	**3**

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 4 ***Anmälda arbetsolyckor per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse,1998. Arbetstagare och egenföretagare***

Table 4 Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
01,02,05	**Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske**	**M+K**	**0,0**	**0,1**	**0,1**	**0,1**	**1,3**	**0,6**	**0,8**	**0,5**	**2,1**	**2,8**	**1,3**	**0,3**	**1,2**	**0,6**	**1,0**	**0,3**	**0,1**	**11,2**	**0,2**
		M	**0,0**	**0,1**	**0,1**	**0,1**	**1,5**	**0,7**	**1,0**	**0,5**	**1,7**	**2,8**	**1,4**	**0,2**	**1,1**	**0,5**	**1,2**	**0,3**	**0,1**	**11,6**	**0,2**
		K	**-**	**-**	**-**	**0,1**	**0,5**	**0,2**	**0,2**	**0,3**	**3,3**	**2,6**	**0,7**	**0,4**	**1,4**	**0,8**	**0,6**	**0,2**	**0,1**	**10,0**	**0,1**
01	Jordbruk, jakt	M+K	0,0	0,1	0,1	0,1	1,3	0,5	0,8	0,5	2,6	3,0	1,4	0,2	1,1	0,5	1,1	0,3	0,1	11,7	0,2
		M	0,1	0,1	0,1	0,1	1,6	0,6	1,0	0,6	2,2	3,1	1,6	0,2	0,9	0,4	1,3	0,3	0,1	12,1	0,2
		K	-	-	-	0,1	0,4	0,1	0,2	0,4	3,6	2,7	0,8	0,4	1,5	0,8	0,6	0,2	0,1	10,4	0,1
02	Skogsbruk och service till skogsbruk	M+K	-	-	-	-	1,3	1,0	1,0	0,3	0,3	1,9	0,6	0,3	1,6	0,9	0,7	0,3	0,1	8,9	0,1
		M	-	-	-	-	1,3	1,1	1,1	0,4	0,2	1,9	0,6	0,3	1,8	0,9	0,8	0,3	0,1	9,2	0,1
		K	-	-	-	-	1,5	-	-	-	1,0	2,1	-	1,0	0,5	0,5	0,5	-	-	6,7	-
10-37	**Tillverkning och utvinning**	**M+K**	**0,0**	**0,1**	**0,4**	**0,2**	**3,0**	**0,8**	**1,2**	**0,6**	**0,1**	**2,2**	**0,8**	**0,6**	**1,5**	**0,8**	**2,1**	**0,9**	**0,1**	**13,8**	**0,0**
		M	**0,0**	**0,1**	**0,5**	**0,3**	**3,2**	**1,0**	**1,3**	**0,6**	**0,1**	**2,2**	**0,9**	**0,7**	**1,6**	**0,9**	**2,5**	**1,0**	**0,1**	**15,2**	**0,0**
		K	**0,0**	**0,0**	**0,2**	**0,2**	**2,4**	**0,2**	**0,8**	**0,4**	**0,1**	**2,1**	**0,5**	**0,4**	**1,1**	**0,6**	**1,1**	**0,5**	**0,1**	**9,8**	**-**
13	Metallmalmsgruvor	M+K	0,2	0,2	0,2	0,4	2,7	3,7	2,7	1,6	0,4	4,9	2,4	1,4	4,9	1,6	4,3	2,7	-	30,4	-
		M	0,2	0,2	0,2	0,4	3,1	4,2	3,1	1,8	0,2	4,4	2,6	1,5	5,1	1,3	4,6	3,1	-	32,1	-
10-12,14	Utvinning, ej metallmalm	M+K	-	-	0,6	-	3,2	0,6	1,5	0,6	-	6,4	2,6	0,3	1,2	0,3	1,8	0,9	-	16,9	-
		M	-	-	0,7	-	3,4	0,7	1,7	0,7	-	7,1	2,7	0,3	1,3	0,3	2,0	1,0	-	18,8	-
15,16	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	M+K	0,1	0,0	0,8	0,3	3,8	0,3	1,4	0,9	0,5	3,7	1,2	0,6	2,1	1,1	4,5	1,4	0,2	20,4	0,0
		M	0,1	0,0	1,0	0,4	3,2	0,4	1,4	1,0	0,8	3,5	1,2	0,5	2,2	1,2	6,1	1,4	0,2	22,2	0,0
		K	0,0	-	0,4	0,3	4,7	0,2	1,3	0,7	0,1	3,9	1,0	0,8	1,8	1,0	1,8	1,2	0,3	17,5	-
17-19	Textil- och beklädnadsindustri, industri för lädervaror	M+K	-	-	0,1	0,3	2,9	0,5	0,4	0,3	-	2,0	0,8	0,1	1,8	1,3	1,4	0,7	0,2	10,5	-
		M	-	-	0,1	0,6	3,3	0,7	0,7	0,4	-	1,9	1,0	0,3	1,9	1,4	2,1	1,1	0,3	13,4	-
		K	-	-	-	0,1	2,6	0,2	0,1	0,1	-	2,0	0,7	-	1,7	1,2	0,7	0,2	0,1	8,0	-
20	Trävaruindustri	M+K	0,0	0,1	0,1	0,2	7,1	1,4	1,6	0,5	0,1	3,5	1,6	1,4	2,0	1,0	2,0	1,1	0,1	21,2	0,1
		M	0,0	0,1	0,1	0,2	7,4	1,6	1,7	0,5	0,0	3,8	1,8	1,3	2,0	1,1	2,1	1,2	0,1	22,1	0,1
		K	-	-	-	-	5,8	0,8	1,0	0,2	0,2	1,9	0,5	1,9	1,8	0,6	1,8	0,8	0,2	16,4	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 4 Anmälda arbetsolyckor per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse,1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 4 Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
21	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	M+K	0,1	0,0	0,7	0,6	4,2	0,6	1,0	0,9	0,1	3,0	0,9	1,6	2,2	0,9	2,1	1,4	0,1	18,7	0,0
		M	0,1	0,0	0,9	0,7	4,1	0,8	1,1	1,1	0,1	3,0	1,1	1,8	2,4	1,1	2,4	1,5	0,1	20,2	0,0
		K	-	-	0,1	0,2	4,2	0,1	0,6	0,2	-	2,9	0,5	1,2	1,3	0,5	1,2	1,0	-	13,2	-
22	Förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	M+K	0,0	-	0,1	0,1	0,9	0,0	0,1	0,3	0,0	0,8	0,2	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,0	3,2	0,0
		M	0,0	-	0,1	0,1	1,1	0,1	0,1	0,3	0,0	0,8	0,3	0,1	0,3	0,3	0,5	0,3	0,0	3,7	0,0
		K	-	-	0,0	0,0	0,5	-	-	0,3	-	0,7	0,0	-	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	2,3	-
23,24	Kemisk industri, petroleumraffinering m.m.	M+K	0,0	0,2	0,4	0,7	1,3	0,3	0,5	0,5	0,1	1,4	0,7	0,3	1,3	0,7	0,7	0,6	0,1	8,5	-
		M	0,0	0,3	0,5	0,8	1,2	0,5	0,6	0,6	0,1	1,4	0,9	0,4	1,6	0,9	1,0	0,8	0,1	9,7	-
		K	-	0,1	0,4	0,5	1,4	0,1	0,4	0,2	0,2	1,3	0,4	0,2	0,8	0,5	0,4	0,4	0,1	6,4	-
25	Gummi- och plastvaruindustri	M+K	0,1	0,0	0,8	0,6	5,3	0,7	1,4	0,4	0,0	2,0	0,8	0,5	1,7	1,1	3,2	1,1	0,1	18,0	-
		M	0,1	0,1	0,8	0,7	5,6	0,9	1,7	0,4	0,1	1,9	0,9	0,5	1,8	1,1	4,1	1,1	-	19,8	-
		K	0,1	-	0,8	0,3	4,6	0,3	0,8	0,3	-	2,1	0,8	0,6	1,5	1,2	1,5	1,1	0,2	14,4	-
26	Jord- och stenvaruindustri	M+K	-	0,1	0,6	0,3	3,6	1,3	1,8	0,4	0,2	3,3	1,6	1,6	1,8	1,2	3,0	1,4	0,2	19,6	0,1
		M	-	0,1	0,7	0,3	3,9	1,7	2,1	0,5	0,1	3,6	1,9	1,8	2,1	1,3	3,5	1,6	0,2	22,2	0,1
		K	-	-	-	0,3	2,7	-	0,5	0,3	0,3	2,2	0,5	0,8	0,8	0,5	1,1	0,5	-	9,5	-
27	Stål- och metallframställning	M+K	0,1	0,3	1,6	0,4	4,6	1,6	2,5	0,7	0,1	4,5	1,6	2,1	2,4	1,4	2,8	1,3	0,1	25,2	-
		M	0,1	0,4	1,8	0,5	5,0	1,8	2,5	0,7	0,2	4,3	1,6	2,3	2,4	1,4	3,1	1,4	0,1	26,5	-
		K	-	-	0,6	0,2	2,6	0,7	2,2	0,7	-	5,8	1,3	0,9	2,2	1,5	1,3	0,7	0,2	18,2	-
28	Industri för metallvaror, ej maskiner och apparater	M+K	0,0	0,1	0,3	0,2	3,9	1,2	2,1	0,4	0,1	2,0	0,7	0,4	1,4	0,8	2,1	0,9	0,1	15,3	0,0
		M	0,0	0,1	0,4	0,2	4,1	1,5	2,3	0,5	0,1	2,0	0,8	0,4	1,5	1,0	2,4	1,1	0,1	16,7	0,0
		K	-	-	0,1	0,2	3,1	0,1	1,0	0,3	0,1	2,0	0,4	0,2	0,7	0,2	1,0	0,2	0,1	9,2	-
29	Tillv av maskiner som ej ingår i annan underavd	M+K	0,0	0,1	0,4	0,1	2,4	1,1	1,4	0,5	0,1	1,6	0,6	0,3	1,4	1,0	2,3	0,7	0,2	12,7	0,0
		M	0,0	0,1	0,4	0,2	2,7	1,2	1,6	0,6	0,1	1,6	0,6	0,3	1,5	1,0	2,5	0,8	0,2	13,8	0,0
		K	0,1	0,1	0,2	-	1,4	0,3	0,7	0,4	-	1,4	0,2	0,3	0,9	0,6	1,3	0,4	0,1	7,4	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 4 Anmälda arbetsolyckor per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse,1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 4 Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, snedtramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
30-33	Industri för el- och optikprodukter	M+K	0,0	0,0	0,1	0,0	0,8	0,1	0,4	0,3	0,0	1,0	0,3	0,1	0,6	0,4	0,7	0,3	0,0	4,5	-
		M	0,1	0,0	0,1	0,0	0,8	0,2	0,4	0,3	0,0	0,8	0,3	0,1	0,5	0,3	0,8	0,2	0,0	4,5	-
		K	-	0,0	0,1	0,0	0,7	0,1	0,4	0,2	0,1	1,3	0,2	0,1	0,7	0,5	0,4	0,3	0,1	4,5	-
34,35	Transportmedelsindustri	M+K	0,1	0,1	0,4	0,2	2,7	0,9	1,1	0,8	0,1	2,3	0,8	0,7	1,8	0,8	2,7	1,1	0,2	15,3	-
		M	0,1	0,1	0,4	0,2	2,8	1,0	1,0	0,8	0,1	2,2	0,9	0,7	1,8	0,8	2,8	1,2	0,2	15,6	-
		K	-	0,1	0,1	0,2	2,4	0,5	1,6	0,9	0,2	2,8	0,4	0,7	1,8	0,7	2,2	0,7	0,1	14,2	-
36	Möbelindustri; annan tillverkningsindustri	M+K	-	0,1	0,1	0,1	4,7	0,6	0,8	0,4	0,1	1,8	0,4	0,4	1,2	0,7	2,2	0,5	0,1	13,4	0,1
		M	-	0,2	0,1	0,1	5,5	0,6	0,8	0,4	0,1	1,6	0,4	0,5	1,3	0,7	2,0	0,7	0,1	14,1	0,1
		K	-	-	0,1	0,1	2,8	0,6	0,9	0,5	-	2,4	0,5	0,2	1,0	0,7	2,7	0,2	0,1	11,7	-
40,41,90	**Energiproduktion, vattenförsörjning o avfallshant**	**M+K**	**0,1**	**0,1**	**0,2**	**0,2**	**1,1**	**0,5**	**1,3**	**0,7**	**0,2**	**3,4**	**1,3**	**0,7**	**2,0**	**1,2**	**1,9**	**0,9**	**0,1**	**13,2**	**0,1**
		M	**0,1**	**0,1**	**0,2**	**0,2**	**1,3**	**0,6**	**1,5**	**0,8**	**0,2**	**3,9**	**1,5**	**0,8**	**2,5**	**1,4**	**2,3**	**1,0**	**0,2**	**15,7**	**0,1**
		K	**-**	**-**	**-**	**-**	**0,1**	**0,1**	**0,1**	**0,3**	**0,1**	**1,4**	**0,3**	**0,3**	**0,1**	**0,1**	**0,1**	**0,4**	**-**	**3,2**	**-**
40	El-, gas- och värmeverk	M+K	0,1	0,1	0,2	0,2	0,7	0,4	0,7	0,5	0,1	2,6	0,9	0,4	1,1	0,5	1,2	0,7	-	9,0	0,0
		M	0,1	0,1	0,3	0,2	0,9	0,5	0,9	0,6	0,1	2,9	1,1	0,4	1,4	0,6	1,5	0,8	-	10,8	0,0
		K	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,2	0,2	1,7	0,3	0,3	-	-	0,2	0,3	-	3,1	-
90	Avloppsrening, avfallshantering, renhållning o.d.	M+K	0,1	0,1	0,1	0,3	2,0	0,7	2,6	1,2	0,3	5,7	2,4	1,7	4,8	3,4	3,9	1,7	0,2	25,5	0,1
		M	0,1	0,1	0,1	0,4	2,2	0,8	3,0	1,2	0,4	6,4	2,8	1,9	5,4	3,7	4,5	1,8	0,2	28,5	0,1
		K	-	-	-	-	0,8	-	-	0,8	-	0,8	-	-	0,8	0,8	-	0,8	-	4,2	-
45	**Byggverksamhet**	**M+K**	**0,1**	**0,1**	**0,2**	**0,2**	**1,6**	**0,9**	**1,3**	**0,4**	**0,1**	**4,1**	**2,5**	**0,6**	**1,9**	**1,1**	**1,9**	**0,6**	**0,1**	**14,3**	**0,0**
		M	**0,2**	**0,1**	**0,2**	**0,2**	**1,7**	**1,0**	**1,4**	**0,4**	**0,1**	**4,4**	**2,7**	**0,7**	**2,1**	**1,2**	**2,1**	**0,7**	**0,1**	**15,2**	**0,0**
		K	**-**	**0,1**	**0,1**	**0,1**	**0,1**	**-**	**0,2**	**0,3**	**0,1**	**1,7**	**0,3**	**0,2**	**0,5**	**0,3**	**0,2**	**0,1**	**0,1**	**3,5**	**0,1**
45211	Byggande av hus	M+K	0,1	0,0	0,1	0,2	2,2	1,0	1,7	0,4	0,1	5,0	2,9	0,8	2,3	1,4	2,5	0,9	0,1	17,3	0,1
		M	0,1	0,0	0,1	0,2	2,3	1,1	1,8	0,4	0,1	5,2	3,1	0,8	2,5	1,5	2,7	0,9	0,1	18,3	0,1
		K	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	1,4	-	-	0,3	0,3	-	-	-	2,2	-
45230	Anläggning av vägar, järnvägar, flygfält m.m.	M+K	-	0,1	0,2	0,0	1,5	1,2	1,3	1,1	0,5	4,4	1,7	0,6	2,7	1,6	1,6	0,6	0,2	16,1	0,0
		M	-	0,1	0,2	-	1,8	1,4	1,5	1,2	0,4	4,6	1,9	0,7	3,0	1,8	1,8	0,6	0,2	17,6	0,0
		K	-	-	-	0,3	-	-	0,3	0,5	0,5	3,1	0,5	0,3	1,0	0,5	0,5	0,5	0,3	7,3	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 4 Anmälda arbetsolyckor per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse,1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 4 Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, snedtramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
453	Bygginstallationer	M+K	0,4	0,1	0,3	0,2	1,2	0,8	1,0	0,3	0,1	3,4	2,3	0,6	1,5	0,9	2,1	0,5	0,1	12,5	0,0
		M	0,5	0,1	0,3	0,2	1,3	0,8	1,1	0,4	0,1	3,5	2,5	0,6	1,6	0,9	2,3	0,5	0,1	13,5	0,0
		K	-	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	1,6	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	-	-	2,8	-
50-52, 60-64	**Handel och kommunikation**	**M+K**	**0,0**	**0,0**	**0,1**	**0,0**	**0,6**	**0,2**	**0,6**	**0,9**	**0,7**	**1,9**	**0,8**	**0,3**	**1,0**	**0,7**	**0,7**	**0,4**	**0,3**	**7,7**	**0,0**
		M	**0,0**	**0,0**	**0,1**	**0,0**	**0,7**	**0,3**	**0,8**	**1,1**	**0,5**	**2,3**	**1,1**	**0,4**	**1,2**	**0,8**	**0,9**	**0,4**	**0,3**	**9,2**	**0,0**
		K	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,3**	**0,0**	**0,3**	**0,5**	**1,0**	**1,4**	**0,3**	**0,2**	**0,7**	**0,5**	**0,3**	**0,3**	**0,2**	**5,4**	**0,0**
50	Handel och service av motorfordon, bensinstationer	M+K	-	0,1	0,2	-	0,8	0,5	0,6	0,4	0,5	1,0	0,3	0,2	0,9	0,4	1,5	0,3	0,1	7,1	0,0
		M	-	0,2	0,2	-	0,9	0,6	0,7	0,4	0,3	1,1	0,3	0,2	1,0	0,5	1,7	0,4	0,1	7,8	-
		K	-	0,1	0,1	-	0,2	0,1	0,1	0,4	1,4	0,7	0,1	0,1	0,4	0,1	0,3	0,2	0,1	4,3	0,1
51	Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	M+K	-	0,0	0,0	0,0	0,5	0,2	0,4	0,7	0,1	1,0	0,4	0,2	0,6	0,5	0,5	0,2	0,0	4,4	0,0
		M	-	0,0	0,0	0,0	0,6	0,3	0,5	0,8	0,1	1,1	0,6	0,2	0,7	0,5	0,6	0,2	0,0	5,3	0,0
		K	-	-	-	0,0	0,1	0,0	0,1	0,3	0,1	0,7	0,2	0,1	0,3	0,3	0,2	0,1	-	2,1	-
52	Detaljhandel (ej motorfordon), reparation av hushållsartiklar	M+K	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,3	0,2	0,6	1,1	0,3	0,1	0,7	0,5	0,5	0,3	0,1	4,3	0,0
		M	0,0	-	0,0	-	0,4	0,1	0,3	0,3	0,3	0,7	0,3	0,1	0,6	0,4	0,6	0,2	0,0	3,8	0,0
		K	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,3	0,1	0,8	1,3	0,3	0,1	0,7	0,5	0,4	0,3	0,1	4,6	-
60-63	Transport, magasinering, kommunikation	M+K	0,0	0,1	0,1	0,1	0,8	0,4	1,2	1,7	1,1	3,7	1,7	0,7	1,8	1,2	0,9	0,6	0,9	14,0	0,1
		M	0,0	0,1	0,1	0,1	0,9	0,5	1,4	1,9	1,1	4,2	2,1	0,8	2,1	1,4	1,0	0,7	0,9	15,7	0,1
		K	-	0,0	0,2	0,0	0,4	0,0	0,5	1,1	1,1	2,2	0,5	0,4	1,1	0,7	0,4	0,4	0,8	8,5	-
64	Post- och telekommunikationer	M+K	-	0,0	0,1	0,0	0,4	0,1	0,5	1,7	1,5	3,3	1,0	0,4	1,3	0,8	0,5	0,5	0,4	10,6	-
		M	-	0,0	0,1	0,0	0,4	0,2	0,5	1,7	0,6	3,7	1,4	0,4	1,4	0,9	0,7	0,7	0,3	10,7	-
		K	-	-	-	-	0,4	0,1	0,4	1,7	2,7	2,7	0,4	0,3	1,1	0,7	0,3	0,3	0,4	10,3	-
65-72,74	**Finansiell verksamhet och företagstjänster m.m.**	**M+K**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,2**	**0,1**	**0,2**	**0,4**	**0,4**	**1,2**	**0,5**	**0,2**	**0,5**	**0,3**	**0,3**	**0,2**	**0,1**	**3,9**	**0,0**
		M	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,4**	**0,1**	**0,3**	**0,4**	**0,3**	**1,3**	**0,7**	**0,2**	**0,6**	**0,4**	**0,4**	**0,2**	**0,1**	**4,5**	**0,0**
		K	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,1**	**0,0**	**0,1**	**0,3**	**0,6**	**1,0**	**0,2**	**0,1**	**0,4**	**0,2**	**0,2**	**0,2**	**0,1**	**3,2**	**-**
65-67	Banker och försäkringbolag	M+K	-	-	-	-	0,1	0,0	0,0	0,1	1,0	0,6	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	2,2	-
		M	-	-	-	-	0,1	0,0	0,0	0,1	0,5	0,4	0,1	0,0	0,1	-	0,0	0,0	0,0	1,3	-
		K	-	-	-	-	0,0	-	0,0	0,1	1,4	0,8	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,3	2,9	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 4 ***Anmälda arbetsolyckor per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse,1998. Arbetstagare och egenföretagare***

Table 4 Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, snedtramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
70-72,74	Fastighetsbolag,uthyrnings- och företagsservicefirmor	M+K	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,3	0,4	0,3	1,3	0,6	0,2	0,6	0,4	0,4	0,3	0,1	4,3	0,0
		M	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,1	0,4	0,5	0,3	1,5	0,8	0,2	0,7	0,4	0,5	0,3	0,1	5,0	0,0
		K	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,3	0,3	1,1	0,3	0,2	0,5	0,3	0,2	0,2	0,1	3,2	-
73, 80	**Utbildning och forskning**	**M+K**	**0,0**	**0,0**	**0,1**	**0,0**	**0,2**	**0,1**	**0,3**	**0,2**	**1,1**	**2,0**	**0,4**	**0,2**	**0,9**	**0,4**	**0,4**	**0,2**	**0,1**	**5,9**	**0,0**
		M	**-**	**0,0**	**0,0**	**0,1**	**0,3**	**0,1**	**0,3**	**0,2**	**0,7**	**1,2**	**0,3**	**0,2**	**0,7**	**0,2**	**0,3**	**0,2**	**0,1**	**4,4**	**0,0**
		K	**0,0**	**0,0**	**0,1**	**0,0**	**0,2**	**0,1**	**0,3**	**0,2**	**1,3**	**2,5**	**0,4**	**0,2**	**1,0**	**0,5**	**0,4**	**0,3**	**0,1**	**6,6**	**-**
85	**Vård och omsorg**	**M+K**	**0,0**	**0,0**	**0,1**	**0,0**	**0,2**	**0,1**	**0,2**	**0,4**	**3,0**	**2,0**	**0,3**	**0,2**	**3,9**	**2,8**	**0,6**	**0,3**	**0,1**	**11,1**	**0,0**
		M	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,1**	**0,4**	**0,1**	**0,2**	**0,3**	**4,5**	**1,1**	**0,3**	**0,2**	**2,3**	**1,6**	**0,7**	**0,2**	**0,2**	**10,5**	**0,0**
		K	**0,0**	**0,0**	**0,1**	**0,0**	**0,1**	**0,0**	**0,2**	**0,4**	**2,8**	**2,1**	**0,3**	**0,2**	**4,2**	**3,0**	**0,6**	**0,3**	**0,1**	**11,2**	**-**
851,852	Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	M+K	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	2,3	1,2	0,2	0,1	2,8	2,0	0,9	0,2	0,2	8,6	-
		M	0,0	0,0	-	0,1	0,3	0,1	0,2	0,4	3,9	0,7	0,3	0,2	2,1	1,5	0,9	0,2	0,3	9,3	-
		K	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,3	2,0	1,3	0,2	0,1	2,9	2,1	0,9	0,2	0,1	8,4	-
851	Hälso- och sjukvård	M+K	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	2,3	1,2	0,2	0,1	2,8	2,0	0,9	0,2	0,2	8,6	-
		M	0,0	0,0	-	0,1	0,3	0,1	0,2	0,4	3,8	0,7	0,3	0,2	2,2	1,5	0,9	0,2	0,3	9,3	-
		K	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,3	2,0	1,3	0,2	0,1	2,9	2,1	0,9	0,2	0,1	8,4	-
85321 85322	Barnomsorg	M+K	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	2,2	2,5	0,3	0,3	2,3	1,3	0,4	0,3	0,2	9,1	-
		M	-	-	0,1	-	0,4	0,4	0,4	-	3,6	1,5	0,5	0,4	2,0	1,1	0,7	0,4	0,1	9,9	-
		K	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	2,1	2,6	0,3	0,3	2,3	1,3	0,3	0,3	0,2	9,0	-
85311 85323	Äldre- och handikappomsorg	M+K	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,2	0,7	2,4	2,6	0,3	0,3	6,9	5,3	0,4	0,3	0,1	14,2	0,0
		M	0,1	0,1	0,1	-	0,5	0,1	0,2	0,3	3,7	1,7	0,2	0,2	3,7	3,0	0,5	0,1	0,1	11,4	0,1
		K	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	-	0,2	0,7	2,3	2,6	0,3	0,3	7,1	5,5	0,4	0,3	0,1	14,4	-
55,91-95	**Personliga och kulturella tjänster**	**M+K**	**0,0**	**0,0**	**0,1**	**0,0**	**0,3**	**0,1**	**0,2**	**0,2**	**0,6**	**1,3**	**0,4**	**0,1**	**0,7**	**0,4**	**0,5**	**0,2**	**0,1**	**4,6**	**0,0**
		M	**0,0**	**0,0**	**0,1**	**0,0**	**0,3**	**0,2**	**0,3**	**0,3**	**0,9**	**1,4**	**0,5**	**0,1**	**0,9**	**0,6**	**0,7**	**0,2**	**0,1**	**5,5**	**0,0**
		K	**-**	**0,0**	**0,1**	**0,0**	**0,3**	**0,0**	**0,2**	**0,2**	**0,4**	**1,3**	**0,2**	**0,2**	**0,5**	**0,2**	**0,4**	**0,1**	**0,1**	**3,9**	**-**

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 4 Anmälda arbetsolyckor per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse,1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 4 Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
55	Hotell- och restauranger	M+K	0,0	-	0,3	0,0	0,4	0,1	0,2	0,1	0,3	1,3	0,3	0,1	0,5	0,4	0,9	0,2	0,1	4,6	-
		M	0,0	-	0,4	0,0	0,2	0,1	0,2	0,2	0,4	1,1	0,3	0,1	0,4	0,3	0,9	0,2	0,0	4,3	-
		K	-	-	0,3	-	0,5	0,0	0,3	0,1	0,2	1,5	0,2	0,1	0,6	0,4	0,9	0,2	0,1	4,8	-
92	Rekreations-, kultur-, och sportverksamhet	M+K	-	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,2	0,4	1,5	1,6	0,6	0,3	0,8	0,4	0,4	0,2	0,2	6,1	-
		M	-	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,3	0,3	2,0	1,9	0,8	0,2	1,2	0,7	0,6	0,3	0,1	7,8	-
		K	-	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,4	0,9	1,3	0,3	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,3	4,3	-
75,99	**Civila myndigheter, försvaret, internationella organisationer**	**M+K**	**0,0**	**0,2**	**0,1**	**0,0**	**0,2**	**0,2**	**0,3**	**0,6**	**1,8**	**2,1**	**0,5**	**0,5**	**1,7**	**0,9**	**0,4**	**0,3**	**0,4**	**8,7**	**-**
		M	**-**	**0,3**	**0,1**	**0,0**	**0,3**	**0,4**	**0,4**	**0,7**	**2,1**	**2,2**	**0,6**	**0,7**	**2,0**	**0,8**	**0,6**	**0,5**	**0,6**	**11,0**	**-**
		K	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**-**	**0,1**	**0,0**	**0,1**	**0,5**	**1,5**	**2,0**	**0,4**	**0,3**	**1,4**	**0,9**	**0,2**	**0,1**	**0,2**	**6,4**	**-**
751,753	Offentlig förvaltning, försäkringskassor	M+K	0,0	0,0	0,0	-	0,2	0,2	0,2	0,4	1,3	1,8	0,4	0,2	1,3	0,9	0,3	0,2	0,2	6,3	-
		M	-	0,0	0,0	-	0,3	0,5	0,4	0,4	0,8	1,3	0,5	0,3	1,1	0,7	0,5	0,3	0,3	6,2	-
		K	0,0	0,0	0,0	-	0,1	0,0	0,1	0,5	1,5	2,0	0,4	0,2	1,4	1,1	0,2	0,1	0,1	6,3	-
7522	Totalförsvar	M+K	0,0	0,5	0,1	0,0	0,3	0,2	0,5	0,7	0,5	2,2	0,5	0,4	1,3	0,4	0,5	0,5	0,4	8,2	-
		M	-	0,6	0,1	0,0	0,3	0,3	0,5	0,8	0,6	2,1	0,5	0,3	1,2	0,4	0,6	0,6	0,6	8,5	-
		K	0,1	0,1	-	-	0,1	0,1	0,6	0,4	0,3	2,5	0,4	0,7	1,5	0,4	0,1	0,3	-	6,9	-
7524	Polisverksamhet	M+K	0,1	0,4	0,0	-	0,0	0,2	0,1	1,6	5,3	1,9	0,2	0,8	2,8	0,8	0,4	0,5	0,8	15,0	-
		M	-	0,5	0,1	-	-	0,3	0,2	1,8	6,0	2,0	0,3	0,9	3,1	1,0	0,5	0,8	1,0	17,1	-
		K	0,3	0,1	-	-	0,1	-	-	1,1	4,0	1,8	0,1	0,6	2,1	0,6	-	-	0,4	10,5	-
7525	Brand- och räddningsverksamhet	M+K	-	0,5	0,6	0,1	0,8	1,4	1,0	0,8	7,5	8,8	2,0	4,0	9,0	3,1	1,5	1,2	2,4	39,6	-
		M	-	0,5	0,6	0,1	0,8	1,5	1,1	0,9	8,1	9,3	2,0	4,4	9,5	3,1	1,6	1,3	2,5	42,2	-
Samtliga näringsgrenar		**M+K**	**0,0**	**0,0**	**0,1**	**0,1**	**0,9**	**0,3**	**0,6**	**0,5**	**1,0**	**2,0**	**0,7**	**0,3**	**1,6**	**1,0**	**0,9**	**0,4**	**0,2**	**9,1**	**0,0**
		M	**0,0**	**0,1**	**0,2**	**0,1**	**1,4**	**0,5**	**0,8**	**0,6**	**0,7**	**2,1**	**1,0**	**0,4**	**1,4**	**0,8**	**1,3**	**0,6**	**0,2**	**10,5**	**0,0**
		K	**0,0**	**0,0**	**0,1**	**0,0**	**0,4**	**0,1**	**0,3**	**0,4**	**1,5**	**1,8**	**0,3**	**0,2**	**1,9**	**1,3**	**0,5**	**0,3**	**0,1**	**7,6**	**0,0**

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 5 Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och ålder, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 5 Reported occupational accidents by branch of industry (SNI),sex and age,1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Ålder -24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-	Totalt
01,02,05	**Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske**	**M+K**	**68**	**148**	**206**	**261**	**208**	**30**	**921**
		M	**45**	**109**	**165**	**224**	**167**	**28**	**738**
		K	**23**	**39**	**41**	**37**	**41**	**2**	**183**
01	Jordbruk, jakt	M+K	53	107	183	204	160	30	737
		M	30	74	143	172	121	28	568
		K	23	33	40	32	39	2	169
02	Skogsbruk och service till skogsbruk	M+K	12	34	22	49	42	-	159
		M	12	28	21	45	40	-	146
		K	-	6	1	4	2	-	13
10-37	**Tillverkning och utvinning**	**M+K**	**1371**	**2930**	**2509**	**2491**	**1413**	**4**	**10718**
		M	**1139**	**2429**	**2006**	**2001**	**1157**	**3**	**8735**
		K	**232**	**501**	**503**	**490**	**256**	**1**	**1983**
13	Metallmalmsgruvor	M+K	9	31	42	54	19	-	155
		M	9	30	39	51	17	-	146
10-12,14	Utvinning, ej metallmalm	M+K	-	9	15	22	12	-	58
		M	-	9	13	22	12	-	56
15,16	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	M+K	267	427	304	275	145	-	1418
		M	191	297	195	178	100	-	961
		K	76	130	109	97	45	-	457
17-19	Textil- och beklädnadsindustri industri för lädervaror	M+K	11	45	41	38	27	-	162
		M	9	32	24	21	11	-	97
		K	2	13	17	17	16	-	65
20	Trävaruindustri	M+K	101	227	191	189	129	3	840
		M	91	196	169	167	113	3	739
		K	10	31	22	22	16	-	101
21	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	M+K	60	209	201	218	127	-	815
		M	52	166	175	186	108	-	687
		K	8	43	26	32	19	-	128
22	Förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	M+K	19	48	44	41	31	-	183
		M	15	39	30	31	17	-	132
		K	4	9	14	10	14	-	51
23,24	Kemisk industri, petroleumraffinering m.m.	M+K	40	104	110	69	43	-	366
		M	27	82	70	48	32	-	259
		K	13	22	40	21	11	-	107
25	Gummi- och plastvaru-industri	M+K	87	137	117	85	67	-	493
		M	71	109	76	58	49	-	363
		K	16	28	41	27	18	-	130
26	Jord- och stenvaruindustri	M+K	36	89	81	88	58	-	352
		M	32	78	75	79	53	-	317
		K	4	11	6	9	5	-	35
27	Stål- och metallfram-ställning	M+K	76	223	199	232	110	-	840
		M	69	204	176	195	98	-	742
		K	7	19	23	37	12	-	98
28	Industri för metallvaror, ej maskiner och apparater	M+K	171	327	300	349	177	-	1324
		M	160	297	261	301	155	-	1174
		K	11	30	39	48	22	-	150
29	Tillv av maskiner som ej ingår i annan underavd	M+K	140	336	307	307	189	-	1279
		M	125	303	282	267	174	-	1151

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 5 Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och ålder, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 5 Reported occupational accidents by branch of industry (SNI),sex and age,1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Ålder -24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-	Totalt
30-33	Industri för el- och optik-produkter	M+K	54	135	109	97	66	1	462
		M	38	105	66	53	47	-	309
		K	16	30	43	44	19	1	153
34,35	Transportmedelsindustri	M+K	247	477	356	326	151	-	1557
		M	201	401	288	273	129	-	1292
		K	46	76	68	53	22	-	265
36	Möbelindustri; annan till-verkningsindustri	M+K	50	101	83	96	59	-	389
		M	46	76	59	66	39	-	286
		K	4	25	24	30	20	-	103
40,41,90	**Energiproduktion, vatten-försörjning o avfallshantering**	**M+K**	**25**	**75**	**126**	**166**	**110**	**-**	**502**
		M	**21**	**72**	**123**	**157**	**105**	**-**	**478**
		K	**4**	**3**	**3**	**9**	**5**	**-**	**24**
40	El-, gas- och värmeverk	M+K	9	32	63	82	53	-	239
		M	5	30	61	75	49	-	220
		K	4	2	2	7	4	-	19
90	Avloppsrening, avfallshantering, renhållning o.d.	M+K	15	38	61	76	52	-	242
		M	15	37	60	74	51	-	237
		K	-	1	1	2	1	-	5
45	**Byggverksamhet**	**M+K**	**263**	**700**	**717**	**850**	**549**	**2**	**3081**
		M	**256**	**691**	**707**	**829**	**535**	**2**	**3020**
		K	**7**	**9**	**10**	**21**	**14**	**-**	**61**
45211	Byggande av hus	M+K	105	195	216	291	200	-	1007
		M	103	192	216	289	199	-	999
		K	2	3	-	2	1	-	8
45230	Anläggning av vägar, järnvägar, flygfält m.m.	M+K	20	58	102	146	96	-	422
		M	17	54	98	136	89	-	394
		K	3	4	4	10	7	-	28
453	Bygginstallationer	M+K	71	218	170	151	121	1	732
		M	70	218	164	148	117	1	718
		K	1	-	6	3	4	-	14
50-52, 60-64	**Handel och kommunikation**	**M+K**	**639**	**1327**	**1421**	**1471**	**821**	**13**	**5692**
		M	**457**	**990**	**1084**	**1083**	**533**	**8**	**4155**
		K	**182**	**337**	**337**	**388**	**288**	**5**	**1537**
50	Handel och service av mo-torfordon, bensinstationer	M+K	87	144	115	87	57	2	492
		M	70	133	102	77	51	1	434
		K	17	11	13	10	6	1	58
51	Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	M+K	108	248	186	184	119	-	845
		M	98	209	162	155	98	-	722
		K	10	39	24	29	21	-	123
52	Detaljhandel (ej motorfordon), reparation av hushållsartiklar	M+K	119	210	189	205	182	2	907
		M	43	83	71	55	29	1	282
		K	76	127	118	150	153	1	625
60-63	Transport, magasinering, kommunikation	M+K	243	585	717	721	345	4	2615
		M	197	481	620	630	304	4	2236
		K	46	104	97	91	41	-	379
64	Post- och telekommunika-tioner	M+K	82	140	214	274	118	5	833
		M	49	84	129	166	51	2	481
		K	33	56	85	108	67	3	352
65-72,74	**Finansiell verksamhet och företagstjänster m.m.**	**M+K**	**168**	**465**	**411**	**476**	**317**	**5**	**1842**
		M	**105**	**323**	**266**	**310**	**204**	**4**	**1212**
		K	**63**	**142**	**145**	**166**	**113**	**1**	**630**

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 5 Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och ålder, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 5 Reported occupational accidents by branch of industry (SNI),sex and age,1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Ålder -24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-	Totalt
65-67	Banker och försäkringbolag	M+K	5	38	42	70	32	-	187
		M	-	8	13	18	9	-	48
		K	5	30	29	52	23	-	139
70-72,74	Fastighetsbolag,uthyrnings- och företagsservicefirmor	M+K	163	427	369	406	285	5	1655
		M	105	315	253	292	195	4	1164
		K	58	112	116	114	90	1	491
73, 80	**Utbildning och forskning**	**M+K**	**87**	**266**	**405**	**649**	**439**	**2**	**1848**
		M	**30**	**95**	**118**	**155**	**91**	**-**	**489**
		K	**57**	**171**	**287**	**494**	**348**	**2**	**1359**
85	**Vård och omsorg**	**M+K**	**657**	**1654**	**2116**	**2280**	**1331**	**4**	**8042**
		M	**79**	**268**	**300**	**251**	**91**	**1**	**990**
		K	**578**	**1386**	**1816**	**2029**	**1240**	**3**	**7052**
851,852	Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	M+K	156	522	753	781	465	2	2679
		M	25	138	165	133	50	1	512
		K	131	384	588	648	415	1	2167
851	Hälso- och sjukvård	M+K	153	516	748	776	462	2	2657
		M	25	137	164	130	49	1	506
		K	128	379	584	646	413	1	2151
85321 85322	Barnomsorg	M+K	64	186	374	417	187	1	1229
		M	9	14	25	26	6	-	80
		K	55	172	349	391	181	1	1149
85311 85323	Äldre- och handikapp-omsorg	M+K	285	624	702	839	539	1	2990
		M	22	60	51	43	16	-	192
		K	263	564	651	796	523	1	2798
55,91-95	**Personliga och kulturella tjänster**	**M+K**	**206**	**302**	**236**	**277**	**183**	**1**	**1205**
		M	**93**	**178**	**128**	**153**	**84**	**-**	**636**
		K	**113**	**124**	**108**	**124**	**99**	**1**	**569**
55	Hotell- och restauranger	M+K	103	126	81	89	36	-	435
		M	34	60	31	35	10	-	170
		K	69	66	50	54	26	-	265
92	Rekreations-, kultur-, och sportverksamhet	M+K	84	135	93	103	69	-	484
		M	52	96	65	69	40	-	322
		K	32	39	28	34	29	-	162
75,99	**Civila myndigheter, försvaret, internationella organisationer**	**M+K**	**96**	**436**	**548**	**534**	**247**	**2**	**1863**
		M	**59**	**286**	**371**	**331**	**124**	**-**	**1171**
		K	**37**	**150**	**177**	**203**	**123**	**2**	**692**
751,753	Offentlig förvaltning, försäkringskassor	M+K	48	148	218	262	146	1	823
		M	18	54	83	91	49	-	295
		K	30	94	135	171	97	1	528
7522	Totalförsvar	M+K	38	84	56	58	40	1	277
		M	35	69	48	49	26	-	227
		K	3	15	8	9	14	1	50
7524	Polisverksamhet	M+K	1	113	118	83	28	-	343
		M	-	81	91	73	22	-	267
		K	1	32	27	10	6	-	76
7525	Brand- och räddnings-verksamhet	M+K	6	66	145	103	23	-	343
		M	6	64	142	102	23	-	337
Näringsgrensuppgift saknas		M+K	15	31	26	35	25	2	134
Samtliga näringsgrenar		**M+K**	**3595**	**8334**	**8721**	**9490**	**5643**	**65**	**35848**
		M	**2292**	**5459**	**5285**	**5518**	**3104**	**47**	**21705**
		K	**1303**	**2875**	**3436**	**3972**	**2539**	**18**	**14143**

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 6 Anmälda arbetsolyckor per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och ålder, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 6 Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry (SNI),sex and age, 1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Ålder -24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-	Totalt
01,02,05	**Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske**	**M+K**	**11,2**	**12,0**	**10,8**	**11,8**	**11,6**	**6,7**	**11,2**
		M	**10,0**	**11,3**	**11,3**	**12,9**	**12,3**	**7,1**	**11,6**
		K	**14,5**	**14,3**	**9,3**	**8,0**	**9,4**	**3,8**	**10,0**
01	Jordbruk, jakt	M+K	11,3	12,0	12,7	12,0	11,1	8,2	11,7
		M	9,3	11,4	13,6	13,2	11,6	8,7	12,1
		K	15,6	13,6	10,2	8,0	10,0	4,3	10,4
02	Skogsbruk och service till skogsbruk	M+K	9,5	10,5	5,0	10,3	12,4	-	8,9
		M	10,4	9,5	5,3	10,8	13,6	-	9,2
		K	-	21,1	2,2	6,7	4,5	-	6,7
10-37	**Tillverkning och utvinning**	**M+K**	**18,4**	**14,0**	**13,5**	**13,3**	**12,8**	**0,4**	**13,8**
		M	**20,5**	**15,7**	**14,6**	**14,7**	**14,0**	**0,4**	**15,2**
		K	**12,3**	**9,1**	**10,4**	**9,5**	**9,3**	**0,5**	**9,8**
13	Metallmalmsgruvor	M+K	35,6	26,2	32,5	33,3	25,8	-	30,4
		M	42,3	28,2	32,9	35,1	27,2	-	32,1
10-12,14	Utvinning, ej metallmalm	M+K	-	15,0	20,2	21,2	16,6	-	16,9
		M	-	17,1	20,4	24,4	19,2	-	18,8
15,16	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	M+K	24,9	22,0	19,9	19,1	16,6	-	20,4
		M	30,1	24,2	19,8	20,3	18,4	-	22,2
		K	17,4	18,1	20,1	17,2	13,7	-	17,5
17-19	Textil- och beklädnadsindustri industri för lädervaror	M+K	11,1	14,2	11,3	8,8	9,3	-	10,5
		M	15,4	19,6	14,1	11,4	8,7	-	13,4
		K	4,9	8,5	8,8	6,9	9,7	-	8,0
20	Trävaruindustri	M+K	26,0	23,2	20,6	18,7	22,5	3,9	21,2
		M	27,0	23,7	21,7	19,9	23,2	4,4	22,1
		K	19,6	20,8	14,9	12,7	18,3	-	16,4
21	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	M+K	24,9	20,4	17,5	18,1	17,8	-	18,7
		M	28,9	21,1	19,3	19,9	19,2	-	20,2
		K	13,2	18,1	10,7	11,8	12,6	-	13,2
22	Förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	M+K	3,9	3,3	3,3	2,8	3,5	-	3,2
		M	5,1	4,7	3,8	3,4	3,0	-	3,7
		K	2,0	1,5	2,6	1,8	4,4	-	2,3
23,24	Kemisk industri, petroleumraffinering m.m.	M+K	13,2	8,4	9,7	6,5	7,8	-	8,5
		M	14,4	11,4	10,1	7,3	8,8	-	9,7
		K	11,3	4,3	9,2	5,2	5,9	-	6,4
25	Gummi- och plastvaru-industri	M+K	26,0	17,7	18,2	13,9	19,3	-	18,0
		M	31,1	20,6	17,6	14,8	21,1	-	19,8
		K	15,1	11,4	19,4	12,3	15,8	-	14,4
26	Jord- och stenvaruindustri	M+K	24,9	21,9	20,4	18,2	17,4	-	19,6
		M	28,5	24,2	23,8	20,9	19,5	-	22,2
		K	12,4	13,0	7,4	8,5	8,1	-	9,5
27	Stål- och metallfram-ställning	M+K	43,4	30,1	24,9	23,5	18,1	-	25,2
		M	45,5	32,1	26,3	24,3	19,1	-	26,5
		K	29,7	18,3	18,0	20,0	12,6	-	18,2
28	Industri för metallvaror, ej maskiner och apparater	M+K	19,1	14,9	15,3	16,3	13,5	-	15,3
		M	21,2	16,2	16,5	17,9	14,8	-	16,7
		K	7,7	8,3	10,2	10,5	8,4	-	9,2
29	Tillv av maskiner som ej ingår i annan underavd	M+K	16,7	12,8	12,9	12,1	12,0	-	12,7
		M	17,6	13,9	14,2	13,0	13,2	-	13,8
		K	11,7	7,4	6,3	8,3	5,8	-	7,4

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 6 Anmälda arbetsolyckor per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och ålder, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 6 Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and age, 1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Ålder -24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-	Totalt
30-33	Industri för el- och optik-produkter	M+K	5,1	4,1	4,4	4,4	5,7	1,2	4,5
		M	5,0	4,7	4,0	3,8	5,9	-	4,5
		K	5,4	2,8	5,0	5,7	5,3	..	4,5
34,35	Transportmedelsindustri	M+K	23,5	15,5	14,0	14,6	12,6	-	15,3
		M	23,4	16,2	13,7	15,2	12,8	-	15,6
		K	24,3	12,5	15,2	12,2	11,8	-	14,2
36	Möbelindustri; annan till-verkningsindustri	M+K	16,1	14,1	12,5	13,3	13,2	-	13,4
		M	19,0	14,9	13,1	13,9	12,7	-	14,1
		K	5,9	12,0	11,3	12,2	14,2	-	11,7
40,41,90	**Energiproduktion, vatten-försörjning o avfallshantering**	**M+K**	**16,0**	**11,1**	**13,0**	**13,2**	**16,1**	**-**	**13,2**
		M	**19,1**	**14,8**	**15,7**	**15,1**	**18,6**	**-**	**15,7**
		K	**8,6**	**1,6**	**1,6**	**4,1**	**4,3**	**-**	**3,2**
40	El-, gas- och värmeverk	M+K	9,2	6,6	9,3	9,3	11,5	-	9,0
		M	8,0	8,9	11,5	10,7	13,3	-	10,8
		K	11,4	1,4	1,3	4,0	4,3	-	3,1
90	Avloppsrening, avfallshantering, renhållning o.d.	M+K	28,4	23,8	24,8	24,8	30,6	-	25,5
		M	34,4	28,5	27,6	27,0	33,3	-	28,5
		K	-	3,3	3,5	6,1	..	-	4,2
45	**Byggverksamhet**	**M+K**	**14,5**	**14,0**	**13,9**	**14,1**	**16,8**	**0,7**	**14,3**
		M	**15,0**	**14,9**	**14,8**	**15,0**	**18,0**	**0,9**	**15,2**
		K	**6,2**	**2,5**	**2,5**	**4,0**	**4,8**	**-**	**3,5**
45211	Byggande av hus	M+K	10,0	7,6	8,0	8,5	11,0	-	8,7
		M	10,4	8,1	8,5	9,0	11,7	-	9,2
		K	3,1	1,7	-	1,0	0,8	-	1,1
45230	Anläggning av vägar, järnvägar, flygfält m.m.	M+K	11,4	7,6	7,8	8,2	8,2	-	8,0
		M	12,1	8,9	8,9	8,8	8,6	-	8,8
		K	8,8	2,6	2,1	4,1	5,2	-	3,7
453	Bygginstallationer	M+K	6,2	7,1	6,0	5,1	8,0	0,6	6,3
		M	6,5	7,6	6,3	5,7	8,8	0,7	6,7
		K	1,7	-	2,6	0,9	2,4	-	1,4
50-52, 60-64	**Handel och kommunikation**	**M+K**	**6,9**	**7,0**	**8,4**	**8,4**	**8,3**	**1,1**	**7,7**
		M	**9,0**	**8,7**	**9,9**	**9,8**	**8,8**	**0,9**	**9,2**
		K	**4,3**	**4,4**	**5,7**	**6,1**	**7,4**	**1,4**	**5,4**
50	Handel och service av mo-torfordon, bensinstationer	M+K	8,9	7,8	7,5	5,6	6,2	1,8	7,1
		M	9,5	9,0	8,0	6,2	6,9	1,0	7,8
		K	7,1	3,0	4,9	3,4	3,4	..	4,3
51	Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	M+K	5,6	4,4	4,0	4,2	4,9	-	4,4
		M	7,2	5,4	4,9	5,0	5,7	-	5,3
		K	1,8	2,2	1,8	2,2	3,1	-	2,1
52	Detaljhandel (ej motorfordon), reparation av hushållsartiklar	M+K	3,0	3,8	4,9	4,8	6,2	0,5	4,3
		M	3,1	3,9	4,7	3,9	3,5	0,5	3,8
		K	2,9	3,7	5,0	5,3	7,2	0,5	4,6
60-63	Transport, magasinering, kommunikation	M+K	14,7	13,2	14,8	15,0	13,3	1,2	14,0
		M	16,9	16,0	16,7	16,3	14,0	1,4	15,7
		K	9,5	7,2	8,6	9,7	9,4	-	8,5
64	Post- och telekommunika-tioner	M+K	10,8	8,9	10,6	11,3	11,3	9,5	10,6
		M	12,1	9,5	11,0	11,8	8,9	5,6	10,7
		K	9,4	8,1	10,1	10,5	14,2	..	10,3
65-72,74	**Finansiell verksamhet och företagstjänster m.m.**	**M+K**	**4,1**	**3,7**	**3,8**	**4,2**	**5,2**	**0,3**	**3,9**
		M	**4,9**	**4,6**	**4,2**	**4,8**	**5,8**	**0,3**	**4,5**
		K	**3,2**	**2,6**	**3,2**	**3,3**	**4,4**	**0,4**	**3,2**

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 6 Anmälda arbetsolyckor per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och ålder, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 6 Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and age, 1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Ålder -24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-	Totalt
65-67	Banker och försäkringbolag	M+K	1,0	1,8	2,1	2,8	2,8	-	2,2
		M	-	0,9	1,4	1,7	2,0	-	1,3
		K	1,7	2,5	2,6	3,7	3,4	-	2,9
70-72,74	Fastighetsbolag,uthyrnings- och företagsservicefirmor	M+K	4,5	4,0	4,1	4,5	5,8	0,4	4,3
		M	5,4	5,1	4,7	5,4	6,3	0,4	5,0
		K	3,5	2,6	3,3	3,2	4,8	0,5	3,2
73, 80	**Utbildning och forskning**	**M+K**	**6,4**	**4,5**	**5,8**	**6,3**	**7,0**	**0,4**	**5,9**
		M	**5,8**	**4,3**	**4,9**	**4,6**	**4,4**	**-**	**4,4**
		K	**6,8**	**4,6**	**6,3**	**7,1**	**8,4**	**1,0**	**6,6**
85	**Vård och omsorg**	**M+K**	**12,2**	**11,0**	**10,5**	**11,0**	**13,0**	**0,7**	**11,1**
		M	**10,1**	**13,5**	**11,6**	**9,0**	**8,1**	**0,5**	**10,5**
		K	**12,6**	**10,6**	**10,3**	**11,3**	**13,6**	**0,8**	**11,2**
851,852	Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	M+K	12,2	9,4	8,2	7,7	9,6	0,8	8,6
		M	10,3	14,6	10,5	7,2	6,4	0,9	9,3
		K	12,6	8,4	7,8	7,8	10,2	0,7	8,4
851	Hälso- och sjukvård	M+K	12,1	9,4	8,2	7,7	9,6	0,8	8,6
		M	10,3	14,6	10,6	7,1	6,3	0,9	9,3
		K	12,5	8,4	7,8	7,8	10,2	0,7	8,4
85321 85322	Barnomsorg	M+K	6,6	6,0	9,0	11,1	12,3	2,5	9,1
		M	8,1	6,5	11,3	13,7	10,3	-	9,9
		K	6,4	6,0	8,8	10,9	12,3	3,2	9,0
85311 85323	Äldre- och handikapp-omsorg	M+K	11,0	12,8	13,7	16,2	17,3	0,5	14,2
		M	7,1	12,7	13,1	12,8	12,2	-	11,4
		K	11,5	12,9	13,8	16,5	17,5	0,6	14,4
55,91-95	**Personliga och kulturella tjänster**	**M+K**	**4,7**	**4,6**	**4,4**	**5,1**	**5,4**	**0,1**	**4,6**
		M	**5,7**	**6,3**	**5,3**	**6,2**	**5,6**	**-**	**5,5**
		K	**4,0**	**3,3**	**3,7**	**4,2**	**5,3**	**0,4**	**3,9**
55	Hotell- och restauranger	M+K	3,6	4,3	4,7	7,2	5,7	-	4,6
		M	3,3	4,5	3,7	6,4	4,4	-	4,3
		K	3,7	4,2	5,6	7,7	6,5	-	4,8
92	Rekreations-, kultur-, och sportverksamhet	M+K	9,1	6,7	5,1	5,6	6,2	-	6,1
		M	12,2	9,7	6,7	6,9	7,0	-	7,8
		K	6,5	3,8	3,3	4,1	5,3	-	4,3
75,99	**Civila myndigheter, försvaret, internationella organisationer**	**M+K**	**17,4**	**11,6**	**10,7**	**7,0**	**6,0**	**0,5**	**8,7**
		M	**19,4**	**14,7**	**15,0**	**9,1**	**6,1**	**-**	**11,0**
		K	**15,0**	**8,3**	**6,7**	**5,1**	**5,9**	**2,0**	**6,4**
751,753	Offentlig förvaltning, försäkringskassor	M+K	16,2	7,7	7,1	5,3	5,5	0,5	6,3
		M	17,3	8,4	8,1	5,1	4,6	-	6,2
		K	15,6	7,4	6,6	5,4	6,0	1,5	6,3
7522	Totalförsvar	M+K	22,6	10,1	7,3	5,7	7,5	1,6	8,2
		M	23,8	10,0	7,8	6,3	6,8	-	8,5
		K	14,2	10,6	5,1	3,8	9,1	..	6,9
7524	Polisverksamhet	M+K	..	26,7	18,6	10,5	6,9	-	15,0
		M	-	29,9	21,9	13,3	7,3	-	17,1
		K	..	20,9	12,3	4,2	6,0	-	10,5
7525	Brand- och räddnings-verksamhet	M+K	..	41,5	51,1	37,0	19,0	-	39,6
		M	..	44,4	53,3	39,2	21,4	-	42,2
Samtliga näringsgrenar		**M+K**	**10,0**	**9,0**	**9,2**	**9,1**	**9,7**	**0,8**	**9,1**
		M	**12,3**	**11,0**	**10,8**	**10,4**	**10,2**	**0,8**	**10,5**
		K	**7,5**	**6,7**	**7,6**	**7,8**	**9,1**	**0,9**	**7,6**

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, snedtramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
0	**Militärt arbete**	**M+K**	**-**	**14**	**-**	**1**	**3**	**5**	**7**	**16**	**15**	**23**	**5**	**4**	**18**	**4**	**9**	**5**	**11**	**131**	**-**
		M	**-**	**13**	**-**	**1**	**3**	**5**	**7**	**15**	**14**	**21**	**5**	**4**	**14**	**3**	**9**	**4**	**11**	**121**	**-**
		K	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**	**1**	**2**	**-**	**-**	**4**	**1**	**-**	**1**	**-**	**10**	**-**
0110	Militärer	M+K	-	12	-	1	2	5	6	12	9	20	4	1	15	3	4	4	7	98	-
		M	-	11	-	1	2	5	6	11	8	19	4	1	11	2	4	3	7	89	-
		K	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	4	1	-	1	-	9	-
0210	Militärer i utlandstjänst m.fl.	M+K	-	2	-	-	1	-	1	4	6	3	1	3	3	1	5	1	4	33	-
		M	-	2	-	-	1	-	1	4	6	2	1	3	3	1	5	1	4	32	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
1	**Ledningsarbete**	**M+K**	**-**	**-**	**2**	**-**	**10**	**3**	**15**	**38**	**50**	**98**	**28**	**9**	**29**	**17**	**12**	**5**	**12**	**283**	**4**
		M	**-**	**-**	**1**	**-**	**9**	**1**	**10**	**26**	**23**	**59**	**19**	**8**	**13**	**9**	**12**	**4**	**7**	**173**	**4**
		K	**-**	**-**	**1**	**-**	**1**	**2**	**5**	**12**	**27**	**39**	**9**	**1**	**16**	**8**	**-**	**1**	**5**	**110**	**-**
12	Ledningsarbete i stora och medelstora företag, myndigheter m.m	M+K	-	-	1	-	9	2	8	33	35	71	17	8	15	10	6	2	11	201	3
		M	-	-	1	-	8	1	4	22	14	42	10	7	10	8	6	1	7	123	3
		K	-	-	-	-	1	1	4	11	21	29	7	1	5	2	-	1	4	78	-
121	Verkställande direktörer, verkschefer m.fl.	M+K	-	-	-	-	2	1	1	7	2	9	1	2	1	1	-	-	2	27	1
		M	-	-	-	-	2	1	1	6	1	8	1	2	1	1	-	-	-	22	1
		K	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	2	5	-
1210	Verkställande direktörer, verkschefer m.fl.	M+K	-	-	-	-	2	1	1	7	2	9	1	2	1	1	-	-	2	27	1
		M	-	-	-	-	2	1	1	6	1	8	1	2	1	1	-	-	-	22	1
		K	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	2	5	-
122	Drift- o verksamhetschefer	M+K	-	-	1	-	5	-	6	17	29	49	12	3	10	6	2	2	8	132	1
		M	-	-	1	-	4	-	2	10	10	26	8	3	6	4	2	1	6	71	1
		K	-	-	-	-	1	-	4	7	19	23	4	-	4	2	-	1	2	61	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, snedtramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
1224	Driftchefer inom handel, hotell och restaurang, transport	M+K	-	-	-	-	1	-	5	4	11	15	4	1	2	2	1	1	2	43	-
		M	-	-	-	-	1	-	1	2	4	9	4	1	1	1	1	1	2	23	-
		K	-	-	-	-	-	-	4	2	7	6	-	-	1	1	-	-	-	20	-
1226	Verksamhetschefer inom offentlig förvaltning m.m.	M+K	-	-	1	-	-	-	-	4	10	9	4	-	4	2	-	-	1	29	1
		M	-	-	1	-	-	-	-	3	3	2	-	-	3	2	-	-	-	12	1
		K	-	-	-	-	-	-	-	1	7	7	4	-	1	-	-	-	1	17	-
123	Chefer för särskilda funktioner	M+K	-	-	-	-	2	1	1	9	4	13	4	3	4	3	4	-	1	42	1
		M	-	-	-	-	2	-	1	6	3	8	1	2	3	3	4	-	1	30	1
		K	-	-	-	-	-	1	-	3	1	5	3	1	1	-	-	-	-	12	-
13	Ledningsarbete i mindre företag, myndigheter m.m.	M+K	-	-	1	-	1	1	7	5	15	25	11	1	14	7	6	3	1	80	1
		M	-	-	-	-	1	-	6	4	9	15	9	1	3	1	6	3	-	48	1
		K	-	-	1	-	-	1	1	1	6	10	2	-	11	6	-	-	1	32	-
1314	Chefer för mindre företag inom handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	M+K	-	-	-	-	-	1	3	4	11	14	5	-	7	5	3	3	1	47	1
		M	-	-	-	-	-	-	2	3	6	9	4	-	1	1	3	3	-	27	1
		K	-	-	-	-	-	1	1	1	5	5	1	-	6	4	-	-	1	20	-
2	**Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens**	**M+K**	**6**	**4**	**11**	**9**	**46**	**26**	**51**	**145**	**414**	**567**	**109**	**68**	**215**	**82**	**76**	**66**	**53**	**1757**	**3**
		M	**4**	**2**	**4**	**4**	**31**	**16**	**24**	**66**	**119**	**163**	**44**	**30**	**80**	**29**	**35**	**27**	**22**	**627**	**3**
		K	**2**	**2**	**7**	**5**	**15**	**10**	**27**	**79**	**295**	**404**	**65**	**38**	**135**	**53**	**41**	**39**	**31**	**1130**	**-**
21	Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens inom teknik och datavetenskap m.m.	M+K	3	1	3	1	12	4	12	39	4	70	24	12	28	11	11	17	9	226	1
		M	3	-	3	1	11	4	10	30	3	63	24	7	20	11	8	11	9	183	1
		K	-	1	-	-	1	-	2	9	1	7	-	5	8	-	3	6	-	43	-
213	Dataspecialister: systemerare, programmerare m.fl.	M+K	-	-	-	-	1	-	2	15	2	12	3	2	8	1	-	4	2	48	-
		M	-	-	-	-	1	-	-	9	1	9	3	-	3	1	-	1	2	26	-
		K	-	-	-	-	-	-	2	6	1	3	-	2	5	-	-	3	-	22	-
2139	Övriga dataspecialister	M+K	-	-	-	-	1	-	1	8	1	2	-	2	5	-	-	2	1	23	-
		M	-	-	-	-	1	-	-	6	1	1	-	-	2	-	-	-	1	12	-
		K	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1	-	2	3	-	-	2	-	11	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, snedtramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Handteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
214	Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	M+K	3	1	3	-	11	4	10	23	2	55	20	9	19	10	10	12	7	169	1
		M	3	-	3	-	10	4	10	21	2	51	20	7	17	10	8	10	7	153	1
		K	-	1	-	-	1	-	-	2	-	4	-	2	2	-	2	2	-	16	-
2142	Civilingenjörer m.fl., bygg och anläggning	M+K	-	-	1	-	1	1	3	8	1	14	5	2	3	2	1	4	2	41	1
		M	-	-	1	-	1	1	3	8	1	13	5	2	3	2	1	3	2	39	1
2143	Civilingenjörer m.fl., elkraft	M+K	2	-	-	-	-	-	-	3	1	8	5	3	1	1	1	2	1	22	-
		M	2	-	-	-	-	-	-	3	1	7	5	2	1	1	1	2	1	20	-
2145	Civilingenjörer m.fl., maskin	M+K	-	-	1	-	5	2	6	4	-	21	6	1	5	3	1	4	2	52	-
		M	-	-	1	-	5	2	6	4	-	20	6	1	5	3	1	4	2	51	-
22	Arbete som kräver teoretisk specialistkomp. inom biologi, hälso- och sjukvård	M+K	1	-	2	4	3	5	6	25	54	62	13	4	51	30	29	12	7	265	-
		M	1	-	-	1	1	4	2	9	18	8	2	1	11	8	9	3	1	69	-
		K	-	-	2	3	2	1	4	16	36	54	11	3	40	22	20	9	6	196	-
2221	Läkare	M+K	-	-	-	-	-	-	1	9	16	12	3	1	3	1	7	-	1	50	-
		M	-	-	-	-	-	-	-	5	8	3	1	-	2	1	5	-	-	23	-
		K	-	-	-	-	-	-	1	4	8	9	2	1	1	-	2	-	1	27	-
2222	Tandläkare	M+K	-	-	-	1	-	1	-	2	7	3	1	-	2	1	5	1	2	24	-
		M	-	-	-	1	-	1	-	2	-	1	-	-	1	-	3	-	-	9	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2	1	-	1	1	2	1	2	15	-
223	Barnmorskor; sjuksköterskor med särskild kompetens (se även 323)	M+K	1	-	1	3	1	1	3	13	17	42	9	2	41	24	17	8	4	154	-
		M	1	-	-	-	-	1	1	2	3	3	1	-	5	4	1	2	1	20	-
		K	-	-	1	3	1	-	2	11	14	39	8	2	36	20	16	6	3	134	-
2231	Barnmorskor	M+K	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	-	-	11	6	4	1	-	23	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	-	-	11	6	4	1	-	23	-
2233	Akutsjuksköterskor m.fl.	M+K	1	-	-	1	-	1	2	3	7	9	2	1	15	12	7	4	1	52	-
		M	1	-	-	-	-	1	1	2	1	2	1	-	4	4	1	2	1	16	-
		K	-	-	-	1	-	-	1	1	6	7	1	1	11	8	6	2	-	36	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse																Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, snedtramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
2235	Distriktssköterskor	M+K	-	-	1	1	1	-	-	8	4	20	4	-	14	6	3	1	2	55	-
		K	-	-	1	1	1	-	-	8	4	20	4	-	14	6	3	1	2	55	-
23	Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	M+K	-	1	4	2	21	14	27	25	178	288	46	37	97	26	20	29	22	765	1
		M	-	1	1	1	13	6	10	7	51	54	9	14	37	4	9	13	8	225	1
		K	-	-	3	1	8	8	17	18	127	234	37	23	60	22	11	16	14	540	-
232	Gymnasielärare m.fl.	M+K	-	1	1	1	16	9	16	8	54	87	13	18	40	6	15	14	7	287	1
		M	-	1	1	-	12	3	7	4	22	31	5	9	21	3	7	8	3	129	1
		K	-	-	-	1	4	6	9	4	32	56	8	9	19	3	8	6	4	158	-
2321	Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	M+K	-	-	1	-	1	2	2	4	17	29	2	1	5	1	-	6	4	72	-
		M	-	-	1	-	-	1	-	2	4	8	1	-	1	-	-	4	2	23	-
		K	-	-	-	-	1	1	2	2	13	21	1	1	4	1	-	2	2	49	-
2322	Gymnasielärare i yrkesämnen	M+K	-	-	-	1	2	-	1	3	5	10	5	3	3	-	5	1	-	34	-
		M	-	-	-	-	2	-	1	1	4	5	3	1	3	-	3	-	-	20	-
		K	-	-	-	1	-	-	-	2	1	5	2	2	-	-	2	1	-	14	-
2323	Lärare i praktisk-estetiska ämnen	M+K	-	1	-	-	13	7	13	1	32	48	6	14	32	5	10	7	3	181	1
		M	-	1	-	-	10	2	6	1	14	18	1	8	17	3	4	4	1	86	1
		K	-	-	-	-	3	5	7	-	18	30	5	6	15	2	6	3	2	95	-
233	Grundskollärare	M+K	-	-	3	1	3	4	8	9	89	144	23	15	40	11	5	7	10	338	-
		M	-	-	-	1	-	2	1	1	27	13	-	5	10	-	2	-	1	63	-
		K	-	-	3	-	3	2	7	8	62	131	23	10	30	11	3	7	9	275	-
234	Speciallärare m.fl.	M+K	-	-	-	-	1	-	1	1	27	28	4	2	10	6	-	3	2	75	-
		K	-	-	-	-	1	-	1	1	26	28	4	2	9	6	-	2	1	71	-
235	Andra pedagoger med teoretisk specialistkompetens	M+K	-	-	-	-	-	1	2	3	8	20	4	2	6	2	-	2	3	47	-
		M	-	-	-	-	-	1	2	2	1	7	2	-	5	1	-	1	3	22	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	1	7	13	2	2	1	1	-	1	-	25	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse																Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, snedtramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
24	Annat arbete som kräver teoretisk specialistkompetens	M+K	2	2	2	2	10	3	6	56	178	147	26	15	39	15	16	8	15	501	1
		M	-	1	-	1	6	2	2	20	47	38	9	8	12	6	9	-	4	150	1
		K	2	1	2	1	4	1	4	36	131	109	17	7	27	9	7	8	11	351	-
241	Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	M+K	-	1	1	-	-	1	-	19	3	48	10	3	12	5	2	1	-	91	-
		M	-	1	-	-	-	1	-	8	1	14	3	2	3	3	-	-	-	30	-
		K	-	-	1	-	-	-	-	11	2	34	7	1	9	2	2	1	-	61	-
243	Arkivarier, bibliotekarier m.fl.	M+K	-	-	-	-	1	-	2	2	-	12	3	1	4	2	1	2	-	25	-
		M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	1	1	-	-	5	-
		K	-	-	-	-	1	-	2	2	-	10	3	1	2	1	-	2	-	20	-
245	Journalister, konstnärer, skådespelare m.fl.	M+K	-	-	-	1	6	1	4	11	7	24	7	4	5	1	7	1	2	73	1
		M	-	-	-	-	5	1	2	4	5	10	3	2	1	-	5	-	1	36	1
		K	-	-	-	1	1	-	2	7	2	14	4	2	4	1	2	1	1	37	-
2451	Journalister, författare, informatörer m.fl.	M+K	-	-	-	-	1	-	1	5	2	8	2	1	2	-	2	1	-	23	1
		M	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	1	-	-	-	2	-	-	9	1
		K	-	-	-	-	1	-	1	4	-	4	1	1	2	-	-	1	-	14	-
247	Administratörer i offentlig förvaltning	M+K	2	-	-	-	2	-	-	4	10	23	2	3	9	3	1	1	2	57	-
		M	-	-	-	-	1	-	-	2	1	5	2	1	3	1	-	-	1	14	-
		K	2	-	-	-	1	-	-	2	9	18	-	2	6	2	1	1	1	43	-
2492	Socialsekreterare och kuratorer	M+K	-	1	-	1	1	1	-	11	151	21	2	4	4	1	1	3	9	208	-
		M	-	-	-	1	-	-	-	3	36	2	-	3	-	-	-	-	1	46	-
		K	-	1	-	-	1	1	-	8	115	19	2	1	4	1	1	3	8	162	-
3	**Arbete som kräver kortare högskoleutbildning**	**M+K**	**9**	**21**	**23**	**19**	**81**	**54**	**96**	**225**	**800**	**757**	**181**	**113**	**571**	**311**	**185**	**118**	**75**	**3147**	**8**
		M	**8**	**17**	**14**	**12**	**53**	**39**	**52**	**132**	**274**	**274**	**105**	**60**	**206**	**89**	**66**	**68**	**32**	**1307**	**8**
		K	**1**	**4**	**9**	**7**	**28**	**15**	**44**	**93**	**526**	**483**	**76**	**53**	**365**	**222**	**119**	**50**	**43**	**1840**	**-**
31	Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.	M+K	7	8	15	11	43	18	45	61	9	185	73	38	81	42	44	42	12	619	4
		M	7	7	12	10	37	17	42	56	7	144	68	34	74	39	35	37	6	525	4
		K	-	1	3	1	6	1	3	5	2	41	5	4	7	3	9	5	6	94	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse																Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, snedtramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
311	Ingenjörer och tekniker	M+K	7	5	11	10	34	14	37	39	6	132	49	23	54	28	34	34	7	447	3
		M	7	5	8	9	29	13	35	35	4	102	45	20	49	26	27	29	3	375	3
		K	-	-	3	1	5	1	2	4	2	30	4	3	5	2	7	5	4	72	-
3111	Laboratorieingenjörer	M+K	-	3	3	4	3	2	3	2	-	16	3	2	5	2	1	3	3	50	-
		M	-	3	2	3	1	2	3	1	-	2	1	-	2	1	-	-	-	19	-
		K	-	-	1	1	2	-	-	1	-	14	2	2	3	1	1	3	3	31	-
3112	Byggnadsingenjörer och byggnadstekniker	M+K	1	-	-	-	6	1	11	6	-	33	15	5	13	7	5	3	2	86	1
		M	1	-	-	-	6	1	11	6	-	30	14	5	12	7	5	3	1	81	1
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	1	-	-	-	1	5	-
3113	Elingenjörer och eltekniker	M+K	2	-	-	-	4	1	2	-	1	16	4	1	5	2	-	4	-	36	-
		M	2	-	-	-	4	1	2	-	1	15	4	1	5	2	-	4	-	35	-
3114	Ingenjörer och tekniker inom elektronik och teleteknik	M+K	-	-	-	-	1	1	2	1	1	8	2	-	4	2	3	2	-	23	-
		M	-	-	-	-	1	1	1	1	1	6	2	-	4	2	3	2	-	20	-
3115	Maskiningenjörer och maskintekniker	M+K	3	2	3	4	13	6	14	17	2	37	19	12	20	11	20	13	2	168	2
		M	3	2	3	4	11	6	14	15	2	35	19	11	19	10	16	12	2	155	2
		K	-	-	-	-	2	-	-	2	-	2	-	1	1	1	4	1	-	13	-
3116	Kemiingenjörer och kemitekniker	M+K	-	-	3	1	3	1	3	7	1	9	5	2	3	2	3	5	-	41	-
		M	-	-	1	1	2	1	2	6	-	6	4	2	3	2	2	4	-	30	-
		K	-	-	2	-	1	-	1	1	1	3	1	-	-	-	1	1	-	11	-
3119	Övriga ingenjörer och tekniker	M+K	-	-	1	1	3	2	2	6	1	4	-	-	2	1	1	4	-	27	-
		M	-	-	1	1	3	1	2	6	-	2	-	-	2	1	-	4	-	22	-
		K	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	-	-	-	-	1	-	-	5	-
312	Datatekniker och dataoperatörer	M+K	-	-	-	-	-	-	1	3	1	11	2	-	3	1	1	1	2	23	-
		M	-	-	-	-	-	-	1	3	1	5	1	-	2	-	1	1	1	15	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	-	1	1	-	-	1	8	-
3121	Datatekniker	M+K	-	-	-	-	-	-	1	3	1	10	2	-	3	1	1	1	2	22	-
		M	-	-	-	-	-	-	1	3	1	5	1	-	2	-	1	1	1	15	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	1	1	-	-	1	7	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, snedtramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
313	Fotografer; ljud- och bildtekniker, sjukhustekniker m.fl.	M+K	-	1	1	-	2	-	2	3	-	9	5	3	8	6	4	1	1	35	-
		M	-	-	1	-	1	-	2	3	-	6	5	2	7	6	3	1	-	26	-
		K	-	1	-	-	1	-	-	-	-	3	-	1	1	-	1	-	1	9	-
314	Piloter, fartygsbefäl m.fl.	M+K	-	2	2	-	6	4	4	8	1	26	14	10	11	5	2	4	2	82	1
		M	-	2	2	-	6	4	3	7	1	26	14	10	11	5	2	4	2	80	1
3141	Maskinbefäl	M+K	-	-	1	-	3	4	2	1	-	7	3	3	3	2	-	1	-	25	-
		M	-	-	1	-	3	4	2	1	-	7	3	3	3	2	-	1	-	25	-
3142	Fartygsbefäl m.fl.	M+K	-	1	1	-	2	-	1	1	-	11	6	3	5	3	1	2	-	28	1
		M	-	1	1	-	2	-	1	1	-	11	6	3	5	3	1	2	-	28	1
3145	Flygtekniker m.fl.	M+K	-	1	-	-	1	-	1	3	1	8	5	3	1	-	1	1	1	22	-
		M	-	1	-	-	1	-	-	3	1	8	5	3	1	-	1	1	1	21	-
315	Säkerhets- och kvalitetsinspektörer	M+K	-	-	1	1	1	-	1	8	1	7	3	2	5	2	3	2	-	32	-
		M	-	-	1	1	1	-	1	8	1	5	3	2	5	2	2	2	-	29	-
32	Arbete inom biologi, hälso- o sjukvård som kräver kortare högskoleutbildning	M+K	-	2	2	3	14	7	16	25	202	98	19	9	172	123	101	14	9	674	-
		M	-	1	-	-	3	2	1	3	32	7	5	2	18	15	10	2	2	83	-
		K	-	1	2	3	11	5	15	22	170	91	14	7	154	108	91	12	7	591	-
322	Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	M+K	-	-	1	-	2	1	4	13	34	23	5	2	34	20	10	3	1	128	-
		M	-	-	-	-	-	-	-	2	7	3	2	1	7	6	1	-	-	21	-
		K	-	-	1	-	2	1	4	11	27	20	3	1	27	14	9	3	1	107	-
3221	Arbetsterapeuter	M+K	-	-	-	-	1	-	-	6	15	2	-	-	10	9	2	-	-	36	-
		M	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	1	1	-	-	-	5	-
		K	-	-	-	-	1	-	-	6	11	2	-	-	9	8	2	-	-	31	-
3226	Sjukgymnaster m.fl.	M+K	-	-	-	-	-	-	2	3	5	7	2	-	13	7	-	1	1	32	-
		K	-	-	-	-	-	-	2	2	4	7	2	-	11	5	-	1	1	28	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse																Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, snedtramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
3227	Djursjukvårdare	M+K	-	-	1	-	-	-	1	-	12	2	-	-	2	-	2	1	-	21	-
		K	-	-	1	-	-	-	1	-	11	2	-	-	2	-	1	1	-	19	-
323	Sjuksköterskor (se även 223)	M+K	-	2	1	2	7	4	9	11	167	64	10	5	133	99	72	10	8	495	-
		M	-	1	-	-	2	-	-	1	25	1	-	-	11	9	6	2	2	51	-
		K	-	1	1	2	5	4	9	10	142	63	10	5	122	90	66	8	6	444	-
3231	Sjuksköterskor, medicin/ kirurgi	M+K	-	-	1	-	-	1	2	-	9	4	-	-	19	14	7	1	-	44	-
		K	-	-	1	-	-	1	2	-	9	4	-	-	19	14	7	-	-	43	-
3232	Operationssjuksköterskor	M+K	-	-	-	1	1	2	-	-	3	2	-	-	3	3	11	3	1	27	-
		M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	2	-
		K	-	-	-	1	1	2	-	-	3	2	-	-	2	2	11	3	-	25	-
3233	Geriatriksjuksköterskor	M+K	-	1	-	-	2	-	1	-	5	9	1	-	5	4	-	-	-	23	-
		K	-	1	-	-	1	-	1	-	5	9	1	-	5	4	-	-	-	22	-
3234	Sjuksköterskor, psykiatrisk vård	M+K	-	-	-	-	1	-	-	-	88	3	-	-	8	5	5	1	2	108	-
		M	-	-	-	-	-	-	-	-	18	1	-	-	2	2	1	-	-	22	-
		K	-	-	-	-	1	-	-	-	70	2	-	-	6	3	4	1	2	86	-
3235	Röntgensjuksköterskor	M+K	-	-	-	-	-	1	2	-	1	3	1	1	8	5	6	-	-	22	-
		M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-	-	4	-
		K	-	-	-	-	-	1	2	-	1	3	1	1	6	4	4	-	-	18	-
3239	Övriga sjuksköterskor (se även 223)	M+K	-	1	-	1	3	-	4	11	61	43	8	4	90	68	43	5	5	271	-
		M	-	1	-	-	1	-	-	1	7	-	-	-	6	5	3	1	1	21	-
		K	-	-	-	1	2	-	4	10	54	43	8	4	84	63	40	4	4	250	-
324	Biomedicinska analytiker	M+K	-	-	-	1	3	-	2	1	1	8	1	2	5	4	19	1	-	43	-
		K	-	-	-	1	3	-	2	1	1	8	1	1	5	4	16	1	-	39	-
3240	Biomedicinska analytiker	M+K	-	-	-	1	3	-	2	1	1	8	1	2	5	4	19	1	-	43	-
		K	-	-	-	1	3	-	2	1	1	8	1	1	5	4	16	1	-	39	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse																Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, snedtramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
33	Lärararbete som kräver kortare högskoleutbildning	M+K	-	1	1	-	6	10	18	30	170	218	32	26	155	82	9	26	14	684	-
		M	-	-	-	-	2	2	1	5	22	13	3	1	15	5	-	1	1	63	-
		K	-	1	1	-	4	8	17	25	148	205	29	25	140	77	9	25	13	621	-
331	Förskollärare och fritidspedagoger	M+K	-	1	1	-	6	10	17	23	167	216	32	26	155	82	9	26	14	671	-
		M	-	-	-	-	2	2	-	-	22	11	3	1	15	5	-	1	1	55	-
		K	-	1	1	-	4	8	17	23	145	205	29	25	140	77	9	25	13	616	-
34	Annat arbete som kräver kortare högskoleutbildning	M+K	2	10	5	5	18	19	17	109	419	256	57	40	163	64	31	36	40	1170	4
		M	1	9	2	2	11	18	8	68	213	110	29	23	99	30	21	28	23	636	4
		K	1	1	3	3	7	1	9	41	206	146	28	17	64	34	10	8	17	534	-
341	Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	M+K	1	1	2	1	10	3	6	47	72	81	22	8	23	16	9	16	13	293	3
		M	1	1	1	1	7	3	3	28	18	29	10	5	13	9	6	12	3	131	3
		K	-	-	1	-	3	-	3	19	54	52	12	3	10	7	3	4	10	162	-
3415	Företagssäljare	M+K	-	-	2	1	4	1	4	33	4	23	9	2	17	13	7	8	2	108	2
		M	-	-	1	1	3	1	3	21	3	15	7	1	11	9	5	8	1	74	2
		K	-	-	1	-	1	-	1	12	1	8	2	1	6	4	2	-	1	34	-
3418	Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.	M+K	-	-	-	-	1	1	2	3	63	27	8	1	3	2	1	4	10	116	-
		M	-	-	-	-	1	1	-	-	14	3	1	-	-	-	-	-	1	20	-
		K	-	-	-	-	-	-	2	3	49	24	7	1	3	2	1	4	9	96	-
3419	Övriga säljare, inköpare, mäklarere m.fl.	M+K	-	1	-	-	3	1	-	4	-	11	3	1	1	1	-	1	-	23	-
		M	-	1	-	-	2	1	-	2	-	1	-	1	-	-	-	1	-	9	-
		K	-	-	-	-	1	-	-	2	-	10	3	-	1	1	-	-	-	14	-
342	Agenter, förmedlare m.fl.	M+K	-	-	-	-	-	-	2	7	-	18	3	2	1	1	1	3	-	34	-
		M	-	-	-	-	-	-	1	4	-	10	2	-	1	1	1	2	-	19	-
		K	-	-	-	-	-	-	1	3	-	8	1	2	-	-	-	1	-	15	-
343	Redovisningsekonomer, administrativa assistenter m.fl.	M+K	-	-	-	-	-	-	-	4	1	17	3	-	8	3	-	1	-	31	1
		K	-	-	-	-	-	-	-	2	1	16	3	-	8	3	-	1	-	28	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
3431	Administrativa assistenter	M+K	-	-	-	-	-	-	-	2	1	13	2	-	7	2	-	1	-	24	1
		K	-	-	-	-	-	-	-	1	1	13	2	-	7	2	-	1	-	23	-
344	Tull-, taxerings- och socialförsäkrings-tjänstemän	M+K	-	-	-	-	1	1	-	4	-	20	4	2	2	1	1	2	2	35	-
		M	-	-	-	-	-	1	-	2	-	7	3	-	1	1	-	1	1	13	-
		K	-	-	-	-	1	-	-	2	-	13	1	2	1	-	1	1	1	22	-
345	Poliser	M+K	1	9	1	-	-	5	2	35	116	37	4	15	59	17	6	11	17	314	-
		M	-	8	1	-	-	5	2	27	87	30	4	13	47	13	6	11	15	252	-
		K	1	1	-	-	-	-	-	8	29	7	-	2	12	4	-	-	2	62	-
3461	Behandlingsassistenter m.fl.	M+K	-	-	-	3	2	-	3	1	134	33	4	6	34	16	4	1	3	224	-
		M	-	-	-	1	1	-	-	-	35	8	2	3	13	2	1	-	2	64	-
		K	-	-	-	2	1	-	3	1	99	25	2	3	21	14	3	1	1	160	-
3462	Fritidsledare m.fl.	M+K	-	-	2	1	2	1	2	5	23	26	8	3	10	3	4	-	1	80	-
		M	-	-	-	-	-	-	1	-	8	7	2	1	3	-	1	-	-	21	-
		K	-	-	2	1	2	1	1	5	15	19	6	2	7	3	3	-	1	59	-
3475	Idrottstränare, professionella idrottsutövare m.fl.	M+K	-	-	-	-	-	9	-	5	72	13	-	2	18	3	4	2	3	128	-
		M	-	-	-	-	-	9	-	5	65	10	-	1	16	2	4	2	2	114	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	7	3	-	1	2	1	-	-	1	14	-
4	**Kontors- och kundservicearbete**	**M+K**	**3**	**3**	**4**	**10**	**93**	**29**	**164**	**272**	**229**	**525**	**102**	**88**	**291**	**201**	**142**	**96**	**58**	**2007**	**1**
		M	**1**	**-**	**3**	**7**	**57**	**27**	**114**	**187**	**50**	**197**	**55**	**41**	**165**	**123**	**98**	**59**	**15**	**1021**	**1**
		K	**2**	**3**	**1**	**3**	**36**	**2**	**50**	**85**	**179**	**328**	**47**	**47**	**126**	**78**	**44**	**37**	**43**	**986**	**-**
41	Kontorsarbete m.m.	M+K	2	1	3	10	78	29	145	265	61	446	94	79	253	173	131	81	30	1614	1
		M	1	-	2	7	57	27	112	187	25	188	55	41	162	120	98	57	12	976	1
		K	1	1	1	3	21	2	33	78	36	258	39	38	91	53	33	24	18	638	-
411	Kontorssekreterare och dataregistrerare	M+K	-	1	-	-	2	-	3	2	6	50	11	3	13	3	5	4	3	92	-
		K	-	1	-	-	1	-	3	2	6	50	11	3	13	3	4	4	3	90	-
4112	Kontorssekreterare, läkarsekreterare m.fl.	M+K	-	1	-	-	1	-	3	2	6	48	11	3	13	3	4	4	3	88	-
		K	-	1	-	-	1	-	3	2	6	48	11	3	13	3	4	4	3	88	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse																Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, snedtramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
412	Bokförings- och redovisningsassistenter	M+K	-	-	-	-	1	-	2	-	2	25	4	4	4	3	1	-	1	40	-
		K	-	-	-	-	1	-	2	-	2	24	4	3	3	3	1	-	1	37	-
413	Lager- och transportassistenter m.fl.	M+K	2	-	3	8	59	28	113	162	17	178	47	43	157	119	95	55	4	924	1
		M	1	-	2	7	48	26	99	142	14	132	40	32	130	99	83	43	3	762	1
		K	1	-	1	1	11	2	14	20	3	46	7	11	27	20	12	12	1	162	-
4131	Lagerassistenter m.fl.	M+K	2	-	3	7	59	28	110	158	15	166	43	40	151	118	95	51	4	889	1
		M	1	-	2	6	48	26	96	139	13	123	37	30	125	98	83	40	3	735	1
		K	1	-	1	1	11	2	14	19	2	43	6	10	26	20	12	11	1	154	-
4132	Transportassistenter m.fl.	M+K	-	-	-	1	-	-	3	4	2	12	4	3	6	1	-	4	-	35	-
		M	-	-	-	1	-	-	3	3	1	9	3	2	5	1	-	3	-	27	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	1	1	1	-	-	1	-	8	-
415	Brevbärare m.fl.	M+K	-	-	-	-	15	1	15	84	16	81	17	14	45	27	17	17	17	322	-
		M	-	-	-	-	8	1	9	43	10	45	12	6	26	18	13	13	9	183	-
		K	-	-	-	-	7	-	6	41	6	36	5	8	19	9	4	4	8	139	-
4150	Brevbärare m.fl.	M+K	-	-	-	-	15	1	15	84	16	81	17	14	45	27	17	17	17	322	-
		M	-	-	-	-	8	1	9	43	10	45	12	6	26	18	13	13	9	183	-
		K	-	-	-	-	7	-	6	41	6	36	5	8	19	9	4	4	8	139	-
419	Övrig kontorspersonal	M+K	-	-	-	2	1	-	10	16	18	109	15	14	32	20	13	5	5	225	-
		M	-	-	-	-	-	-	3	2	1	10	3	2	4	2	1	1	-	24	-
		K	-	-	-	2	1	-	7	14	17	99	12	12	28	18	12	4	5	201	-
42	Kundservicearbete	M+K	1	2	1	-	15	-	19	7	168	79	8	9	38	28	11	15	28	393	-
		M	-	-	1	-	-	-	2	-	25	9	-	-	3	3	-	2	3	45	-
		K	1	2	-	-	15	-	17	7	143	70	8	9	35	25	11	13	25	348	-
421	Kassapersonal m.fl.	M+K	-	1	1	-	12	-	11	3	141	45	6	3	25	20	8	13	25	288	-
		M	-	-	1	-	-	-	2	-	13	4	-	-	3	3	-	2	2	27	-
		K	-	1	-	-	12	-	9	3	128	41	6	3	22	17	8	11	23	261	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse																Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
4211	Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.	M+K	-	1	-	-	6	-	4	-	51	24	5	1	15	11	6	8	5	121	-
		M	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1	-	-	-	-	-	1	-	11	-
		K	-	1	-	-	6	-	4	-	42	23	5	1	15	11	6	7	5	110	-
4212	Bank- och postkassörer	M+K	-	-	1	-	6	-	7	3	86	19	1	2	10	9	2	3	10	149	-
		M	-	-	1	-	-	-	2	-	1	3	-	-	3	3	-	-	2	12	-
		K	-	-	-	-	6	-	5	3	85	16	1	2	7	6	2	3	8	137	-
422	Kundinformatörer	M+K	1	1	-	-	3	-	8	4	27	34	2	6	13	8	3	2	3	105	-
		M	-	-	-	-	-	-	-	-	12	5	-	-	-	-	-	-	1	18	-
		K	1	1	-	-	3	-	8	4	15	29	2	6	13	8	3	2	2	87	-
4222	Receptionister m.fl.	M+K	-	1	-	-	3	-	5	2	7	17	2	2	6	3	3	2	-	48	-
		K	-	1	-	-	3	-	5	2	7	15	2	2	6	3	3	2	-	46	-
4224	Trafikinformatörer m.fl.	M+K	-	-	-	-	-	-	2	-	18	6	-	1	5	4	-	-	1	33	-
		M	-	-	-	-	-	-	-	-	12	2	-	-	-	-	-	-	1	15	-
		K	-	-	-	-	-	-	2	-	6	4	-	1	5	4	-	-	-	18	-
5	**Service-, omsorgs- och försäljningsarbete**	**M+K**	**18**	**20**	**65**	**22**	**167**	**37**	**185**	**323**	**2076**	**1475**	**230**	**211**	**2804**	**2037**	**395**	**219**	**164**	**8181**	**1**
		M	**4**	**7**	**18**	**8**	**43**	**17**	**45**	**70**	**554**	**226**	**53**	**72**	**296**	**179**	**97**	**39**	**73**	**1569**	**1**
		K	**14**	**13**	**47**	**14**	**124**	**20**	**140**	**253**	**1522**	**1249**	**177**	**139**	**2508**	**1858**	**298**	**180**	**91**	**6612**	**-**
51	Service-, omsorgs- och säkerhetsarbete	M+K	17	18	63	21	106	35	140	296	1974	1314	195	196	2711	1971	327	183	153	7554	1
		M	4	7	17	8	25	17	31	53	533	195	45	67	271	163	75	34	70	1407	1
		K	13	11	46	13	81	18	109	243	1441	1119	150	129	2440	1808	252	149	83	6147	-
511	Resevärdar m.fl.	M+K	1	-	2	-	6	-	2	8	65	23	10	2	17	11	5	3	30	164	-
		M	1	-	1	-	3	-	-	2	46	10	5	1	5	2	3	-	21	93	-
		K	-	-	1	-	3	-	2	6	19	13	5	1	12	9	2	3	9	71	-
5111	Flygvärdinnor m.fl.	M+K	-	-	1	-	3	-	1	2	-	8	4	1	8	6	2	-	1	27	-
		M	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-	5	-
		K	-	-	1	-	2	-	1	1	-	7	4	-	7	6	2	-	1	22	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse																Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
5112	Tågmästare m.fl.	M+K	1	-	1	-	3	-	1	5	65	14	6	1	9	5	3	3	29	135	-
		M	1	-	1	-	2	-	-	1	46	8	5	-	4	2	3	-	21	87	-
		K	-	-	-	-	1	-	1	4	19	6	1	1	5	3	-	3	8	48	-
51121	Färdbeviskontrollanter	M+K	-	-	-	-	-	-	-	1	40	1	1	-	1	-	-	-	-	43	-
		M	-	-	-	-	-	-	-	-	30	1	1	-	-	-	-	-	-	31	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	1	10	-	-	-	1	-	-	-	-	12	-
512	Storhushålls- och restaurangpersonal	M+K	4	-	39	6	32	2	35	12	16	111	20	11	62	39	98	32	5	465	-
		M	-	-	11	3	6	1	12	5	9	27	9	4	22	14	33	7	2	142	-
		K	4	-	28	3	26	1	23	7	7	84	11	7	40	25	65	25	3	323	-
5121	Storhushållsföreståndare m.fl.	M+K	-	-	3	-	1	-	4	1	2	11	2	-	4	1	6	4	-	36	-
		K	-	-	3	-	1	-	4	1	2	11	2	-	4	1	5	4	-	35	-
5122	Kockar och kokerskor	M+K	4	-	31	3	25	1	22	7	3	58	9	6	44	27	74	12	3	293	-
		M	-	-	11	1	5	1	8	3	2	16	4	1	15	9	27	1	-	91	-
		K	4	-	20	2	20	-	14	4	1	42	5	5	29	18	47	11	3	202	-
5123	Hovmästare, servitörer och bartendrar	M+K	-	-	5	3	6	1	9	4	11	42	9	5	14	11	18	16	2	136	-
		M	-	-	-	2	1	-	4	2	7	11	5	3	7	5	5	6	2	50	-
		K	-	-	5	1	5	1	5	2	4	31	4	2	7	6	13	10	-	86	-
513	Vård- och omsorgspersonal m.fl.	M+K	10	10	17	11	58	23	90	239	1705	1042	130	131	2527	1883	197	126	75	6261	1
		M	1	-	-	1	9	6	6	18	326	49	4	16	151	113	19	9	11	622	1
		K	9	10	17	10	49	17	84	221	1379	993	126	115	2376	1770	178	117	64	5639	-
5131	Barnskötare m.fl.	M+K	-	2	-	1	11	13	19	14	234	243	30	34	200	101	20	18	17	826	-
		M	-	-	-	-	1	3	1	1	18	9	-	3	9	4	1	2	1	49	-
		K	-	2	-	1	10	10	18	13	216	234	30	31	191	97	19	16	16	777	-
5132	Undersköterskor, sjukvårdsbiträden m.fl.	M+K	5	2	4	7	23	6	35	58	306	282	33	34	1052	806	104	47	22	1987	-
		M	1	-	-	1	2	1	3	8	32	16	1	6	71	55	11	1	3	156	-
		K	4	2	4	6	21	5	32	50	274	266	32	28	981	751	93	46	19	1831	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, snedtramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
51321	Undersköterskor	M+K	4	2	4	7	17	3	27	47	262	235	30	26	896	684	93	43	17	1683	-
		M	1	-	-	1	-	-	-	-	17	7	-	3	30	20	6	-	-	65	-
		K	3	2	4	6	17	3	27	47	245	228	30	23	866	664	87	43	17	1618	-
51322	Sjukvårdsbiträden, röntgenbiträden	M+K	1	-	-	-	3	1	4	2	31	24	2	3	100	79	5	3	2	179	-
		M	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	1	5	5	1	-	-	13	-
		K	1	-	-	-	3	1	4	2	26	23	2	2	95	74	4	3	2	166	-
51324	Ambulansförare, sjukvårdare	M+K	-	-	-	-	3	2	3	9	9	11	1	4	42	35	5	-	3	91	-
		M	-	-	-	-	2	1	3	8	9	8	1	2	36	30	4	-	3	76	-
		K	-	-	-	-	1	1	-	1	-	3	-	2	6	5	1	-	-	15	-
5133	Vårdbiträden, personliga assistenter m.fl.	M+K	4	4	9	1	16	2	25	140	376	418	52	46	1093	848	39	45	18	2236	-
		M	-	-	-	-	4	1	1	4	42	12	1	-	46	39	2	3	1	116	-
		K	4	4	9	1	12	1	24	136	334	406	51	46	1047	809	37	42	17	2120	-
5134	Skötare, vårdare m.fl.	M+K	1	1	3	2	6	1	6	24	785	85	14	11	171	122	19	13	16	1144	1
		M	-	-	-	-	2	1	1	5	234	12	2	7	25	15	3	3	6	299	1
		K	1	1	3	2	4	-	5	19	551	73	12	4	146	107	16	10	10	845	-
5135	Tandsköterskor	M+K	-	-	1	-	1	1	1	2	4	9	1	3	5	1	12	1	1	41	-
		K	-	-	1	-	1	1	1	2	4	9	1	3	5	1	12	1	1	41	-
5139	Övrig vård- och omsorgspersonal	M+K	-	1	-	-	1	-	4	1	-	5	-	3	6	5	3	2	1	27	-
		K	-	1	-	-	1	-	4	1	-	5	-	3	6	5	1	2	1	25	-
514	Frisörer och annan servicepersonal (personliga tjänster)	M+K	-	-	-	2	2	-	1	-	-	10	3	1	3	3	6	-	-	25	-
		M	-	-	-	2	-	-	1	-	-	3	1	-	2	2	2	-	-	10	-
		K	-	-	-	-	2	-	-	-	-	7	2	1	1	1	4	-	-	15	-
515	Säkerhetspersonal	M+K	2	8	5	2	8	10	12	37	188	128	32	51	102	35	21	22	43	639	-
		M	2	7	5	2	7	10	12	28	152	106	26	46	91	32	18	18	36	540	-
		K	-	1	-	-	1	-	-	9	36	22	6	5	11	3	3	4	7	99	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse																Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
5151	Brandmän	M+K	-	4	5	1	6	10	8	3	62	72	17	35	73	22	14	11	23	327	-
		M	-	4	5	1	6	10	8	3	62	71	16	35	73	22	14	11	22	325	-
5152	Väktare, ordningsvakter m.fl.	M+K	2	3	-	-	2	-	4	30	111	44	11	12	26	11	5	11	16	266	-
		M	2	2	-	-	1	-	4	22	78	29	8	7	15	8	4	7	12	183	-
		K	-	1	-	-	1	-	-	8	33	15	3	5	11	3	1	4	4	83	-
5153	Kriminalvårdare	M+K	-	1	-	1	-	-	-	3	14	8	2	4	2	1	2	-	4	39	-
		M	-	1	-	1	-	-	-	2	11	5	2	4	2	1	-	-	2	28	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3	-	-	-	-	2	-	2	11	-
52	Försäljningsarbete inom detaljhandel m.m.	M+K	1	2	2	1	61	2	45	27	102	161	35	15	93	66	68	36	11	627	-
		M	-	-	1	-	18	-	14	17	21	31	8	5	25	16	22	5	3	162	-
		K	1	2	1	1	43	2	31	10	81	130	27	10	68	50	46	31	8	465	-
522	Försäljare, detaljhandel; demonstratörer m.fl.	M+K	1	2	2	1	61	2	45	27	102	161	35	15	93	66	68	36	11	627	-
		M	-	-	1	-	18	-	14	17	21	31	8	5	25	16	22	5	3	162	-
		K	1	2	1	1	43	2	31	10	81	130	27	10	68	50	46	31	8	465	-
5221	Försäljare, dagligvaror	M+K	-	-	-	1	46	1	20	7	40	70	17	5	45	35	43	20	5	303	-
		M	-	-	-	-	8	-	5	3	5	4	2	-	8	5	10	1	-	44	-
		K	-	-	-	1	38	1	15	4	35	66	15	5	37	30	33	19	5	259	-
5222	Försäljare, fackhandel	M+K	1	2	1	-	9	-	16	12	38	63	11	7	36	24	20	13	2	220	-
		M	-	-	1	-	5	-	6	9	6	16	2	4	9	6	11	3	-	70	-
		K	1	2	-	-	4	-	10	3	32	47	9	3	27	18	9	10	2	150	-
5225	Bensinstationsföreståndare reservdelsförsäljare m.fl.	M+K	-	-	1	-	2	1	5	2	19	7	3	1	8	5	-	1	2	49	-
		M	-	-	-	-	1	-	3	2	9	5	2	1	6	4	-	1	2	30	-
		K	-	-	1	-	1	1	2	-	10	2	1	-	2	1	-	-	-	19	-
5227	Demonstratörer, uthyrare m.fl	M+K	-	-	-	-	1	-	3	5	-	9	1	-	1	-	1	2	-	22	-
		M	-	-	-	-	1	-	-	2	-	4	1	-	1	-	-	-	-	8	-
		K	-	-	-	-	-	-	3	3	-	5	-	-	-	-	1	2	-	14	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse: El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av: värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av: flygande föremål	fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person: Totalt	Därav till lägre nivå	Feltramp, snedtramp	Överbelastning av kroppsdel: Totalt	Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Summa: Totalt	Därav dödsfall
6	**Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske**	**M+K**	**3**	**6**	**6**	**4**	**111**	**64**	**87**	**50**	**200**	**260**	**110**	**31**	**130**	**72**	**91**	**32**	**11**	**1086**	**16**
		M	**3**	**6**	**6**	**4**	**99**	**60**	**80**	**42**	**114**	**210**	**94**	**22**	**105**	**58**	**79**	**28**	**10**	**868**	**15**
		K	**-**	**-**	**-**	**-**	**12**	**4**	**7**	**8**	**86**	**50**	**16**	**9**	**25**	**14**	**12**	**4**	**1**	**218**	**1**
61	Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	M+K	3	6	6	4	111	64	87	50	200	260	110	31	130	72	91	32	11	1086	16
		M	3	6	6	4	99	60	80	42	114	210	94	22	105	58	79	28	10	868	15
		K	-	-	-	-	12	4	7	8	86	50	16	9	25	14	12	4	1	218	1
611	Växtodlare inom jordbruk och trädgård	M+K	1	1	3	1	24	17	18	23	6	73	29	9	56	36	38	13	6	289	2
		M	1	1	3	1	22	17	14	19	5	60	26	8	49	32	34	12	6	252	2
		K	-	-	-	-	2	-	4	4	1	13	3	1	7	4	4	1	-	37	-
6111	Odlare av jordbruksväxter, frukt- och bärodlare	M+K	1	-	-	-	3	2	1	2	1	8	4	2	1	1	1	1	-	23	1
		M	1	-	-	-	3	2	1	2	1	6	3	1	1	1	1	1	-	20	1
6112	Trädgårdsodlare	M+K	-	-	-	1	5	4	3	5	1	14	5	-	7	3	4	2	2	48	-
		M	-	-	-	1	5	4	1	3	1	10	5	-	4	2	3	2	2	36	-
		K	-	-	-	-	-	-	2	2	-	4	-	-	3	1	1	-	-	12	-
6113	Trädgårdsanläggare m.fl.	M+K	-	1	3	-	16	11	14	16	4	51	20	7	48	32	33	10	4	218	1
		M	-	1	3	-	14	11	12	14	3	44	18	7	44	29	30	9	4	196	1
		K	-	-	-	-	2	-	2	2	1	7	2	-	4	3	3	1	-	22	-
612	Djuruppfödare och djurskötare	M+K	-	-	1	-	12	4	8	11	98	41	16	5	18	11	15	8	2	223	1
		M	-	-	1	-	10	2	7	7	39	24	10	3	8	3	11	5	1	118	-
		K	-	-	-	-	2	2	1	4	59	17	6	2	10	8	4	3	1	105	1
61211	Avbytare, jordbruk	M+K	-	-	-	-	-	-	-	-	10	7	3	-	5	3	5	2	-	29	-
		M	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	1	-	2	1	3	1	-	12	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	8	3	2	-	3	2	2	1	-	17	-
6129	Övriga djuruppfödare och djurskötare	M+K	-	-	-	-	1	-	-	5	5	3	1	2	3	3	1	2	-	22	-
		M	-	-	-	-	-	-	-	5	2	2	-	2	2	2	1	2	-	16	-
		K	-	-	-	-	1	-	-	-	3	1	1	-	1	1	-	-	-	6	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, snedtramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
613	Växtodlare och djuruppfödare (blandad drift)	M+K	2	3	2	1	46	16	27	12	94	102	55	8	26	11	27	8	1	375	8
		M	2	3	2	1	40	15	25	12	68	83	48	2	19	10	24	8	1	305	8
		K	-	-	-	-	6	1	2	-	26	19	7	6	7	1	3	-	-	70	-
614	Skogsbrukare, skogsarbetare	M+K	-	2	-	-	24	24	33	2	2	36	6	8	28	13	10	3	2	174	2
		M	-	2	-	-	22	24	33	2	2	35	6	8	27	12	9	3	2	169	2
		K	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	-	-	5	-
6152	Fiskare	M+K	-	-	-	2	5	3	1	2	-	7	3	1	2	1	1	-	-	24	3
		M	-	-	-	2	5	2	1	2	-	7	3	1	2	1	1	-	-	23	3
7	**Hantverksarbete inom byggverksamhet och tillverkning**	**M+K**	**45**	**53**	**156**	**86**	**1079**	**498**	**688**	**215**	**95**	**1653**	**937**	**281**	**966**	**561**	**1275**	**393**	**67**	**7550**	**11**
		M	**45**	**51**	**149**	**83**	**1030**	**493**	**669**	**197**	**90**	**1575**	**915**	**270**	**919**	**531**	**1232**	**379**	**64**	**7246**	**11**
		K	**-**	**2**	**7**	**3**	**49**	**5**	**19**	**18**	**5**	**78**	**22**	**11**	**47**	**30**	**43**	**14**	**3**	**304**	**-**
71	Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	M+K	27	16	38	42	404	235	335	117	37	1047	641	169	548	323	504	199	27	3745	4
		M	27	14	38	40	397	232	328	105	32	1006	629	162	523	309	496	194	26	3620	4
		K	-	2	-	2	7	3	7	12	5	41	12	7	25	14	8	5	1	125	-
711	Gruv- och bergarbetare, stenhuggare	M+K	-	1	2	-	5	14	19	6	1	23	9	4	17	4	13	11	-	116	-
		M	-	1	2	-	5	14	19	6	1	23	9	4	15	3	13	11	-	114	-
7111	Gruv- och bergarbetare	M+K	-	1	2	-	5	11	14	6	1	17	8	3	15	4	10	9	-	94	-
		M	-	1	2	-	5	11	14	6	1	17	8	3	14	3	10	9	-	93	-
7112	Stenhuggare m.fl.	M+K	-	-	-	-	-	3	5	-	-	6	1	1	2	-	3	2	-	22	-
		M	-	-	-	-	-	3	5	-	-	6	1	1	1	-	3	2	-	21	-
712	Byggnads- och anläggningsarbetare m.fl.	M+K	3	2	12	23	278	135	187	37	17	520	319	88	270	156	257	97	7	1933	4
		M	3	2	12	22	273	135	186	36	15	516	318	88	267	154	253	97	7	1912	4
		K	-	-	-	1	5	-	1	1	2	4	1	-	3	2	4	-	-	21	-
7121	Murare m.fl.	M+K	-	1	-	5	6	8	7	1	-	45	28	6	14	6	6	4	-	103	-
		M	-	1	-	5	6	8	7	1	-	45	28	6	14	6	6	4	-	103	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
7122	Betongarbetare m.fl.	M+K	1	-	2	4	32	15	24	1	-	61	27	14	33	22	20	11	2	220	1
		M	1	-	2	4	32	15	24	1	-	61	27	14	33	22	20	11	2	220	1
7123	Byggnadsträarbetare, inredningssnickare m.fl.	M+K	2	-	2	7	176	85	96	15	9	276	184	44	130	76	174	65	2	1083	2
		M	2	-	2	7	171	85	95	15	7	273	183	44	127	74	170	65	2	1065	2
		K	-	-	-	-	5	-	1	-	2	3	1	-	3	2	4	-	-	18	-
71232	Byggnadssnickare, timmermän	M+K	2	-	2	5	137	67	85	13	9	250	168	39	108	68	157	54	2	930	2
		M	2	-	2	5	134	67	84	13	7	247	167	39	106	67	154	54	2	916	2
		K	-	-	-	-	3	-	1	-	2	3	1	-	2	1	3	-	-	14	-
7124	Anläggningsarbetare m.fl.	M+K	-	1	6	3	38	22	39	18	5	70	29	17	61	33	37	11	2	330	-
		M	-	1	6	2	38	22	39	17	5	69	29	17	61	33	37	11	2	327	-
7129	Övriga byggnads- och anläggningsarbetare	M+K	-	-	2	4	26	5	21	2	3	68	51	7	32	19	20	6	1	197	1
		M	-	-	2	4	26	5	21	2	3	68	51	7	32	19	20	6	1	197	1
713	Byggnadshantverkare m.fl.	M+K	23	8	21	13	95	73	104	65	18	378	215	62	222	144	216	70	18	1386	-
		M	23	7	21	12	93	71	100	55	16	347	206	55	206	134	213	66	17	1302	-
		K	-	1	-	1	2	2	4	10	2	31	9	7	16	10	3	4	1	84	-
7131	Takmontörer	M+K	-	-	5	-	1	1	-	-	-	10	8	1	3	2	6	1	2	30	-
		M	-	-	5	-	1	1	-	-	-	10	8	1	3	2	6	1	2	30	-
7132	Golvläggare m.fl.	M+K	-	-	-	-	4	4	5	-	-	9	5	1	11	5	10	-	-	44	-
		M	-	-	-	-	4	4	5	-	-	9	5	1	11	5	10	-	-	44	-
7133	Isoleringsmontörer	M+K	-	-	-	3	2	1	3	-	-	7	4	-	1	-	8	-	-	25	-
		M	-	-	-	3	2	1	3	-	-	7	4	-	1	-	7	-	-	24	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
7134	Glasmästare	M+K	-	-	-	-	2	1	5	-	1	2	1	-	4	3	7	1	1	24	-
		M	-	-	-	-	2	1	5	-	1	2	1	-	4	3	7	1	1	24	-
7135	VVS-montörer m.fl.	M+K	2	5	14	1	24	21	24	4	2	62	41	7	46	27	54	11	3	280	-
		M	2	5	14	1	24	21	24	4	2	62	41	7	45	27	54	11	3	279	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, snedtramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
7136	Installationselektriker m.fl.	M+K	19	1	1	2	27	25	22	13	1	115	82	23	33	19	58	19	6	365	-
		M	19	-	1	2	26	24	22	12	1	113	81	23	33	19	58	19	6	359	-
		K	-	1	-	-	1	1	-	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-	6	-
7137	Fastighetsskötare	M+K	2	2	1	7	35	20	45	48	14	173	74	30	124	88	72	38	6	617	-
		M	2	2	1	6	34	19	41	39	12	144	66	23	109	78	70	34	5	541	-
		K	-	-	-	1	1	1	4	9	2	29	8	7	15	10	2	4	1	76	-
714	Målare, lackerare, skorstensfejare m.fl.	M+K	1	5	3	6	26	13	25	9	1	126	98	15	39	19	18	21	2	310	-
		M	1	4	3	6	26	12	23	8	-	120	96	15	35	18	17	20	2	292	-
		K	-	1	-	-	-	1	2	1	1	6	2	-	4	1	1	1	-	18	-
7141	Målare	M+K	1	1	1	3	15	5	16	8	1	78	63	9	22	9	13	11	1	185	-
		M	1	-	1	3	15	5	15	7	-	75	62	9	18	8	12	10	1	172	-
		K	-	1	-	-	-	-	1	1	1	3	1	-	4	1	1	1	-	13	-
7142	Lackerare	M+K	-	1	-	3	6	3	2	-	-	11	7	2	8	6	3	5	-	44	-
		M	-	1	-	3	6	3	2	-	-	9	6	2	8	6	3	5	-	42	-
7143	Skorstensfejare och saneringsarbetare	M+K	-	3	2	-	5	5	7	1	-	37	28	4	9	4	2	5	1	81	-
		M	-	3	2	-	5	4	6	1	-	36	28	4	9	4	2	5	1	78	-
71431	Skorstensfejare	M+K	-	1	-	-	2	-	2	-	-	30	23	2	7	2	-	2	-	46	-
		M	-	1	-	-	2	-	2	-	-	30	23	2	7	2	-	2	-	46	-
72	Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	M+K	18	36	115	40	556	249	330	89	30	541	281	103	368	209	535	168	32	3210	7
		M	18	36	109	40	533	247	321	86	30	524	275	101	357	202	520	165	31	3118	7
		K	-	-	6	-	23	2	9	3	-	17	6	2	11	7	15	3	1	92	-
721	Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	M+K	1	9	56	14	207	105	143	13	2	165	91	31	89	57	172	48	5	1060	2
		M	1	9	55	14	196	104	140	13	2	160	89	31	88	56	169	47	5	1034	2
		K	-	-	1	-	11	1	3	-	-	5	2	-	1	1	3	1	-	26	-
7211	Gjutare	M+K	-	2	8	-	3	3	2	-	1	4	1	1	3	3	4	1	-	32	-
		M	-	2	7	-	3	3	2	-	1	4	1	1	3	3	4	1	-	31	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse: El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av: värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av: flygande föremål	fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person: Totalt	Därav till lägre nivå	Feltramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel: Totalt	Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Summa: Totalt	Därav dödsfall
7212	Svetsare och gasskärare	M+K	-	5	35	11	120	70	85	7	1	64	29	12	43	29	94	25	4	576	-
		M	-	5	35	11	113	69	82	7	1	60	27	12	43	29	92	24	4	558	-
		K	-	-	-	-	7	1	3	-	-	4	2	-	-	-	2	1	-	18	-
7213	Tunnplåtslagare	M+K	1	-	8	2	69	26	41	5	-	87	55	16	41	24	66	18	1	381	2
		M	1	-	8	2	67	26	41	5	-	86	55	16	40	23	65	18	1	376	2
		K	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	-	-	5	-
7214	Stålkonstruktionsmontörer och grovplåtslagare	M+K	-	2	5	1	12	5	15	1	-	8	4	2	1	1	8	4	-	64	-
		M	-	2	5	1	10	5	15	1	-	8	4	2	1	1	8	4	-	62	-
722	Smeder, verktygsmakare m.fl.	M+K	-	2	9	2	88	25	36	6	4	45	16	9	31	14	50	24	5	336	-
		M	-	2	7	2	79	25	34	6	4	41	15	9	27	10	44	23	5	308	-
		K	-	-	2	-	9	-	2	-	-	4	1	-	4	4	6	1	-	28	-
7221	Smeder	M+K	-	1	4	1	18	7	12	4	4	19	9	2	6	1	2	8	2	90	-
		M	-	1	3	1	17	7	12	4	4	19	9	2	6	1	2	8	2	88	-
7222	Verktygsmakare m.fl.	M+K	-	-	3	1	22	8	7	-	-	7	2	3	6	-	16	3	-	76	-
		M	-	-	3	1	22	8	7	-	-	7	2	3	6	-	15	3	-	75	-
7223	Verktygsuppsättare	M+K	-	-	1	-	13	2	6	-	-	4	1	-	5	2	16	3	1	51	-
		M	-	-	-	-	11	2	6	-	-	4	1	-	5	2	16	3	1	48	-
7224	Slipare m.fl.	M+K	-	1	1	-	35	8	11	2	-	15	4	4	14	11	16	10	2	119	-
		M	-	1	1	-	29	8	9	2	-	11	3	4	10	7	11	9	2	97	-
		K	-	-	-	-	6	-	2	-	-	4	1	-	4	4	5	1	-	22	-
723	Maskin- och motorreparatörer	M+K	4	19	41	18	221	101	108	40	18	201	105	40	176	101	260	75	16	1338	2
		M	4	19	38	18	219	100	104	39	18	200	105	38	174	101	256	74	15	1316	2
		K	-	-	3	-	2	1	4	1	-	1	-	2	2	-	4	1	1	22	-
7231	Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	M+K	1	11	17	4	52	40	37	17	5	67	32	6	55	23	109	29	4	454	-
		M	1	11	17	4	52	40	37	16	5	67	32	6	55	23	108	29	4	452	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse: El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av: värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av: flygande föremål	fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person: Totalt	Därav till lägre nivå	Feltramp, snedtramp	Överbelastning av kroppsdel: Totalt	Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Summa: Totalt	Därav dödsfall
7233	Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	M+K	3	8	24	14	168	61	71	23	13	130	71	34	118	76	150	44	11	872	2
		M	3	8	21	14	166	60	67	23	13	129	71	32	116	76	147	43	10	852	2
		K	-	-	3	-	2	1	4	-	-	1	-	2	2	-	3	1	1	20	-
724	Elmontörer, tele- och elektronikreparatörer m.fl.	M+K	13	6	9	6	40	18	43	30	6	130	69	23	72	37	53	21	6	476	3
		M	13	6	9	6	39	18	43	28	6	123	66	23	68	35	51	21	6	460	3
		K	-	-	-	-	1	-	-	2	-	7	3	-	4	2	2	-	-	16	-
7241	Elmontörer och elreparatörer	M+K	8	3	7	2	26	6	22	11	2	49	33	17	35	19	26	11	3	228	-
		M	8	3	7	2	25	6	22	11	2	49	33	17	34	18	26	11	3	226	-
7242	Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	M+K	2	2	-	3	2	2	10	13	3	42	18	2	17	8	12	4	1	115	2
		M	2	2	-	3	2	2	10	11	3	36	16	2	14	7	11	4	1	103	2
		K	-	-	-	-	-	-	-	2	-	6	2	-	3	1	1	-	-	12	-
7243	Distributionselektriker	M+K	3	1	2	1	12	10	11	6	1	39	18	4	20	10	15	6	2	133	1
		M	3	1	2	1	12	10	11	6	1	38	17	4	20	10	14	6	2	131	1
73	Finmekaniskt och grafiskt hantverk, konsthantverk m.m.	M+K	-	1	2	2	21	4	3	4	-	17	7	4	9	7	22	7	2	98	-
		M	-	1	1	1	18	4	3	3	-	12	6	3	7	5	19	5	1	78	-
		K	-	-	1	1	3	-	-	1	-	5	1	1	2	2	3	2	1	20	-
731	Finmekaniker m.fl.	M+K	-	1	-	-	9	2	-	2	-	4	1	-	6	4	5	2	-	31	-
		M	-	1	-	-	9	2	-	2	-	4	1	-	6	4	5	2	-	31	-
7311	Finmekaniker	M+K	-	-	-	-	9	2	-	2	-	4	1	-	6	4	5	2	-	30	-
		M	-	-	-	-	9	2	-	2	-	4	1	-	6	4	5	2	-	30	-
732	Drejare, glashyttearbetare, dekorationsmålare m.fl.	M+K	-	-	-	-	4	2	1	1	-	6	4	3	2	2	13	1	1	34	-
		M	-	-	-	-	4	2	1	-	-	3	3	2	1	1	11	-	1	25	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	1	1	1	1	2	1	-	9	-
734	Grafiker m.fl.	M+K	-	-	2	1	8	-	1	-	-	6	2	1	1	1	4	4	1	29	-
		M	-	-	1	1	5	-	1	-	-	5	2	1	-	-	3	3	-	20	-
		K	-	-	1	-	3	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	1	1	9	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, snedtramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
7341	Text- och bildoperatörer m.fl.	M+K	-	-	1	1	6	-	-	-	-	5	2	1	1	1	3	2	1	21	-
		M	-	-	-	1	4	-	-	-	-	4	2	1	-	-	3	1	-	14	-
		K	-	-	1	-	2	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	1	1	7	-
74	Annat hantverksarbete	M+K	-	-	1	2	98	10	20	5	28	48	8	5	41	22	214	19	6	497	-
		M	-	-	1	2	82	10	17	3	28	33	5	4	32	15	197	15	6	430	-
		K	-	-	-	-	16	-	3	2	-	15	3	1	9	7	17	4	-	67	-
7411	Slaktare, styckare m.fl.	M+K	-	-	-	2	44	3	11	3	26	21	3	3	24	12	179	14	3	333	-
		M	-	-	-	2	40	3	11	3	26	20	3	3	21	11	172	13	3	317	-
		K	-	-	-	-	4	-	-	-	-	1	-	-	3	1	7	1	-	16	-
74111	Slaktare	M+K	-	-	-	2	21	1	6	2	24	12	2	2	14	5	103	9	1	197	-
		M	-	-	-	2	19	1	6	2	24	12	2	2	11	4	99	8	1	187	-
		K	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3	1	4	1	-	10	-
74112	Köttmästare, styckare	M+K	-	-	-	-	17	2	4	-	2	6	1	1	10	7	70	4	2	118	-
		M	-	-	-	-	16	2	4	-	2	6	1	1	10	7	68	4	2	115	-
		K	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3	-
74113	Charkuterist	M+K	-	-	-	-	5	-	1	-	-	3	-	-	-	-	4	1	-	14	-
		M	-	-	-	-	4	-	1	-	-	2	-	-	-	-	3	1	-	11	-
		K	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	3	-
7412	Bagare och konditorer	M+K	-	-	1	-	14	-	4	-	2	12	1	1	8	6	12	1	1	56	-
		M	-	-	1	-	11	-	2	-	2	9	1	-	3	1	11	1	1	41	-
		K	-	-	-	-	3	-	2	-	-	3	-	1	5	5	1	-	-	15	-
7421	Möbelsnickare m.fl.	M+K	-	-	-	-	26	6	4	1	-	2	-	1	5	2	8	2	-	55	-
		M	-	-	-	-	25	6	4	-	-	1	-	1	5	2	7	-	-	49	-
		K	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	2	-	6	-
743	Skräddare, tillskärare, tapetserare m.fl.	M+K	-	-	-	-	7	-	1	1	-	10	4	-	3	2	7	2	1	32	-
		M	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	2	1	3	1	1	9	-
		K	-	-	-	-	6	-	1	1	-	9	3	-	1	1	4	1	-	23	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
8	**Process- och maskinoperatörsarbete, transportarbete m.m.**	**M+K**	**17**	**50**	**230**	**146**	**1921**	**436**	**777**	**559**	**159**	**1705**	**702**	**427**	**1027**	**582**	**1137**	**557**	**188**	**9336**	**17**
		M	**14**	**48**	**196**	**118**	**1477**	**394**	**649**	**482**	**128**	**1400**	**629**	**350**	**846**	**482**	**955**	**462**	**149**	**7668**	**17**
		K	**3**	**2**	**34**	**28**	**444**	**42**	**128**	**77**	**31**	**305**	**73**	**77**	**181**	**100**	**182**	**95**	**39**	**1668**	**-**
81	Processoperatörsarbete	M+K	3	19	81	44	363	93	120	44	6	265	105	108	167	82	190	96	10	1609	3
		M	3	19	76	42	321	86	109	42	5	231	102	92	159	78	169	84	10	1448	3
		K	-	-	5	2	42	7	11	2	1	34	3	16	8	4	21	12	-	161	-
811	Malmförädlingsoperatörer, brunnsborrare m.fl.	M+K	-	1	-	-	7	4	1	1	-	11	4	1	6	4	4	2	-	38	-
		K	-	1	-	-	7	3	1	1	-	7	3	1	6	4	4	2	-	33	-
			-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	5	-
8111	Operatörer, stenkross- och malmförädlingsanläggning	M+K	-	1	-	-	4	3	-	1	-	8	3	1	3	1	2	1	-	24	-
		M	-	1	-	-	4	2	-	1	-	4	2	1	3	1	2	1	-	19	-
		K	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	5	-
812	Processoperatörer vid stål- och metallverk	M+K	1	14	43	8	97	46	55	15	3	75	20	31	48	23	76	21	3	536	-
		M	1	14	41	7	92	44	51	14	3	64	20	29	45	21	71	19	3	498	-
		K	-	-	2	1	5	2	4	1	-	11	-	2	3	2	5	2	-	38	-
8121	Ugnsoperatörer m.fl.	M+K	1	4	16	1	4	3	7	2	-	8	2	6	8	5	12	3	-	75	-
		M	1	4	15	-	3	3	7	2	-	7	2	5	6	4	12	3	-	68	-
		K	-	-	1	1	1	-	-	-	-	1	-	1	2	1	-	-	-	7	-
8122	Valsverksoperatörer	M+K	-	-	3	-	12	6	1	2	-	7	3	4	1	1	7	4	-	47	-
		M	-	-	3	-	11	5	1	1	-	6	3	4	1	1	7	4	-	43	-
8123	Värmebehandlingsoperatörer	M+K	-	-	1	-	3	4	3	-	-	4	2	1	1	-	3	-	-	20	-
		M	-	-	1	-	3	4	3	-	-	3	2	1	1	-	3	-	-	19	-
8124	Tråddragare m.fl.	M+K	-	-	3	1	22	12	8	-	-	9	3	2	4	4	6	2	-	69	-
		M	-	-	3	1	22	12	7	-	-	7	3	2	4	4	6	1	-	65	-
8125	Gjuterioperatörer	M+K	-	7	15	-	32	11	15	4	1	9	2	4	15	6	20	6	2	141	-
		M	-	7	14	-	31	11	14	4	1	9	2	4	15	6	18	6	2	136	-
		K	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	5	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse																Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, snedtramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
813	Processoperatörer, glas och keramiska produkter	M+K	-	1	1	2	11	3	6	-	1	7	2	1	4	3	12	4	1	54	-
		M	-	1	1	1	8	3	6	-	-	4	2	1	4	3	11	3	1	44	-
		K	-	-	-	1	3	-	-	-	1	3	-	-	-	-	1	1	-	10	-
814	Processoperatörer, trä- och pappersindustri	M+K	2	-	24	17	229	31	45	17	-	126	48	67	82	36	74	60	5	779	3
		M	2	-	22	17	200	27	39	17	-	114	46	54	78	35	62	51	5	688	3
		K	-	-	2	-	29	4	6	-	-	12	2	13	4	1	12	9	-	91	-
8141	Sågverksoperatörer	M+K	1	-	3	2	116	16	28	5	-	57	22	23	28	13	19	22	4	324	2
		M	1	-	3	2	108	13	26	5	-	56	22	20	28	13	19	21	4	306	2
		K	-	-	-	-	8	3	2	-	-	1	-	3	-	-	-	1	-	18	-
8142	Processoperatörer, träfiberindustri	M+K	-	-	-	1	28	1	4	2	-	13	3	8	7	4	11	4	1	80	-
		M	-	-	-	1	21	1	2	2	-	10	3	3	6	4	5	3	1	55	-
		K	-	-	-	-	7	-	2	-	-	3	-	5	1	-	6	1	-	25	-
8143	Processoperatörer, pappersmassa	M+K	-	-	5	5	6	3	2	1	-	6	3	2	6	2	2	2	-	40	1
		M	-	-	4	5	6	3	2	1	-	5	2	2	6	2	2	2	-	38	1
8144	Processoperatörer, papper	M+K	1	-	16	9	79	11	11	9	-	50	20	34	41	17	42	32	-	335	-
		M	1	-	15	9	65	10	9	9	-	43	19	29	38	16	36	25	-	289	-
		K	-	-	1	-	14	1	2	-	-	7	1	5	3	1	6	7	-	46	-
815	Processoperatörer, kemisk basindustri	M+K	-	2	8	13	14	4	7	7	1	19	10	5	17	10	15	5	1	118	-
		M	-	2	7	13	10	4	7	6	1	16	10	4	16	9	12	5	1	104	-
		K	-	-	1	-	4	-	-	1	-	3	-	1	1	1	3	-	-	14	-
816	Driftmaskinister m.fl.	M+K	-	1	5	4	3	5	5	3	1	26	21	3	10	6	9	4	-	79	-
		M	-	1	5	4	3	5	4	3	1	25	21	3	10	6	9	4	-	77	-
82	Maskinoperatörs- och monteringsarbete	M+K	11	19	139	87	1379	252	418	118	34	657	207	171	531	297	782	338	43	4979	2
		M	8	18	111	61	986	222	309	86	27	443	157	125	378	210	628	257	30	3689	2
		K	3	1	28	26	393	30	109	32	7	214	50	46	153	87	154	81	13	1290	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse																Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
821	Maskinoperatörer, metall- och mineralbehandling	M+K	3	5	28	18	438	115	149	34	11	156	51	49	135	75	231	111	9	1492	1
		M	3	5	26	14	372	105	128	26	10	135	49	41	114	60	204	100	8	1291	1
		K	-	-	2	4	66	10	21	8	1	21	2	8	21	15	27	11	1	201	-
8211	Verktygsmaskinoperatörer	M+K	3	4	22	17	409	106	142	33	9	131	38	35	123	69	212	103	9	1358	1
		M	3	4	20	13	344	96	122	25	8	110	36	28	102	54	185	92	8	1160	1
		K	-	-	2	4	65	10	20	8	1	21	2	7	21	15	27	11	1	198	-
82111	NC- och CNC-operatörer	M+K	-	-	-	3	29	6	7	2	-	7	1	2	8	4	10	11	3	88	-
		M	-	-	-	2	27	5	6	2	-	6	1	2	7	4	9	10	2	78	-
		K	-	-	-	1	2	1	1	-	-	1	-	-	1	-	1	1	1	10	-
82112	Pressare, metall	M+K	-	-	2	-	37	8	9	2	2	8	3	2	12	7	24	4	-	110	-
		M	-	-	2	-	28	6	9	1	1	7	3	1	10	5	20	4	-	89	-
		K	-	-	-	-	9	2	-	1	1	1	-	1	2	2	4	-	-	21	-
8212	Maskinoperatörer, sten-, cement- och betongvaror	M+K	-	1	6	1	29	9	7	1	2	25	13	14	12	6	19	8	-	134	-
		M	-	1	6	1	28	9	6	1	2	25	13	13	12	6	19	8	-	131	-
822	Maskinoperatörer, kemisk-teknisk industri	M+K	-	3	8	17	30	9	16	3	3	34	13	5	18	15	17	10	5	178	-
		M	-	2	7	11	16	8	12	3	3	20	8	3	9	8	9	5	3	111	-
		K	-	1	1	6	14	1	4	-	-	14	5	2	9	7	8	5	2	67	-
8221	Maskinoperatörer, läkemedelsindustri och hygienteknisk industri	M+K	-	1	2	7	13	1	2	-	1	12	6	1	6	6	2	3	1	52	-
		M	-	-	1	4	4	1	1	-	1	2	2	-	2	2	1	1	-	18	-
		K	-	1	1	3	9	-	1	-	-	10	4	1	4	4	1	2	1	34	-
8223	Maskinoperatörer, ytbehandling	M+K	-	2	3	10	12	7	13	3	1	14	3	2	8	6	8	3	3	89	-
		M	-	2	3	7	11	6	10	3	1	12	3	2	4	4	5	1	2	69	-
		K	-	-	-	3	1	1	3	-	-	2	-	-	4	2	3	2	1	20	-
8229	Övriga maskinoperatörer, kemisk-teknisk industri	M+K	-	-	2	-	4	-	1	-	-	3	3	2	4	3	4	3	1	24	-
		M	-	-	2	-	1	-	1	-	-	2	2	1	3	2	2	2	1	15	-
		K	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	1	1	1	1	2	1	-	9	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse																Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, snedtramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
823	Maskinoperatörer, gummi- och plastindustri	M+K	1	2	21	15	121	20	24	12	3	45	15	12	54	37	73	27	1	431	-
		M	-	2	15	9	82	16	16	11	3	27	11	8	41	28	56	16	-	302	-
		K	1	-	6	6	39	4	8	1	-	18	4	4	13	9	17	11	1	129	-
8231	Maskinoperatörer, gummiindustri	M+K	-	-	11	4	39	5	7	5	-	13	5	3	9	5	19	8	-	123	-
		M	-	-	9	3	28	5	4	5	-	9	3	2	8	4	13	4	-	90	-
		K	-	-	2	1	11	-	3	-	-	4	2	1	1	1	6	4	-	33	-
8232	Maskinoperatörer, plastindustri	M+K	1	2	10	11	82	15	17	7	3	32	10	9	45	32	54	19	1	308	-
		M	-	2	6	6	54	11	12	6	3	18	8	6	33	24	43	12	-	212	-
		K	1	-	4	5	28	4	5	1	-	14	2	3	12	8	11	7	1	96	-
824	Maskinoperatörer, trävaruindustri	M+K	-	2	3	3	140	24	20	1	1	24	8	11	29	17	28	9	2	297	1
		M	-	2	2	3	120	22	17	1	1	21	8	9	22	15	24	6	1	251	1
		K	-	-	1	-	20	2	3	-	-	3	-	2	7	2	4	3	1	46	-
825	Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	M+K	1	1	3	3	89	3	11	7	-	29	6	13	20	12	29	21	1	231	-
		M	1	1	3	2	64	3	9	5	-	23	5	11	14	9	25	16	1	178	-
		K	-	-	-	1	25	-	2	2	-	6	1	2	6	3	4	5	-	53	-
8251	Maskinoperatörer, tryckeri	M+K	-	1	-	-	26	2	3	4	-	12	4	4	6	5	13	11	-	82	-
		M	-	1	-	-	25	2	3	3	-	11	4	2	5	5	13	10	-	75	-
		K	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	2	1	-	-	1	-	7	-
8252	Maskinoperatörer, bokbinderi	M+K	1	-	1	1	11	-	-	1	-	3	-	-	1	1	4	2	-	25	-
		M	1	-	1	1	9	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	1	-	17	-
		K	-	-	-	-	2	-	-	1	-	1	-	-	1	1	2	1	-	8	-
8253	Maskinoperatörer, pappersvaruindustri	M+K	-	-	2	2	52	1	8	2	-	14	2	9	13	6	12	8	1	124	-
		M	-	-	2	1	30	1	6	2	-	10	1	9	9	4	10	5	1	86	-
		K	-	-	-	1	22	-	2	-	-	4	1	-	4	2	2	3	-	38	-
826	Maskinoperatörer, textil-, skinn- och läderindustri	M+K	-	-	3	3	40	5	9	4	-	36	15	4	27	17	16	9	2	158	-
		M	-	-	-	3	13	3	4	3	-	17	11	2	7	6	13	6	-	71	-
		K	-	-	3	-	27	2	5	1	-	19	4	2	20	11	3	3	2	87	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
8262	Maskinoperatörer, vävning och stickning	M+K	-	-	-	-	10	3	2	1	-	10	7	-	5	5	8	3	-	42	-
		M	-	-	-	-	5	1	1	1	-	4	4	-	3	3	6	3	-	24	-
		K	-	-	-	-	5	2	1	-	-	6	3	-	2	2	2	-	-	18	-
8263	Symaskinoperatörer	M+K	-	-	-	-	14	-	-	-	-	4	-	-	4	2	3	1	1	27	-
		K	-	-	-	-	14	-	-	-	-	4	-	-	4	2	1	1	1	25	-
8264	Maskinoperatörer, blekning, färgning och tvättning	M+K	-	-	3	2	8	-	5	3	-	14	3	3	17	9	2	4	1	62	-
		M	-	-	-	2	4	-	3	2	-	8	3	1	4	3	2	3	-	29	-
		K	-	-	3	-	4	-	2	1	-	6	-	2	13	6	-	1	1	33	-
82641	Tvättare, kemtvätt	M+K	-	-	2	1	3	-	5	1	-	10	1	2	14	7	2	2	-	42	-
		M	-	-	-	1	1	-	3	1	-	5	1	-	3	3	2	1	-	17	-
		K	-	-	2	-	2	-	2	-	-	5	-	2	11	4	-	1	-	25	-
827	Maskinoperatörer, livsmedelsindustri m.m.	M+K	3	1	43	14	150	8	45	24	3	127	43	21	65	32	88	50	5	647	-
		M	2	1	34	8	63	5	21	14	2	66	23	10	34	17	58	25	2	345	-
		K	1	-	9	6	87	3	24	10	1	61	20	11	31	15	30	25	3	302	-
8271	Maskinoperatörer, kött- och fiskberedning	M+K	1	-	13	4	55	3	14	4	1	29	7	4	12	8	39	20	2	201	-
		M+K	1	-	9	1	28	1	5	1	1	15	4	2	5	4	22	8	-	99	-
		K	-	-	4	3	27	2	9	3	-	14	3	2	7	4	17	12	2	102	-
8272	Maskinoperatörer, mejeri	M+K	-	-	10	5	20	-	4	7	-	24	10	5	12	7	10	6	-	103	-
		M	-	-	9	5	10	-	1	5	-	16	6	3	7	4	6	6	-	68	-
		K	-	-	1	-	10	-	3	2	-	8	4	2	5	3	4	-	-	35	-
8274	Maskinoperatörer, bageri och konfektyrindustri	M+K	1	-	9	1	38	1	13	5	1	30	7	5	15	4	17	11	2	149	-
		M	-	-	6	-	7	-	6	3	1	13	4	2	6	-	10	3	1	58	-
		K	1	-	3	1	31	1	7	2	-	17	3	3	9	4	7	8	1	91	-
8275	Maskinoperatörer, frukt- och grönsaksberedning	M+K	-	-	4	-	6	-	2	1	-	3	2	-	7	3	3	2	-	28	-
		M	-	-	4	-	1	-	1	-	-	2	1	-	4	2	3	1	-	16	-
		K	-	-	-	-	5	-	1	1	-	1	1	-	3	1	-	1	-	12	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, snedtramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
8278	Maskinoperatörer, bryggeri m.m.	M+K	-	1	3	3	12	2	6	4	-	14	5	5	4	3	6	9	-	69	-
		M	-	1	2	1	7	2	4	3	-	8	3	2	3	3	5	6	-	44	-
		K	-	-	1	2	5	-	2	1	-	6	2	3	1	-	1	3	-	25	-
828	Montörer	M+K	2	4	18	12	273	60	115	29	12	146	39	42	139	67	249	80	16	1197	-
		M	1	4	15	10	210	53	82	23	7	104	29	31	110	52	205	67	14	936	-
		K	1	-	3	2	63	7	33	6	5	42	10	11	29	15	44	13	2	261	-
8281	Fordonsmontörer	M+K	-	1	10	3	82	12	39	18	3	47	13	23	58	19	107	38	8	449	-
		M	-	1	9	2	61	10	26	13	2	35	11	16	47	14	89	32	8	351	-
		K	-	-	1	1	21	2	13	5	1	12	2	7	11	5	18	6	-	98	-
8282	Montörer, el- och teleutrustning	M+K	1	-	2	3	37	1	19	2	4	27	6	5	24	13	39	16	2	182	-
		M	-	-	1	2	23	1	11	2	1	13	2	3	11	6	28	10	2	108	-
		K	1	-	1	1	14	-	8	-	3	14	4	2	13	7	11	6	-	74	-
8283	Montörer, metall-, gummi- och plastprodukter	M+K	1	3	4	4	106	44	49	9	4	59	18	7	46	30	89	21	5	451	-
		M	1	3	3	4	81	40	37	8	4	45	14	6	41	27	76	20	4	373	-
		K	-	-	1	-	25	4	12	1	-	14	4	1	5	3	13	1	1	78	-
8284	Montörer, träprodukter m.m.	M+K	-	-	2	1	48	3	8	-	1	12	2	7	11	5	13	5	1	112	-
		M	-	-	2	1	45	2	8	-	-	11	2	6	11	5	11	5	-	102	-
		K	-	-	-	-	3	1	-	-	1	1	-	1	-	-	2	-	1	10	-
829	Övriga maskinoperatörer och montörer	M+K	1	1	12	2	98	8	29	4	1	60	17	14	44	25	51	21	2	348	-
		M	1	1	9	1	46	7	20	-	1	30	13	10	27	15	34	16	1	204	-
		K	-	-	3	1	52	1	9	4	-	30	4	4	17	10	17	5	1	144	-
83	Transport- och maskinförararbete	M+K	3	12	10	15	179	91	239	397	119	783	390	148	329	203	165	123	135	2748	12
		M	3	11	9	15	170	86	231	354	96	726	370	133	309	194	158	121	109	2531	12
		K	-	1	1	-	9	5	8	43	23	57	20	15	20	9	7	2	26	217	-
8311	Lokförare, tunnelbaneförare	M+K	2	1	1	1	-	4	1	8	15	26	10	8	10	4	3	4	110	194	-
		M	2	1	1	1	-	4	1	8	10	22	9	5	8	2	2	4	87	156	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4	1	3	2	2	1	-	23	38	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, snedtramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
83111	Lokförare	M+K	1	1	1	1	-	4	1	8	3	19	7	5	9	4	3	4	63	123	-
		M	1	1	1	1	-	4	1	8	2	18	6	5	7	2	2	4	58	113	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	2	2	1	-	5	10	-
83112	Tunnelbaneförare	M+K	1	-	-	-	-	-	-	-	12	6	2	3	1	-	-	-	47	70	-
		M	1	-	-	-	-	-	-	-	8	3	2	-	1	-	-	-	29	42	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	-	3	-	-	-	-	18	28	-
8312	Bangårdspersonal	M+K	-	-	-	-	3	3	1	8	-	15	6	9	9	2	8	4	1	61	-
		M	-	-	-	-	3	3	1	8	-	14	6	8	8	1	8	4	1	58	-
832	Fordonsförare	M+K	-	8	6	6	107	51	172	257	96	550	287	73	230	163	96	65	20	1737	8
		M	-	7	5	6	103	48	166	226	79	516	275	64	218	157	91	63	17	1609	8
		K	-	1	1	-	4	3	6	31	17	34	12	9	12	6	5	2	3	128	-
8321	Bil- och taxiförare	M+K	-	-	1	-	8	2	7	52	23	34	15	5	18	15	6	5	4	165	1
		M	-	-	1	-	7	1	7	36	23	30	13	5	16	13	5	5	3	139	1
		K	-	-	-	-	1	1	-	16	-	4	2	-	2	2	1	-	1	26	-
8322	Buss- och spårvagnsförare	M+K	-	2	2	1	9	3	11	38	60	69	17	17	36	20	10	13	8	279	1
		M	-	1	1	1	6	2	7	29	44	50	12	8	29	19	8	12	6	204	1
		K	-	1	1	-	3	1	4	9	16	19	5	9	7	1	2	1	2	75	-
8323	Lastbils- och långtradarförare	M+K	-	6	3	4	76	41	138	139	11	397	232	46	160	116	70	40	6	1137	6
		M	-	6	3	4	76	40	136	136	10	387	227	46	157	113	68	40	6	1115	6
		K	-	-	-	-	-	1	2	3	1	10	5	-	3	3	2	-	-	22	-
833	Maskinförare	M+K	1	2	3	6	61	29	59	119	7	170	79	52	76	33	51	45	4	685	4
		M	1	2	3	6	57	27	57	107	6	152	72	50	71	33	50	45	4	638	4
		K	-	-	-	-	4	2	2	12	1	18	7	2	5	-	1	-	-	47	-
8331	Förare av jordbruks- och skogsmaskiner	M+K	-	-	-	1	12	10	6	7	6	23	11	2	12	4	11	6	1	97	1
		M	-	-	-	1	12	10	6	7	6	22	10	2	12	4	11	6	1	96	1

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
8332	Anläggningsmaskinförare m.fl.	M+K	-	1	3	2	19	6	20	20	-	50	26	9	20	12	21	11	2	184	1
		M	-	1	3	2	19	6	20	19	-	49	26	9	20	12	21	11	2	182	1
8333	Kranförare m.fl.	M+K	-	-	-	1	8	3	10	5	1	37	18	6	6	3	4	4	-	85	-
		M	-	-	-	1	8	2	10	4	-	29	16	6	5	3	4	4	-	73	-
		K	-	-	-	-	-	1	-	1	1	8	2	-	1	-	-	-	-	12	-
8334	Truckförare	M+K	1	1	-	2	22	10	23	87	-	60	24	35	38	14	15	24	1	319	2
		M	1	1	-	2	18	9	21	77	-	52	20	33	34	14	14	24	1	287	2
		K	-	-	-	-	4	1	2	10	-	8	4	2	4	-	1	-	-	32	-
834	Däckspersonal m.fl.	M+K	-	1	-	2	8	4	6	5	1	22	8	6	4	1	7	5	-	71	-
		M	-	1	-	2	7	4	6	5	1	22	8	6	4	1	7	5	-	70	-
9	**Arbete utan krav på särskild yrkesutbildning**	**M+K**	**3**	**4**	**56**	**29**	**189**	**43**	**148**	**140**	**54**	**747**	**205**	**111**	**396**	**245**	**282**	**138**	**30**	**2370**	**7**
		M	**-**	**4**	**15**	**14**	**95**	**33**	**82**	**74**	**25**	**305**	**121**	**61**	**179**	**126**	**132**	**71**	**15**	**1105**	**5**
		K	**3**	**-**	**41**	**15**	**94**	**10**	**66**	**66**	**29**	**442**	**84**	**50**	**217**	**119**	**150**	**67**	**15**	**1265**	**2**
91	Servicearbete utan krav på särskild yrkesutbildning	M+K	3	2	54	23	125	21	96	103	50	607	158	69	314	193	223	109	20	1819	4
		M	-	2	13	10	40	13	40	44	23	206	83	26	116	85	86	44	6	669	2
		K	3	-	41	13	85	8	56	59	27	401	75	43	198	108	137	65	14	1150	2
912	Städare m.fl.	M+K	1	1	7	14	30	4	41	44	13	299	84	30	138	74	67	55	11	755	1
		M	-	1	-	7	9	-	8	12	1	63	27	4	24	18	16	13	2	160	-
		K	1	-	7	7	21	4	33	32	12	236	57	26	114	56	51	42	9	595	1
9122	Hotell- och kontorsstädare m.fl.	M+K	1	-	7	14	29	4	40	44	13	292	78	30	137	74	64	54	11	740	1
		M	-	-	-	7	8	-	7	12	1	56	21	4	23	18	13	12	2	145	-
		K	1	-	7	7	21	4	33	32	12	236	57	26	114	56	51	42	9	595	1
913	Köks- och restaurang-biträden	M+K	2	-	42	5	68	3	25	6	12	129	9	14	82	55	96	24	4	512	-
		M	-	-	9	-	5	1	3	2	3	14	2	-	10	9	13	3	-	63	-
		K	2	-	33	5	63	2	22	4	9	115	7	14	72	46	83	21	4	449	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse: El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av: värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av: flygande föremål	fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person: Totalt	Därav till lägre nivå	Feltramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel: Totalt	Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Summa: Totalt	Därav dödsfall
914	Tidningsdistributörer, vaktmästare m.fl.	M+K	-	1	1	1	10	4	9	41	24	128	42	9	45	33	12	12	4	301	-
		M	-	1	-	1	10	2	8	20	18	81	33	7	35	28	9	10	3	205	-
		K	-	-	1	-	-	2	1	21	6	47	9	2	10	5	3	2	1	96	-
91411	Tidningsbud	M+K	-	-	-	-	5	1	1	29	11	89	25	7	18	10	1	6	-	168	-
		M	-	-	-	-	5	1	1	15	7	51	19	6	11	7	1	5	-	103	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	14	4	38	6	1	7	3	-	1	-	65	-
9142	Vaktmästare m.fl.	M+K	-	1	-	1	5	2	7	11	13	31	14	2	23	20	9	4	4	113	-
		M	-	1	-	1	5	1	7	5	11	26	13	1	21	19	8	3	3	93	-
		K	-	-	-	-	-	1	-	6	2	5	1	1	2	1	1	1	1	20	-
915	Renhållnings- och återvinningsarbetare	M+K	-	-	2	3	15	9	21	9	-	41	16	14	43	29	46	16	1	220	2
		M	-	-	2	2	14	9	21	8	-	38	14	13	41	28	46	16	1	211	2
		K	-	-	-	1	1	-	-	1	-	3	2	1	2	1	-	-	-	9	-
91501	Sophämtare, renhållningsarbetare	M+K	-	-	-	-	10	5	13	6	-	27	9	12	28	18	31	13	1	146	-
		M	-	-	-	-	9	5	13	5	-	27	9	12	26	17	31	13	1	142	-
		K	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	2	1	-	-	-	4	-
919	Övrigt servicearbete utan krav på särskild yrkesutbildning	M+K	-	-	2	-	2	1	-	3	1	10	7	2	6	2	1	2	-	30	1
		M	-	-	2	-	2	1	-	2	1	10	7	2	6	2	1	2	-	29	-
93	Annat arbete utan krav på särskild yrkesutbildning	M+K	-	2	-	1	56	19	51	29	1	94	34	32	57	38	50	20	2	414	3
		M	-	2	-	1	49	18	41	24	1	72	31	27	46	32	39	19	2	341	3
		K	-	-	-	-	7	1	10	5	-	22	3	5	11	6	11	1	-	73	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, snedtramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
931	Grovarbetare inom bygg och anläggning	M+K	-	-	-	-	3	3	5	-	-	11	9	3	3	1	-	1	-	29	-
		M	-	-	-	-	2	3	5	-	-	11	9	3	3	1	-	1	-	28	-
932	Handpaketerare och andra fabriksarbetare	M+K	-	1	-	-	23	7	25	5	-	34	4	9	20	11	31	8	-	163	1
		M	-	1	-	-	18	6	15	2	-	12	1	4	9	5	20	7	-	94	1
		K	-	-	-	-	5	1	10	3	-	22	3	5	11	6	11	1	-	69	-
933	Godshanterare, expressbud m.fl.	M+K	-	1	-	1	30	9	21	24	1	49	21	20	34	26	19	11	2	222	2
		M	-	1	-	1	29	9	21	22	1	49	21	20	34	26	19	11	2	219	2
99	Ej identifierbara yrken	M+K	-	-	2	5	7	3	1	8	3	41	13	7	21	13	8	7	7	120	-
		M	-	-	2	3	5	2	1	6	1	24	7	5	14	9	7	7	6	83	-
		K	-	-	-	2	2	1	-	2	2	17	6	2	7	4	1	-	1	37	-
Samtliga yrken		**M+K**	**104**	**175**	**553**	**326**	**3700**	**1195**	**2218**	**1983**	**4092**	**7810**	**2609**	**1343**	**6447**	**4112**	**3604**	**1629**	**669**	**35848**	**68**
		M	**79**	**148**	**406**	**251**	**2897**	**1085**	**1732**	**1291**	**1391**	**4430**	**2040**	**918**	**2823**	**1629**	**2715**	**1141**	**398**	**21705**	**65**
		K	**25**	**27**	**147**	**75**	**803**	**110**	**486**	**692**	**2701**	**3380**	**569**	**425**	**3624**	**2483**	**889**	**488**	**271**	**14143**	**3**

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, snedtramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
0	**Handhållen maskin, verktyg eller redskap**	**M+K**	**4**	**34**	**101**	**4**	**496**	**404**	**99**	**7**	**2**	**64**	**1**	**29**	**252**	**56**	**1746**	**63**	**52**	**3357**	**1**
		M	**2**	**31**	**95**	**2**	**465**	**387**	**78**	**5**	**2**	**38**	**1**	**21**	**181**	**40**	**1322**	**40**	**32**	**2701**	**1**
		K	**2**	**3**	**6**	**2**	**31**	**17**	**21**	**2**	**-**	**26**	**-**	**8**	**71**	**16**	**424**	**23**	**20**	**656**	**-**
00	Handhållen maskin	M+K	2	2	9	-	390	181	17	-	-	10	-	3	63	17	67	7	9	760	1
		M	1	2	8	-	367	173	16	-	-	2	-	1	47	11	54	6	5	682	1
		K	1	-	1	-	23	8	1	-	-	8	-	2	16	6	13	1	4	78	-
00400	Motorkedjesåg, (förbrännings-motor)	M+K	-	-	-	-	22	4	-	-	-	-	-	-	6	1	3	-	1	36	1
		M	-	-	-	-	22	4	-	-	-	-	-	-	6	1	3	-	1	36	1
00405	Cirkelsåg (ej röjningssåg)	M+K	-	-	-	-	23	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	26	-
		M	-	-	-	-	23	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	26	-
00409	Sticksåg, hålsåg ed.	M+K	-	-	1	-	7	9	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	21	-
		M	-	-	1	-	7	9	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	21	-
00448	Bergborr-, bilnings-, spett-nings- eller mejslingsmaskin	M+K	-	-	-	-	16	9	4	-	-	-	-	-	7	3	3	-	1	40	-
		M	-	-	-	-	16	9	4	-	-	-	-	-	7	3	3	-	-	39	-
00449	Borrmaskin (även brotschning ej bergborr)	M+K	-	-	2	-	84	23	5	-	-	-	-	-	7	2	9	-	3	133	-
		M	-	-	2	-	82	20	5	-	-	-	-	-	6	1	8	-	2	125	-
		K	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	8	-
00450	Slip- och kapmaskin för metall och sten	M+K	-	2	1	-	104	105	4	-	-	-	-	-	7	1	5	-	-	228	-
		M	-	2	1	-	102	103	4	-	-	-	-	-	7	1	4	-	-	223	-
		K	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5	-
00451	Slip- och polermaskin för trä, plast. Lackering ed.	M+K	-	-	1	-	11	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-
		M	-	-	1	-	11	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-
00593	Skruvnings- eller nitnings-maskin	M+K	-	-	-	-	55	5	1	-	-	1	-	1	7	-	18	5	1	94	-
		M	-	-	-	-	47	5	1	-	-	1	-	1	5	-	16	5	1	82	-
		K	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	12	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse: El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av: värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av: flygande föremål	fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person: Totalt	Därav till lägre nivå	Feltramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel: Totalt	Därav vid lyft	Handteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Summa: Totalt	Därav dödsfall
00698	Maskin för rengöring, handhållen	M+K	1	-	1	-	7	1	1	-	-	8	-	2	13	5	3	1	1	39	-
		M	-	-	-	-	7	1	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	11	-
		K	1	-	1	-	-	-	1	-	-	8	-	2	10	4	3	1	1	28	-
01	Handhållet sprut- eller skjutdon	M+K	-	19	11	-	38	68	1	-	1	5	-	4	11	2	16	4	4	182	-
		M	-	16	9	-	35	66	1	-	1	5	-	4	9	2	13	2	-	161	-
		K	-	3	2	-	3	2	-	-	-	-	-	-	2	-	3	2	4	21	-
01530	Spikpistol	M+K	-	-	-	-	27	28	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	60	-
		M	-	-	-	-	25	27	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	55	-
		K	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	5	-
01800	Don för renblåsning/rengöring, vattenbegjutning	M+K	-	1	9	-	8	33	1	-	-	5	-	4	10	1	5	3	1	80	-
		M	-	1	7	-	7	32	1	-	-	5	-	4	8	1	4	1	-	70	-
		K	-	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	1	10	-
01903	Eldhandvapen	M+K	-	18	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	1	1	6	1	3	32	-
		M	-	15	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	1	1	6	1	-	26	-
		K	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	-
02	Svets- och värmningsdon (handhållet)	M+K	-	12	72	-	7	13	3	-	-	1	-	-	5	2	5	-	1	119	-
		M	-	12	70	-	7	13	3	-	-	1	-	-	5	2	5	-	1	117	-
02500	Gassvetsutrustning od (även gasskärning)	M+K	-	9	46	-	-	4	3	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	64	-
		M	-	9	46	-	-	4	3	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	64	-
02505	Elsvetsutrustning od (svetspistol, elektrod)	M+K	-	2	20	-	6	9	-	-	-	-	-	-	3	1	3	-	1	44	-
		M	-	2	20	-	6	9	-	-	-	-	-	-	3	1	3	-	1	44	-
03	Handverktyg, handredskap	M+K	-	1	6	-	45	140	67	2	-	26	-	4	134	21	1650	46	7	2128	-
		M	-	1	5	-	44	134	51	2	-	17	-	4	97	15	1244	28	6	1633	-
		K	-	-	1	-	1	6	16	-	-	9	-	-	37	6	406	18	1	495	-
03093	Spett och annat bryt- eller bräckverktyg	M+K	-	-	-	-	3	20	5	-	-	6	-	-	16	4	85	-	1	136	-
		M	-	-	-	-	3	20	4	-	-	4	-	-	14	2	81	-	1	127	-
		K	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	2	2	4	-	-	9	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse																Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
03224	Klippverktyg (sax etc)	M+K	-	-	-	-	1	4	1	-	-	-	-	-	11	-	30	2	-	49	-
		M	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	7	-	13	1	-	26	-
		K	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-	17	1	-	23	-
03295	Grip-, håll-, nyp-, bit-, dragverktyg (tång, gaffel etc.)	M+K	-	-	1	-	10	8	3	-	-	-	-	-	11	1	53	3	-	89	-
		M	-	-	1	-	10	6	2	-	-	-	-	-	11	1	52	3	-	85	-
03401	Såg	M+K	-	-	-	-	8	1	4	-	-	-	-	-	3	-	24	-	-	40	-
		M	-	-	-	-	8	1	3	-	-	-	-	-	3	-	22	-	-	37	-
03422	Spade, kratta ed., markberednings- eller markbearbetningsredskap	M+K	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	-	1	10	2	14	-	-	29	-
		M	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	1	9	2	14	-	-	27	-
		K																			
03447	Stickverktyg (syl, nål etc.)	M+K	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	153	6	-	164	-
		M	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	19	1	-	21	-
		K	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	134	5	-	143	-
03497	Kniv, skalpell	M+K	-	-	-	-	2	-	16	-	-	-	-	-	2	1	723	16	1	760	-
		M	-	-	-	-	2	-	11	-	-	-	-	-	2	1	536	10	-	561	-
		K	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	187	6	1	199	-
03532	Slagverktyg (hammare, slägga etc.)	M+K	-	-	-	-	2	68	1	-	-	1	-	2	16	2	157	2	4	253	-
		M	-	-	-	-	2	67	1	-	-	-	-	2	16	2	153	2	4	247	-
		K	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	4	-	-	6	-
03534	Skruvningsverktyg (mejsel, nyckel etc.)	M+K	-	-	-	-	4	10	15	-	-	7	-	1	21	1	294	9	-	361	-
		M	-	-	-	-	4	10	15	-	-	6	-	1	20	1	270	7	-	333	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	24	2	-	28	-
03615	Rengöringsverktyg (skrapa, borste etc.)	M+K	-	-	-	-	1	4	1	-	-	8	-	-	22	-	22	1	1	60	-
		M	-	-	-	-	1	3	-	-	-	4	-	-	3	-	11	1	1	24	-
		K	-	-	-	-	-	1	1	-	-	4	-	-	19	-	11	-	-	36	-
03894	Lyft- och transportverktyg (timmersax, bricka, skopa etc.)	M+K	-	1	4	-	5	3	9	2	-	1	-	-	14	10	11	3	-	53	-
		M	-	1	3	-	4	3	8	2	-	1	-	-	7	6	9	1	-	39	-
		K	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	7	4	2	2	-	14	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse: El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av: värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av: flygande föremål	fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person: Totalt	Därav till lägre nivå	Feltramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel: Totalt	Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Summa: Totalt	Därav dödsfall
1	**Lyft- eller transportanordning, fordon, truck, fartyg, flygplan ed.**	**M+K**	**8**	**8**	**27**	**-**	**769**	**71**	**595**	**1896**	**1**	**738**	**443**	**177**	**421**	**158**	**223**	**243**	**168**	**5345**	**43**
		M	**8**	**7**	**25**	**-**	**629**	**66**	**521**	**1236**	**1**	**604**	**403**	**144**	**276**	**92**	**181**	**192**	**131**	**4021**	**40**
		K	**-**	**1**	**2**	**-**	**140**	**5**	**74**	**660**	**-**	**134**	**40**	**33**	**145**	**66**	**42**	**51**	**37**	**1324**	**3**
10	Hiss, lyftinrättning, transportör	M+K	4	1	12	-	528	38	229	8	1	182	105	26	71	29	62	72	8	1242	9
		M	4	1	11	-	431	36	210	5	1	154	97	21	48	21	56	56	4	1038	9
		K	-	-	1	-	97	2	19	3	-	28	8	5	23	8	6	16	4	204	-
100	Personbefordrande lyftanordning	M+K	-	-	-	-	57	1	13	4	-	71	49	3	21	9	10	13	3	196	3
		M	-	-	-	-	35	-	10	2	-	57	45	2	7	3	7	9	-	129	3
		K	-	-	-	-	22	1	3	2	-	14	4	1	14	6	3	4	3	67	-
10004	Lyftplatta, rullstolshiss, bakgavelhiss	M+K	-	-	-	-	13	-	3	-	-	33	29	2	2	-	-	3	-	56	1
		M	-	-	-	-	12	-	3	-	-	31	27	2	2	-	-	3	-	53	1
10005	Rulltrappa, rullramp	M+K	-	-	-	-	10	-	2	-	-	4	2	1	1	-	2	1	-	21	1
		M	-	-	-	-	6	-	1	-	-	1	1	-	-	-	1	1	-	10	1
		K	-	-	-	-	4	-	1	-	-	3	1	1	1	-	1	-	-	11	-
10006	Mobil arbetsplattform (skylift etc), maskinstege	M+K	-	-	-	-	5	-	3	2	-	19	15	-	3	3	1	2	-	35	1
		M	-	-	-	-	5	-	3	2	-	19	15	-	3	3	1	2	-	35	1
10010	Patientlyft	M+K	-	-	-	-	9	-	1	1	-	1	-	-	9	5	2	3	1	27	-
		M	-	-	-	-	8	-	1	1	-	1	-	-	9	5	2	2	1	25	-
101	Ej personbefordrande lyftanordning, transportör	M+K	1	-	2	-	204	5	45	-	1	50	21	16	19	3	11	30	2	386	-
		M	1	-	1	-	151	4	39	-	1	43	19	13	16	3	10	22	1	302	-
		K	-	-	1	-	53	1	6	-	-	7	2	3	3	-	1	8	1	84	-
10103	Bandtransportör	M+K	1	-	-	-	90	1	15	-	-	16	10	6	7	-	2	10	1	149	-
		M	1	-	-	-	55	-	11	-	-	13	8	5	6	-	1	5	-	97	-
		K	-	-	-	-	35	1	4	-	-	3	2	1	1	-	1	5	1	52	-
10104	Kedje- eller skraptransportör	M+K	-	-	-	-	17	1	2	-	-	3	1	3	2	-	-	2	-	30	-
		M	-	-	-	-	14	1	1	-	-	3	1	3	2	-	-	2	-	26	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, snedtramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
10107	Rullbana	M+K	-	-	1	-	29	2	7	-	-	16	4	4	6	1	5	3	1	74	-
		M	-	-	-	-	24	2	7	-	-	13	4	4	5	1	5	3	1	64	-
		K	-	-	1	-	5	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	10	-
10197	Linbana	M+K	-	-	-	-	27	-	6	-	-	6	2	1	2	1	1	6	-	49	-
		M	-	-	-	-	24	-	6	-	-	6	2	1	2	1	1	5	-	45	-
102	Kran, telfer, lyftblock, spel	M+K	2	-	1	-	209	17	120	2	-	30	23	2	9	3	12	10	-	414	5
		M	2	-	1	-	196	17	113	2	-	28	22	2	6	2	12	9	-	388	5
		K	-	-	-	-	13	-	7	-	-	2	1	-	3	1	-	1	-	26	-
10201	Travers, portalkran, bockkran	M+K	1	-	1	-	99	8	52	1	-	4	2	1	1	-	5	4	-	177	1
		M	1	-	1	-	89	8	48	1	-	4	2	1	1	-	5	3	-	162	1
		K	-	-	-	-	10	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	15	-
10203	Mobilkran	M+K	-	-	-	-	8	-	4	1	-	8	6	-	3	1	-	-	-	24	1
		M	-	-	-	-	8	-	4	1	-	8	6	-	3	1	-	-	-	24	1
10205	Lastbils- och traktormonterad kran	M+K	-	-	-	-	10	2	10	-	-	5	5	-	-	-	-	2	-	29	1
		M	-	-	-	-	10	2	10	-	-	5	5	-	-	-	-	2	-	29	1
10206	Hamnkran, bom etc	M+K	-	-	-	-	23	1	3	-	-	2	2	1	-	-	1	1	-	32	-
		M	-	-	-	-	23	1	2	-	-	2	2	1	-	-	1	1	-	31	-
10207	Telfer	M+K	1	-	-	-	30	-	18	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	51	-
		M	1	-	-	-	28	-	17	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	48	-
10211	Linspel, kättingspel	M+K	-	-	-	-	11	5	5	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	23	1
		M	-	-	-	-	11	5	5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	22	1
103	Billyftare, domkraft, lyftbord ed.	M+K	-	-	-	-	26	2	17	-	-	11	2	2	5	2	11	10	2	86	-
		M	-	-	-	-	22	2	15	-	-	9	1	2	3	2	10	10	2	75	-
		K	-	-	-	-	4	-	2	-	-	2	1	-	2	-	1	-	-	11	-
10302	Domkraft	M+K	-	-	-	-	11	2	11	-	-	2	-	1	3	2	7	2	-	39	-
		M	-	-	-	-	11	2	11	-	-	1	-	1	3	2	7	2	-	38	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, snedtramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
10303	Lyftbord	M+K	-	-	-	-	11	-	5	-	-	6	2	1	2	-	4	4	1	34	-
		M	-	-	-	-	8	-	3	-	-	5	1	1	-	-	3	4	1	25	-
		K	-	-	-	-	3	-	2	-	-	1	1	-	2	-	1	-	-	9	-
104	Lyftredskap	M+K	1	1	9	-	29	13	30	-	-	17	7	3	15	11	17	9	-	144	1
		M	1	1	9	-	24	13	29	-	-	14	7	2	14	10	16	6	-	129	1
		K	-	-	-	-	5	-	1	-	-	3	-	1	1	1	1	3	-	15	-
10401	Kättinglänga, stropp	M+K	-	-	-	-	10	9	7	-	-	7	-	1	7	3	12	1	-	54	-
		M	-	-	-	-	8	9	7	-	-	4	-	-	7	3	11	1	-	47	-
		K	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3	-	1	-	-	1	-	-	7	-
10403	Betongbask, pallgaffel, skopa, gjutskänk	M+K	1	1	8	-	5	2	4	-	-	3	3	-	4	4	2	2	-	32	-
		M	1	1	8	-	5	2	4	-	-	3	3	-	4	4	2	1	-	31	-
11	Fordon, motorredskap	M+K	4	7	15	-	234	33	364	1875	-	526	331	145	342	128	159	165	156	4025	31
		M	4	6	14	-	193	30	309	1219	-	423	299	119	223	71	124	130	123	2917	28
		K	-	1	1	-	41	3	55	656	-	103	32	26	119	57	35	35	33	1108	3
110	Spårbundet fordon (även inom industri och inomhus)	M+K	3	1	-	-	10	4	12	31	-	35	28	13	22	4	10	14	131	286	1
		M	3	1	-	-	8	4	12	24	-	31	25	12	20	3	9	10	101	235	1
		K	-	-	-	-	2	-	-	7	-	4	3	1	2	1	1	4	30	51	-
11001	Dragfordon (lok, tunnelvagn, spårvagn)	M+K	2	1	-	-	6	2	1	17	-	18	16	7	10	1	2	6	127	199	1
		M	2	1	-	-	4	2	1	13	-	15	14	6	8	-	1	5	97	155	1
		K	-	-	-	-	2	-	-	4	-	3	2	1	2	1	1	1	30	44	-
11002	Personvagn, godsvagn	M+K	1	-	-	-	3	1	9	7	-	13	11	5	10	1	6	8	2	65	-
		M	1	-	-	-	3	1	9	4	-	12	10	5	10	1	6	5	2	58	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	1	-	-	-	-	3	-	7	-
111	Motorfordon för transport på väg	M+K	-	3	13	-	66	15	102	960	-	262	202	66	97	13	54	69	15	1722	18
		M	-	2	12	-	57	13	95	611	-	238	188	54	78	10	45	62	13	1280	16
		K	-	1	1	-	9	2	7	349	-	24	14	12	19	3	9	7	2	442	2

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
11109	Lastbil (ej tankbil och sopbil med komprimering)	M+K	-	1	4	-	35	7	83	144	-	205	163	37	32	3	24	36	9	617	4
		M	-	1	4	-	33	7	81	135	-	200	159	37	32	3	23	36	9	598	4
		K	-	-	-	-	2	-	2	9	-	5	4	-	-	-	1	-	-	19	-
11110	Buss	M+K	-	1	1	-	5	3	7	74	-	22	16	14	16	1	3	6	2	154	3
		M	-	-	1	-	2	2	4	44	-	8	7	6	8	-	3	5	2	85	3
		K	-	1	-	-	3	1	3	30	-	14	9	8	8	1	-	1	-	69	-
11115	Personbil	M+K	-	-	8	-	22	4	11	662	-	19	12	9	38	6	25	27	4	829	10
		M	-	-	7	-	18	3	9	368	-	14	11	5	29	6	17	21	2	493	8
		K	-	-	1	-	4	1	2	294	-	5	1	4	9	-	8	6	2	336	2
11120	Motorcykel	M+K	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	1	1	-	-	-	28	1
		M	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	1	1	-	-	-	26	1
11125	Moped	M+K	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	2	1	1	-	-	29	-
		M	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	1	-	1	-	-	19	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	1	1	-	-	-	10	-
112	Traktor, truck m.m.	M+K	1	1	-	-	89	8	105	505	-	103	67	54	54	7	22	39	6	987	10
		M	1	1	-	-	79	8	96	439	-	90	57	45	48	5	20	38	6	871	10
		K	-	-	-	-	10	-	9	66	-	13	10	9	6	2	2	1	-	116	-
11251	Jordbrukstraktor	M+K	-	-	-	-	10	-	7	41	-	15	9	5	1	-	2	2	-	83	3
		M	-	-	-	-	10	-	7	39	-	14	8	4	1	-	2	2	-	79	3
11255	Dragtruck, plattformstruck	M+K	-	-	-	-	1	-	1	16	-	2	1	3	1	-	1	3	-	28	-
		M	-	-	-	-	-	-	1	14	-	1	1	2	1	-	1	3	-	23	-
		K	-	-	-	-	1	-	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	5	-
11261	Gaffeltruck	M+K	-	-	-	-	49	4	65	274	-	38	21	14	14	-	8	17	2	485	4
		M	-	-	-	-	42	4	56	238	-	33	18	11	13	-	6	16	2	421	4
		K	-	-	-	-	7	-	9	36	-	5	3	3	1	-	2	1	-	64	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse: El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av: värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av: flygande föremål	fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person: Totalt	Därav till lägre nivå	Feltramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel: Totalt	Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Summa: Totalt	Därav dödsfall
11262	Truck för lyftning,ej gaffeltruck	M+K	-	-	-	-	7	1	5	38	-	6	3	5	3	-	2	6	-	73	-
		M	-	-	-	-	7	1	5	33	-	6	3	4	3	-	2	6	-	67	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	6	-
11263	Lastmaskin, frontlastare	M+K	-	-	-	-	10	2	18	20	-	15	14	8	3	-	3	5	1	85	2
		M	-	-	-	-	10	2	18	19	-	15	14	8	3	-	3	5	1	84	2
11271	Terrängskoter, snöskoter	M+K	-	-	-	-	-	-	-	20	-	3	1	-	5	4	-	-	-	28	-
		M	-	-	-	-	-	-	-	16	-	3	1	-	3	2	-	-	-	22	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	2	2	-	-	-	6	-
115	Ej motordrivet fordon	M+K	-	2	2	-	67	6	144	378	-	125	33	11	167	102	73	42	4	1021	2
		M	-	2	2	-	47	5	105	145	-	63	28	7	75	51	50	20	3	524	1
		K	-	-	-	-	20	1	39	233	-	62	5	4	92	51	23	22	1	497	1
11501	Cykel	M+K	-	-	-	-	-	-	1	265	-	23	6	3	13	6	3	1	2	311	1
		M	-	-	-	-	-	-	1	88	-	3	2	1	4	1	2	-	2	101	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	177	-	20	4	2	9	5	1	1	-	210	1
11502	Släpfordon, terrängsläp	M+K	-	2	-	-	15	2	26	13	-	30	21	2	13	10	8	10	1	122	1
		M	-	2	-	-	14	2	24	9	-	29	20	2	10	7	8	10	1	111	1
		K	-	-	-	-	1	-	2	4	-	1	1	-	3	3	-	-	-	11	-
11504	Skottkärra,cykelkärra ed. för manuell framföring	M+K	-	-	1	-	22	3	78	41	-	27	4	5	71	48	43	14	1	306	-
		M	-	-	1	-	12	3	49	21	-	13	4	4	31	26	27	7	-	168	-
		K	-	-	-	-	10	-	29	20	-	14	-	1	40	22	16	7	1	138	-
11505	Lyftvagn, pallstaplare	M+K	-	-	-	-	27	1	36	29	-	16	1	1	24	15	13	6	-	153	-
		M	-	-	-	-	20	-	29	21	-	9	1	-	19	12	11	2	-	111	-
		K	-	-	-	-	7	1	7	8	-	7	-	1	5	3	2	4	-	42	-
11506	Skidor, sparkcykel od.	M+K	-	-	1	-	2	-	-	25	-	24	-	-	42	21	4	8	-	106	-
		M	-	-	1	-	-	-	-	3	-	7	-	-	9	4	-	-	-	20	-
		K	-	-	-	-	2	-	-	22	-	17	-	-	33	17	4	8	-	86	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
12	Fartyg	M+K	-	-	-	-	5	-	1	7	-	21	3	3	4	1	2	4	1	48	3
		M	-	-	-	-	5	-	1	6	-	18	3	2	2	-	1	4	1	40	3
		K	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	1	2	1	1	-	-	8	-
130	Luftfarkost	M+K	-	-	-	-	1	-	1	5	-	9	4	3	4	-	-	2	3	28	-
		M	-	-	-	-	-	-	1	5	-	9	4	2	3	-	-	2	3	25	-
13000	Flygplan	M+K	-	-	-	-	1	-	1	1	-	9	4	3	3	-	-	2	3	23	-
		M	-	-	-	-	-	-	1	1	-	9	4	2	2	-	-	2	3	20	-
2	**Arbetsmaskin, ej handhållen**	**M+K**	**15**	**16**	**143**	**-**	**1952**	**198**	**153**	**36**	**-**	**127**	**82**	**12**	**196**	**84**	**239**	**164**	**11**	**3262**	**8**
		M	**10**	**13**	**91**	**-**	**1467**	**181**	**124**	**31**	**-**	**103**	**74**	**10**	**148**	**67**	**176**	**115**	**9**	**2478**	**8**
		K	**5**	**3**	**52**	**-**	**485**	**17**	**29**	**5**	**-**	**24**	**8**	**2**	**48**	**17**	**63**	**49**	**2**	**784**	**-**
20	Mask för jordbruk, skogsbruk eller trädgårdsnäring	M+K	-	-	1	-	42	10	11	14	-	11	8	-	9	3	9	5	1	113	1
		M	-	-	1	-	36	9	10	11	-	8	7	-	7	3	9	5	1	97	1
		K	-	-	-	-	6	1	1	3	-	3	1	-	2	-	-	-	-	16	-
200	Maskin för sönderdelning, separation, blandning ed. (jordbruksprodukter)	M+K	-	-	-	-	24	7	4	3	-	5	3	-	4	1	3	1	1	52	1
		M	-	-	-	-	21	7	3	2	-	4	3	-	2	1	3	1	1	44	1
		K	-	-	-	-	3	-	1	1	-	1	-	-	2	-	-	-	-	8	-
20021	Rotorgräsklippare	M+K	-	-	-	-	6	3	1	2	-	3	2	-	4	1	1	-	1	21	1
		M	-	-	-	-	5	3	1	1	-	2	2	-	2	1	1	-	1	16	1
		K	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	2	-	-	-	-	5	-
204	Skogsavverkningsmaskiner	M+K	-	-	-	-	6	1	1	5	-	3	3	-	1	-	2	4	-	23	-
		M	-	-	-	-	6	1	1	5	-	3	3	-	1	-	2	4	-	23	-
21	Maskin för framställning/ bearbetning av livsmedel, läkemedel eller tobak	M+K	9	2	63	-	297	3	26	-	-	20	9	-	39	25	71	39	4	573	1
		M	4	-	23	-	102	2	14	-	-	9	7	-	20	18	27	13	3	217	1
		K	5	2	40	-	195	1	12	-	-	11	2	-	19	7	44	26	1	356	-
210	Maskin för sönderdelning, separation, blandning ed. (livsmedel etc.)	M+K	-	-	-	-	40	1	3	-	-	2	1	-	4	3	14	3	-	67	-
		M	-	-	-	-	18	1	1	-	-	1	1	-	-	-	6	2	-	29	-
		K	-	-	-	-	22	-	2	-	-	1	-	-	4	3	8	1	-	38	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse: El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av: värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av: flygande föremål	fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person: Totalt	Därav till lägre nivå	Feltramp, snedtramp	Överbelastning av kroppsdel: Totalt	Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Summa: Totalt	Därav dödsfall
21049	Blandnings-, knådnings-maskin, omrörare (livsmedel ed.)	M+K	-	-	-	-	21	-	1	-	-	1	-	-	1	1	6	-	-	30	-
		M	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	10	-
		K	-	-	-	-	13	-	1	-	-	1	-	-	1	1	4	-	-	20	-
21091	Köttkvarn, grönsaksskärare, hackmaskin ed.	M+K	-	-	-	-	9	1	2	-	-	-	-	-	2	1	5	2	-	21	-
		M	-	-	-	-	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	12	-
		K	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	2	1	2	-	-	9	-
214	Maskin för skärande bearbetning (livsmedel ed.)	M+K	-	-	-	-	131	-	2	-	-	-	-	-	2	1	19	9	-	163	-
		M	-	-	-	-	34	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	39	-
		K	-	-	-	-	97	-	-	-	-	-	-	-	2	1	18	7	-	124	-
21421	Skivningsmaskin för bröd, pålägg ed.	M+K	-	-	-	-	97	-	-	-	-	-	-	-	2	1	19	7	-	125	-
		M	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	15	-
		K	-	-	-	-	84	-	-	-	-	-	-	-	2	1	18	6	-	110	-
21620	Diskmaskin	M+K	1	-	3	-	4	1	4	-	-	2	-	-	5	1	9	4	1	34	-
		M	1	-	3	-	1	1	1	-	-	-	-	-	1	1	3	2	-	13	-
		K	-	-	-	-	3	-	3	-	-	2	-	-	4	-	6	2	1	21	-
217	Maskin (ugn) för värmning, kylning, torkning (livsmedel ed.)	M+K	7	2	53	-	7	1	11	-	-	6	3	-	24	19	17	8	2	138	-
		M	3	-	17	-	3	-	7	-	-	3	3	-	16	16	10	2	2	63	-
		K	4	2	36	-	4	1	4	-	-	3	-	-	8	3	7	6	-	75	-
21721	Kyl och frys	M+K	1	-	-	-	3	-	10	-	-	2	1	-	14	10	11	2	2	45	-
		M	1	-	-	-	2	-	7	-	-	1	1	-	9	9	7	-	2	29	-
		K	-	-	-	-	1	-	3	-	-	1	-	-	5	1	4	2	-	16	-
21729	Spis, ugn eller annan värmanordning	M+K	6	2	51	-	2	1	1	-	-	3	1	-	10	9	6	6	-	88	-
		M	2	-	15	-	-	-	-	-	-	1	1	-	7	7	3	2	-	30	-
		K	4	2	36	-	2	1	1	-	-	2	-	-	3	2	3	4	-	58	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
218	Maskin för vägning,	M+K	1	-	5	-	87	-	2	-	-	6	1	-	2	-	9	12	1	125	-
	dosering, förpackning	M	-	-	2	-	30	-	1	-	-	2	-	-	2	-	5	4	1	47	-
	(livsmedel)	K	1	-	3	-	57	-	1	-	-	4	1	-	-	-	4	8	-	78	-
21890	Vägnings-, doserings-,	M+K	1	-	5	-	86	-	2	-	-	6	1	-	2	-	8	12	1	123	-
	förpackningsmaskin	M	-	-	2	-	29	-	1	-	-	2	-	-	2	-	4	4	1	45	-
	(livsmedel)	K	1	-	3	-	57	-	1	-	-	4	1	-	-	-	4	8	-	78	-
22	Maskin för textil,skinn,läder	M+K	-	-	3	-	54	3	6	-	-	4	4	-	19	11	11	7	-	107	-
	samt för varor därav eller	M	-	-	-	-	21	1	5	-	-	2	2	-	12	10	6	4	-	51	-
	av plast	K	-	-	3	-	33	2	1	-	-	2	2	-	7	1	5	3	-	56	-
221	Maskin med valsar ed. för	M+K	-	-	1	-	13	-	-	-	-	-	-	-	4	1	3	2	-	23	-
	formning, tryckning, torkning,	M	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	-	14	-
	upprullning etc.	K	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	9	-
225	Maskin för hopfogning eller	M+K	-	-	-	-	24	2	4	-	-	4	4	-	4	2	4	1	-	43	-
	sammansättning	M	-	-	-	-	5	-	3	-	-	2	2	-	3	2	2	1	-	16	-
	(textila material ed.)	K	-	-	-	-	19	2	1	-	-	2	2	-	1	-	2	-	-	27	-
22540	Vävstol, stickmaskin ed.	M+K	-	-	-	-	7	1	4	-	-	4	4	-	1	1	2	1	-	20	-
		M	-	-	-	-	4	-	3	-	-	2	2	-	1	1	2	1	-	13	-
		K	-	-	-	-	3	1	1	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	7	-
23	Träbearbetningsmaskin	M+K	1	2	2	-	442	38	10	-	-	9	5	-	14	4	23	10	1	552	1
		M	1	2	2	-	406	36	9	-	-	8	4	-	13	4	21	7	1	506	1
		K	-	-	-	-	36	2	1	-	-	1	1	-	1	-	2	3	-	46	-
230	Maskin för sönderdelning,	M+K	-	1	-	-	19	1	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	24	-
	av trä (vedklyv m.m.)	M	-	1	-	-	19	1	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	24	-
234	Maskin för skärande	M+K	-	1	-	-	386	37	6	-	-	7	3	-	10	4	17	5	1	470	1
	bearbetning (trä eller	M	-	1	-	-	360	35	6	-	-	7	3	-	10	4	16	5	1	441	1
	träprodukter)	K	-	-	-	-	26	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	29	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
23402	Bandsåg	M+K	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	37	-
		M	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	33	-
23403	Cirkelsåg för kapning	M+K	-	-	-	-	20	2	1	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	25	-
		M	-	-	-	-	18	2	1	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	23	-
23404	Cirkelsåg för klyvning med maskinell matning	M+K	-	-	-	-	27	1	1	-	-	2	-	-	2	-	1	1	-	35	1
		M	-	-	-	-	25	-	1	-	-	2	-	-	2	-	1	1	-	32	1
23405	Cirkelsåg för klyvning med manuell matning	M+K	-	-	-	-	71	12	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	84	-
		M	-	-	-	-	69	12	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	82	-
23406	Byggsåg	M+K	-	-	-	-	40	4	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	46	-
		M	-	-	-	-	38	4	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	44	-
23420	Rikthyvel	M+K	-	-	-	-	23	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	27	-
		M	-	-	-	-	22	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	26	-
23429	Hyvel (ej rikthyvel)	M+K	-	-	-	-	22	3	-	-	-	1	-	-	-	-	4	1	-	31	-
		M	-	-	-	-	20	3	-	-	-	1	-	-	-	-	3	1	-	28	-
23439	Fräs, tappmaskin, sinkmaskin (trä)	M+K	-	-	-	-	35	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	39	-
		M	-	-	-	-	34	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	38	-
23449	Borr- eller stämmaskin (trä)	M+K	-	-	-	-	17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	20	-
		M	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	16	-
235	Maskin för hopfogning (träprodukter)	M+K	1	-	-	-	12	-	2	-	-	1	1	-	1	-	4	1	-	22	-
		M	1	-	-	-	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	13	-
		K	-	-	-	-	5	-	1	-	-	1	1	-	1	-	1	-	-	9	-
24	Maskin för framställning av pappersmassa eller papper	M+K	-	-	7	-	89	6	3	-	-	11	7	1	11	-	14	17	-	159	1
		M	-	-	6	-	69	5	3	-	-	9	6	-	10	-	10	11	-	123	1
		K	-	-	1	-	20	1	-	-	-	2	1	1	1	-	4	6	-	36	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse																Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
241	Maskin med valsar ed. för formtryck-, tork-, upprullning etc. (pappersframställning)	M+K	-	-	4	-	66	4	3	-	-	4	2	1	9	-	10	14	-	115	1
		M	-	-	3	-	54	3	3	-	-	4	2	-	8	-	6	9	-	90	1
			-	-	1	-	12	1	-	-	-	-	-	1	1	-	4	5	-	25	-
24152	Rullmaskin	M+K	-	-	1	-	27	1	1	-	-	1	-	1	2	-	2	3	-	39	-
		M	-	-	-	-	24	-	1	-	-	1	-	-	2	-	1	3	-	32	-
		K	-	-	1	-	3	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	7	-
24190	Pappersmaskin	M+K	-	-	3	-	33	2	1	-	-	3	2	-	3	-	8	9	-	62	1
		M	-	-	3	-	25	2	1	-	-	3	2	-	2	-	5	6	-	47	1
		K	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	3	-	15	-
25	Pappersbearbetningsmaskin eller grafisk maskin	M+K	1	2	1	-	96	2	8	-	-	5	3	1	8	7	10	8	1	143	-
		M	1	2	1	-	69	1	6	-	-	5	3	1	7	7	9	7	-	109	-
			-	-	-	-	27	1	2	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	34	-
251	Tryckpress, skrivmaskin	M+K	-	1	-	-	25	-	2	-	-	4	3	1	2	2	4	3	-	42	-
		M	-	1	-	-	23	-	2	-	-	4	3	1	2	2	3	3	-	39	-
25115	Tryckpress	M+K	-	1	-	-	21	-	2	-	-	4	3	1	1	1	4	2	-	36	-
		M	-	1	-	-	21	-	2	-	-	4	3	1	1	1	3	2	-	35	-
252	Pappersskärmaskin, falsmaskin m.m.	M+K	-	-	-	-	19	1	1	-	-	-	-	-	-	-	4	2	1	28	-
		M	-	-	-	-	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	20	-
		K	-	-	-	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	8	-
255	Maskin för hopfogning eller sammansättning (pappersprodukter)	M+K	1	-	1	-	22	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	27	-
		M	1	-	1	-	16	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	20	-
		K	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
26	Maskin för framställning av petrokemiska produkter och tillverkning av varor därav	M+K	-	1	18	-	107	10	4	-	-	3	1	1	5	2	13	19	-	181	-
		M	-	1	13	-	63	10	3	-	-	2	-	-	4	1	11	14	-	121	-
		K	-	-	5	-	44	-	1	-	-	1	1	1	1	1	2	5	-	60	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse																Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, snedtramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
260	Maskin för sönderdelning, separation, blandning ed.	M+K	-	-	-	-	9	1	1	-	-	-	-	-	1	-	4	4	-	20	-
		M	-	-	-	-	8	1	1	-	-	-	-	-	1	-	3	3	-	17	-
262	Maskin för pressning, satsning, klippning ed. med två verktyg	M+K	-	-	3	-	17	5	-	-	-	-	-	-	1	-	3	7	-	36	-
		M	-	-	3	-	12	5	-	-	-	-	-	-	1	-	2	5	-	28	-
		K	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	8	-
26219	Press	M+K	-	-	2	-	11	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	20	-
		M	-	-	2	-	7	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	15	-
		K	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5	-
263	Maskin för formning, gjutning, tryckning ed. med ett verktyg	M+K	-	1	13	-	22	-	1	-	-	1	-	-	1	-	3	4	-	46	-
		M	-	1	8	-	13	-	1	-	-	1	-	-	1	-	3	4	-	32	-
		K	-	-	5	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-
26390	Formningsmaskin för plast-/gummiprodukter	M+K	-	1	13	-	22	-	1	-	-	1	-	-	1	-	2	4	-	45	-
		M	-	1	8	-	13	-	1	-	-	1	-	-	1	-	2	4	-	31	-
		K	-	-	5	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-
27	Maskin för bearbetning etc. av mineraliska material	M+K	-	3	6	-	76	12	21	15	-	29	26	6	18	7	12	10	1	209	2
		M	-	3	6	-	73	12	21	15	-	29	26	6	18	7	12	10	1	206	2
		K																			
270	Maskin för sönderdelning, separation, blandning ed.	M+K	-	-	-	-	11	2	2	-	-	7	7	-	2	1	1	-	-	25	1
		M	-	-	-	-	11	2	2	-	-	7	7	-	2	1	1	-	-	25	1
273	Maskin för formning, gjutning, tryckning ed.	M+K	-	-	-	-	9	2	1	-	-	3	3	-	4	2	1	-	-	20	-
		M	-	-	-	-	9	2	1	-	-	3	3	-	4	2	1	-	-	20	-
274	Maskin för skärande bearbetning (mineraliska material)	M+K	-	-	1	-	39	7	15	13	-	15	12	5	7	-	9	7	1	119	1
		M	-	-	1	-	38	7	15	13	-	15	12	5	7	-	9	7	1	118	1
27423	Grävmaskin, traktor med grävaggregat	M+K	-	-	-	-	20	4	13	8	-	14	12	2	2	-	4	5	1	73	-
		M	-	-	-	-	19	4	13	8	-	14	12	2	2	-	4	5	1	72	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
277	Maskin (ugn) för ytbeläggning, torkning, värmning eller smältning	M+K	-	3	5	-	6	-	2	2	-	2	2	1	3	2	-	2	-	26	-
		M	-	3	5	-	6	-	2	2	-	2	2	1	3	2	-	2	-	26	-
28	Maskin för framställning av metall eller metallmanufaktur	M+K	4	6	42	-	716	112	57	-	-	24	14	3	50	12	70	42	3	1129	2
		M	4	5	39	-	602	103	48	-	-	23	14	3	46	11	65	38	3	979	2
		K	-	1	3	-	114	9	9	-	-	1	-	-	4	1	5	4	-	150	-
281	Maskin med valsar ed. för form-, tryck-, tork-, upprullning etc. (metall)	M+K	1	-	2	-	59	3	6	-	-	3	3	-	3	-	4	-	-	81	-
		M	1	-	2	-	54	2	5	-	-	3	3	-	3	-	4	-	-	74	-
		K	-	-	-	-	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
28100	Valsverk för framställning av plåt, tråd, rör, balk ed	M+K	-	-	2	-	23	1	3	-	-	3	3	-	1	-	2	-	-	35	-
		M	-	-	2	-	20	1	2	-	-	3	3	-	1	-	2	-	-	31	-
28101	Rundbockningsmaskin	M+K	-	-	-	-	17	1	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	22	-
		M	-	-	-	-	17	1	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	22	-
28150	Haspel ed.	M+K	-	-	-	-	16	1	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	20	-
		M	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	18	-
282	Maskin för press-, stans-, klippning med två verktyg (metall)	M+K	-	-	-	-	162	14	18	-	-	2	1	1	6	1	18	9	1	231	-
		M	-	-	-	-	126	12	14	-	-	2	1	1	5	-	16	8	1	185	-
		K	-	-	-	-	36	2	4	-	-	-	-	-	1	1	2	1	-	46	-
28211	Kantpress	M+K	-	-	-	-	26	1	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	31	-
		M	-	-	-	-	22	1	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	27	-
28212	Kantbockningsmaskin	M+K	-	-	-	-	19	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	22	-
		M	-	-	-	-	16	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	19	-
28282	Excenterpress	M+K	-	-	-	-	26	4	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	33	-
		M	-	-	-	-	20	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	24	-
		K	-	-	-	-	6	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
28289	Stansmaskin och mekanisk press (ej excenter- och skruvpress)	M+K	-	-	-	-	26	1	6	-	-	1	-	-	2	-	5	3	-	44	-
		M	-	-	-	-	19	1	5	-	-	1	-	-	2	-	4	3	-	35	-
			-	-	-	-	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	9	-
283	Maskin för formning, gjutning, tryckning ed. (t.ex. drag- eller gjutmaskin)	M+K	-	1	8	-	25	4	3	-	-	2	2	1	4	1	6	1	-	55	1
		M	-	1	7	-	23	4	2	-	-	2	2	1	4	1	6	1	-	51	1
284	Maskin för skärande bearbetning för metall	M+K	1	1	2	-	354	73	16	-	-	5	2	1	20	5	32	20	1	526	1
		M	1	-	2	-	321	68	14	-	-	5	2	1	18	5	30	19	1	480	1
		K	-	1	-	-	33	5	2	-	-	-	-	-	2	-	2	1	-	46	-
28409	Såg	M+K	-	-	-	-	47	2	3	-	-	1	-	-	1	-	2	1	-	57	-
		M	-	-	-	-	44	2	2	-	-	1	-	-	1	-	2	1	-	53	-
28410	Supportsvarv, bänksvarv	M+K	-	-	-	-	17	8	1	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	31	-
		M	-	-	-	-	17	8	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	30	-
28419	Svarv (ej support- eller bänksvarv)	M+K	-	-	1	-	27	3	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4	-	40	-
		M	-	-	1	-	27	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	39	-
28439	Fräsmaskin (metall)	M+K	-	-	-	-	24	3	3	-	-	1	1	-	5	2	3	5	-	44	-
		M	-	-	-	-	21	3	3	-	-	1	1	-	5	2	3	4	-	40	-
28449	Borr,brotsch-, gängmaskin ed.	M+K	-	-	-	-	96	11	2	-	-	1	-	-	2	-	6	2	-	120	-
		M	-	-	-	-	85	10	2	-	-	1	-	-	2	-	6	2	-	108	-
		K	-	-	-	-	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-
28450	Slip-, fil-, kap-, polermaskin; arbetsstycket handhållet	M+K	-	-	-	-	54	18	1	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	77	-
		M	-	-	-	-	48	17	1	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	69	-
		K	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	8	-
28459	Slip-, fil-, kap-, polermaskin; arbetsstycket ej handhållet	M+K	-	1	-	-	33	17	2	-	-	-	-	1	3	1	2	1	-	60	-
		M	-	-	-	-	30	16	2	-	-	-	-	1	2	1	2	1	-	54	-
		K	-	1	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	6	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
28480	Fleroperationsmaskin (metallbearbetning)	M+K	1	-	-	-	31	5	4	-	-	1	1	-	5	1	4	2	1	54	1
		M	1	-	-	-	27	4	4	-	-	1	1	-	5	1	3	2	1	48	1
		K	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	6	-
285	Maskin för hopfogning eller sammansättning (metall)	M+K	1	-	19	-	66	9	5	-	-	2	1	-	4	3	6	4	1	117	-
		M	1	-	17	-	40	8	5	-	-	2	1	-	4	3	5	3	1	86	-
		K	-	-	2	-	26	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	31	-
28509	Svetsmaskin (metall)	M+K	1	-	17	-	39	7	5	-	-	2	1	-	4	3	4	4	-	83	-
		M	1	-	15	-	27	7	5	-	-	2	1	-	4	3	4	3	-	68	-
		K	-	-	2	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	15	-
287	Maskin (ugn) för ytbehandling, torkning, värmning etc. (metall)	M+K	1	4	11	-	8	4	2	-	-	-	-	-	5	1	1	3	-	39	-
		M	1	4	11	-	6	4	2	-	-	-	-	-	5	1	1	3	-	37	-
28739	Ugn för framställning av stål och andra metaller	M+K	-	3	7	-	2	3	1	-	-	-	-	-	4	-	-	1	-	21	-
		M	-	3	7	-	1	3	1	-	-	-	-	-	4	-	-	1	-	20	-
29	Maskin för avfall eller annat ospecificerat material	M+K	-	-	-	-	30	1	6	7	-	9	4	-	21	13	4	6	-	84	-
		M	-	-	-	-	23	1	5	5	-	6	4	-	9	6	4	5	-	58	-
		K	-	-	-	-	7	-	1	2	-	3	-	-	12	7	-	1	-	26	-
296	Maskin för renhållning etc.	M+K	-	-	-	-	22	1	2	7	-	4	1	-	18	12	4	4	-	62	-
		M	-	-	-	-	18	1	1	5	-	2	1	-	6	5	4	3	-	40	-
		K	-	-	-	-	4	-	1	2	-	2	-	-	12	7	-	1	-	22	-
3	**Tekniskt hjälpmedel samt vapen och ammunition**	**M+K**	**2**	**14**	**10**	**-**	**88**	**65**	**59**	**18**	**-**	**131**	**15**	**15**	**168**	**60**	**83**	**45**	**23**	**721**	**-**
		M	**-**	**12**	**8**	**-**	**60**	**58**	**33**	**2**	**-**	**53**	**8**	**12**	**102**	**38**	**60**	**23**	**12**	**435**	**-**
		K	**2**	**2**	**2**	**-**	**28**	**7**	**26**	**16**	**-**	**78**	**7**	**3**	**66**	**22**	**23**	**22**	**11**	**286**	**-**
320	Vissa tekniska hjälpmedel	M+K	2	3	5	-	87	64	59	18	-	131	15	15	168	60	82	44	16	694	-
		M	-	2	5	-	59	57	33	2	-	53	8	12	102	38	60	22	9	416	-
		K	2	1	-	-	28	7	26	16	-	78	7	3	66	22	22	22	7	278	-
32004	Pallbock, mellanlägg	M+K	-	-	-	-	-	-	5	-	-	7	1	-	7	7	6	2	-	27	-
		M	-	-	-	-	-	-	4	-	-	5	-	-	5	5	5	2	-	21	-
		K	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1	-	2	2	1	-	-	6	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse: El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av: värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av: flygande föremål	fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person: Totalt	Därav till lägre nivå	Feltramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel: Totalt	Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Summa: Totalt	Därav dödsfall
32005	Presenning, surrning, täckning ed.	M+K	-	-	-	-	4	30	2	-	-	27	3	3	16	6	12	3	-	97	-
		M	-	-	-	-	3	25	2	-	-	14	3	3	14	6	9	2	-	72	-
		K	-	-	-	-	1	5	-	-	-	13	-	-	2	-	3	1	-	25	-
32006	Fast- eller hopspännings-anordning, skruvstycke ed.	M+K	-	-	3	-	26	8	12	-	-	5	-	-	10	6	18	9	1	92	-
		M	-	-	3	-	18	8	10	-	-	3	-	-	7	3	14	8	-	71	-
		K	-	-	-	-	8	-	2	-	-	2	-	-	3	3	4	1	1	21	-
32018	Idrotts- och lekredskap	M+K	-	1	-	-	12	12	12	17	-	69	8	7	90	17	10	8	4	242	-
		M	-	1	-	-	4	10	2	1	-	23	2	4	49	8	5	1	2	102	-
		K	-	-	-	-	8	2	10	16	-	46	6	3	41	9	5	7	2	140	-
330	Vapen, ammunition, sprängmedel	M+K	-	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	7	25	-
		M	-	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	17	-
		K	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	8	-
4	**Elektrisk utrustning**	**M+K**	**63**	**18**	**5**	**-**	**12**	**15**	**32**	**-**	**-**	**73**	**4**	**12**	**81**	**64**	**31**	**30**	**20**	**392**	**3**
		M	**50**	**17**	**4**	**-**	**10**	**13**	**19**	**-**	**-**	**34**	**4**	**11**	**66**	**55**	**27**	**19**	**8**	**278**	**3**
		K	**13**	**1**	**1**	**-**	**2**	**2**	**13**	**-**	**-**	**39**	**-**	**1**	**15**	**9**	**4**	**11**	**12**	**114**	**-**
400	Motor, apparat ed.	M+K	18	15	3	-	9	3	26	-	-	10	4	1	50	43	24	18	13	190	1
		M	13	14	3	-	7	1	14	-	-	8	4	1	40	35	21	10	5	137	1
			5	1	-	-	2	2	12	-	-	2	-	-	10	8	3	8	8	53	-
40002	Batteri, kondensator	M+K	4	11	2	-	1	-	2	-	-	1	-	-	5	5	1	-	1	28	-
		M	3	11	2	-	1	-	1	-	-	1	-	-	5	5	1	-	1	26	-
40003	Elmotor	M+K	-	-	-	-	4	-	1	-	-	1	1	1	10	8	4	-	-	21	-
		M	-	-	-	-	4	-	1	-	-	1	1	1	10	8	4	-	-	21	-
40006	Belysningsutrustning	M+K	4	2	1	-	-	1	10	-	-	-	-	-	4	3	13	9	-	44	1
		M	3	1	1	-	-	-	6	-	-	-	-	-	4	3	10	8	-	33	1
		K	1	1	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	11	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
40020	Datoriserad utrustning, bildskärm	M+K	2	-	-	-	-	-	4	-	-	1	-	-	16	12	1	2	1	27	-
		M	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	9	7	1	1	-	12	-
		K	2	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	7	5	-	1	1	15	-
40021	Elapparat (radio, TV, radar, oscilloskop ed.)	M+K	3	-	-	-	2	2	6	-	-	3	-	-	8	8	5	7	3	39	-
		M	3	-	-	-	-	1	2	-	-	2	-	-	7	7	5	1	3	24	-
		K	-	-	-	-	2	1	4	-	-	1	-	-	1	1	-	6	-	15	-
410	Elkomponent	M+K	44	3	2	-	3	12	6	-	-	63	-	11	31	21	7	12	6	200	2
		M	37	3	1	-	3	12	5	-	-	26	-	10	26	20	6	9	2	140	2
		K	7	-	1	-	-	-	1	-	-	37	-	1	5	1	1	3	4	60	-
41000	Elcentral,ställverk	M+K	14	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	2	-	1	-	20	-
		M	14	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	2	-	1	-	20	-
41001	Fördeln-, regler-, kopplingsdon, relä, motorskydd ed.	M+K	14	1	1	-	1	2	5	-	-	-	-	3	4	1	3	4	3	41	1
		M	8	1	-	-	1	2	4	-	-	-	-	3	2	1	3	4	-	28	1
		K	6	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3	13	-
41002	Elledning	M+K	16	-	1	-	1	9	-	-	-	63	-	8	21	14	4	5	1	129	1
		M	15	-	1	-	1	9	-	-	-	26	-	7	18	13	3	2	1	83	1
		K	1	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	1	3	1	1	3	-	46	-
5	**Kylanordning, behållare, tryckkärl, pump, panna, fläkt, rörledning**	**M+K**	**6**	**29**	**128**	**-**	**50**	**64**	**54**	**1**	**-**	**87**	**22**	**22**	**146**	**96**	**85**	**53**	**9**	**734**	**-**
		M	**3**	**25**	**91**	**-**	**45**	**58**	**40**	**1**	**-**	**66**	**17**	**18**	**117**	**77**	**67**	**36**	**7**	**574**	**-**
		K	**3**	**4**	**37**	**-**	**5**	**6**	**14**	**-**	**-**	**21**	**5**	**4**	**29**	**19**	**18**	**17**	**2**	**160**	**-**
520	Kompressor, pump, fläkt, ledning, armatur ed.	M+K	4	13	58	-	32	51	19	-	-	51	1	21	68	38	35	24	6	382	-
		M	2	11	52	-	30	49	19	-	-	37	1	17	63	34	32	19	4	335	-
		K	2	2	6	-	2	2	-	-	-	14	-	4	5	4	3	5	2	47	-
52001	Kompressor, pump	M+K	1	2	11	-	12	4	4	-	-	-	-	-	25	22	10	1	2	72	-
		M	1	1	10	-	12	4	4	-	-	-	-	-	22	19	10	1	2	67	-
		K	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	5	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
52002	Fläkt inkl. ledning eller kanal	M+K	2	1	3	-	7	1	8	-	-	3	1	1	10	4	5	8	-	49	-
		M	1	1	3	-	7	1	8	-	-	3	1	1	9	3	5	8	-	47	-
52003	Rör- och slangledning inkl. koppling, fläns ed.	M+K	-	10	38	-	7	45	4	-	-	46	-	19	28	11	15	7	3	222	-
		M	-	9	33	-	6	43	4	-	-	32	-	15	27	11	13	5	1	188	-
		K	-	1	5	-	1	2	-	-	-	14	-	4	1	-	2	2	2	34	-
52004	Armatur ed. (ej elektrisk) till kompressor, pump, fläkt, ledning	M+K	1	-	5	-	6	1	1	-	-	1	-	-	5	1	5	5	1	31	-
		M	-	-	5	-	5	1	1	-	-	1	-	-	5	1	4	3	1	26	-
		K	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	5	-
530	Tryckkärl	M+K	-	2	1	-	2	6	10	-	-	2	2	-	16	14	5	1	-	45	-
		M	-	-	1	-	2	4	9	-	-	2	2	-	15	14	5	1	-	39	-
		K	-	2	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	6	-
53003	Gasflaska, sprayflaska	M+K	-	1	-	-	2	-	9	-	-	-	-	-	12	10	3	-	-	27	-
		M	-	-	-	-	2	-	8	-	-	-	-	-	11	10	3	-	-	24	-
540	Panna, kylningsanordning samt behållare för varm- eller kallhållning	M+K	1	12	30	-	5	2	7	-	-	3	2	-	20	18	11	2	2	95	-
		M	1	12	24	-	5	2	4	-	-	2	1	-	18	16	8	2	2	80	-
		K	-	-	6	-	-	-	3	-	-	1	1	-	2	2	3	-	-	15	-
54002	Panna ed. med eldstad, elpatron ed.	M+K	-	7	10	-	3	-	1	-	-	-	-	-	7	5	4	2	1	35	-
		M	-	7	9	-	3	-	1	-	-	-	-	-	7	5	3	2	1	33	-
550	Behållare i fast installation samt kärl för beredning	M+K	1	2	39	-	11	5	18	1	-	31	17	1	41	25	34	26	1	211	-
		M	-	2	14	-	8	3	8	1	-	25	13	1	20	12	22	14	1	119	-
		K	1	-	25	-	3	2	10	-	-	6	4	-	21	13	12	12	-	92	-
55003	Behållare (ej under tryck) för vätska	M+K	-	-	1	-	1	1	2	-	-	15	10	-	3	2	5	6	-	34	-
		M	-	-	1	-	1	-	1	-	-	12	8	-	1	-	5	5	-	26	-
		K	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	2	-	2	2	-	1	-	8	-
55007	Sanitetskärl, t.ex. tvättfat, wc	M+K	-	-	-	-	1	-	-	-	-	5	1	-	10	4	8	13	-	37	-
		M	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	5	4	4	4	-	17	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	5	-	4	9	-	20	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
55008	Beredningskärl, t.ex. gjutform kastrull, bakplåt ed.	M+K	1	2	36	-	2	3	11	1	-	3	-	-	20	13	20	3	-	102	-
		M	-	2	11	-	-	2	5	1	-	3	-	-	9	4	13	1	-	47	-
		K	1	-	25	-	2	1	6	-	-	-	-	-	11	9	7	2	-	55	-
6	**Byggnadsdel i hus, fordon etc. inredning, betongform, ställning ed.**	**M+K**	**3**	**3**	**5**	**1**	**206**	**36**	**413**	**3**	**1**	**3816**	**1907**	**823**	**778**	**244**	**271**	**569**	**41**	**6969**	**5**
		M	**3**	**1**	**4**	**-**	**114**	**28**	**264**	**1**	**1**	**2202**	**1422**	**501**	**417**	**144**	**144**	**349**	**29**	**4058**	**5**
		K	**-**	**2**	**1**	**1**	**92**	**8**	**149**	**2**	**-**	**1614**	**485**	**322**	**361**	**100**	**127**	**220**	**12**	**2911**	**-**
600	Fast byggnadsdel, betongform ed.	M+K	3	1	4	1	169	26	174	1	1	2414	803	759	428	72	163	358	32	4534	3
		M	3	1	4	-	91	21	132	-	1	1169	513	457	264	61	88	240	24	2495	3
		K	-	-	-	1	78	5	42	1	-	1245	290	302	164	11	75	118	8	2039	-
60001	Betongform ed.	M+K	-	-	1	-	-	3	7	-	-	9	7	3	2	1	3	2	-	30	-
		M	-	-	1	-	-	3	7	-	-	9	7	3	2	1	3	2	-	30	-
60010	Pelare, stolpe, påle, mast	M+K	2	-	-	-	1	-	4	-	-	8	5	-	4	1	5	16	2	42	-
		M	2	-	-	-	1	-	3	-	-	8	5	-	4	1	5	9	2	34	-
		K	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	8	-
60011	Fundament, bjälklag, golv, terass, innerdäck, durk	M+K	-	-	-	-	1	-	5	-	-	718	71	243	169	5	3	74	8	1221	1
		M	-	-	-	-	1	-	5	-	-	291	60	146	84	5	3	49	5	584	1
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	427	11	97	85	-	-	25	3	637	-
60012	Mur, vägg, skärm, skott bordläggning	M+K	-	-	-	-	3	4	25	-	-	8	2	1	2	1	1	26	-	70	-
		M	-	-	-	-	2	4	22	-	-	7	2	1	2	1	1	15	-	54	-
		K	-	-	-	-	1	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	11	-	16	-
60013	Innertak	M+K	-	-	-	-	-	-	15	-	-	6	6	1	1	-	-	7	-	30	-
		M	-	-	-	-	-	-	11	-	-	6	6	1	1	-	-	4	-	23	-
		K	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	7	-
60014	Yttertak, hängränna, stuprör ed., ytterdäck	M+K	-	-	1	-	-	-	6	-	-	74	58	4	8	3	-	7	-	100	1
		M	-	-	1	-	-	-	5	-	-	72	57	3	8	3	-	7	-	96	1

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse: El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av: värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av: flygande föremål	fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person: Totalt	Därav till lägre nivå	Feltramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel: Totalt	Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Summa: Totalt	Därav dödsfall
60030	Brygga, bro, plattform, ramp ed.	M+K	-	-	-	-	2	-	3	-	-	61	31	16	6	2	2	11	-	101	-
		M	-	-	-	-	2	-	2	-	-	40	27	11	4	2	2	9	-	70	-
		K	-	-	-	-	-	-	1	-	-	21	4	5	2	-	-	2	-	31	-
60031	Lastkaj ed för fordon; perrong	M+K	-	-	-	-	-	-	3	-	-	76	56	8	3	1	-	5	-	95	1
		M	-	-	-	-	-	-	2	-	-	58	45	7	2	1	-	5	-	74	1
		K	-	-	-	-	-	-	1	-	-	18	11	1	1	-	-	-	-	21	-
60032	Trappa	M+K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	712	410	193	51	2	-	26	7	989	-
		M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	282	172	107	32	2	-	19	7	447	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	430	238	86	19	-	-	7	-	542	-
60033	Räcke, ledstång, fotlist, avbärare	M+K	-	-	-	-	1	1	3	-	-	25	7	-	10	3	5	14	1	60	-
		M	-	-	-	-	-	1	2	-	-	18	7	-	5	2	5	12	1	44	-
		K	-	-	-	-	1	-	1	-	-	7	-	-	5	1	-	2	-	16	-
60034	Fast stege, lejdare, fotsteg	M+K	-	-	-	-	-	-	1	-	-	50	38	6	3	-	-	11	-	71	-
		M	-	-	-	-	-	-	1	-	-	47	36	4	3	-	-	10	-	65	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	2	-	-	-	1	-	6	-
60035	Schakt (hiss, rör ed., kulvert etc.)	M+K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	11	3	4	1	1	2	-	24	-
		M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	11	3	3	1	1	1	-	21	-
60037	Lucka, lock	M+K	-	-	-	-	7	5	33	-	-	10	-	4	22	19	19	9	-	109	-
		M	-	-	-	-	5	2	24	-	-	4	-	3	20	17	13	6	-	77	-
		K	-	-	-	-	2	3	9	-	-	6	-	1	2	2	6	3	-	32	-
60040	Port, dörr, fönster ed.	M+K	1	-	-	-	102	10	45	1	1	78	14	7	47	25	119	113	6	530	-
		M	1	-	-	-	51	8	29	-	1	26	9	2	28	17	51	61	2	260	-
		K	-	-	-	-	51	2	16	1	-	52	5	5	19	8	68	52	4	270	-
60041	Maskindriven port, dörr	M+K	-	-	-	-	49	1	3	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	56	-
		M	-	-	-	-	26	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	29	-
		K	-	-	-	-	23	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	27	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse																Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, snedtramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
60050	Räl, sliper, växel, signalanordning	M+K	-	-	1	-	1	1	3	-	-	11	-	11	10	5	3	5	-	46	-
		M	-	-	1	-	1	1	3	-	-	9	-	11	10	5	3	5	-	44	-
60051	Grop, brunn, dike ed.	M+K	-	-	1	-	-	-	13	-	-	86	50	75	8	-	1	4	1	189	-
		M	-	-	1	-	-	-	12	-	-	60	43	50	6	-	-	2	1	132	-
		K	-	-	-	-	-	-	1	-	-	26	7	25	2	-	1	2	-	57	-
60052	Fördämning, slänt	M+K	-	-	-	1	-	1	-	-	-	35	15	1	4	-	-	1	-	43	-
		M	-	-	-	-	-	1	-	-	-	23	12	-	2	-	-	1	-	27	-
		K	-	-	-	1	-	-	-	-	-	12	3	1	2	-	-	-	-	16	-
60053	Väg, gata, gång- och cykelbana, parkeringsplats ed.	M+K	-	-	-	-	-	-	1	-	-	140	3	49	8	-	-	2	2	202	-
		M	-	-	-	-	-	-	1	-	-	40	1	22	6	-	-	-	2	71	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	2	27	2	-	-	2	-	131	-
60054	Plan, fält ed.	M+K	-	-	-	-	-	-	1	-	-	109	7	54	29	-	-	5	2	200	-
		M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	5	34	19	-	-	5	1	109	-
		K	-	-	-	-	-	-	1	-	-	59	2	20	10	-	-	-	1	91	-
60098	Terräng	M+K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	164	8	75	30	-	-	11	3	283	-
		M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	5	45	18	-	-	11	3	170	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	3	30	12	-	-	-	-	113	-
610	Fast eller lös inredning (även utomhus), ställning, stege	M+K	-	2	1	-	37	10	237	2	-	1401	1103	64	348	171	108	210	9	2429	2
		M	-	-	-	-	23	7	131	1	-	1032	908	44	152	82	56	108	5	1559	2
		K	-	2	1	-	14	3	106	1	-	369	195	20	196	89	52	102	4	870	-
61000	Ställning (ej hängställning) bock, landgång	M+K	-	-	-	-	3	-	25	-	-	203	172	6	12	3	3	13	-	265	1
		M	-	-	-	-	3	-	24	-	-	196	169	5	12	3	3	12	-	255	1
		K	-	-	-	-	-	-	1	-	-	7	3	1	-	-	-	1	-	10	-
61001	Lös eller rörlig trappa, stege lejdare	M+K	-	-	-	-	4	1	17	-	-	711	682	19	29	5	11	23	1	816	1
		M	-	-	-	-	4	1	14	-	-	646	623	16	29	5	10	21	1	742	1
		K	-	-	-	-	-	-	3	-	-	65	59	3	-	-	1	2	-	74	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse: El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av: värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av: flygande föremål	fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person: Totalt	Därav till lägre nivå	Feltramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel: Totalt	Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Summa: Totalt	Därav dödsfall
61002	Arbetspall, rullpall ed.	M+K	-	-	-	-	1	1	7	1	-	102	86	6	12	4	3	3	-	136	-
		M	-	-	-	-	1	1	5	1	-	75	64	5	9	3	1	2	-	100	-
		K	-	-	-	-	-	-	2	-	-	27	22	1	3	1	2	1	-	36	-
61021	Pallställ, hyllställning, fack ed. för lagring	M+K	-	-	-	-	1	4	51	-	-	34	20	1	17	6	14	40	3	165	-
		M	-	-	-	-	-	3	29	-	-	24	18	-	9	2	10	19	2	96	-
		K	-	-	-	-	1	1	22	-	-	10	2	1	8	4	4	21	1	69	-
61023	Upphängningskrok, verktygshållare	M+K	-	-	-	-	4	1	7	-	-	1	-	1	1	1	5	5	-	25	-
		M	-	-	-	-	4	1	2	-	-	1	-	1	1	1	3	3	-	16	-
		K	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	9	-
61051	Sittmöbel	M+K	-	-	-	-	6	-	12	-	-	144	92	5	63	25	10	19	2	261	-
		M	-	-	-	-	4	-	3	-	-	23	14	3	16	9	6	2	1	58	-
		K	-	-	-	-	2	-	9	-	-	121	78	2	47	16	4	17	1	203	-
61052	Bord, arbetsbänk ed.	M+K	-	-	1	-	6	1	41	-	-	52	29	2	36	29	8	38	2	187	-
		M	-	-	-	-	4	-	18	-	-	18	5	2	13	11	2	16	1	74	-
		K	-	-	1	-	2	1	23	-	-	34	24	-	23	18	6	22	1	113	-
61053	Förvaringsmöbel	M+K	-	1	-	-	5	1	42	-	-	12	3	2	33	22	20	24	-	140	-
		M	-	-	-	-	1	1	16	-	-	3	1	1	18	14	8	11	-	59	-
		K	-	1	-	-	4	-	26	-	-	9	2	1	15	8	12	13	-	81	-
61054	Säng	M+K	-	-	-	-	5	1	11	1	-	8	4	-	64	21	17	9	-	116	-
		M	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	1	-	4	4	1	-	-	9	-
		K	-	-	-	-	5	1	8	1	-	7	3	-	60	17	16	9	-	107	-
61055	Matta, gardin etc.	M+K	-	-	-	-	1	-	2	-	-	74	-	11	27	14	2	5	-	122	-
		M	-	-	-	-	1	-	-	-	-	12	-	3	13	9	1	1	-	31	-
		K	-	-	-	-	-	-	2	-	-	62	-	8	14	5	1	4	-	91	-
61056	Tratt, durkplåt, golvgaller	M+K	-	-	-	-	-	-	2	-	-	21	3	10	11	6	4	4	-	52	-
		M	-	-	-	-	-	-	1	-	-	13	3	7	5	3	4	3	-	33	-
			-	-	-	-	-	-	1	-	-	8	-	3	6	3	-	1	-	19	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
7	**Material, gods, emballage, bygg- och konstruktionselement**	**M+K**	**-**	**39**	**109**	**13**	**121**	**258**	**770**	**19**	**1**	**2539**	**116**	**239**	**1680**	**1325**	**904**	**434**	**108**	**7234**	**5**
		M	**-**	**30**	**67**	**8**	**103**	**234**	**622**	**12**	**1**	**1230**	**104**	**196**	**1153**	**941**	**719**	**351**	**66**	**4792**	**5**
		K	**-**	**9**	**42**	**5**	**18**	**24**	**148**	**7**	**-**	**1309**	**12**	**43**	**527**	**384**	**185**	**83**	**42**	**2442**	**-**
70	Stapel, hög	M+K	-	-	-	-	2	3	25	-	-	18	12	4	27	19	5	2	-	86	1
		M	-	-	-	-	-	3	20	-	-	17	12	4	24	17	1	2	-	71	1
		K	-	-	-	-	2	-	5	-	-	1	-	-	3	2	4	-	-	15	-
70001	Stapel (virke, balar etc.)	M+K	-	-	-	-	1	2	23	-	-	15	11	4	22	16	4	2	-	73	1
		M	-	-	-	-	-	2	18	-	-	14	11	4	20	15	1	2	-	61	1
		K	-	-	-	-	1	-	5	-	-	1	-	-	2	1	3	-	-	12	-
72	Emballage, emballerat gods ed. för transport, förvaring, förrådshållning	M+K	-	5	15	-	14	48	108	-	-	163	14	10	673	612	163	45	8	1252	-
		M	-	3	6	-	9	42	66	-	-	59	10	10	363	342	105	31	6	700	-
		K	-	2	9	-	5	6	42	-	-	104	4	-	310	270	58	14	2	552	-
72001	Låda, korg, kartong, back	M+K	-	-	3	-	4	7	47	-	-	65	9	2	360	329	46	21	2	557	-
		M	-	-	2	-	3	6	23	-	-	21	6	2	173	164	30	11	1	272	-
		K	-	-	1	-	1	1	24	-	-	44	3	-	187	165	16	10	1	285	-
72002	Säck, påse ed.	M+K	-	-	-	-	1	2	4	-	-	26	-	-	106	99	17	2	2	160	-
		M	-	-	-	-	1	2	4	-	-	5	-	-	59	56	11	-	2	84	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	47	43	6	2	-	76	-
72003	Band, tråd ed.	M+K	-	-	-	-	1	28	4	-	-	43	-	1	5	-	12	2	1	97	-
		M	-	-	-	-	-	26	4	-	-	15	-	1	5	-	9	2	1	63	-
		K	-	-	-	-	1	2	-	-	-	28	-	-	-	-	3	-	-	34	-
72005	Burk, flaska, dunk, hink, soptunna ed.	M+K	-	5	12	-	1	9	22	-	-	10	2	2	99	87	53	9	2	224	-
		M	-	3	4	-	1	6	12	-	-	5	1	2	48	46	30	7	1	119	-
		K	-	2	8	-	-	3	10	-	-	5	1	-	51	41	23	2	1	105	-
72007	Rulle, bobin, kabeltrumma ed.	M+K	-	-	-	-	7	1	16	-	-	3	-	1	36	33	22	2	-	88	-
		M	-	-	-	-	4	1	11	-	-	2	-	1	30	29	17	2	-	68	-
		K	-	-	-	-	3	-	5	-	-	1	-	-	6	4	5	-	-	20	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, snedtramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
72008	Bunt, bal	M+K	-	-	-	-	-	-	4	-	-	7	3	1	21	21	3	3	-	39	-
		M	-	-	-	-	-	-	4	-	-	6	3	1	16	16	2	3	-	32	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5	5	1	-	-	7	-
73	Lastbärare	M+K	-	-	-	-	28	6	76	18	-	114	40	21	118	98	57	42	-	480	-
		M	-	-	-	-	24	5	50	11	-	79	35	16	102	83	42	36	-	365	-
		K	-	-	-	-	4	1	26	7	-	35	5	5	16	15	15	6	-	115	-
73001	Container	M+K	-	-	-	-	12	2	22	1	-	20	16	1	15	10	16	14	-	103	-
		M	-	-	-	-	10	2	14	-	-	19	15	1	13	8	10	14	-	83	-
		K	-	-	-	-	2	-	8	1	-	1	1	-	2	2	6	-	-	20	-
73002	Sekundär behållare för godstransport (ej container) t.ex. rullbur	M+K	-	-	-	-	10	2	10	16	-	3	3	-	12	11	12	10	-	75	-
		M	-	-	-	-	9	1	7	10	-	3	3	-	9	8	10	9	-	58	-
		K	-	-	-	-	1	1	3	6	-	-	-	-	3	3	2	1	-	17	-
73004	Lastpall	M+K	-	-	-	-	6	2	43	-	-	86	20	20	89	76	27	17	-	290	-
		M	-	-	-	-	5	2	28	-	-	53	16	15	80	67	21	13	-	217	-
		K	-	-	-	-	1	-	15	-	-	33	4	5	9	9	6	4	-	73	-
76	Material, produkt, bygg- eller konstruktionselement	M+K	-	34	93	13	77	201	560	1	1	2243	50	204	859	593	679	345	100	5410	4
		M	-	27	61	8	70	184	485	1	1	1074	47	166	661	496	571	282	60	3651	4
		K	-	7	32	5	7	17	75	-	-	1169	3	38	198	97	108	63	40	1759	-
760	Material, produkt från djur/person	M+K	-	-	-	1	1	3	3	-	1	12	-	-	18	11	8	4	10	61	-
		M	-	-	-	-	1	1	2	-	1	3	-	-	14	8	5	3	6	36	-
		K	-	-	-	1	-	2	1	-	-	9	-	-	4	3	3	1	4	25	-
76001	Styckningsdel, kött	M+K	-	-	-	-	1	1	3	-	1	2	-	-	11	6	1	1	6	27	-
		M	-	-	-	-	1	1	2	-	1	1	-	-	9	5	-	1	5	21	-
		K	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2	1	1	-	1	6	-
761	Material, produkt från växter	M+K	-	1	2	1	16	54	145	1	-	146	16	37	198	140	93	31	10	735	2
		M	-	1	1	1	13	52	124	1	-	78	14	32	139	109	73	18	6	539	2
		K	-	-	1	-	3	2	21	-	-	68	2	5	59	31	20	13	4	196	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
76101	Träd (fällt/under fällning) stubbe (upptagen/under upptagning	M+K	-	-	-	-	-	18	44	-	-	8	1	-	15	9	-	-	-	85	1
		M	-	-	-	-	-	18	44	-	-	6	1	-	15	9	-	-	-	83	1
76102	Timmer, massaved, ved	M+K	-	-	-	-	1	3	12	-	-	12	4	2	20	15	7	1	-	58	-
		M	-	-	-	-	-	3	11	-	-	8	2	2	20	15	7	1	-	52	-
		K	-	-	-	-	1	-	1	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-	6	-
76104	Flis, spån, sticka, bark, ris (ej växande)	M+K	-	-	-	-	1	13	3	-	-	18	-	1	4	2	9	9	-	58	-
		M	-	-	-	-	1	13	2	-	-	9	-	1	3	2	6	7	-	42	-
		K	-	-	-	-	-	-	1	-	-	9	-	-	1	-	3	2	-	16	-
7611	Träprodukt, bygg eller konstruktionselement, material	M+K	-	-	-	-	13	20	72	1	-	59	9	31	87	71	59	16	7	365	1
		M	-	-	-	-	12	18	62	1	-	41	9	28	77	65	52	9	6	306	1
		K	-	-	-	-	1	2	10	-	-	18	-	3	10	6	7	7	1	59	-
76111	Bräda, virke, list, regel, stämp, bjälke	M+K	-	-	-	-	12	17	41	-	-	39	7	18	35	28	29	13	4	208	1
		M	-	-	-	-	12	16	38	-	-	29	7	17	32	28	26	8	4	182	1
		K	-	-	-	-	-	1	3	-	-	10	-	1	3	-	3	5	-	26	-
76112	Masonitskiva, plywoodskiva, board ed.	M+K	-	-	-	-	-	-	10	-	-	8	-	-	10	9	12	1	2	43	-
		M	-	-	-	-	-	-	8	-	-	6	-	-	8	7	12	1	1	36	-
		K	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	2	2	-	-	1	7	-
76113	Byggsektion, byggelement av trä	M+K	-	-	-	-	-	1	7	-	-	1	-	1	17	13	7	2	-	36	-
		M	-	-	-	-	-	1	5	-	-	1	-	1	16	12	7	-	-	31	-
		K	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	5	-
76120	Pappersmassa, papper, pappersprodukt	M+K	-	-	2	1	-	-	6	-	-	9	-	-	35	23	13	1	-	67	-
		M	-	-	1	1	-	-	-	-	-	4	-	-	18	15	6	1	-	31	-
		K	-	-	1	-	-	-	6	-	-	5	-	-	17	8	7	-	-	36	-
76130	Textilt material, tyg, kläder	M+K	-	1	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	29	14	1	-	-	44	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	26	13	1	-	-	40	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse: El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av: värme	kemiskt ämne	maskin, föremål i rörelse	Träffad av: flygande föremål	fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person: Totalt	Därav till lägre nivå	Feltramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel: Totalt	Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Summa: Totalt	Därav dödsfall
76141	Hö, halm	M+K	-	-	-	-	1	-	2	-	-	12	2	2	3	3	1	-	-	21	-
		M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	-	1	1	-	-	-	7	-
		K	-	-	-	-	1	-	2	-	-	6	-	2	2	2	1	-	-	14	-
762	Mineraliska material, produkter, bygg- och konstruktionselement	M+K	-	4	3	3	4	17	60	-	-	144	8	62	107	86	116	40	7	567	-
		M	-	1	2	3	4	14	49	-	-	76	7	47	93	79	80	32	3	404	-
		K	-	3	1	-	-	3	11	-	-	68	1	15	14	7	36	8	4	163	-
76201	Sten, malm, slig, sinter, kol, koks	M+K	-	-	1	-	-	4	6	-	-	50	4	37	13	8	2	7	3	123	-
		M	-	-	1	-	-	4	6	-	-	24	3	29	12	7	2	7	2	87	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	1	8	1	1	-	-	1	36	-
76202	Grus, sand, jord, lera	M+K	-	-	1	-	-	1	2	-	-	46	-	5	22	16	-	2	1	80	-
		M	-	-	1	-	-	-	2	-	-	23	-	5	16	13	-	2	-	49	-
		K	-	-	-	-	-	1	-	-	-	23	-	-	6	3	-	-	1	31	-
76203	Cement, betong, murbruk	M+K	-	-	-	3	-	1	2	-	-	6	-	4	5	4	1	1	-	23	-
		M	-	-	-	3	-	1	2	-	-	4	-	4	5	4	1	1	-	21	-
7621	Produkt, byggelement av glas	M+K	-	4	-	-	2	6	21	-	-	4	-	2	16	12	76	19	3	153	-
		M	-	1	-	-	2	4	13	-	-	2	-	1	13	11	49	14	1	100	-
		K	-	3	-	-	-	2	8	-	-	2	-	1	3	1	27	5	2	53	-
76212	Glasruta, fönsterglas, fönster inklusive ram, beslag m.m.	M+K	-	-	-	-	1	1	9	-	-	2	-	-	10	9	16	3	-	42	-
		M	-	-	-	-	1	1	6	-	-	1	-	-	10	9	12	3	-	34	-
		K	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	4	-	-	8	-
7622	Produkt, bygg- eller konstruktionselement av cement, betong, tegel ed.	M+K	-	-	1	-	2	4	27	-	-	35	4	13	46	41	35	10	-	173	-
		M	-	-	-	-	2	4	25	-	-	20	4	7	42	39	26	7	-	133	-
		K	-	-	1	-	-	-	2	-	-	15	-	6	4	2	9	3	-	40	-
76221	Byggsten, platta, takpanna ed. av cement, betong, tegel, kakel ed.	M+K	-	-	-	-	-	3	7	-	-	16	-	8	18	16	9	4	-	65	-
		M	-	-	-	-	-	3	6	-	-	8	-	5	18	16	9	3	-	52	-
		K	-	-	-	-	-	-	1	-	-	8	-	3	-	-	-	1	-	13	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
76223	Större betongelement, vägg-element, balk av betong	M+K	-	-	-	-	2	-	8	-	-	13	4	3	6	6	3	2	-	37	-
		M	-	-	-	-	2	-	8	-	-	10	4	1	6	6	3	1	-	31	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	1	-	6	-
76226	Hushållsporslin	M+K	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	1	5	2	12	1	-	22	-
		M	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	5	-	-	8	-
		K	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	2	7	1	-	14	-
763	Material, produkt, konstruktions- eller byggelement av metall	M+K	-	2	30	-	48	94	305	-	-	109	13	71	300	249	428	192	16	1595	-
		M	-	2	27	-	45	89	273	-	-	83	13	65	272	230	387	175	13	1431	-
		K	-	-	3	-	3	5	32	-	-	26	-	6	28	19	41	17	3	164	-
7631	Produkt, bygg-/konstrelement, arbetsstycke av metall/skrot	M+K	-	1	20	-	45	83	299	-	-	103	13	67	292	244	408	185	10	1513	-
		M	-	1	17	-	42	79	267	-	-	79	13	61	265	225	369	168	8	1356	-
		K	-	-	3	-	3	4	32	-	-	24	-	6	27	19	39	17	2	157	-
76311	Metalltråd, metallband, ståltråd	M+K	-	-	-	-	2	14	1	-	-	6	-	2	8	7	15	6	-	54	-
		M	-	-	-	-	2	14	1	-	-	4	-	2	8	7	14	4	-	49	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	2	-	5	-
76312	Plåt, takplåt	M+K	-	-	3	-	1	11	56	-	-	13	1	5	23	18	134	44	1	291	-
		M	-	-	2	-	1	10	54	-	-	9	1	5	21	17	122	42	1	267	-
		K	-	-	1	-	-	1	2	-	-	4	-	-	2	1	12	2	-	24	-
76313	Armeringsjärn	M+K	-	-	-	-	1	4	4	-	-	14	-	1	8	6	5	9	-	46	-
		M	-	-	-	-	1	4	4	-	-	13	-	1	8	6	5	9	-	45	-
76314	Metallrör, järnrör	M+K	-	-	7	-	5	10	31	-	-	13	-	5	24	19	39	17	1	152	-
		M	-	-	7	-	4	9	29	-	-	9	-	4	19	15	37	16	-	134	-
		K	-	-	-	-	1	1	2	-	-	4	-	1	5	4	2	1	1	18	-
76315	Spik, skruv, nit och övriga förbandselement	M+K	-	-	1	-	1	7	2	-	-	5	-	34	4	1	6	12	1	73	-
		M	-	-	1	-	1	7	2	-	-	3	-	29	3	-	6	11	1	64	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	5	1	1	-	1	-	9	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
76316	Metallprofil, balk, stång	M+K	-	-	2	-	6	6	45	-	-	16	4	5	33	31	39	34	-	186	-
		M	-	-	1	-	6	6	42	-	-	11	4	5	33	31	37	30	-	171	-
		K	-	-	1	-	-	-	3	-	-	5	-	-	-	-	2	4	-	15	-
76317	Metallskrot, odefinierat	M+K	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	1	4	4	12	2	-	23	-
		M	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	4	4	10	2	-	19	-
764	Produkt, konstr-/byggelement, material av plast, gummi	M+K	-	22	5	-	6	16	17	-	-	38	1	9	40	26	20	12	3	188	-
		M	-	18	4	-	5	14	14	-	-	24	1	8	31	22	19	8	1	146	-
		K	-	4	1	-	1	2	3	-	-	14	-	1	9	4	1	4	2	42	-
7641	Produkt, konstr-/byggelement av plast, gummi	M+K	-	19	2	-	6	14	16	-	-	35	1	8	35	24	18	9	2	164	-
		M	-	16	2	-	5	13	13	-	-	22	1	7	28	21	17	7	1	131	-
		K	-	3	-	-	1	1	3	-	-	13	-	1	7	3	1	2	1	33	-
76413	Hjul, däck, innerslang av gummi inkl fälg	M+K	-	18	-	-	2	5	8	-	-	5	-	4	13	9	7	4	-	66	-
		M	-	16	-	-	2	5	6	-	-	4	-	3	11	8	6	3	-	56	-
		K	-	2	-	-	-	-	2	-	-	1	-	1	2	1	1	1	-	10	-
76414	Rör, brunn ed. av plast	M+K	-	-	-	-	4	5	1	-	-	4	-	2	10	6	5	2	1	34	-
		M	-	-	-	-	3	5	1	-	-	4	-	2	10	6	5	2	1	33	-
76501	Is, snö	M+K	-	-	-	-	-	1	2	-	-	1409	3	13	71	17	-	34	2	1532	-
		M	-	-	-	-	-	1	1	-	-	687	3	9	43	11	-	27	2	770	-
		K	-	-	-	-	-	-	1	-	-	722	-	4	28	6	-	7	-	762	-
766	Vätska	M+K	-	4	39	5	-	1	-	-	-	313	6	3	35	1	-	16	7	423	2
		M	-	4	20	2	-	1	-	-	-	97	6	-	19	-	-	9	6	158	2
		K	-	-	19	3	-	-	-	-	-	216	-	3	16	1	-	7	1	265	-
76601	Vatten och vattenånga	M+K	-	1	33	2	-	1	-	-	-	244	5	2	24	-	-	8	6	321	2
		M	-	1	16	1	-	1	-	-	-	55	5	-	11	-	-	3	5	93	2
		K	-	-	17	1	-	-	-	-	-	189	-	2	13	-	-	5	1	228	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, snedtramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
76602	Drivmedel (t.ex. dieselolja,bensin)	M+K	-	2	2	-	-	-	-	-	-	28	1	-	7	-	-	4	-	43	-
		M	-	2	2	-	-	-	-	-	-	21	1	-	7	-	-	3	-	35	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	1	-	8	-
76603	Olja smörjmedel, t.ex. skärolja, fett, matolja	M+K	-	-	4	1	-	-	-	-	-	28	-	1	2	-	-	3	1	40	-
		M	-	-	2	-	-	-	-	-	-	19	-	-	1	-	-	3	1	26	-
		K	-	-	2	1	-	-	-	-	-	9	-	1	1	-	-	-	-	14	-
768	Livsmedel (övrigt)	M+K	-	-	4	-	-	-	2	-	-	27	-	3	25	18	3	1	42	107	-
		M	-	-	-	-	-	-	2	-	-	5	-	1	8	6	1	1	20	38	-
		K	-	-	4	-	-	-	-	-	-	22	-	2	17	12	2	-	22	69	-
769	Material,produkt,bygg-/konstruktionselement, avfall okänt/övrigt material	M+K	-	-	10	3	2	13	24	-	-	40	2	6	53	34	9	13	2	175	-
		M	-	-	7	2	2	11	18	-	-	18	2	4	32	22	6	9	2	111	-
		K	-	-	3	1	-	2	6	-	-	22	-	2	21	12	3	4	-	64	-
7691	Produkt,bygg-/konstruktionselement, okänt/övrigt material	M+K	-	-	-	1	2	4	21	-	-	26	2	2	41	31	9	10	2	118	-
		M	-	-	-	1	2	4	15	-	-	12	2	2	25	20	6	8	2	77	-
		K	-	-	-	-	-	-	6	-	-	14	-	-	16	11	3	2	-	41	-
76914	Rör av obestämt eller övrigt material	M+K	-	-	-	-	1	3	7	-	-	8	2	-	4	4	3	1	-	27	-
		M	-	-	-	-	1	3	6	-	-	5	2	-	4	4	3	1	-	23	-
8	**Kemiska, fysikaliska, biologiska faktorer**	**M+K**	**2**	**14**	**24**	**308**	**1**	**75**	**41**	**3**	**4087**	**176**	**17**	**5**	**2456**	**2009**	**13**	**19**	**202**	**7426**	**2**
		M	**2**	**12**	**20**	**241**	**1**	**51**	**29**	**3**	**1386**	**70**	**5**	**2**	**217**	**162**	**10**	**11**	**87**	**2142**	**2**
		K	**-**	**2**	**4**	**67**	**-**	**24**	**12**	**-**	**2701**	**106**	**12**	**3**	**2239**	**1847**	**3**	**8**	**115**	**5284**	**-**
80-84	Kemiska faktorer	M+K	-	12	10	301	-	6	1	-	-	18	-	-	8	4	5	3	6	370	-
		M	-	11	7	238	-	6	1	-	-	15	-	-	7	4	4	3	4	296	-
		K	-	1	3	63	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-	1	-	2	74	-
833	Rökgaser från förbrännings-processer	M+K	-	1	1	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	34	-
		M	-	1	1	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-
		K	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, snedtramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
841	Syra	M+K	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-
		M	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-
		K	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
842	Bas, basiskt ämne, alkaliskt ämne	M+K	-	-	1	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-
		M	-	-	1	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-
		K	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
84201	Natriumhydroxid, lut, natriumlut, kaustik soda	M+K	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-
		M	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-
		K	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
85	Fysikaliska faktorer	M+K	2	1	12	-	-	4	5	-	-	2	-	-	4	-	-	-	20	50	-
		M	2	1	11	-	-	4	3	-	-	1	-	-	4	-	-	-	14	40	-
		K	-	-	1	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	6	10	-
856	Väder, vind, sikt, tryck ed.	M+K	-	-	-	-	-	4	5	-	-	1	-	-	2	-	-	-	10	22	-
		M	-	-	-	-	-	4	3	-	-	1	-	-	2	-	-	-	7	17	-
		K	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	-
86	Levande varelser, växter, smittoämnen, biologiska faktorer	M+K	-	1	2	2	1	65	35	3	4087	156	17	5	2444	2005	8	16	175	7000	2
		M	-	-	2	1	1	41	25	3	1386	54	5	2	206	158	6	8	68	1803	2
		K	-	1	-	1	-	24	10	-	2701	102	12	3	2238	1847	2	8	107	5197	-
860	Levande varelser, smittoämnen	M+K	-	1	2	1	-	50	28	3	4087	126	10	1	2439	2004	1	3	175	6917	2
		M	-	-	2	1	-	27	18	3	1386	39	2	-	202	157	1	-	68	1747	2
		K	-	1	-	-	-	23	10	-	2701	87	8	1	2237	1847	-	3	107	5170	-
86001	Annan person	M+K	-	1	2	1	-	48	28	2	3753	102	-	1	2415	1993	1	2	169	6525	2
		M	-	-	2	1	-	25	18	2	1204	31	-	-	185	148	1	-	63	1532	2
		K	-	1	-	-	-	23	10	-	2549	71	-	1	2230	1845	-	2	106	4993	-
86010	Nötkreatur, utom tjur	M+K	-	-	-	-	-	1	-	-	127	3	-	-	9	4	-	1	-	141	-
		M	-	-	-	-	-	1	-	-	87	2	-	-	6	3	-	-	-	96	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	40	1	-	-	3	1	-	1	-	45	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, snedtramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
86011	Häst	M+K	-	-	-	-	-	1	-	1	92	13	10	-	3	1	-	-	1	111	-
		M	-	-	-	-	-	1	-	1	32	3	2	-	2	1	-	-	1	40	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	60	10	8	-	1	-	-	-	-	71	-
86016	Hund	M+K	-	-	-	-	-	-	-	-	47	2	-	-	5	1	-	-	-	54	-
		M	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	4	1	-	-	-	20	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	31	2	-	-	1	-	-	-	-	34	-
86019	Tjur	M+K	-	-	-	-	-	-	-	-	31	1	-	-	-	-	-	-	-	32	-
		M	-	-	-	-	-	-	-	-	25	1	-	-	-	-	-	-	-	26	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
861	Levande växter	M+K	-	-	-	-	1	15	7	-	-	30	7	4	5	1	7	13	-	82	-
		M	-	-	-	-	1	14	7	-	-	15	3	2	4	1	5	8	-	56	-
		K	-	-	-	-	-	1	-	-	-	15	4	2	1	-	2	5	-	26	-
86101	Träd,buske ed.	M+K	-	-	-	-	1	11	7	-	-	27	7	4	5	1	7	11	-	73	-
		M	-	-	-	-	1	11	7	-	-	13	3	2	4	1	5	6	-	49	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	4	2	1	-	2	5	-	24	-
9	**Övriga faktorer eller uppgift om faktor saknas**	**M+K**	**-**	**-**	**1**	**-**	**3**	**8**	**2**	**-**	**-**	**56**	**1**	**8**	**184**	**15**	**8**	**9**	**34**	**313**	**1**
		M	**-**	**-**	**1**	**-**	**2**	**8**	**2**	**-**	**-**	**28**	**1**	**2**	**97**	**12**	**8**	**5**	**16**	**169**	**1**
		K	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**28**	**-**	**6**	**87**	**3**	**-**	**4**	**18**	**144**	**-**
920	Personburen klädsel och utrustning	M+K	-	-	-	-	1	6	-	-	-	27	1	7	24	4	5	4	7	81	-
		M	-	-	-	-	1	6	-	-	-	12	1	1	14	2	5	1	5	45	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	6	10	2	-	3	2	36	-
92001	Skor, fot- och benskydd	M+K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	7	10	-	1	1	2	36	-
		M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	1	7	-	1	-	2	17	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	6	3	-	-	1	-	19	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1998. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor		Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Fall av person Därav till lägre nivå	Feltramp, snedtramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Överbelastning av kroppsdel Därav vid lyft	Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
92003	Klädesplagg (ej för huvud, fötter, händer)	M+K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	8	1	1	2	3	19	-
		M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	1	-	2	7	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	6	1	-	2	1	12	-
940	Ergonomiska förhållanden	M+K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	5	-	-	1	96	-
		M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	5	-	-	-	46	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	1	50	-
9401	Olämplig kroppställning	M+K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	1	-	-	-	53	-
		M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	1	-	-	-	30	-
		K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	23	-
Yttre faktor oklar el saknas		M+K	1	-	-	-	2	1	-	-	-	3	1	1	85	1	1	-	1	95	-
		M	1	-	-	-	1	1	-	-	-	2	1	1	49	1	1	-	1	57	-
		K	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	36	-	-	-	-	38	-
Samtliga		**M+K**	**104**	**175**	**553**	**326**	**3700**	**1195**	**2218**	**1983**	**4092**	**7810**	**2609**	**1343**	**6447**	**4112**	**3604**	**1629**	**669**	**35848**	**68**
		M	**79**	**148**	**406**	**251**	**2897**	**1085**	**1732**	**1291**	**1391**	**4430**	**2040**	**918**	**2823**	**1629**	**2715**	**1141**	**398**	**21705**	**65**
		K	**25**	**27**	**147**	**75**	**803**	**110**	**486**	**692**	**2701**	**3380**	**569**	**425**	**3624**	**2483**	**889**	**488**	**271**	**14143**	**3**

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 9 Anmälda arbetsolyckor per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI) 1992-1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 9 Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry (SNI) 1992-1998. Employees and self-employed persons

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

Källa/Source: ASS/ISA, SCB/RAMS

Tabell 9 Anmälda arbetsolyckor per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI) 1992-1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 9 Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry (SNI) 1992-1998. Employees and self-employed persons

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

Källa/Source: ASS/ISA, SCB/RAMS

Tabell 9 Anmälda arbetsolyckor per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI) 1992-1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 9 Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry (SNI) 1992-1998. Employees and self-employed persons

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

Källa/Source: ASS/ISA, SCB/RAMS

Tabell 10 Anmälda arbetssjukdomsfall efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 10 Reported occupational diseases by branch of industry (SNI), sex and suspected cause of disease,1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Misstänkt orsak																Summa
			Belastning						Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala organisatoriska faktorer	Övrigt	
			Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, handled	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbestrelaterat							
01, 02, 05	**Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske**	**M+K**	**142**	**39**	**31**	**20**	**15**	**34**	**33**	**7**	**19**	**-**	**13**	**1**	**-**	**2**	**6**	**3**	**200**
		M	**95**	**25**	**23**	**11**	**9**	**26**	**21**	**5**	**11**	**-**	**13**	**1**	**-**	**1**	**5**	**2**	**138**
		K	**47**	**14**	**8**	**9**	**6**	**8**	**12**	**2**	**8**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**	**1**	**1**	**62**
01	Jordbruk, jakt	M+K	102	26	23	13	10	28	30	5	18	-	7	-	-	1	4	2	146
		M	63	14	15	8	4	21	19	3	11	-	7	-	-	-	3	1	93
		K	39	12	8	5	6	7	11	2	7	-	-	-	-	1	1	1	53
02	Skogsbruk och service till skogsbruk	M+K	38	13	7	7	5	5	3	2	1	-	6	1	-	1	2	1	52
		M	30	11	7	3	5	4	2	2	-	-	6	1	-	1	2	1	43
		K	8	2	-	4	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	9
10-37	**Tillverkning och utvinning**	**M+K**	**3003**	**1050**	**533**	**588**	**526**	**195**	**648**	**292**	**177**	**29**	**368**	**45**	**30**	**3**	**133**	**58**	**4288**
		M	**1616**	**504**	**355**	**310**	**224**	**150**	**460**	**199**	**122**	**28**	**341**	**44**	**19**	**3**	**97**	**45**	**2625**
		K	**1387**	**546**	**178**	**278**	**302**	**45**	**188**	**93**	**55**	**1**	**27**	**1**	**11**	**-**	**36**	**13**	**1663**
13	Metallmalmsgruvor	M+K	26	6	9	1	3	6	8	2	4	1	12	3	-	-	-	1	50
		M	19	4	8	1	1	4	7	2	3	1	12	3	-	-	-	1	42
10-12,14	Utvinning, ej metallmalm	M+K	19	5	4	5	2	3	3	1	-	1	6	1	-	-	2	-	31
		M	19	5	4	5	2	3	3	1	-	1	6	1	-	-	2	-	31
15,16	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	M+K	439	143	84	80	87	26	48	20	21	-	26	-	6	-	21	7	547
		M	225	70	48	41	42	16	27	8	15	-	21	-	2	-	14	5	294
		K	214	73	36	39	45	10	21	12	6	-	5	-	4	-	7	2	253
17-19	Textil- och beklädnadsindustri, ind för lädervaror	M+K	73	35	9	8	15	2	8	6	2	-	2	-	-	-	4	2	89
		M	21	9	2	3	2	2	3	3	-	-	1	-	-	-	3	-	28
		K	52	26	7	5	13	-	5	3	2	-	1	-	-	-	1	2	61
20	Trävaruindustri	M+K	173	65	33	34	18	18	29	5	15	-	20	-	1	-	6	1	230
		M	109	38	22	28	4	14	25	4	12	-	18	-	1	-	6	1	160
		K	64	27	11	6	14	4	4	1	3	-	2	-	-	-	-	-	70
21	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	M+K	106	35	24	21	14	11	20	7	6	3	30	2	1	-	9	2	170
		M	56	17	10	12	6	10	15	5	4	2	30	2	1	-	7	2	113
		K	50	18	14	9	8	1	5	2	2	1	-	-	-	-	2	-	57

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 10 Anmälda arbetssjukdomsfall efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 10 Reported occupational diseases by branch of industry (SNI), sex and suspected cause of disease, 1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Misstänkt orsak																Summa
			Belastning						Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala organisatoriska faktorer	Övrigt	
			Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, handled	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbestrelaterat							
22	Förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	M+K	110	41	19	20	20	7	24	5	6	-	8	-	1	2	6	2	153
		M	44	16	13	5	3	5	14	4	1	-	8	-	1	2	2	2	73
		K	66	25	6	15	17	2	10	1	5	-	-	-	-	-	4	-	80
23,24	Kemisk industri, petroleumraffinering m.m.	M+K	109	36	22	25	16	5	74	43	14	1	9	-	-	-	5	2	199
		M	45	10	13	12	2	3	46	26	9	1	8	-	-	-	3	1	103
		K	64	26	9	13	14	2	28	17	5	-	1	-	-	-	2	1	96
25	Gummi- och plastvaruindustri	M+K	127	47	24	28	22	3	36	8	12	-	6	1	2	-	9	2	183
		M	48	14	14	10	6	2	25	5	9	-	3	1	1	-	7	2	87
		K	79	33	10	18	16	1	11	3	3	-	3	-	1	-	2	-	96
26	Jord- och stenvaruindustri	M+K	104	38	15	24	14	10	17	7	6	-	23	5	-	-	6	2	157
		M	69	22	13	18	5	9	14	5	5	-	23	5	-	-	5	2	118
		K	35	16	2	6	9	1	3	2	1	-	-	-	-	-	1	-	39
27	Stål- och metallframställning	M+K	138	45	34	24	18	11	16	9	2	1	46	3	3	-	5	5	216
		M	99	28	28	14	14	10	14	7	2	1	44	3	3	-	5	5	173
		K	39	17	6	10	4	1	2	2	-	-	2	-	-	-	-	-	43
28	Industri för metallvaror, ej maskiner och apparater	M+K	312	97	65	75	46	19	92	39	35	2	43	7	3	-	8	6	471
		M	200	61	54	42	23	14	74	29	29	2	42	7	1	-	6	5	335
		K	112	36	11	33	23	5	18	10	6	-	1	-	2	-	2	1	136
29	Tillv av maskiner som ej ingår i annan underavd	M+K	336	122	66	65	58	18	87	45	19	6	40	14	2	-	20	7	506
		M	220	66	51	46	34	16	74	38	15	6	39	14	1	-	17	7	372
		K	116	56	15	19	24	2	13	7	4	-	1	-	1	-	3	-	134
30-33	Industri för el- och optikprodukter	M+K	288	117	35	54	65	7	54	21	16	2	11	-	4	1	12	6	376
		M	81	31	16	12	12	4	23	11	5	2	8	-	1	1	6	3	123
		K	207	86	19	42	53	3	31	10	11	-	3	-	3	-	6	3	253
34,35	Transportmedelsindustri	M+K	495	160	74	91	98	42	115	67	15	12	66	9	6	-	19	10	720
		M	291	79	51	49	59	34	85	46	11	12	62	8	6	-	13	8	473
		K	204	81	23	42	39	8	30	21	4	-	4	1	-	-	6	2	247

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 10 Anmälda arbetssjukdomsfall efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 10 Reported occupational diseases by branch of industry (SNI), sex and suspected cause of disease,1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Misstänkt orsak																Summa
			Belastning						Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala organisatoriska faktorer	Övrigt	
			Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, handled	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbestrelaterat							
36	Möbelindustri; annan tillverkningsindustri	M+K	146	57	16	33	29	7	16	6	4	-	20	-	1	-	1	3	187
		M	68	33	8	12	8	4	10	4	2	-	16	-	1	-	1	1	97
		K	78	24	8	21	21	3	6	2	2	-	4	-	-	-	-	2	90
40, 41, 90	**Energiproduktion, vattenförsörjning o avfallshant**	**M+K**	**107**	**37**	**17**	**24**	**11**	**12**	**21**	**10**	**5**	**-**	**29**	**2**	**3**	**1**	**17**	**4**	**184**
		M	**83**	**26**	**16**	**19**	**7**	**9**	**18**	**10**	**4**	**-**	**28**	**2**	**2**	**1**	**13**	**4**	**151**
		K	**24**	**11**	**1**	**5**	**4**	**3**	**3**	**-**	**1**	**-**	**1**	**-**	**1**	**-**	**4**	**-**	**33**
40	El-, gas- och värmeverk	M+K	57	20	6	13	6	8	11	6	3	-	19	1	3	1	7	4	103
		M	37	11	6	9	2	5	9	6	2	-	18	1	2	1	4	4	76
		K	20	9	-	4	4	3	2	-	1	-	1	-	1	-	3	-	27
90	Avloppsrening, avfallshantering, renhållning o.d.	M+K	47	16	11	9	5	4	8	3	1	-	7	1	-	-	7	-	70
		M	44	15	10	8	5	4	7	3	1	-	7	1	-	-	7	-	66
		K	3	1	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
45	**Byggverksamhet**	**M+K**	**886**	**280**	**199**	**153**	**86**	**139**	**122**	**39**	**22**	**24**	**120**	**38**	**5**	**1**	**35**	**25**	**1232**
		M	**835**	**265**	**193**	**136**	**80**	**136**	**115**	**36**	**21**	**24**	**120**	**38**	**3**	**1**	**31**	**24**	**1167**
		K	**51**	**15**	**6**	**17**	**6**	**3**	**7**	**3**	**1**	**-**	**-**	**-**	**2**	**-**	**4**	**1**	**65**
45211	Byggande av hus	M+K	294	91	63	43	38	52	31	10	7	10	42	21	-	-	4	4	396
		M	287	89	62	40	38	51	31	10	7	10	42	21	-	-	4	4	389
		K	7	2	1	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
45230	Anläggning av vägar, järnvägar, flygfält m.m.	M+K	131	43	31	30	10	11	21	11	1	-	22	8	3	-	11	6	202
		M	99	37	26	19	5	9	15	9	-	-	22	8	1	-	7	5	157
		K	32	6	5	11	5	2	6	2	1	-	-	-	2	-	4	1	45
453	Bygginstallationer	M+K	172	57	33	34	8	34	22	6	5	6	19	1	2	1	13	5	235
		M	163	52	33	31	8	34	21	5	5	6	19	1	2	1	13	5	225
		K	9	5	-	3	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	10
50-52,60-64	**Handel och kommunikation**	**M+K**	**1690**	**574**	**386**	**299**	**192**	**176**	**184**	**76**	**63**	**12**	**86**	**31**	**21**	**4**	**158**	**64**	**2238**
		M	**825**	**229**	**242**	**134**	**75**	**112**	**119**	**41**	**40**	**12**	**79**	**30**	**11**	**1**	**96**	**41**	**1202**
		K	**865**	**345**	**144**	**165**	**117**	**64**	**65**	**35**	**23**	**-**	**7**	**1**	**10**	**3**	**62**	**23**	**1036**

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 10 Anmälda arbetssjukdomsfall efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 10 Reported occupational diseases by branch of industry (SNI), sex and suspected cause of disease,1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Misstänkt orsak																Summa
			Belastning						Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala organisatoriska faktorer	Övrigt	
			Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, handled	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbestrelaterat							
50	Handel och service av motorfordon, bensinstationer	M+K	138	50	25	27	17	15	50	21	16	4	15	25	3	-	10	5	246
		M	109	32	23	23	14	14	47	18	16	4	15	24	2	-	7	5	209
		K	29	18	2	4	3	1	3	3	-	-	-	1	1	-	3	-	37
51	Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	M+K	236	80	70	34	24	21	26	8	13	1	14	3	2	-	29	9	319
		M	158	44	56	24	11	17	20	6	9	1	13	3	1	-	18	7	220
		K	78	36	14	10	13	4	6	2	4	-	1	-	1	-	11	2	99
52	Detaljhandel (ej motorfordon), rep av hushållsartikl	M+K	519	201	102	84	73	44	47	20	23	-	8	-	2	-	22	7	605
		M	95	28	36	6	10	12	9	1	8	-	4	-	1	-	3	4	116
		K	424	173	66	78	63	32	38	19	15	-	4	-	1	-	19	3	489
60-63	Transport, magasinering, kommunikation	M+K	506	144	135	91	51	67	47	19	9	6	43	2	11	3	68	27	707
		M	359	98	105	56	30	57	37	13	6	6	42	2	5	1	54	18	518
		K	147	46	30	35	21	10	10	6	3	-	1	-	6	2	14	9	189
64	Post- och telekommunikationer	M+K	291	99	54	63	27	29	14	8	2	1	6	1	3	1	29	16	361
		M	104	27	22	25	10	12	6	3	1	1	5	1	2	-	14	7	139
		K	187	72	32	38	17	17	8	5	1	-	1	-	1	1	15	9	222
65-72,74	**Finansiell verksamhet och företagstjänster m.m.**	**M+K**	**695**	**239**	**132**	**140**	**102**	**55**	**76**	**34**	**24**	**5**	**36**	**9**	**16**	**1**	**116**	**25**	**974**
		M	**257**	**82**	**65**	**48**	**21**	**35**	**31**	**14**	**6**	**5**	**30**	**9**	**6**	**-**	**64**	**18**	**415**
		K	**438**	**157**	**67**	**92**	**81**	**20**	**45**	**20**	**18**	**-**	**6**	**-**	**10**	**1**	**52**	**7**	**559**
65-67	Banker och försäkringbolag	M+K	95	37	10	27	16	3	4	1	2	-	3	-	3	-	22	2	129
		M	16	8	2	6	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	5	1	25
		K	79	29	8	21	16	3	3	1	1	-	2	-	2	-	17	1	104
70-72,74	Fastighetsbolag,uthyrnings- o företagsserv,firm	M+K	600	202	122	113	86	52	72	33	22	5	33	9	13	1	94	23	845
		M	241	74	63	42	21	35	30	14	5	5	29	9	5	-	59	17	390
		K	359	128	59	71	65	17	42	19	17	-	4	-	8	1	35	6	455
73, 80	**Utbildning och forskning**	**M+K**	**580**	**195**	**120**	**115**	**85**	**40**	**244**	**51**	**93**	**-**	**72**	**-**	**18**	**7**	**330**	**31**	**1282**
		M	**92**	**28**	**26**	**16**	**10**	**8**	**26**	**4**	**11**	**-**	**37**	**-**	**4**	**1**	**92**	**3**	**255**
		K	**488**	**167**	**94**	**99**	**75**	**32**	**218**	**47**	**82**	**-**	**35**	**-**	**14**	**6**	**238**	**28**	**1027**

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 10 Anmälda arbetssjukdomsfall efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 10 Reported occupational diseases by branch of industry (SNI), sex and suspected cause of disease, 1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Misstänkt orsak																Summa
			Belastning						Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala organisatoriska faktorer	Övrigt	
			Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, handled	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbestrelaterat							
85	**Vård och omsorg**	**M+K**	**2229**	**756**	**562**	**386**	**255**	**177**	**684**	**179**	**153**	**3**	**35**	**1**	**24**	**80**	**935**	**232**	**4220**
		M	**107**	**26**	**35**	**16**	**14**	**12**	**54**	**13**	**14**	**2**	**8**	**-**	**3**	**4**	**112**	**45**	**333**
		K	**2122**	**730**	**527**	**370**	**241**	**165**	**630**	**166**	**139**	**1**	**27**	**1**	**21**	**76**	**823**	**187**	**3887**
851,852	Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	M+K	974	336	209	179	137	73	360	113	75	2	14	1	18	52	369	159	1947
		M	76	18	23	11	11	10	38	9	10	2	4	-	2	3	64	37	224
		K	898	318	186	168	126	63	322	104	65	-	10	1	16	49	305	122	1723
851	Hälso- och sjukvård,	M+K	972	334	209	179	137	73	359	113	75	2	14	1	18	52	369	157	1942
		M	75	17	23	11	11	10	38	9	10	2	4	-	2	3	64	36	222
		K	897	317	186	168	126	63	321	104	65	-	10	1	16	49	305	121	1720
85321, 85322	Barnomsorg	M+K	327	114	73	71	34	20	94	20	27	-	18	-	2	16	155	17	629
		M	7	1	6	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	9	1	21
		K	320	113	67	71	34	20	93	20	27	-	15	-	2	16	146	16	608
85311, 85323	Äldre- och handikappomsorg	M+K	778	267	230	106	69	73	181	37	39	1	2	-	3	11	275	32	1282
		M	18	4	5	4	2	2	7	3	1	-	-	-	1	1	19	4	50
		K	760	263	225	102	67	71	174	34	38	1	2	-	2	10	256	28	1232
55,91-95	**Personliga och kulturella tjänster**	**M+K**	**517**	**177**	**117**	**88**	**77**	**36**	**101**	**48**	**28**	**2**	**26**	**-**	**11**	**2**	**84**	**18**	**759**
		M	**134**	**43**	**36**	**23**	**13**	**10**	**34**	**14**	**11**	**2**	**19**	**-**	**5**	**2**	**31**	**7**	**232**
		K	**383**	**134**	**81**	**65**	**64**	**26**	**67**	**34**	**17**	**-**	**7**	**-**	**6**	**-**	**53**	**11**	**527**
55	Hotell- och restauranger	M+K	209	63	68	28	27	11	39	25	8	-	4	-	3	1	20	9	285
		M	45	12	20	5	2	2	17	10	6	-	3	-	2	1	4	6	78
		K	164	51	48	23	25	9	22	15	2	-	1	-	1	-	16	3	207
92	Rekreations-, kultur-, och sportverksamhet	M+K	124	32	25	23	21	15	30	4	11	2	15	-	5	-	17	5	196
		M	49	14	9	12	4	6	13	2	4	2	11	-	3	-	10	1	87
		K	75	18	16	11	17	9	17	2	7	-	4	-	2	-	7	4	109

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 10 Anmälda arbetssjukdomsfall efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 10 Reported occupational diseases by branch of industry (SNI), sex and suspected cause of disease, 1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Misstänkt orsak																Summa
			Belastning						Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala organisatoriska faktorer	Övrigt	
			Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, handled	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbestrelaterat							
75,99	**Civila myndigheter, försvaret, internat org**	**M+K**	**558**	**172**	**87**	**141**	**91**	**46**	**133**	**27**	**50**	**3**	**102**	**-**	**44**	**9**	**273**	**60**	**1179**
		M	**143**	**38**	**23**	**31**	**12**	**26**	**60**	**10**	**28**	**3**	**96**	**-**	**18**	**6**	**97**	**43**	**463**
		K	**415**	**134**	**64**	**110**	**79**	**20**	**73**	**17**	**22**	**-**	**6**	**-**	**26**	**3**	**176**	**17**	**716**
751,753	Offentlig förvaltning, försäkringskassor	M+K	339	104	60	92	59	18	44	4	19	1	11	-	18	6	168	11	597
		M	48	11	11	13	6	6	5	-	4	1	7	-	3	4	31	3	101
		K	291	93	49	79	53	12	39	4	15	-	4	-	15	2	137	8	496
7522	Totalförsvar	M+K	94	28	10	13	19	16	31	6	11	1	67	-	8	-	16	12	228
		M	53	18	5	6	6	12	21	2	7	1	66	-	6	-	10	10	166
		K	41	10	5	7	13	4	10	4	4	-	1	-	2	-	6	2	62
7524	Polisverksamhet	M+K	88	32	11	27	8	6	45	12	16	-	21	-	16	3	62	22	257
		M	28	9	4	9	-	3	24	5	14	-	21	-	8	2	38	18	139
		K	60	23	7	18	8	3	21	7	2	-	-	-	8	1	24	4	118
7525	Brand- och räddningsverksamhet	M+K	17	3	3	2	1	5	10	3	4	1	2	-	1	-	5	11	46
		M	11	-	3	-	-	5	8	2	3	1	2	-	-	-	5	11	37
Näringsgrensuppgift saknas		M+K	37	18	9	2	5	2	11	2	3	1	7	1	-	-	6	1	63
Samtliga näringsgrenar		**M+K**	**10444**	**3537**	**2193**	**1956**	**1445**	**912**	**2257**	**765**	**637**	**79**	**894**	**128**	**172**	**110**	**2093**	**521**	**16619**
		M	**4203**	**1273**	**1019**	**745**	**467**	**525**	**944**	**348**	**269**	**77**	**778**	**125**	**71**	**20**	**643**	**233**	**7017**
		K	**6241**	**2264**	**1174**	**1211**	**978**	**387**	**1313**	**417**	**368**	**2**	**116**	**3**	**101**	**90**	**1450**	**288**	**9602**

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 11 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 11 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and suspected cause of disease, 1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Misstänkt orsak																Summa
			Belastning						Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala organisatoriska faktorer	Övrigt	
			Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, handled	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbestrelaterat							
01, 02, 05	**Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske**	**M+K**	**1,7**	**0,5**	**0,4**	**0,2**	**0,2**	**0,4**	**0,4**	**0,1**	**0,2**	**-**	**0,2**	**0,0**	**-**	**0,0**	**0,1**	**0,0**	**2,4**
		M	**1,5**	**0,4**	**0,4**	**0,2**	**0,1**	**0,4**	**0,3**	**0,1**	**0,2**	**-**	**0,2**	**0,0**	**-**	**0,0**	**0,1**	**0,0**	**2,2**
		K	**2,6**	**0,8**	**0,4**	**0,5**	**0,3**	**0,4**	**0,7**	**0,1**	**0,4**	**-**	**-**	**-**	**-**	**0,1**	**0,1**	**0,1**	**3,4**
01	Jordbruk, jakt	M+K	1,6	0,4	0,4	0,2	0,2	0,4	0,5	0,1	0,3	-	0,1	-	-	0,0	0,1	0,0	2,3
		M	1,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,4	0,4	0,1	0,2	-	0,1	-	-	-	0,1	0,0	2,0
		K	2,4	0,7	0,5	0,3	0,4	0,4	0,7	0,1	0,4	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	3,3
02	Skogsbruk och service till skogsbruk	M+K	2,1	0,7	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	-	0,3	0,1	-	0,1	0,1	0,1	2,9
		M	1,9	0,7	0,4	0,2	0,3	0,3	0,1	0,1	-	-	0,4	0,1	-	0,1	0,1	0,1	2,7
		K	4,1	1,0	-	2,1	-	0,5	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	4,6
10-37	**Tillverkning och utvinning**	**M+K**	**3,9**	**1,4**	**0,7**	**0,8**	**0,7**	**0,3**	**0,8**	**0,4**	**0,2**	**0,0**	**0,5**	**0,1**	**0,0**	**0,0**	**0,2**	**0,1**	**5,5**
		M	**2,8**	**0,9**	**0,6**	**0,5**	**0,4**	**0,3**	**0,8**	**0,3**	**0,2**	**0,0**	**0,6**	**0,1**	**0,0**	**0,0**	**0,2**	**0,1**	**4,6**
		K	**6,8**	**2,7**	**0,9**	**1,4**	**1,5**	**0,2**	**0,9**	**0,5**	**0,3**	**0,0**	**0,1**	**0,0**	**0,1**	**-**	**0,2**	**0,1**	**8,2**
13	Metallmalmsgruvor	M+K	5,1	1,2	1,8	0,2	0,6	1,2	1,6	0,4	0,8	0,2	2,4	0,6	-	-	-	0,2	9,8
		M	4,2	0,9	1,8	0,2	0,2	0,9	1,5	0,4	0,7	0,2	2,6	0,7	-	-	-	0,2	9,2
10-12,14	Utvinning, ej metallmalm	M+K	5,5	1,5	1,2	1,5	0,6	0,9	0,9	0,3	-	0,3	1,8	0,3	-	-	0,6	-	9,1
		M	6,4	1,7	1,3	1,7	0,7	1,0	1,0	0,3	-	0,3	2,0	0,3	-	-	0,7	-	10,4
15,16	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	M+K	6,3	2,1	1,2	1,2	1,3	0,4	0,7	0,3	0,3	-	0,4	-	0,1	-	0,3	0,1	7,9
		M	5,2	1,6	1,1	0,9	1,0	0,4	0,6	0,2	0,3	-	0,5	-	0,0	-	0,3	0,1	6,8
		K	8,2	2,8	1,4	1,5	1,7	0,4	0,8	0,5	0,2	-	0,2	-	0,2	-	0,3	0,1	9,7
17-19	Textil- och beklädnadsindustri, ind för lädervaror	M+K	4,7	2,3	0,6	0,5	1,0	0,1	0,5	0,4	0,1	-	0,1	-	-	-	0,3	0,1	5,8
		M	2,9	1,2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	-	-	0,1	-	-	-	0,4	-	3,9
		K	6,4	3,2	0,9	0,6	1,6	-	0,6	0,4	0,2	-	0,1	-	-	-	0,1	0,2	7,5
20	Trävaruindustri	M+K	4,4	1,6	0,8	0,9	0,5	0,5	0,7	0,1	0,4	-	0,5	-	0,0	-	0,2	0,0	5,8
		M	3,3	1,1	0,7	0,8	0,1	0,4	0,7	0,1	0,4	-	0,5	-	0,0	-	0,2	0,0	4,8
		K	10,4	4,4	1,8	1,0	2,3	0,6	0,6	0,2	0,5	-	0,3	-	-	-	-	-	11,3

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 11 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 11 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and suspected cause of disease,1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Misstänkt orsak																Summa
			Belastning						Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala organisatoriska faktorer	Övrigt	
			Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, handled	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbestrelaterat							
21	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	M+K	2,4	0,8	0,5	0,5	0,3	0,3	0,5	0,2	0,1	0,1	0,7	0,0	0,0	-	0,2	0,0	3,9
		M	1,6	0,5	0,3	0,4	0,2	0,3	0,4	0,1	0,1	0,1	0,9	0,1	0,0	-	0,2	0,1	3,3
		K	5,2	1,9	1,4	0,9	0,8	0,1	0,5	0,2	0,2	0,1	-	-	-	-	0,2	-	5,9
22	Förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	M+K	1,9	0,7	0,3	0,3	0,3	0,1	0,4	0,1	0,1	-	0,1	-	0,0	0,0	0,1	0,0	2,6
		M	1,2	0,5	0,4	0,1	0,1	0,1	0,4	0,1	0,0	-	0,2	-	0,0	0,1	0,1	0,1	2,1
		K	2,9	1,1	0,3	0,7	0,8	0,1	0,4	0,0	0,2	-	-	-	-	-	0,2	-	3,6
23,24	Kemisk industri, petroleumraffinering m.m.	M+K	2,5	0,8	0,5	0,6	0,4	0,1	1,7	1,0	0,3	0,0	0,2	-	-	-	0,1	0,0	4,6
		M	1,7	0,4	0,5	0,5	0,1	0,1	1,7	1,0	0,3	0,0	0,3	-	-	-	0,1	0,0	3,9
		K	3,8	1,6	0,5	0,8	0,8	0,1	1,7	1,0	0,3	-	0,1	-	-	-	0,1	0,1	5,8
25	Gummi- och plastvaruindustri	M+K	4,6	1,7	0,9	1,0	0,8	0,1	1,3	0,3	0,4	-	0,2	0,0	0,1	-	0,3	0,1	6,7
		M	2,6	0,8	0,8	0,5	0,3	0,1	1,4	0,3	0,5	-	0,2	0,1	0,1	-	0,4	0,1	4,7
		K	8,7	3,7	1,1	2,0	1,8	0,1	1,2	0,3	0,3	-	0,3	-	0,1	-	0,2	-	10,6
26	Jord- och stenvaruindustri	M+K	5,8	2,1	0,8	1,3	0,8	0,6	0,9	0,4	0,3	-	1,3	0,3	-	-	0,3	0,1	8,7
		M	4,8	1,5	0,9	1,3	0,4	0,6	1,0	0,4	0,4	-	1,6	0,4	-	-	0,4	0,1	8,3
		K	9,5	4,3	0,5	1,6	2,4	0,3	0,8	0,5	0,3	-	-	-	-	-	0,3	-	10,5
27	Stål- och metallframställning	M+K	4,1	1,3	1,0	0,7	0,5	0,3	0,5	0,3	0,1	0,0	1,4	0,1	0,1	-	0,1	0,1	6,5
		M	3,5	1,0	1,0	0,5	0,5	0,4	0,5	0,3	0,1	0,0	1,6	0,1	0,1	-	0,2	0,2	6,2
		K	7,2	3,2	1,1	1,9	0,7	0,2	0,4	0,4	-	-	0,4	-	-	-	-	-	8,0
28	Industri för metallvaror, ej maskiner och apparater	M+K	3,6	1,1	0,8	0,9	0,5	0,2	1,1	0,5	0,4	0,0	0,5	0,1	0,0	-	0,1	0,1	5,5
		M	2,9	0,9	0,8	0,6	0,3	0,2	1,1	0,4	0,4	0,0	0,6	0,1	0,0	-	0,1	0,1	4,8
		K	6,9	2,2	0,7	2,0	1,4	0,3	1,1	0,6	0,4	-	0,1	-	0,1	-	0,1	0,1	8,3
29	Tillv av maskiner som ej ingår i annan underavd	M+K	3,3	1,2	0,7	0,6	0,6	0,2	0,9	0,4	0,2	0,1	0,4	0,1	0,0	-	0,2	0,1	5,0
		M	2,6	0,8	0,6	0,6	0,4	0,2	0,9	0,5	0,2	0,1	0,5	0,2	0,0	-	0,2	0,1	4,5
		K	6,7	3,2	0,9	1,1	1,4	0,1	0,8	0,4	0,2	-	0,1	-	0,1	-	0,2	-	7,7
30-33	Industri för el- och optikprodukter	M+K	2,8	1,1	0,3	0,5	0,6	0,1	0,5	0,2	0,2	0,0	0,1	-	0,0	0,0	0,1	0,1	3,7
		M	1,2	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2	0,1	0,0	0,1	-	0,0	0,0	0,1	0,0	1,8
		K	6,1	2,6	0,6	1,2	1,6	0,1	0,9	0,3	0,3	-	0,1	-	0,1	-	0,2	0,1	7,5

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 11 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 11 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and suspected cause of disease, 1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Misstänkt orsak																Summa
			Belastning						Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala organisatoriska faktorer	Övrigt	
			Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, handled	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbestrelaterat							
34,35	Transportmedelsindustri	M+K	4,9	1,6	0,7	0,9	1,0	0,4	1,1	0,7	0,1	0,1	0,7	0,1	0,1	-	0,2	0,1	7,1
		M	3,5	1,0	0,6	0,6	0,7	0,4	1,0	0,6	0,1	0,1	0,7	0,1	0,1	-	0,2	0,1	5,7
		K	10,9	4,3	1,2	2,2	2,1	0,4	1,6	1,1	0,2	-	0,2	0,1	-	-	0,3	0,1	13,2
36	Möbelindustri; annan tillverkningsindustri	M+K	5,0	2,0	0,5	1,1	1,0	0,2	0,5	0,2	0,1	-	0,7	-	0,0	-	0,0	0,1	6,4
		M	3,4	1,6	0,4	0,6	0,4	0,2	0,5	0,2	0,1	-	0,8	-	0,0	-	0,0	0,0	4,8
		K	8,8	2,7	0,9	2,4	2,4	0,3	0,7	0,2	0,2	-	0,5	-	-	-	-	0,2	10,2
40,41,90	**Energiproduktion, vattenförsörjning o avfallshant**	**M+K**	**2,8**	**1,0**	**0,4**	**0,6**	**0,3**	**0,3**	**0,6**	**0,3**	**0,1**	**-**	**0,8**	**0,1**	**0,1**	**0,0**	**0,4**	**0,1**	**4,8**
		M	**2,7**	**0,9**	**0,5**	**0,6**	**0,2**	**0,3**	**0,6**	**0,3**	**0,1**	**-**	**0,9**	**0,1**	**0,1**	**0,0**	**0,4**	**0,1**	**5,0**
		K	**3,2**	**1,4**	**0,1**	**0,7**	**0,5**	**0,4**	**0,4**	**-**	**0,1**	**-**	**0,1**	**-**	**0,1**	**-**	**0,5**	**-**	**4,3**
40	El-, gas- och värmeverk	M+K	2,2	0,8	0,2	0,5	0,2	0,3	0,4	0,2	0,1	-	0,7	0,0	0,1	0,0	0,3	0,2	3,9
		M	1,8	0,5	0,3	0,4	0,1	0,2	0,4	0,3	0,1	-	0,9	0,0	0,1	0,0	0,2	0,2	3,7
		K	3,3	1,5	-	0,7	0,7	0,5	0,3	-	0,2	-	0,2	-	0,2	-	0,5	-	4,5
90	Avloppsrening, avfallshantering, renhållning o.d.	M+K	5,0	1,7	1,2	0,9	0,5	0,4	0,8	0,3	0,1	-	0,7	0,1	-	-	0,7	-	7,4
		M	5,3	1,8	1,2	1,0	0,6	0,5	0,8	0,4	0,1	-	0,8	0,1	-	-	0,8	-	7,9
		K	2,5	0,8	0,8	0,8	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4
45	**Byggverksamhet**	**M+K**	**4,1**	**1,3**	**0,9**	**0,7**	**0,4**	**0,6**	**0,6**	**0,2**	**0,1**	**0,1**	**0,6**	**0,2**	**0,0**	**0,0**	**0,2**	**0,1**	**5,7**
		M	**4,2**	**1,3**	**1,0**	**0,7**	**0,4**	**0,7**	**0,6**	**0,2**	**0,1**	**0,1**	**0,6**	**0,2**	**0,0**	**0,0**	**0,2**	**0,1**	**5,9**
		K	**2,9**	**0,9**	**0,3**	**1,0**	**0,3**	**0,2**	**0,4**	**0,2**	**0,1**	**-**	**-**	**-**	**0,1**	**-**	**0,2**	**0,1**	**3,8**
45211	Byggande av hus	M+K	5,1	1,6	1,1	0,7	0,7	0,9	0,5	0,2	0,1	0,2	0,7	0,4	-	-	0,1	0,1	6,8
		M	5,3	1,6	1,1	0,7	0,7	0,9	0,6	0,2	0,1	0,2	0,8	0,4	-	-	0,1	0,1	7,1
		K	1,9	0,5	0,3	0,8	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9
45230	Anläggning av vägar, järnvägar, flygfält m.m.	M+K	5,0	1,6	1,2	1,1	0,4	0,4	0,8	0,4	0,0	-	0,8	0,3	0,1	-	0,4	0,2	7,7
		M	4,4	1,7	1,2	0,8	0,2	0,4	0,7	0,4	-	-	1,0	0,4	0,0	-	0,3	0,2	7,0
		K	8,3	1,6	1,3	2,9	1,3	0,5	1,6	0,5	0,3	-	-	-	0,5	-	1,0	0,3	11,7
453	Bygginstallationer	M+K	2,9	1,0	0,6	0,6	0,1	0,6	0,4	0,1	0,1	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	4,0
		M	3,1	1,0	0,6	0,6	0,2	0,6	0,4	0,1	0,1	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	4,2
		K	1,8	1,0	-	0,6	-	-	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 11 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 11 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and suspected cause of disease, 1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Misstänkt orsak																Summa
			Belastning						Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala organisatoriska faktorer	Övrigt	
			Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, handled	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbestrelaterat							
50-52,60-64	**Handel och kommunikation**	**M+K**	**2,3**	**0,8**	**0,5**	**0,4**	**0,3**	**0,2**	**0,2**	**0,1**	**0,1**	**0,0**	**0,1**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,2**	**0,1**	**3,0**
		M	**1,8**	**0,5**	**0,5**	**0,3**	**0,2**	**0,2**	**0,3**	**0,1**	**0,1**	**0,0**	**0,2**	**0,1**	**0,0**	**0,0**	**0,2**	**0,1**	**2,6**
		K	**3,0**	**1,2**	**0,5**	**0,6**	**0,4**	**0,2**	**0,2**	**0,1**	**0,1**	**-**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,2**	**0,1**	**3,6**
50	Handel och service av motorfordon, bensinstationer	M+K	2,0	0,7	0,4	0,4	0,2	0,2	0,7	0,3	0,2	0,1	0,2	0,4	0,0	-	0,1	0,1	3,6
		M	2,0	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3	0,8	0,3	0,3	0,1	0,3	0,4	0,0	-	0,1	0,1	3,8
		K	2,1	1,3	0,1	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	-	-	-	0,1	0,1	-	0,2	-	2,7
51	Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	M+K	1,2	0,4	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	-	0,1	0,0	1,6
		M	1,2	0,3	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	-	0,1	0,1	1,6
		K	1,4	0,6	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	-	0,0	-	0,0	-	0,2	0,0	1,7
52	Detaljhandel (ej motorfordon), rep av hushållsartikl	M+K	2,5	1,0	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	-	0,0	-	0,0	-	0,1	0,0	2,9
		M	1,3	0,4	0,5	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	-	0,1	-	0,0	-	0,0	0,1	1,6
		K	3,1	1,3	0,5	0,6	0,5	0,2	0,3	0,1	0,1	-	0,0	-	0,0	-	0,1	0,0	3,6
60-63	Transport, magasinering, kommunikation	M+K	2,7	0,8	0,7	0,5	0,3	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,4	0,1	3,8
		M	2,5	0,7	0,7	0,4	0,2	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	3,6
		K	3,3	1,0	0,7	0,8	0,5	0,2	0,2	0,1	0,1	-	0,0	-	0,1	0,0	0,3	0,2	4,2
64	Post- och telekommunikationer	M+K	3,7	1,3	0,7	0,8	0,3	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	4,6
		M	2,3	0,6	0,5	0,6	0,2	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	-	0,3	0,2	3,1
		K	5,5	2,1	0,9	1,1	0,5	0,5	0,2	0,1	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	0,4	0,3	6,5
65-72,74	**Finansiell verksamhet och företagstjänster m.m.**	**M+K**	**1,5**	**0,5**	**0,3**	**0,3**	**0,2**	**0,1**	**0,2**	**0,1**	**0,1**	**0,0**	**0,1**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,2**	**0,1**	**2,1**
		M	**1,0**	**0,3**	**0,2**	**0,2**	**0,1**	**0,1**	**0,1**	**0,1**	**0,0**	**0,0**	**0,1**	**0,0**	**0,0**	**-**	**0,2**	**0,1**	**1,5**
		K	**2,2**	**0,8**	**0,3**	**0,5**	**0,4**	**0,1**	**0,2**	**0,1**	**0,1**	**-**	**0,0**	**-**	**0,1**	**0,0**	**0,3**	**0,0**	**2,8**
65-67	Banker och försäkringbolag	M+K	1,1	0,4	0,1	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,3	0,0	1,5
		M	0,4	0,2	0,1	0,2	-	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,1	0,0	0,7
		K	1,7	0,6	0,2	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,4	0,0	2,2
70-72,74	Fastighetsbolag,uthyrnings- o företagsserv,firm	M+K	1,6	0,5	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	2,2
		M	1,0	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	-	0,3	0,1	1,7
		K	2,4	0,8	0,4	0,5	0,4	0,1	0,3	0,1	0,1	-	0,0	-	0,1	0,0	0,2	0,0	3,0

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 11 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 11 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and suspected cause of disease, 1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Misstänkt orsak																Summa
			Belastning						Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala organisatoriska faktorer	Övrigt	
			Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, handled	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbestrelaterat							
73, 80	**Utbildning och forskning**	**M+K**	**1,8**	**0,6**	**0,4**	**0,4**	**0,3**	**0,1**	**0,8**	**0,2**	**0,3**	**-**	**0,2**	**-**	**0,1**	**0,0**	**1,0**	**0,1**	**4,1**
		M	**0,8**	**0,3**	**0,2**	**0,1**	**0,1**	**0,1**	**0,2**	**0,0**	**0,1**	**-**	**0,3**	**-**	**0,0**	**0,0**	**0,8**	**0,0**	**2,3**
		K	**2,4**	**0,8**	**0,5**	**0,5**	**0,4**	**0,2**	**1,1**	**0,2**	**0,4**	**-**	**0,2**	**-**	**0,1**	**0,0**	**1,2**	**0,1**	**5,0**
85	**Vård och omsorg**	**M+K**	**3,1**	**1,0**	**0,8**	**0,5**	**0,4**	**0,2**	**0,9**	**0,2**	**0,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,1**	**1,3**	**0,3**	**5,8**
		M	**1,1**	**0,3**	**0,4**	**0,2**	**0,1**	**0,1**	**0,6**	**0,1**	**0,1**	**0,0**	**0,1**	**-**	**0,0**	**0,0**	**1,2**	**0,5**	**3,5**
		K	**3,4**	**1,2**	**0,8**	**0,6**	**0,4**	**0,3**	**1,0**	**0,3**	**0,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,1**	**1,3**	**0,3**	**6,2**
851,852	Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	M+K	3,1	1,1	0,7	0,6	0,4	0,2	1,2	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	1,2	0,5	6,2
		M	1,4	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,7	0,2	0,2	0,0	0,1	-	0,0	0,1	1,2	0,7	4,1
		K	3,5	1,2	0,7	0,7	0,5	0,2	1,3	0,4	0,3	-	0,0	0,0	0,1	0,2	1,2	0,5	6,7
851	Hälso- och sjukvård	M+K	3,1	1,1	0,7	0,6	0,4	0,2	1,2	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	1,2	0,5	6,3
		M	1,4	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,7	0,2	0,2	0,0	0,1	-	0,0	0,1	1,2	0,7	4,1
		K	3,5	1,2	0,7	0,7	0,5	0,2	1,3	0,4	0,3	-	0,0	0,0	0,1	0,2	1,2	0,5	6,7
85321,853	Barnomsorg	M+K	2,4	0,8	0,5	0,5	0,3	0,1	0,7	0,1	0,2	-	0,1	-	0,0	0,1	1,1	0,1	4,6
		M	0,9	0,1	0,7	-	-	-	0,1	-	-	-	0,4	-	-	-	1,1	0,1	2,6
		K	2,5	0,9	0,5	0,6	0,3	0,2	0,7	0,2	0,2	-	0,1	-	0,0	0,1	1,1	0,1	4,8
85311,853	Äldre- och handikappomsorg	M+K	3,7	1,3	1,1	0,5	0,3	0,3	0,9	0,2	0,2	0,0	0,0	-	0,0	0,1	1,3	0,2	6,1
		M	1,1	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,4	0,2	0,1	-	-	-	0,1	0,1	1,1	0,2	3,0
		K	3,9	1,4	1,2	0,5	0,3	0,4	0,9	0,2	0,2	0,0	0,0	-	0,0	0,1	1,3	0,1	6,4
55,91-95	**Personliga och kulturella tjänster**	**M+K**	**2,0**	**0,7**	**0,4**	**0,3**	**0,3**	**0,1**	**0,4**	**0,2**	**0,1**	**0,0**	**0,1**	**-**	**0,0**	**0,0**	**0,3**	**0,1**	**2,9**
		M	**1,2**	**0,4**	**0,3**	**0,2**	**0,1**	**0,1**	**0,3**	**0,1**	**0,1**	**0,0**	**0,2**	**-**	**0,0**	**0,0**	**0,3**	**0,1**	**2,0**
		K	**2,6**	**0,9**	**0,6**	**0,4**	**0,4**	**0,2**	**0,5**	**0,2**	**0,1**	**-**	**0,0**	**-**	**0,0**	**-**	**0,4**	**0,1**	**3,6**
55	Hotell- och restauranger	M+K	2,2	0,7	0,7	0,3	0,3	0,1	0,4	0,3	0,1	-	0,0	-	0,0	0,0	0,2	0,1	3,0
		M	1,1	0,3	0,5	0,1	0,1	0,1	0,4	0,3	0,2	-	0,1	-	0,1	0,0	0,1	0,2	2,0
		K	3,0	0,9	0,9	0,4	0,5	0,2	0,4	0,3	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,3	0,1	3,8

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 11 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 11 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and suspected cause of disease,1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Misstänkt orsak																Summa
			Belastning						Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala organisatoriska faktorer	Övrigt	
			Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, handled	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbestrelaterat							
92	Rekreations-, kultur-, och sportverksamhet	M+K	1,6	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,4	0,1	0,1	0,0	0,2	-	0,1	-	0,2	0,1	2,5
		M	1,2	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	0,3	0,0	0,1	0,0	0,3	-	0,1	-	0,2	0,0	2,1
		K	2,0	0,5	0,4	0,3	0,4	0,2	0,4	0,1	0,2	-	0,1	-	0,1	-	0,2	0,1	2,9
75,99	**Civila myndigheter, försvaret internationella organisationer**	**M+K**	**2,6**	**0,8**	**0,4**	**0,7**	**0,4**	**0,2**	**0,6**	**0,1**	**0,2**	**0,0**	**0,5**	**-**	**0,2**	**0,0**	**1,3**	**0,3**	**5,5**
		M	**1,3**	**0,4**	**0,2**	**0,3**	**0,1**	**0,2**	**0,6**	**0,1**	**0,3**	**0,0**	**0,9**	**-**	**0,2**	**0,1**	**0,9**	**0,4**	**4,3**
		K	**3,8**	**1,2**	**0,6**	**1,0**	**0,7**	**0,2**	**0,7**	**0,2**	**0,2**	**-**	**0,1**	**-**	**0,2**	**0,0**	**1,6**	**0,2**	**6,6**
751,753	Offentlig förvaltning, försäkringskassor	M+K	2,6	0,8	0,5	0,7	0,4	0,1	0,3	0,0	0,1	0,0	0,1	-	0,1	0,0	1,3	0,1	4,6
		M	1,0	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	-	0,1	0,0	0,1	-	0,1	0,1	0,7	0,1	2,1
		K	3,5	1,1	0,6	0,9	0,6	0,1	0,5	0,0	0,2	-	0,0	-	0,2	0,0	1,6	0,1	5,9
7522	Totalförsvar	M+K	2,8	0,8	0,3	0,4	0,6	0,5	0,9	0,2	0,3	0,0	2,0	-	0,2	-	0,5	0,4	6,7
		M	2,0	0,7	0,2	0,2	0,2	0,5	0,8	0,1	0,3	0,0	2,5	-	0,2	-	0,4	0,4	6,2
		K	5,7	1,4	0,7	1,0	1,8	0,6	1,4	0,6	0,6	-	0,1	-	0,3	-	0,8	0,3	8,6
7524	Polisverksamhet	M+K	3,9	1,4	0,5	1,2	0,4	0,3	2,0	0,5	0,7	-	0,9	-	0,7	0,1	2,7	1,0	11,2
		M	1,8	0,6	0,3	0,6	-	0,2	1,5	0,3	0,9	-	1,3	-	0,5	0,1	2,4	1,2	8,9
		K	8,3	3,2	1,0	2,5	1,1	0,4	2,9	1,0	0,3	-	-	-	1,1	0,1	3,3	0,6	16,3
7525	Brand- och räddningsverksamhet	M+K	2,0	0,3	0,3	0,2	0,1	0,6	1,2	0,3	0,5	0,1	0,2	-	0,1	-	0,6	1,3	5,3
		M	1,4	-	0,4	-	-	0,6	1,0	0,3	0,4	0,1	0,3	-	-	-	0,6	1,4	4,6
Samtliga näringsgrenar		**M+K**	**2,7**	**0,9**	**0,6**	**0,5**	**0,4**	**0,2**	**0,6**	**0,2**	**0,2**	**0,0**	**0,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,5**	**0,1**	**4,2**
		M	**2,0**	**0,6**	**0,5**	**0,4**	**0,2**	**0,3**	**0,5**	**0,2**	**0,1**	**0,0**	**0,4**	**0,1**	**0,0**	**0,0**	**0,3**	**0,1**	**3,4**
		K	**3,4**	**1,2**	**0,6**	**0,7**	**0,5**	**0,2**	**0,7**	**0,2**	**0,2**	**0,0**	**0,1**	**0,0**	**0,1**	**0,0**	**0,8**	**0,2**	**5,2**

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 12 Reported occupational diseases by occpation (SSYK), sex and suspected cause of disease,1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Misstänkt orsak																Summa
			Belastning						Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala organisatoriska faktorer	Övrigt	
			Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, handled	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbestrelaterat							
0	**Militärt arbete**	**M+K**	**28**	**5**	**3**	**4**	**3**	**7**	**12**	**-**	**6**	**-**	**39**	**-**	**4**	**-**	**6**	**9**	**98**
		M	**27**	**5**	**3**	**3**	**3**	**7**	**12**	**-**	**6**	**-**	**39**	**-**	**4**	**-**	**6**	**9**	**97**
0110	Militärer	M+K	19	2	3	1	2	7	2	-	-	-	39	-	3	-	6	6	75
		M	19	2	3	1	2	7	2	-	-	-	39	-	3	-	6	6	75
0210	Militärer i utlandstjänst m.fl.	M+K	9	3	-	3	1	-	10	-	6	-	-	-	1	-	-	3	23
		M	8	3	-	2	1	-	10	-	6	-	-	-	1	-	-	3	22
		K	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
1	**Ledningsarbete**	**M+K**	**71**	**23**	**16**	**15**	**8**	**6**	**22**	**6**	**9**	**3**	**14**	**-**	**6**	**1**	**115**	**8**	**237**
		M	**36**	**11**	**12**	**8**	**-**	**4**	**10**	**1**	**6**	**2**	**14**	**-**	**1**	**1**	**46**	**2**	**110**
		K	**35**	**12**	**4**	**7**	**8**	**2**	**12**	**5**	**3**	**1**	**-**	**-**	**5**	**-**	**69**	**6**	**127**
12	Ledningsarbete i stora och medelstora företag, myndigheter m.m	M+K	44	12	9	14	6	1	17	5	7	2	13	-	4	-	94	7	179
		M	21	5	7	8	-	1	7	1	4	2	13	-	1	-	40	1	83
		K	23	7	2	6	6	-	10	4	3	-	-	-	3	-	54	6	96
122	Drift- o verksamhetschefer	M+K	37	9	9	12	4	1	14	5	6	1	7	-	2	-	74	4	138
		M	18	3	7	7	-	1	5	1	3	1	7	-	-	-	26	-	56
		K	19	6	2	5	4	-	9	4	3	-	-	-	2	-	48	4	82
1224	Driftchefer inom handel, hotell och restaurang, transport	M+K	12	2	7	1	1	1	4	2	1	1	1	-	-	-	6	1	24
		M	7	-	6	-	-	1	2	-	1	1	1	-	-	-	4	-	14
		K	5	2	1	1	1	-	2	2	-	-	-	-	-	-	2	1	10
1226	Verksamhetschefer inom offentlig förvaltning m.m.	M+K	7	1	-	5	-	-	4	2	2	-	-	-	-	-	29	2	42
		M	5	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	10
		K	2	-	-	1	-	-	4	2	2	-	-	-	-	-	24	2	32
1227	Verksamhetschefer inom utbildning	M+K	6	3	-	2	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	15	-	22
		M	3	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	11
		K	3	1	-	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	7	-	11
1228	Verksamhetschefer inom vård och omsorg	M+K	10	3	2	2	2	-	2	-	-	-	-	-	2	-	18	1	33
		M	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	6
		K	9	3	1	2	2	-	2	-	-	-	-	-	2	-	13	1	27

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 12 Reported occupational diseases by occpation (SSYK), sex and suspected cause of disease,1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Misstänkt orsak																Summa
			Belastning						Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala organisatoriska faktorer	Övrigt	
			Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, handled	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbestrelaterat							
123	Chefer för särskilda	M+K	6	3	-	1	2	-	3	-	1	1	3	-	2	-	14	3	31
	funktioner	M	2	2	-	-	-	-	2	-	1	1	3	-	1	-	9	1	18
		K	4	1	-	1	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	5	2	13
13	Ledningsarbete i mindre	M+K	27	11	7	1	2	5	5	1	2	1	1	-	2	1	20	1	57
	företag, myndigheter m.m.	M	15	6	5	-	-	3	3	-	2	-	1	-	-	1	5	1	26
		K	12	5	2	1	2	2	2	1	-	1	-	-	2	-	15	-	31
1314	Chefer för mindre företag inom	M+K	24	10	6	1	2	4	3	1	1	-	1	-	1	-	3	1	33
	handel, hotell o restaurang,	M	12	5	4	-	-	2	2	-	1	-	1	-	-	-	2	1	18
	transport o kommunikation	K	12	5	2	1	2	2	1	1	-	-	-	-	1	-	1	-	15
1318	Chefer för mindre enheter inom	M+K	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	-	1	13	-	16
	vård och omsorg	K	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	11	-	12
2	**Arbete som kräver**	**M+K**	**458**	**157**	**85**	**98**	**82**	**22**	**244**	**35**	**97**	**2**	**76**	**-**	**27**	**9**	**480**	**57**	**1351**
	teoretisk specialist-	**M**	**133**	**37**	**31**	**33**	**25**	**4**	**40**	**9**	**17**	**2**	**57**	**-**	**10**	**3**	**149**	**17**	**409**
	kompetens	**K**	**325**	**120**	**54**	**65**	**57**	**18**	**204**	**26**	**80**	**-**	**19**	**-**	**17**	**6**	**331**	**40**	**942**
21	Arbete som kräver teoretisk	M+K	70	27	8	18	16	-	15	2	7	2	19	-	8	1	22	2	137
	specialistkompetens inom tek-	M	44	14	6	16	8	-	7	1	3	2	17	-	7	1	20	2	98
	nik och datavetenskap m.m.	K	26	13	2	2	8	-	8	1	4	-	2	-	1	-	2	-	39
213	Dataspecialister:	M+K	32	10	4	8	9	-	1	-	1	-	1	-	3	-	7	-	44
	systemerare,	M	18	4	2	8	4	-	1	-	1	-	-	-	3	-	6	-	28
	programmerare m.fl.	K	14	6	2	-	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	16
214	Civilingenjörer,	M+K	34	15	3	10	6	-	12	1	6	2	18	-	5	1	14	2	86
	arkitekter m.fl.	M	25	10	3	8	4	-	4	-	2	2	17	-	4	1	14	2	67
		K	9	5	-	2	2	-	8	1	4	-	1	-	1	-	-	-	19
2142	Civilingenjörer m.fl., bygg	M+K	8	4	-	3	1	-	4	-	3	1	2	-	1	-	5	1	21
	och anläggning	M	7	4	-	2	1	-	2	-	1	1	2	-	-	-	5	1	17
2145	Civilingenjörer m.fl.,	M+K	11	5	1	4	1	-	2	1	-	1	8	-	3	-	4	1	29
	maskin	M	10	4	1	4	1	-	1	-	-	1	7	-	3	-	4	1	26

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 12 Reported occupational diseases by occpation (SSYK), sex and suspected cause of disease,1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Misstänkt orsak																Summa
			Belastning						Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala organisatoriska faktorer	Övrigt	
			Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, handled	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbestrelaterat							
22	Arbete som kräver teoretisk	M+K	99	38	24	13	15	4	59	16	16	-	-	-	5	3	100	27	293
	specialistkomp. inom biologi,	M	18	4	7	2	4	-	10	4	2	-	-	-	2	1	21	9	61
	hälso- och sjukvård	K	81	34	17	11	11	4	49	12	14	-	-	-	3	2	79	18	232
2221	Läkare	M+K	13	5	2	4	1	-	7	1	2	-	-	-	-	-	25	7	52
		M	2	1	1	-	-	-	3	1	1	-	-	-	-	-	15	3	23
		K	11	4	1	4	1	-	4	-	1	-	-	-	-	-	10	4	29
2222	Tandläkare	M+K	46	18	10	6	9	1	22	13	1	-	-	-	1	-	6	4	79
		M	12	2	3	2	4	-	5	3	-	-	-	-	1	-	5	4	27
		K	34	16	7	4	5	1	17	10	1	-	-	-	-	-	1	-	52
223	Barnmorskor; sjuksköterskor	M+K	31	12	7	2	5	3	29	2	12	-	-	-	2	2	64	14	142
	med särskild kompetens	K	30	12	6	2	5	3	28	2	12	-	-	-	2	2	63	13	138
	(se även 323)																		
2231	Barnmorskor	M+K	10	3	2	1	2	1	7	1	3	-	-	-	-	-	6	5	28
		K	10	3	2	1	2	1	7	1	3	-	-	-	-	-	6	5	28
2232	Avdelningschefer,	M+K	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	15	1	19
	vårdavdelning/mottagning	K	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	15	1	19
2233	Akutsjuksköterskor m.fl.	M+K	5	1	1	1	2	-	7	1	3	-	-	-	1	-	9	7	29
		K	4	1	-	1	2	-	7	1	3	-	-	-	1	-	8	6	26
2234	Barnsjuksköterskor	M+K	7	4	1	-	1	1	7	-	2	-	-	-	1	1	7	-	23
		K	7	4	1	-	1	1	7	-	2	-	-	-	1	1	7	-	23
2235	Distriktssköterskor	M+K	8	4	3	-	-	1	5	-	4	-	-	-	-	1	26	1	41
		K	8	4	3	-	-	1	5	-	4	-	-	-	-	1	26	1	41
23	Lärararbete inom	M+K	125	35	34	19	18	14	134	10	61	-	46	-	6	2	209	16	538
	universitet, gymnasie- och	M	41	11	13	6	6	3	15	2	9	-	30	-	-	-	66	1	153
	grundskola	K	84	24	21	13	12	11	119	8	52	-	16	-	6	2	143	15	385
232	Gymnasielärare m.fl.	M+K	59	17	14	4	10	10	39	1	23	-	32	-	2	-	80	10	222
		M	25	6	8	3	4	3	11	-	8	-	22	-	-	-	44	1	103
		K	34	11	6	1	6	7	28	1	15	-	10	-	2	-	36	9	119

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 12 Reported occupational diseases by occpation (SSYK), sex and suspected cause of disease,1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Misstänkt orsak																Summa
			Belastning						Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala organisatoriska faktorer	Övrigt	
			Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, handled	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbestrelaterat							
2321	Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	M+K	13	5	3	2	1	1	3	-	2	-	6	-	2	-	35	1	60
		M	4	1	1	1	1	-	1	-	-	-	5	-	-	-	19	-	29
		K	9	4	2	1	-	1	2	-	2	-	1	-	2	-	16	1	31
2322	Gymnasielärare i yrkesämnen	M+K	10	2	1	2	2	2	6	-	5	-	6	-	-	-	15	2	39
		M	6	1	-	2	1	1	3	-	3	-	6	-	-	-	13	1	29
		K	4	1	1	-	1	1	3	-	2	-	-	-	-	-	2	1	10
2323	Lärare i praktisk-estetiska ämnen	M+K	36	10	10	-	7	7	30	1	16	-	20	-	-	-	30	7	123
		M	15	4	7	-	2	2	7	-	5	-	11	-	-	-	12	-	45
		K	21	6	3	-	5	5	23	1	11	-	9	-	-	-	18	7	78
233	Grundskollärare	M+K	35	9	13	7	3	3	74	8	30	-	8	-	2	-	101	4	224
		M	9	1	5	2	1	-	2	1	-	-	5	-	-	-	17	-	33
		K	26	8	8	5	2	3	72	7	30	-	3	-	2	-	84	4	191
234	Speciallärare m.fl.	M+K	11	2	4	3	2	-	14	-	6	-	1	-	2	2	24	2	56
		K	11	2	4	3	2	-	14	-	6	-	1	-	2	2	21	2	53
235	Andra pedagoger med teoretisk specialistkompetens	M+K	12	3	3	3	2	1	6	1	1	-	5	-	-	-	2	-	25
		M	3	1	-	1	1	-	1	1	-	-	3	-	-	-	1	-	8
		K	9	2	3	2	1	1	5	-	1	-	2	-	-	-	1	-	17
24	Annat arbete som kräver teoretisk specialistkompetens	M+K	164	57	19	48	33	4	36	7	13	-	11	-	8	3	149	12	383
		M	30	8	5	9	7	1	8	2	3	-	10	-	1	1	42	5	97
		K	134	49	14	39	26	3	28	5	10	-	1	-	7	2	107	7	286
241	Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	M+K	31	12	5	9	5	-	2	1	-	-	5	-	1	1	11	4	55
		M	8	3	2	2	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	3	2	18
		K	23	9	3	7	4	-	2	1	-	-	-	-	1	1	8	2	37
2412	Personaltjänstemän och yrkesvägledare	M+K	6	-	1	4	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	6	2	17
		K	5	-	1	3	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	6	1	14
243	Arkivarier, bibliotekarier m.fl.	M+K	14	4	1	4	5	-	3	-	2	-	-	-	1	-	3	2	23
		K	12	4	-	4	4	-	2	-	1	-	-	-	1	-	3	2	20

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 12 Reported occupational diseases by occpation (SSYK), sex and suspected cause of disease,1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Misstänkt orsak																Summa
			Belastning						Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala organisatoriska faktorer	Övrigt	
			Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, handled	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbestrelaterat							
245	Journalister, konstnärer, skådespelare m.fl.	M+K	35	14	1	9	7	2	4	1	1	-	5	-	1	-	6	2	53
		M	12	4	-	4	3	1	1	-	1	-	4	-	1	-	3	1	22
		K	23	10	1	5	4	1	3	1	-	-	1	-	-	-	3	1	31
2451	Journalister, författare, informatörer m.fl.	M+K	14	8	-	4	2	-	3	-	1	-	-	-	1	-	4	1	23
		M	3	2	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	2	1	8
		K	11	6	-	3	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	15
2453	Kompositörer, musiker och sångare inom klassisk musik	M+K	10	3	-	4	3	-	1	1	-	-	3	-	-	-	1	-	15
		M	7	1	-	3	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	9
		K	3	2	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	1	-	6
247	Administratörer i offentlig förvaltning	M+K	43	14	6	13	9	1	12	3	5	-	1	-	3	-	22	2	83
		M	4	1	1	1	1	-	3	2	-	-	1	-	-	-	9	1	18
		K	39	13	5	12	8	1	9	1	5	-	-	-	3	-	13	1	65
2491	Psykologer m.fl.	M+K	3	1	1	-	-	1	5	2	2	-	-	-	-	1	9	-	18
		K	3	1	1	-	-	1	4	2	1	-	-	-	-	1	6	-	14
2492	Socialsekreterare och kuratorer	M+K	27	10	4	9	3	-	9	-	2	-	-	-	2	1	77	2	118
		M	3	-	1	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	1	12	1	19
		K	24	10	3	8	2	-	7	-	2	-	-	-	2	-	65	1	99
3	**Arbete som kräver kortare högskoleutbildning**	**M+K**	**716**	**251**	**112**	**171**	**114**	**42**	**296**	**63**	**86**	**7**	**118**	**-**	**37**	**33**	**442**	**115**	**1757**
		M	**180**	**65**	**37**	**35**	**15**	**17**	**75**	**17**	**31**	**7**	**98**	**-**	**17**	**5**	**126**	**39**	**540**
		K	**536**	**186**	**75**	**136**	**99**	**25**	**221**	**46**	**55**	**-**	**20**	**-**	**20**	**28**	**316**	**76**	**1217**
31	Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.	M+K	158	65	17	32	29	11	53	16	19	6	64	-	12	2	47	9	345
		M	87	31	15	17	10	11	32	10	11	6	62	-	6	2	42	8	239
		K	71	34	2	15	19	-	21	6	8	-	2	-	6	-	5	1	106
311	Ingenjörer och tekniker	M+K	102	41	8	22	22	6	35	12	12	3	46	-	7	2	27	7	226
		M	56	18	8	13	9	6	20	8	7	3	44	-	4	2	25	6	157
		K	46	23	-	9	13	-	15	4	5	-	2	-	3	-	2	1	69
3111	Laboratorieingenjörer	M+K	18	4	1	3	9	-	12	3	4	-	4	-	-	-	-	-	34
		M	3	-	1	1	1	-	3	1	2	-	3	-	-	-	-	-	9
		K	15	4	-	2	8	-	9	2	2	-	1	-	-	-	-	-	25

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 12 Reported occupational diseases by occpation (SSYK), sex and suspected cause of disease,1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Misstänkt orsak																Summa
			Belastning						Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala organisatoriska faktorer	Övrigt	
			Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, handled	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbestrelaterat							
3112	Byggnadsingenjörer och byggnadstekniker	M+K	10	2	1	2	1	3	-	-	-	-	9	-	1	-	2	2	24
		M	10	2	1	2	1	3	-	-	-	-	9	-	1	-	2	2	24
3114	Ingenjörer och tekniker inom elektronik och teleteknik	M+K	13	5	-	6	2	-	1	1	-	-	3	-	-	-	4	-	21
		M	11	3	-	6	2	-	1	1	-	-	3	-	-	-	3	-	18
3115	Maskiningenjörer och maskintekniker	M+K	26	12	3	3	7	1	14	7	2	3	16	-	3	1	9	4	73
		M	18	8	3	2	4	1	12	6	1	3	16	-	2	1	9	3	61
		K	8	4	-	1	3	-	2	1	1	-	-	-	1	-	-	1	12
3116	Kemiingenjörer och kemitekniker	M+K	6	3	1	-	1	-	4	1	3	-	1	-	-	-	3	1	15
		M	3	-	1	-	1	-	2	-	2	-	1	-	-	-	3	1	10
		K	3	3	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	5
3118	Kartingenjörer m.fl.	M+K	14	8	-	5	1	-	1	-	1	-	-	-	2	-	-	-	17
		K	13	8	-	4	1	-	1	-	1	-	-	-	2	-	-	-	16
3119	Övriga ingenjörer och tekniker	M+K	4	2	1	-	1	-	2	-	1	-	5	-	-	-	5	-	16
		M	3	2	1	-	-	-	1	-	1	-	4	-	-	-	5	-	13
312	Datatekniker och dataoperatörer	M+K	13	4	3	5	1	-	3	1	2	-	-	-	-	-	5	-	21
		M	3	1	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	5	-	9
		K	10	3	2	4	1	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	12
3121	Datatekniker	M+K	10	2	3	4	1	-	3	1	2	-	-	-	-	-	4	-	17
		M	3	1	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	4	-	8
		K	7	1	2	3	1	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	9
313	Fotografer; ljud- och bildtekniker, sjukhustekniker m.fl.	M+K	23	11	2	3	5	1	10	3	4	-	-	-	4	-	8	1	46
		M	9	3	2	1	1	1	6	2	2	-	-	-	1	-	7	1	24
		K	14	8	-	2	4	-	4	1	2	-	-	-	3	-	1	-	22
3134	Sjukhusingenjörer och sjukhustekniker	M+K	9	4	2	1	2	-	9	2	4	-	-	-	-	-	3	-	21
		M	3	-	2	-	1	-	5	1	2	-	-	-	-	-	3	-	11
		K	6	4	-	1	1	-	4	1	2	-	-	-	-	-	-	-	10

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 12 Reported occupational diseases by occpation (SSYK), sex and suspected cause of disease,1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Misstänkt orsak																Summa
			Belastning						Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala organisatoriska faktorer	Övrigt	
			Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, handled	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbestrelaterat							
314	Piloter, fartygsbefäl m.fl.	M+K	10	5	3	-	-	2	3	-	1	1	18	-	-	-	3	1	35
		M	10	5	3	-	-	2	3	-	1	1	18	-	-	-	2	1	34
315	Säkerhets- och kvalitets-	M+K	10	4	1	2	1	2	2	-	-	2	-	-	1	-	4	-	17
	inspektörer	M	9	4	1	2	-	2	2	-	-	2	-	-	1	-	3	-	15
32	Arbete inom biologi, hälso- o	M+K	195	62	32	40	44	12	120	29	23	-	4	-	3	16	124	62	524
	sjukvård som kräver kortare	M	14	5	3	1	4	1	8	2	3	-	2	-	1	-	12	6	43
	högskoleutbildning	K	181	57	29	39	40	11	112	27	20	-	2	-	2	16	112	56	481
322	Sjukgymnaster,	M+K	53	15	8	9	17	3	22	3	1	-	2	-	-	-	18	4	99
	tandhygienister m.fl.	M	6	3	-	1	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	10
		K	47	12	8	8	15	3	22	3	1	-	-	-	-	-	16	4	89
3221	Arbetsterapeuter	M+K	6	-	2	1	3	-	10	1	-	-	-	-	-	-	7	1	24
		K	6	-	2	1	3	-	10	1	-	-	-	-	-	-	7	1	24
3225	Tandhygienister	M+K	21	4	5	4	7	-	6	2	1	-	-	-	-	-	1	1	29
		K	21	4	5	4	7	-	6	2	1	-	-	-	-	-	1	1	29
3226	Sjukgymnaster m.fl.	M+K	11	6	1	1	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	3	1	18
		K	10	6	1	1	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	3	1	17
323	Sjuksköterskor (se även 223)	M+K	82	24	20	15	11	8	76	20	20	-	2	-	2	15	92	50	319
		M	6	-	3	-	2	1	8	2	3	-	-	-	-	-	8	6	28
		K	76	24	17	15	9	7	68	18	17	-	2	-	2	15	84	44	291
3231	Sjuksköterskor, medicin/	M+K	13	5	4	1	2	1	6	4	1	-	-	-	-	2	6	7	34
	kirurgi	K	12	5	3	1	2	1	5	3	1	-	-	-	-	2	6	7	32
3232	Operationssjuksköterskor	M+K	11	5	2	1	-	2	3	2	1	-	-	-	1	-	1	2	18
		K	11	5	2	1	-	2	3	2	1	-	-	-	1	-	1	2	18
3233	Geriatriksjuksköterskor	M+K	9	2	2	2	1	2	2	-	1	-	-	-	-	-	6	2	19
		K	9	2	2	2	1	2	2	-	1	-	-	-	-	-	6	2	19
3234	Sjuksköterskor,	M+K	4	-	2	1	-	1	14	2	5	-	1	-	-	1	14	2	36
	psykiatrisk vård	M	2	-	1	-	-	1	3	-	1	-	-	-	-	-	1	1	7
		K	2	-	1	1	-	-	11	2	4	-	1	-	-	1	13	1	29

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 12 Reported occupational diseases by occpation (SSYK), sex and suspected cause of disease,1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Misstänkt orsak																Summa
			Belastning						Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala organisatoriska faktorer	Övrigt	
			Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, handled	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbestrelaterat							
3235	Röntgensjuksköterskor	M+K	6	1	3	2	-	-	4	1	1	-	-	-	1	-	3	2	16
		M	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		K	5	1	2	2	-	-	4	1	1	-	-	-	1	-	3	2	15
3239	Övriga sjuksköterskor	M+K	39	11	7	8	8	2	47	11	11	-	1	-	-	12	62	35	196
	(se även 223)	M	2	-	-	-	2	-	4	1	2	-	-	-	-	-	7	5	18
		K	37	11	7	8	6	2	43	10	9	-	1	-	-	12	55	30	178
324	Biomedicinska analytiker	M+K	58	22	4	16	15	1	22	6	2	-	-	-	-	1	14	8	103
		K	57	21	4	16	15	1	22	6	2	-	-	-	-	1	12	8	100
3240	Biomedicinska analytiker	M+K	58	22	4	16	15	1	22	6	2	-	-	-	-	1	14	8	103
		K	57	21	4	16	15	1	22	6	2	-	-	-	-	1	12	8	100
33	Lärararbete som kräver	M+K	104	30	27	27	9	6	53	6	15	-	14	-	1	7	95	14	288
	kortare högskoleutbildning	M	2	1	1	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-	5	2	15
		K	102	29	26	27	9	6	50	6	15	-	11	-	1	7	90	12	273
331	Förskollärare och fritids-	M+K	100	28	26	26	9	6	53	6	15	-	14	-	1	7	95	14	284
	pedagoger	M	1	-	1	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-	5	2	14
		K	99	28	25	26	9	6	50	6	15	-	11	-	1	7	90	12	270
34	Annat arbete som kräver	M+K	259	94	36	72	32	13	70	12	29	1	36	-	21	8	176	30	600
	kortare högskoleutbildning	M	77	28	18	17	1	5	32	5	17	1	31	-	10	3	67	23	243
		K	182	66	18	55	31	8	38	7	12	-	5	-	11	5	109	7	357
341	Säljare, inköpare,	M+K	118	44	15	34	17	5	8	1	3	1	10	-	4	-	40	4	184
	mäklare m.fl.	M	34	13	8	8	1	1	5	-	2	1	8	-	2	-	15	3	67
		K	84	31	7	26	16	4	3	1	1	-	2	-	2	-	25	1	117
3412	Försäkringsrepresentanter	M+K	14	7	-	3	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	7	-	23
		K	14	7	-	3	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	7	-	23
3415	Företagssäljare	M+K	28	11	7	7	2	-	1	-	1	-	3	-	1	-	11	2	46
		M	14	4	6	3	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	9	2	29
		K	14	7	1	4	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	17

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 12 Reported occupational diseases by occpation (SSYK), sex and suspected cause of disease,1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Misstänkt orsak																Summa
			Belastning						Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala organisatoriska faktorer	Övrigt	
			Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, handled	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbestrelaterat							
3418	Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.	M+K	50	18	6	16	6	4	3	1	1	-	1	-	-	-	12	2	68
		M	6	3	1	2	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	1	1	10
		K	44	15	5	14	6	4	2	1	-	-	-	-	-	-	11	1	58
3419	Övriga säljare, inköpare, mäklarere m.fl.	M+K	11	4	1	4	2	-	2	-	-	1	1	-	1	-	1	-	16
		M	4	3	1	-	-	-	2	-	-	1	1	-	1	-	1	-	9
		K	7	1	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
342	Agenter, förmedlare m.fl.	M+K	19	8	4	5	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	17	-	39
		M	9	4	4	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	8	-	20
		K	10	4	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	19
3423	Platsförmedlare och arbetsvägledare	M+K	12	6	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	17	-	30
		M	4	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	8	-	13
		K	8	4	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	17
343	Redovisningsekonomer, administrativa assistenter m.fl.	M+K	25	7	2	11	5	-	11	1	3	-	-	-	3	-	18	1	58
		K	23	7	2	9	5	-	11	1	3	-	-	-	3	-	16	1	54
3431	Administrativa assistenter	M+K	18	6	1	8	3	-	8	-	3	-	-	-	2	-	17	1	46
		K	16	6	1	6	3	-	8	-	3	-	-	-	2	-	15	1	42
344	Tull-, taxerings- och socialförsäkringstjänstemän	M+K	26	8	1	11	5	-	1	-	-	-	1	-	1	1	28	-	58
		K	25	8	1	10	5	-	1	-	-	-	-	-	1	1	26	-	54
3443	Socialförsäkringstjänstemän	M+K	21	8	-	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	27	-	49
		K	21	8	-	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	26	-	48
345	Poliser	M+K	38	15	6	7	1	5	29	7	14	-	21	-	12	3	38	20	161
		M	21	8	3	4	-	3	24	5	14	-	21	-	7	2	34	19	128
		K	17	7	3	3	1	2	5	2	-	-	-	-	5	1	4	1	33
3461	Behandlingsassistenter m.fl.	M+K	13	6	3	3	1	-	10	3	3	-	-	-	-	3	22	5	53
		K	13	6	3	3	1	-	9	3	3	-	-	-	-	3	21	4	50

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 12 Reported occupational diseases by occpation (SSYK), sex and suspected cause of disease,1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Misstänkt orsak																Summa
			Belastning						Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala organisatoriska faktorer	Övrigt	
			Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, handled	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbestrelaterat							
3462	Fritidsledare m.fl.	M+K	7	1	3	1	1	-	7	-	3	-	3	-	-	-	9	-	26
		M	4	-	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	8
		K	3	1	1	-	1	-	6	-	3	-	3	-	-	-	6	-	18
4	**Kontors- och kundservicearbete**	**M+K**	**1176**	**456**	**164**	**282**	**180**	**48**	**128**	**29**	**46**	**1**	**37**	**-**	**43**	**1**	**150**	**37**	**1572**
		M	**238**	**80**	**65**	**40**	**20**	**17**	**15**	**1**	**7**	**1**	**30**	**-**	**10**	**-**	**26**	**13**	**332**
		K	**938**	**376**	**99**	**242**	**160**	**31**	**113**	**28**	**39**	**-**	**7**	**-**	**33**	**1**	**124**	**24**	**1240**
41	Kontorsarbete m.m.	M+K	909	342	132	215	143	39	104	22	37	1	35	-	34	1	123	23	1229
		M	226	75	62	40	18	16	14	1	7	1	30	-	9	-	21	10	310
		K	683	267	70	175	125	23	90	21	30	-	5	-	25	1	102	13	919
411	Kontorssekreterare och dataregistrerare	M+K	127	55	6	38	20	2	26	3	6	-	-	-	7	1	22	1	184
		K	124	54	6	36	20	2	26	3	6	-	-	-	7	1	22	1	181
4111	Dataregistrerare	M+K	18	9	2	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
		K	15	8	2	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
4112	Kontorssekreterare, läkarsekreterare m.fl.	M+K	109	46	4	33	18	2	26	3	6	-	-	-	7	1	22	1	166
		K	109	46	4	33	18	2	26	3	6	-	-	-	7	1	22	1	166
412	Bokförings- och redovisningsassistenter	M+K	81	34	4	20	23	-	5	1	4	-	-	-	4	-	18	2	110
		K	78	33	4	19	22	-	5	1	4	-	-	-	3	-	18	2	106
413	Lager- och transportassistenter m.fl.	M+K	234	78	72	37	17	14	17	3	7	1	30	-	4	-	20	8	313
		M	154	52	48	23	7	11	10	-	4	1	29	-	3	-	12	7	215
		K	80	26	24	14	10	3	7	3	3	-	1	-	1	-	8	1	98
4131	Lagerassistenter m.fl.	M+K	232	78	72	37	16	13	17	3	7	1	28	-	3	-	15	4	299
		M	153	52	48	23	7	10	10	-	4	1	27	-	3	-	8	3	204
		K	79	26	24	14	9	3	7	3	3	-	1	-	-	-	7	1	95
414	Biblioteksassistenter m.fl	M+K	26	7	4	5	9	1	4	-	2	-	-	-	1	-	3	-	34
		K	23	5	3	5	9	1	4	-	2	-	-	-	1	-	2	-	30
415	Brevbärare m.fl.	M+K	157	60	27	26	17	18	6	5	1	-	1	-	2	-	8	3	177
		M	51	15	12	10	7	5	2	1	1	-	-	-	2	-	5	2	62
		K	106	45	15	16	10	13	4	4	-	-	1	-	-	-	3	1	115

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 12 Reported occupational diseases by occpation (SSYK), sex and suspected cause of disease,1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Misstänkt orsak																Summa
			Belastning						Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala organisatoriska faktorer	Övrigt	
			Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, handled	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbestrelaterat							
4150	Brevbärare m.fl.	M+K	157	60	27	26	17	18	6	5	1	-	1	-	2	-	8	3	177
		M	51	15	12	10	7	5	2	1	1	-	-	-	2	-	5	2	62
		K	106	45	15	16	10	13	4	4	-	-	1	-	-	-	3	1	115
419	Övrig kontorspersonal	M+K	284	108	19	89	57	4	46	10	17	-	4	-	16	-	52	9	411
		M	12	4	1	4	3	-	2	-	2	-	1	-	3	-	3	1	22
		K	272	104	18	85	54	4	44	10	15	-	3	-	13	-	49	8	389
42	Kundservicearbete	M+K	267	114	32	67	37	9	24	7	9	-	2	-	9	-	27	14	343
		M	12	5	3	-	2	1	1	-	-	-	-	-	1	-	5	3	22
		K	255	109	29	67	35	8	23	7	9	-	2	-	8	-	22	11	321
421	Kassapersonal m.fl.	M+K	177	83	21	39	25	5	6	3	2	-	1	-	1	-	7	1	193
		M	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	7
		K	172	80	20	39	25	5	6	3	2	-	1	-	-	-	7	-	186
4211	Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.	M+K	133	66	12	30	20	4	3	2	1	-	1	-	-	-	5	-	142
		K	129	63	11	30	20	4	3	2	1	-	1	-	-	-	5	-	138
4212	Bank- och postkassörer	M+K	40	14	9	8	5	1	3	1	1	-	-	-	-	-	2	-	45
		K	39	14	9	8	5	1	3	1	1	-	-	-	-	-	2	-	44
422	Kundinformatörer	M+K	90	31	11	28	12	4	18	4	7	-	1	-	8	-	20	13	150
		M	7	2	2	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	5	2	15
		K	83	29	9	28	10	3	17	4	7	-	1	-	8	-	15	11	135
4222	Receptionister m.fl.	M+K	40	12	5	13	5	4	12	2	4	-	-	-	2	-	6	-	60
		M	2	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	5
		K	38	12	4	13	5	3	11	2	4	-	-	-	2	-	4	-	55
4223	Telefonister	M+K	27	13	2	8	3	-	2	-	1	-	1	-	3	-	10	10	53
		K	27	13	2	8	3	-	2	-	1	-	1	-	3	-	9	9	51
4224	Trafikinformatörer m.fl.	M+K	15	4	3	3	3	-	1	1	-	-	-	-	3	-	3	2	24
		M	5	2	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	8
		K	10	2	2	3	1	-	1	1	-	-	-	-	3	-	1	1	16

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 12 Reported occupational diseases by occpation (SSYK), sex and suspected cause of disease,1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Misstänkt orsak																Summa
			Belastning						Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala organisatoriska faktorer	Övrigt	
			Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, handled	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbestrelaterat							
5	**Service-, omsorgs- och försäljningsarbete**	**M+K**	**2238**	**755**	**620**	**330**	**240**	**197**	**484**	**161**	**122**	**-**	**48**	**-**	**16**	**59**	**624**	**159**	**3628**
		M	**148**	**31**	**53**	**14**	**15**	**24**	**45**	**20**	**12**	**-**	**15**	**-**	**3**	**5**	**100**	**46**	**362**
		K	**2090**	**724**	**567**	**316**	**225**	**173**	**439**	**141**	**110**	**-**	**33**	**-**	**13**	**54**	**524**	**113**	**3266**
51	Service-, omsorgs- och säkerhetsarbete	M+K	1940	642	551	292	199	169	450	147	109	-	43	-	11	59	608	155	3266
		M	118	25	37	12	11	22	43	19	11	-	13	-	1	5	93	44	317
		K	1822	617	514	280	188	147	407	128	98	-	30	-	10	54	515	111	2949
511	Resevärdar m.fl.	M+K	41	7	11	9	7	3	1	1	-	-	-	-	1	3	6	2	54
		M	8	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	13
		K	33	7	6	9	6	3	1	1	-	-	-	-	1	2	2	2	41
5111	Flygvärdinnor m.fl.	M+K	15	3	2	5	3	1	1	1	-	-	-	-	1	3	-	2	22
		K	15	3	2	5	3	1	1	1	-	-	-	-	1	2	-	2	21
5112	Tågmästare m.fl.	M+K	26	4	9	4	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	32
		M	8	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	12
		K	18	4	4	4	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	20
51121	Färdbeviskontrollanter	M+K	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		K	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
512	Storhushålls- och restaurangpersonal	M+K	293	94	56	54	47	21	43	23	8	-	8	-	4	1	22	7	378
		M	40	10	8	6	6	6	13	11	1	-	3	-	1	1	5	1	64
		K	253	84	48	48	41	15	30	12	7	-	5	-	3	-	17	6	314
5121	Storhushållsföreståndare m.fl.	M+K	41	11	10	9	5	3	8	2	3	-	1	-	-	-	3	1	54
		K	41	11	10	9	5	3	7	1	3	-	1	-	-	-	3	1	53
5122	Kockar och kokerskor	M+K	203	69	36	42	29	12	33	20	5	-	7	-	4	-	17	6	270
		M	30	8	5	5	5	3	10	9	1	-	3	-	1	-	3	1	48
		K	173	61	31	37	24	9	23	11	4	-	4	-	3	-	14	5	222
5123	Hovmästare, servitörer och bartendrar	M+K	49	14	10	3	13	6	2	1	-	-	-	-	-	1	2	-	54
		M	10	2	3	1	1	3	2	1	-	-	-	-	-	1	2	-	15
		K	39	12	7	2	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 12 Reported occupational diseases by occpation (SSYK), sex and suspected cause of disease,1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Misstänkt orsak																Summa
			Belastning						Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala organisatoriska faktorer	Övrigt	
			Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, handled	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbestrelaterat							
513	Vård- och omsorgspersonal m.fl.	M+K	1478	492	463	216	123	131	363	102	90	-	31	-	4	55	541	126	2598
		M	49	13	20	5	3	8	20	3	7	-	6	-	-	3	57	28	163
		K	1429	479	443	211	120	123	343	99	83	-	25	-	4	52	484	98	2435
5131	Barnskötare m.fl.	M+K	173	63	53	28	14	11	56	10	17	-	18	-	-	12	88	9	356
		M	3	2	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	1	5	-	12
		K	170	61	53	28	14	10	56	10	17	-	15	-	-	11	83	9	344
5132	Undersköterskor, sjukvårdsbiträden m.fl.	M+K	550	169	186	75	44	56	105	39	24	-	6	-	2	31	149	61	904
		M	26	5	11	3	1	6	4	2	-	-	2	-	-	1	9	9	51
		K	524	164	175	72	43	50	101	37	24	-	4	-	2	30	140	52	853
51321	Undersköterskor	M+K	458	146	154	66	30	45	89	32	19	-	4	-	1	28	130	51	761
		M	8	4	2	2	-	-	2	-	-	-	1	-	-	1	8	5	25
		K	450	142	152	64	30	45	87	32	19	-	3	-	1	27	122	46	736
51322	Sjukvårdsbiträden, röntgenbiträden	M+K	72	20	24	8	12	5	5	3	2	-	1	-	-	3	13	6	100
		M	5	-	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	7
		K	67	20	21	7	12	4	5	3	2	-	1	-	-	3	12	5	93
51324	Ambulansförare, sjukvårdare	M+K	16	2	7	1	1	5	2	2	-	-	1	-	-	-	-	4	23
		M	13	1	6	-	1	5	2	2	-	-	1	-	-	-	-	3	19
		K	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4
5133	Vårdbiträden, personliga assistenter m.fl.	M+K	601	208	184	76	53	57	102	18	22	-	-	-	1	4	169	18	895
		M	10	3	4	-	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	11	4	28
		K	591	205	180	76	51	56	99	18	22	-	-	-	1	4	158	14	867
5134	Skötare, vårdare m.fl.	M+K	93	32	28	18	5	6	46	6	16	-	5	-	-	8	127	30	309
		M	6	1	3	2	-	-	11	1	6	-	1	-	-	1	32	14	65
		K	87	31	25	16	5	6	35	5	10	-	4	-	-	7	95	16	244
5135	Tandsköterskor	M+K	48	16	9	15	6	1	48	27	9	-	2	-	-	-	8	6	112
		K	48	16	9	15	6	1	48	27	9	-	2	-	-	-	8	6	112
5139	Övrig vård- och omsorgspersonal	M+K	13	4	3	4	1	-	6	2	2	-	-	-	1	-	-	2	22
		M+K	4	2	2	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	1	7
		K	9	2	1	4	1	-	4	2	1	-	-	-	1	-	-	1	15

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 12 Reported occupational diseases by occpation (SSYK), sex and suspected cause of disease, 1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Misstänkt orsak																Summa
			Belastning						Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala organisatoriska faktorer	Övrigt	
			Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, handled	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbestrelaterat							
514	Frisörer och annan servicepersonal (personliga tjänster)	M+K	90	45	16	10	16	3	32	18	7	-	2	-	-	-	3	1	128
		M	3	2	-	-	1	-	2	2	-	-	2	-	-	-	-	-	7
		K	87	43	16	10	15	3	30	16	7	-	-	-	-	-	3	1	121
51411	Frisörer	M+K	72	39	13	5	12	3	27	17	6	-	-	-	-	-	1	1	101
		M	3	2	-	-	1	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	5
		K	69	37	13	5	11	3	25	15	6	-	-	-	-	-	1	1	96
515	Säkerhetspersonal	M+K	38	4	5	3	6	11	11	3	4	-	2	-	2	-	36	19	108
		M	18	-	4	1	-	8	8	3	3	-	2	-	-	-	27	15	70
		K	20	4	1	2	6	3	3	-	1	-	-	-	2	-	9	4	38
5151	Brandmän	M+K	10	-	2	-	-	5	7	2	3	-	1	-	-	-	3	9	30
		M	10	-	2	-	-	5	7	2	3	-	1	-	-	-	3	9	30
5152	Väktare, ordningsvakter m.fl.	M+K	24	3	3	2	4	6	3	-	1	-	-	-	2	-	25	8	62
		M	7	-	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	18	6	31
		K	17	3	1	2	4	3	3	-	1	-	-	-	2	-	7	2	31
5153	Kriminalvårdare	M+K	4	1	-	1	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	8	2	15
		M	1	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	6	-	8
		K	3	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	7
52	Försäljningsarbete inom detaljhandel m.m.	M+K	298	113	69	38	41	28	34	14	13	-	5	-	5	-	16	4	362
		M	30	6	16	2	4	2	2	1	1	-	2	-	2	-	7	2	45
		K	268	107	53	36	37	26	32	13	12	-	3	-	3	-	9	2	317
522	Försäljare, detaljhandel; demonstratörer m.fl.	M+K	298	113	69	38	41	28	34	14	13	-	5	-	5	-	16	4	362
		M	30	6	16	2	4	2	2	1	1	-	2	-	2	-	7	2	45
		K	268	107	53	36	37	26	32	13	12	-	3	-	3	-	9	2	317
5221	Försäljare, dagligvaror	M+K	138	55	29	19	17	13	10	6	3	-	3	-	1	-	2	2	156
		M	7	1	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	10
		K	131	54	24	18	17	13	10	6	3	-	3	-	-	-	1	1	146
5222	Försäljare, fackhandel	M+K	123	43	31	14	17	14	16	5	9	-	-	-	2	-	5	2	148
		M	19	5	9	-	3	2	1	-	1	-	-	-	1	-	3	1	25
		K	104	38	22	14	14	12	15	5	8	-	-	-	1	-	2	1	123

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 12 Reported occupational diseases by occpation (SSYK), sex and suspected cause of disease,1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Misstänkt orsak																Summa
			Belastning						Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala organisatoriska faktorer	Övrigt	
			Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, handled	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbestrelaterat							
5224	Kioskägare m.fl.	M+K	10	4	4	-	1	1	3	1	1	-	-	-	-	-	3	-	16
		K	8	4	2	-	1	1	3	1	1	-	-	-	-	-	3	-	14
5227	Demonstratörer, uthyrare m.fl	M+K	15	8	2	2	3	-	2	-	-	-	1	-	2	-	2	-	22
		K	14	8	2	2	2	-	2	-	-	-	-	-	2	-	2	-	20
6	**Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske**	**M+K**	**209**	**52**	**43**	**40**	**22**	**46**	**36**	**12**	**18**	**-**	**15**	**4**	**1**	**1**	**11**	**6**	**283**
		M	**137**	**32**	**33**	**23**	**12**	**34**	**25**	**8**	**12**	**-**	**15**	**4**	**-**	**1**	**7**	**3**	**192**
		K	**72**	**20**	**10**	**17**	**10**	**12**	**11**	**4**	**6**	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**	**4**	**3**	**91**
61	Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	M+K	209	52	43	40	22	46	36	12	18	-	15	4	1	1	11	6	283
		M	137	32	33	23	12	34	25	8	12	-	15	4	-	1	7	3	192
		K	72	20	10	17	10	12	11	4	6	-	-	-	1	-	4	3	91
611	Växtodlare inom jordbruk och trädgård	M+K	89	24	21	18	12	11	10	7	1	-	6	-	1	-	7	2	115
		M	57	13	18	12	6	7	6	4	-	-	6	-	-	-	3	1	73
		K	32	11	3	6	6	4	4	3	1	-	-	-	1	-	4	1	42
6112	Trädgårdsodlare	M+K	15	5	5	1	3	1	6	4	1	-	1	-	-	-	-	-	22
		M	8	2	3	1	1	1	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	11
		K	7	3	2	-	2	-	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	11
6113	Trädgårdsanläggare m.fl.	M+K	70	19	16	17	9	7	4	3	-	-	4	-	1	-	7	2	88
		M	45	11	15	11	5	3	4	3	-	-	4	-	-	-	3	1	57
		K	25	8	1	6	4	4	-	-	-	-	-	-	1	-	4	1	31
612	Djuruppfödare och djurskötare	M+K	34	13	6	8	2	4	8	1	6	-	-	-	-	-	-	3	45
		M	14	6	2	3	-	2	5	-	4	-	-	-	-	-	-	1	20
		K	20	7	4	5	2	2	3	1	2	-	-	-	-	-	-	2	25
61211	Avbytare, jordbruk	M+K	11	3	4	-	2	2	5	1	3	-	-	-	-	-	-	-	16
		M	5	2	2	-	-	1	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	8
		K	6	1	2	-	2	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	8
613	Växtodlare och djuruppfödare (blandad drift)	M+K	39	8	5	5	3	17	12	2	8	-	4	-	-	-	2	1	58
		M	24	6	2	3	1	12	9	2	6	-	4	-	-	-	2	1	40
		K	15	2	3	2	2	5	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	18

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 12 Reported occupational diseases by occpation (SSYK), sex and suspected cause of disease,1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Misstänkt orsak																Summa
			Belastning						Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala organisatoriska faktorer	Övrigt	
			Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, handled	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbestrelaterat							
614	Skogsbrukare, skogsarbetare	M+K	44	6	10	9	5	13	6	2	3	-	5	4	-	1	2	-	62
		M	39	6	10	5	5	12	5	2	2	-	5	4	-	1	2	-	56
		K	5	-	-	4	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	6
7	**Hantverksarbete inom byggverksamhet och tillverkning**	**M+K**	**1858**	**583**	**395**	**325**	**236**	**257**	**390**	**126**	**108**	**51**	**276**	**96**	**14**	**3**	**79**	**44**	**2760**
		M	**1683**	**514**	**370**	**293**	**200**	**248**	**362**	**111**	**101**	**51**	**276**	**94**	**12**	**3**	**77**	**41**	**2548**
		K	**175**	**69**	**25**	**32**	**36**	**9**	**28**	**15**	**7**	**-**	**-**	**2**	**2**	**-**	**2**	**3**	**212**
71	Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	M+K	1002	312	229	157	100	176	159	43	36	29	136	45	2	2	47	23	1416
		M	967	301	222	151	93	172	156	41	36	29	136	45	2	2	47	21	1376
		K	35	11	7	6	7	4	3	2	-	-	-	-	-	-	-	2	40
711	Gruv- och bergarbetare, stenhuggare	M+K	25	8	4	2	3	7	9	1	1	2	9	6	-	-	1	-	50
		M	22	8	4	2	2	5	9	1	1	2	9	6	-	-	1	-	47
7111	Gruv- och bergarbetare	M+K	15	-	4	2	2	6	8	1	1	1	5	4	-	-	1	-	33
		M	12	-	4	2	1	4	8	1	1	1	5	4	-	-	1	-	30
7112	Stenhuggare m.fl.	M+K	10	8	-	-	1	1	1	-	-	1	4	2	-	-	-	-	17
		M	10	8	-	-	1	1	1	-	-	1	4	2	-	-	-	-	17
712	Byggnads- och anläggningsarbetare m.fl.	M+K	496	147	124	69	61	84	55	18	9	15	83	32	-	2	9	9	686
		M	492	145	123	68	61	84	55	18	9	15	83	32	-	2	9	9	682
7121	Murare m.fl.	M+K	47	7	14	8	5	11	6	1	1	3	3	2	-	-	-	-	58
		M	47	7	14	8	5	11	6	1	1	3	3	2	-	-	-	-	58
7122	Betongarbetare m.fl.	M+K	79	23	24	8	13	9	15	5	3	4	11	17	-	-	2	2	126
		M	79	23	24	8	13	9	15	5	3	4	11	17	-	-	2	2	126
7123	Byggnadsträarbetare, inredningssnickare m.fl.	M+K	224	75	43	32	28	42	22	6	4	5	36	6	-	1	3	3	295
		M	220	73	42	31	28	42	22	6	4	5	36	6	-	1	3	3	291
71232	Byggnadssnickare, timmermän	M+K	208	71	40	28	28	37	18	6	3	5	28	6	-	-	1	2	263
		M	207	70	40	28	28	37	18	6	3	5	28	6	-	-	1	2	262
		K	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 12 Reported occupational diseases by occpation (SSYK), sex and suspected cause of disease,1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Misstänkt orsak																Summa
			Belastning						Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala organisatoriska faktorer	Övrigt	
			Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, handled	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbestrelaterat							
7124	Anläggningsarbetare m.fl.	M+K	105	29	35	15	12	13	7	3	1	1	26	5	-	1	3	4	151
		M	105	29	35	15	12	13	7	3	1	1	26	5	-	1	3	4	151
7129	Övriga byggnads- och anläggningsarbetare	M+K	41	13	8	6	3	9	5	3	-	2	7	2	-	-	1	-	56
		M	41	13	8	6	3	9	5	3	-	2	7	2	-	-	1	-	56
713	Byggnadshantverkare m.fl.	M+K	344	93	81	61	23	72	46	10	10	11	37	2	2	-	34	7	472
		M	324	88	77	57	18	70	44	8	10	11	37	2	2	-	34	5	448
		K	20	5	4	4	5	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	2	24
7132	Golvläggare m.fl.	M+K	45	4	12	2	2	24	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	49
		M	45	4	12	2	2	24	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	49
7133	Isoleringsmontörer	M+K	8	2	3	1	-	1	6	-	1	4	3	-	-	-	-	-	17
		M	6	2	2	1	-	-	6	-	1	4	3	-	-	-	-	-	15
		K	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
7135	VVS-montörer m.fl.	M+K	76	16	15	9	5	26	11	3	1	4	6	-	1	-	6	3	103
		M	76	16	15	9	5	26	11	3	1	4	6	-	1	-	6	3	103
7136	Installationselektriker m.fl.	M+K	78	35	12	21	1	7	5	1	2	2	5	-	-	-	2	2	92
		M	77	35	12	20	1	7	5	1	2	2	5	-	-	-	2	2	91
7137	Fastighetsskötare	M+K	123	34	34	26	11	14	19	5	5	1	21	1	1	-	26	2	193
		M	106	29	31	23	6	13	17	3	5	1	21	1	1	-	26	-	172
		K	17	5	3	3	5	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	2	21
714	Målare, lackerare, skorstensfejare m.fl.	M+K	137	64	20	25	13	13	49	14	16	1	7	5	-	-	3	7	208
		M	129	60	18	24	12	13	48	14	16	1	7	5	-	-	3	7	199
		K	8	4	2	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
7141	Målare	M+K	98	51	13	17	6	9	25	7	8	1	5	1	-	-	2	5	136
		M	95	49	12	17	6	9	25	7	8	1	5	1	-	-	2	5	133
7142	Lackerare	M+K	23	9	5	3	6	-	22	5	8	-	2	3	-	-	1	1	52
		M	19	8	4	2	5	-	21	5	8	-	2	3	-	-	1	1	47
		K	4	1	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 12 Reported occupational diseases by occpation (SSYK), sex and suspected cause of disease,1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Misstänkt orsak																Summa
			Belastning						Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala organisatoriska faktorer	Övrigt	
			Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, handled	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbestrelaterat							
7143	Skorstensfejare och saneringsarbetare	M+K	16	4	2	5	1	4	2	2	-	-	-	1	-	-	-	1	20
		M	15	3	2	5	1	4	2	2	-	-	-	1	-	-	-	1	19
72	Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	M+K	584	180	122	118	72	69	175	63	48	22	123	49	9	-	27	16	983
		M	529	154	117	105	64	67	168	57	47	22	123	48	8	-	26	16	918
		K	55	26	5	13	8	2	7	6	1	-	-	1	1	-	1	-	65
721	Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	M+K	215	69	44	39	32	27	73	17	28	10	38	17	5	-	3	5	356
		M	202	64	43	37	28	26	71	15	28	10	38	17	5	-	3	5	341
		K	13	5	1	2	4	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	15
7212	Svetsare och gasskärare	M+K	103	39	20	18	15	8	48	9	23	3	17	7	2	-	1	2	180
		M	95	36	19	17	13	7	47	8	23	3	17	7	2	-	1	2	171
		K	8	3	1	1	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	9
7213	Tunnplåtslagare	M+K	88	22	18	18	15	14	21	6	5	6	17	8	1	-	1	3	139
		M	85	20	18	18	14	14	21	6	5	6	17	8	1	-	1	3	136
7214	Stålkonstruktionsmontörer och grovplåtslagare	M+K	14	4	3	1	1	5	2	1	-	1	4	1	-	-	-	-	21
		M	14	4	3	1	1	5	2	1	-	1	4	1	-	-	-	-	21
722	Smeder, verktygsmakare m.fl.	M+K	93	31	19	20	11	7	20	15	2	1	24	10	-	-	4	2	153
		M	77	21	17	18	11	6	17	12	2	1	24	10	-	-	3	2	133
		K	16	10	2	2	-	1	3	3	-	-	-	-	-	-	1	-	20
7221	Smeder	M+K	18	1	6	5	2	4	-	-	-	-	9	2	-	-	-	-	29
		M	17	1	6	4	2	4	-	-	-	-	9	2	-	-	-	-	28
7222	Verktygsmakare m.fl.	M+K	15	4	2	3	3	1	6	5	-	1	2	2	-	-	-	-	25
		M	14	3	2	3	3	1	5	4	-	1	2	2	-	-	-	-	23
7223	Verktygsuppsättare	M+K	13	4	5	2	1	1	4	2	2	-	5	1	-	-	2	1	26
		M	13	4	5	2	1	1	4	2	2	-	5	1	-	-	2	1	26
7224	Slipare m.fl.	M+K	47	22	6	10	5	1	10	8	-	-	8	5	-	-	2	1	73
		M	33	13	4	9	5	-	8	6	-	-	8	5	-	-	1	1	56
		K	14	9	2	1	-	1	2	2	-	-	-	-	-	-	1	-	17

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 12 Reported occupational diseases by occpation (SSYK), sex and suspected cause of disease,1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Misstänkt orsak																Summa
			Belastning						Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala organisatoriska faktorer	Övrigt	
			Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, handled	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbestrelaterat							
723	Maskin- och motorreparatörer	M+K	198	59	47	40	21	24	66	25	13	10	47	20	2	-	13	5	351
		M	188	56	47	35	19	24	65	25	12	10	47	19	2	-	13	5	339
		K	10	3	-	5	2	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	12
7231	Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	M+K	89	25	21	15	11	15	30	15	7	2	18	17	1	-	5	3	163
		M	89	25	21	15	11	15	30	15	7	2	18	16	1	-	5	3	162
7233	Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	M+K	106	32	26	24	10	9	36	10	6	8	29	3	1	-	8	2	185
		M	97	29	26	20	8	9	35	10	5	8	29	3	1	-	8	2	175
		K	9	3	-	4	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	10
724	Elmontörer, tele- och elektronikreparatörer m.fl.	M+K	78	21	12	19	8	11	16	6	5	1	14	2	2	-	7	4	123
		M	62	13	10	15	6	11	15	5	5	1	14	2	1	-	7	4	105
		K	16	8	2	4	2	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	18
7241	Elmontörer och elreparatörer	M+K	25	4	3	9	2	5	9	3	3	-	7	-	-	-	3	1	45
		M	21	2	2	8	2	5	9	3	3	-	7	-	-	-	3	1	41
7242	Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	M+K	29	9	4	5	5	3	5	2	2	1	-	-	1	-	4	1	40
		M	19	4	3	3	3	3	4	1	2	1	-	-	1	-	4	1	29
		K	10	5	1	2	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	11
7243	Distributionselektriker	M+K	24	8	5	5	1	3	2	1	-	-	7	2	1	-	-	2	38
		M	22	7	5	4	1	3	2	1	-	-	7	2	-	-	-	2	35
73	Finmekaniskt och grafiskt hantverk, konsthantverk m.m.	M+K	58	20	9	16	10	2	20	7	3	-	7	1	1	1	1	2	91
		M	32	8	8	10	3	2	10	5	-	-	7	-	-	1	-	2	52
		K	26	12	1	6	7	-	10	2	3	-	-	1	1	-	1	-	39
731	Finmekaniker m.fl.	M+K	19	4	4	6	4	1	9	3	-	-	2	1	-	-	-	2	33
		M	13	2	3	5	2	1	6	3	-	-	2	-	-	-	-	2	23
		K	6	2	1	1	2	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	10
7311	Finmekaniker	M+K	16	4	2	6	3	1	9	3	-	-	2	1	-	-	-	2	30
		M	11	2	2	5	1	1	6	3	-	-	2	-	-	-	-	2	21
		K	5	2	-	1	2	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	9

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 12 Reported occupational diseases by occpation (SSYK), sex and suspected cause of disease,1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Misstänkt orsak																Summa
			Belastning						Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala organisatoriska faktorer	Övrigt	
			Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, handled	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbestrelaterat							
732	Drejare, glashyttearbetare, dekorationsmålare m.fl.	M+K	15	7	2	5	-	1	4	2	1	-	1	-	-	-	-	-	20
		M	8	1	2	4	-	1	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	11
		K	7	6	-	1	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	9
734	Grafiker m.fl.	M+K	24	9	3	5	6	-	7	2	2	-	4	-	-	1	1	-	37
		M	11	5	3	1	1	-	2	1	-	-	4	-	-	1	-	-	18
		K	13	4	-	4	5	-	5	1	2	-	-	-	-	-	1	-	19
7341	Text- och bildoperatörer m.fl.	M+K	17	6	3	3	5	-	2	-	2	-	4	-	-	1	1	-	25
		M	9	5	3	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	1	-	-	14
		K	8	1	-	2	5	-	2	-	2	-	-	-	-	-	1	-	11
74	Annat hantverksarbete	M+K	214	71	35	34	54	10	36	13	21	-	10	1	2	-	4	3	270
		M	155	51	23	27	40	7	28	8	18	-	10	1	2	-	4	2	202
		K	59	20	12	7	14	3	8	5	3	-	-	-	-	-	-	1	68
7411	Slaktare, styckare m.fl.	M+K	118	39	17	21	35	2	3	3	-	-	6	-	1	-	2	-	130
		M	105	34	15	21	30	1	2	2	-	-	6	-	1	-	2	-	116
		K	13	5	2	-	5	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	14
74111	Slaktare	M+K	38	10	5	8	12	-	2	2	-	-	2	-	-	-	1	-	43
		M	35	9	5	8	10	-	2	2	-	-	2	-	-	-	1	-	40
		K	3	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
74112	Köttmästare, styckare	M+K	67	23	10	13	19	1	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	70
		M	64	21	9	13	19	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	66
		K	3	2	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4
74113	Charkuterist	M+K	10	4	2	-	3	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	13
		M	5	3	1	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	8
		K	5	1	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
7412	Bagare och konditorer	M+K	22	10	6	3	1	1	24	5	18	-	1	-	1	-	2	1	51
		M	20	10	5	2	1	1	19	3	15	-	1	-	1	-	2	1	44
		K	2	-	1	1	-	-	5	2	3	-	-	-	-	-	-	-	7
7421	Möbelsnickare m.fl.	M+K	11	2	2	1	2	2	3	1	1	-	3	-	-	-	-	-	17
		M	8	1	1	1	2	2	3	1	1	-	3	-	-	-	-	-	14

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 12 Reported occupational diseases by occpation (SSYK), sex and suspected cause of disease, 1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Misstänkt orsak																Summa
			Belastning						Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala organisatoriska faktorer	Övrigt	
			Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, handled	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbestrelaterat							
743	Skräddare, tillskärare, tapetserare m.fl.	M+K	57	18	9	7	16	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	59
		M	19	5	2	2	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20
		K	38	13	7	5	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	39
7434	Sömmare m.fl.	M+K	14	6	1	-	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15
		K	12	6	1	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13
7435	Tapetserare	M+K	23	6	4	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	24
		M	12	3	1	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13
		K	11	3	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
8	**Process- och maskinoperatörsarbete, transportarbete m.m.**	**M+K**	**2416**	**829**	**486**	**470**	**370**	**175**	**442**	**225**	**105**	**12**	**238**	**26**	**15**	**1**	**116**	**69**	**3323**
		M	**1379**	**424**	**341**	**257**	**157**	**141**	**312**	**158**	**68**	**11**	**211**	**25**	**10**	**1**	**89**	**55**	**2082**
		K	**1037**	**405**	**145**	**213**	**213**	**34**	**130**	**67**	**37**	**1**	**27**	**1**	**5**	**-**	**27**	**14**	**1241**
81	Processoperatörsarbete	M+K	199	63	45	41	29	15	68	21	26	1	56	6	-	-	12	10	351
		M	144	41	33	36	17	11	58	16	25	1	53	6	-	-	10	10	281
		K	55	22	12	5	12	4	10	5	1	-	3	-	-	-	2	-	70
812	Processoperatörer vid stål- och metallverk	M+K	62	15	16	11	14	4	17	4	8	-	22	4	-	-	5	5	115
		M	49	9	14	8	12	4	14	2	8	-	21	4	-	-	5	5	98
		K	13	6	2	3	2	-	3	2	-	-	1	-	-	-	-	-	17
8121	Ugnsoperatörer m.fl.	M+K	7	1	2	2	2	-	1	-	1	-	3	1	-	-	1	3	16
		M	5	1	1	1	2	-	1	-	1	-	3	1	-	-	1	3	14
8122	Valsverksoperatörer	M+K	5	1	2	-	1	-	3	2	-	-	7	-	-	-	1	1	17
		M	4	-	2	-	1	-	3	2	-	-	7	-	-	-	1	1	16
8125	Gjuterioperatörer	M+K	28	6	9	7	5	1	11	2	6	-	3	3	-	-	1	-	46
		M	22	3	8	6	4	1	8	-	6	-	3	3	-	-	1	-	37
		K	6	3	1	1	1	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	9
813	Processoperatörer, glas och keramiska produkter	M+K	20	8	2	5	4	1	6	2	3	-	1	-	-	-	-	1	28
		M	11	4	2	5	-	-	4	1	2	-	1	-	-	-	-	1	17
		K	9	4	-	-	4	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	11

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 12 Reported occupational diseases by occpation (SSYK), sex and suspected cause of disease,1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Misstänkt orsak																Summa
			Belastning						Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala organisatoriska faktorer	Övrigt	
			Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, handled	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbestrelaterat							
814	Processoperatörer, trä- och pappersindustri	M+K	84	34	16	19	9	5	26	6	13	1	19	-	-	-	3	-	132
		M	55	22	8	17	4	3	25	5	13	1	18	-	-	-	1	-	99
		K	29	12	8	2	5	2	1	1	-	-	1	-	-	-	2	-	33
8141	Sågverksoperatörer	M+K	48	18	11	14	1	3	17	2	11	-	8	-	-	-	-	-	73
		M	41	17	8	13	1	1	17	2	11	-	7	-	-	-	-	-	65
		K	7	1	3	1	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	8
8142	Processoperatörer, träfiberindustri	M+K	18	9	2	-	7	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	20
		M	15	8	2	-	5	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	16
8144	Processoperatörer, papper	M+K	15	6	3	4	-	2	7	2	2	1	9	-	-	-	3	-	34
		M	8	3	-	3	-	2	7	2	2	1	9	-	-	-	1	-	25
		K	7	3	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	9
815	Processoperatörer, kemisk basindustri	M+K	17	2	8	3	2	2	15	8	2	-	3	-	-	-	-	1	36
		M	13	2	6	3	1	1	11	7	2	-	3	-	-	-	-	1	28
		K	4	-	2	-	1	1	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	8
816	Driftmaskinister m.fl.	M+K	9	1	1	2	-	2	3	1	-	-	4	1	-	-	3	2	22
		M	9	1	1	2	-	2	3	1	-	-	4	1	-	-	3	2	22
82	Maskinoperatörs- och monteringsarbete	M+K	1651	568	271	359	309	80	347	191	75	9	125	15	12	1	50	30	2231
		M	743	216	163	158	113	55	231	131	41	8	102	14	7	1	31	22	1151
		K	908	352	108	201	196	25	116	60	34	1	23	1	5	-	19	8	1080
821	Maskinoperatörer, metall- och mineralbehandling	M+K	296	98	58	65	44	14	83	58	15	4	54	8	6	-	8	2	457
		M	209	64	45	46	28	12	66	49	8	4	52	8	4	-	7	2	348
		K	87	34	13	19	16	2	17	9	7	-	2	-	2	-	1	-	109
8211	Verktygsmaskinoperatörer	M+K	279	93	50	63	44	13	77	56	13	4	46	5	6	-	5	2	420
		M	194	60	38	44	28	11	60	47	6	4	44	5	4	-	4	2	313
		K	85	33	12	19	16	2	17	9	7	-	2	-	2	-	1	-	107
82111	NC- och CNC-operatörer	M+K	29	8	7	7	7	-	17	16	1	-	4	1	-	-	1	-	52
		M	24	6	7	5	6	-	14	14	-	-	4	1	-	-	-	-	43
		K	5	2	-	2	1	-	3	2	1	-	-	-	-	-	1	-	9

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 12 Reported occupational diseases by occpation (SSYK), sex and suspected cause of disease,1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Misstänkt orsak																Summa
			Belastning						Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala organisatoriska faktorer	Övrigt	
			Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, handled	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbestrelaterat							
82112	Pressare, metall	M+K	31	11	8	6	3	1	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	35
		M	19	6	6	4	1	1	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	23
		K	12	5	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
8212	Maskinoperatörer, sten-, cement- och betongvaror	M+K	17	5	8	2	-	1	6	2	2	-	8	3	-	-	3	-	37
		M	15	4	7	2	-	1	6	2	2	-	8	3	-	-	3	-	35
822	Maskinoperatörer, kemisk-teknisk industri	M+K	97	36	17	24	16	2	50	29	8	-	4	-	-	-	-	2	153
		M	40	12	11	8	7	1	37	20	6	-	2	-	-	-	-	2	81
		K	57	24	6	16	9	1	13	9	2	-	2	-	-	-	-	-	72
8221	Maskinoperatörer, läkemedelsindustri och hygienteknisk industri	M+K	19	9	4	5	1	-	22	17	2	-	-	-	-	-	-	-	41
		M	2	-	1	1	-	-	14	10	2	-	-	-	-	-	-	-	16
		K	17	9	3	4	1	-	8	7	-	-	-	-	-	-	-	-	25
8222	Maskinoperatörer, ammunitions- och sprängämnesindustri	M+K	18	7	5	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
		M	6	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
		K	12	5	3	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
8223	Maskinoperatörer, ytbehandling	M+K	47	15	8	11	10	1	24	10	6	-	3	-	-	-	-	2	76
		M	30	10	8	5	5	1	20	9	4	-	1	-	-	-	-	2	53
		K	17	5	-	6	5	-	4	1	2	-	2	-	-	-	-	-	23
823	Maskinoperatörer, gummi- och plastindustri	M+K	116	48	21	25	18	2	54	21	14	1	4	-	1	-	5	1	181
		M	48	15	11	12	7	2	38	13	10	1	2	-	-	-	4	1	93
		K	68	33	10	13	11	-	16	8	4	-	2	-	1	-	1	-	88
8231	Maskinoperatörer, gummiindustri	M+K	28	9	7	8	4	-	21	4	6	-	3	-	1	-	1	1	55
		M	15	3	5	5	2	-	17	2	6	-	2	-	-	-	-	1	35
		K	13	6	2	3	2	-	4	2	-	-	1	-	1	-	1	-	20
8232	Maskinoperatörer, plastindustri	M+K	88	39	14	17	14	2	33	17	8	1	1	-	-	-	4	-	126
		M	33	12	6	7	5	2	21	11	4	1	-	-	-	-	4	-	58
		K	55	27	8	10	9	-	12	6	4	-	1	-	-	-	-	-	68
824	Maskinoperatörer, trävaruindustri	M+K	82	30	13	20	16	3	8	-	4	-	11	-	-	-	1	2	104
		M	46	17	9	14	4	2	4	-	1	-	9	-	-	-	1	1	61
		K	36	13	4	6	12	1	4	-	3	-	2	-	-	-	-	1	43

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 12 Reported occupational diseases by occpation (SSYK), sex and suspected cause of disease,1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Misstänkt orsak																Summa
			Belastning						Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala organisatoriska faktorer	Övrigt	
			Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, handled	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbestrelaterat							
825	Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	M+K	90	25	19	18	15	10	16	3	3	-	5	-	-	1	4	1	117
		M	47	10	15	7	4	9	14	3	2	-	5	-	-	1	4	1	72
		K	43	15	4	11	11	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	45
8251	Maskinoperatörer, tryckeri	M+K	33	7	9	7	5	5	14	3	3	-	5	-	-	1	1	1	55
		M	24	6	8	4	1	5	13	3	2	-	5	-	-	1	1	1	45
		K	9	1	1	3	4	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	10
8252	Maskinoperatörer, bokbinderi	M+K	29	10	4	7	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	31
		M	8	1	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	9
		K	21	9	1	5	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
8253	Maskinoperatörer, pappersvaruindustri	M+K	28	8	6	4	5	4	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	31
		M	15	3	4	1	2	4	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	18
		K	13	5	2	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
826	Maskinoperatörer, textil-, skinn- och läderindustri	M+K	102	45	12	23	16	1	11	6	5	-	7	-	-	-	4	3	127
		M	19	10	1	3	1	-	5	3	2	-	2	-	-	-	1	-	27
		K	83	35	11	20	15	1	6	3	3	-	5	-	-	-	3	3	100
8262	Maskinoperatörer, vävning och stickning	M+K	16	7	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
		M	10	4	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
		K	6	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
8263	Symaskinoperatörer	M+K	47	21	5	8	11	1	3	2	1	-	2	-	-	-	2	1	55
		K	46	20	5	8	11	1	3	2	1	-	2	-	-	-	2	1	54
8264	Maskinoperatörer, blekning, färgning och tvättning	M+K	35	15	4	12	3	-	6	2	4	-	5	-	-	-	1	1	48
		M	6	3	-	1	1	-	4	2	2	-	2	-	-	-	-	-	12
		K	29	12	4	11	2	-	2	-	2	-	3	-	-	-	1	1	36
82641	Tvättare, kemtvätt	M+K	31	14	4	9	3	-	2	-	2	-	3	-	-	-	1	1	38
		M	5	2	-	1	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	7
		K	26	12	4	8	2	-	1	-	1	-	2	-	-	-	1	1	31
827	Maskinoperatörer, livsmedelsindustri m.m.	M+K	168	55	32	28	30	15	22	11	8	-	7	-	1	-	6	5	209
		M	53	12	15	8	8	8	10	3	6	-	4	-	-	-	3	4	74
		K	115	43	17	20	22	7	12	8	2	-	3	-	1	-	3	1	135

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 12 Reported occupational diseases by occpation (SSYK), sex and suspected cause of disease,1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Misstänkt orsak																Summa
			Belastning						Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala organisatoriska faktorer	Övrigt	
			Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, handled	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbestrelaterat							
8271	Maskinoperatörer, kött- och fiskberedning	M+K	83	25	9	14	21	9	5	3	1	-	3	-	-	-	2	1	94
		M	19	3	3	2	6	4	1	1	-	-	2	-	-	-	1	1	24
		K	64	22	6	12	15	5	4	2	1	-	1	-	-	-	1	-	70
8272	Maskinoperatörer, mejeri	M+K	26	10	8	3	5	-	3	1	2	-	-	-	1	-	1	1	32
		M	12	2	6	2	2	-	2	-	2	-	-	-	-	-	1	1	16
		K	14	8	2	1	3	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	16
8274	Maskinoperatörer, bageri och konfektyrindustri	M+K	34	8	9	7	3	5	7	5	1	-	3	-	-	-	-	2	46
		M	14	3	5	3	-	3	1	-	1	-	1	-	-	-	-	2	18
		K	20	5	4	4	3	2	6	5	-	-	2	-	-	-	-	-	28
828	Montörer	M+K	573	191	71	128	130	29	88	55	14	3	28	7	3	-	13	13	725
		M	247	68	45	52	50	19	50	34	6	3	25	6	2	-	9	10	349
		K	326	123	26	76	80	10	38	21	8	-	3	1	1	-	4	3	376
8281	Fordonsmontörer	M+K	210	47	28	44	50	23	39	32	2	-	8	1	2	-	3	4	267
		M	122	20	20	25	29	17	26	22	2	-	8	1	2	-	1	4	164
		K	88	27	8	19	21	6	13	10	-	-	-	-	-	-	2	-	103
8282	Montörer, el- och teleutrustning	M+K	182	72	22	43	39	2	18	7	4	-	4	1	1	-	3	4	213
		M	39	16	9	8	5	-	5	3	-	-	2	-	-	-	1	2	49
		K	143	56	13	35	34	2	13	4	4	-	2	1	1	-	2	2	164
8283	Montörer, metall-, gummi- och plastprodukter	M+K	164	67	17	37	39	2	28	16	8	2	13	5	-	-	5	4	219
		M	76	28	13	17	16	1	16	9	4	2	12	5	-	-	5	3	117
		K	88	39	4	20	23	1	12	7	4	-	1	-	-	-	-	1	102
8284	Montörer, träprodukter m.m.	M+K	17	5	4	4	2	2	3	-	-	1	3	-	-	-	1	1	25
		M	10	4	3	2	-	1	3	-	-	1	3	-	-	-	1	1	18
		K	7	1	1	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
829	Övriga maskinoperatörer och montörer	M+K	127	40	28	28	24	4	15	8	4	1	5	-	1	-	9	1	158
		M	34	8	11	8	4	2	7	6	-	-	1	-	1	-	2	1	46
		K	93	32	17	20	20	2	8	2	4	1	4	-	-	-	7	-	112

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 12 Reported occupational diseases by occpation (SSYK), sex and suspected cause of disease,1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Misstänkt orsak																Summa
			Belastning						Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala organisatoriska faktorer	Övrigt	
			Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, handled	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbestrelaterat							
83	Transport- och maskinförararbete	M+K	566	198	170	70	32	80	27	13	4	2	57	5	3	-	54	29	741
		M	492	167	145	63	27	75	23	11	2	2	56	5	3	-	48	23	650
		K	74	31	25	7	5	5	4	2	2	-	1	-	-	-	6	6	91
8311	Lokförare, tunnelbaneförare	M+K	15	7	2	3	1	1	2	-	1	-	4	-	1	-	2	3	27
		M	14	6	2	3	1	1	2	-	1	-	4	-	1	-	2	2	25
83111	Lokförare	M+K	14	6	2	3	1	1	1	-	-	-	4	-	1	-	2	-	22
		M	13	5	2	3	1	1	1	-	-	-	4	-	1	-	2	-	21
832	Fordonsförare	M+K	318	97	105	42	16	50	19	8	3	2	16	1	-	-	45	15	414
		M	269	80	86	37	13	45	16	7	1	2	15	1	-	-	40	11	352
		K	49	17	19	5	3	5	3	1	2	-	1	-	-	-	5	4	62
8321	Bil- och taxiförare	M+K	30	5	11	7	2	4	3	2	1	-	-	-	-	-	3	1	37
		M	21	5	6	6	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	3	-	25
		K	9	-	5	1	1	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	1	12
8322	Buss- och spårvagnsförare	M+K	98	38	27	13	3	15	5	1	2	1	2	-	-	-	24	6	135
		M	63	24	14	10	1	12	4	1	1	1	1	-	-	-	19	3	90
		K	35	14	13	3	2	3	1	-	1	-	1	-	-	-	5	3	45
8323	Lastbils- och långtradarförare	M+K	164	45	57	20	10	27	9	5	-	-	13	1	-	-	13	7	207
		M	160	42	57	19	10	27	9	5	-	-	13	1	-	-	13	7	203
833	Maskinförare	M+K	217	90	61	22	14	24	5	4	-	-	36	3	2	-	5	9	277
		M	194	77	55	21	12	24	4	3	-	-	36	3	2	-	5	8	252
		K	23	13	6	1	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	25
8331	Förare av jordbruks- och skogsmaskiner	M+K	20	7	6	1	3	3	1	1	-	-	3	-	-	-	-	1	25
		M	20	7	6	1	3	3	1	1	-	-	3	-	-	-	-	1	25
8332	Anläggningsmaskinförare m.fl.	M+K	77	25	24	11	5	9	3	2	-	-	15	3	-	-	-	5	103
		M	77	25	24	11	5	9	3	2	-	-	15	3	-	-	-	5	103
8333	Kranförare m.fl.	M+K	16	9	5	-	1	1	1	1	-	-	4	-	-	-	1	-	22
		M	11	5	4	-	1	1	-	-	-	-	4	-	-	-	1	-	16
		K	5	4	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1998. Arbetstagare och egenföretagare
Table 12 Reported occupational diseases by occpation (SSYK), sex and suspected cause of disease,1998. Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Misstänkt orsak																Summa
			Belastning						Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala organisatoriska faktorer	Övrigt	
			Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, handled	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbestrelaterat							
8334	Truckförare	M+K	104	49	26	10	5	11	-	-	-	-	14	-	2	-	4	3	127
		M	86	40	21	9	3	11	-	-	-	-	14	-	2	-	4	2	108
		K	18	9	5	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	19
9	**Arbete utan krav på särskild yrkesutbildning**	**M+K**	**1274**	**426**	**269**	**221**	**190**	**112**	**203**	**108**	**40**	**3**	**33**	**2**	**9**	**2**	**70**	**17**	**1610**
		M	**242**	**74**	**74**	**39**	**20**	**29**	**48**	**23**	**9**	**3**	**23**	**2**	**4**	**1**	**17**	**8**	**345**
		K	**1032**	**352**	**195**	**182**	**170**	**83**	**155**	**85**	**31**	**-**	**10**	**-**	**5**	**1**	**53**	**9**	**1265**
91	Servicearbete utan krav på särskild yrkesutbildning	M+K	1096	371	225	194	157	98	178	98	34	-	20	-	4	1	68	16	1383
		M	157	53	48	24	10	17	32	18	6	-	12	-	2	1	15	7	226
		K	939	318	177	170	147	81	146	80	28	-	8	-	2	-	53	9	1157
912	Städare m.fl.	M+K	684	232	142	122	102	54	103	52	23	-	3	-	-	-	30	5	825
		M	56	21	22	6	4	3	13	6	1	-	2	-	-	-	4	1	76
		K	628	211	120	116	98	51	90	46	22	-	1	-	-	-	26	4	749
9122	Hotell- och kontorsstädare m.fl.	M+K	676	229	141	120	100	54	103	52	23	-	3	-	-	-	30	5	817
		M	48	18	21	4	2	3	13	6	1	-	2	-	-	-	4	1	68
		K	628	211	120	116	98	51	90	46	22	-	1	-	-	-	26	4	749
913	Köks- och restaurangbiträden	M+K	275	96	58	43	44	23	56	35	7	-	8	-	3	-	27	6	375
		M	12	3	9	-	-	-	4	3	1	-	1	-	1	-	-	1	19
		K	263	93	49	43	44	23	52	32	6	-	7	-	2	-	27	5	356
914	Tidningsdistributörer, vaktmästare m.fl.	M+K	83	18	15	20	9	15	7	4	2	-	2	-	1	1	5	1	100
		M	40	9	7	9	4	8	6	3	2	-	2	-	1	1	5	1	56
		K	43	9	8	11	5	7	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	44
91411	Tidningsbud	M+K	45	13	6	11	4	7	2	-	1	-	-	-	-	-	3	-	50
		M	21	5	3	4	2	5	2	-	1	-	-	-	-	-	3	-	26
		K	24	8	3	7	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 12 Reported occupational diseases by occpation (SSYK), sex and suspected cause of disease,1998. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Misstänkt orsak																Summa
		Belastning						Kemiska och biologiska ämnen				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala organisatoriska faktorer	Övrigt	
		Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, handled	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbestrelaterat							
9142 Vaktmästare m.fl.	M+K	30	4	7	6	5	6	4	3	1	-	1	-	1	1	2	1	40
	M	15	3	3	3	2	3	3	2	1	-	1	-	1	1	2	1	24
	K	15	1	4	3	3	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	16
915 Renhållnings- och återvinningsarbetare	M+K	33	13	9	4	1	5	3	1	-	-	4	-	-	-	3	1	44
	M	31	11	9	4	1	5	1	1	-	-	4	-	-	-	3	1	40
91501 Sophämtare, renhållningsarbetare	M+K	24	7	9	2	1	4	1	1	-	-	2	-	-	-	2	-	29
	M	23	6	9	2	1	4	1	1	-	-	2	-	-	-	2	-	28
	K	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
919 Övrigt servicearbete utan krav på särskild yrkesutbildning	M+K	21	12	1	5	1	1	9	6	2	-	3	-	-	-	3	2	38
	M	18	9	1	5	1	1	8	5	2	-	3	-	-	-	3	2	34
93 Annat arbete utan krav på särskild yrkesutbildning	M+K	171	55	41	25	32	13	21	9	5	2	11	2	4	-	1	-	210
	M	81	21	24	14	9	12	14	4	3	2	9	2	1	-	1	-	108
	K	90	34	17	11	23	1	7	5	2	-	2	-	3	-	-	-	102
932 Handpaketerare och andra fabriksarbetare	M+K	118	45	26	13	26	4	12	7	3	-	3	1	3	-	-	-	137
	M	31	11	9	3	5	3	5	2	1	-	1	1	-	-	-	-	38
	K	87	34	17	10	21	1	7	5	2	-	2	-	3	-	-	-	99
933 Godshanterare, expressbud m.fl.	M+K	50	9	13	12	6	9	7	1	2	1	7	1	1	-	1	-	67
	M	47	9	13	11	4	9	7	1	2	1	7	1	1	-	1	-	64
Samtliga yrken	**M+K**	**10444**	**3537**	**2193**	**1956**	**1445**	**912**	**2257**	**765**	**637**	**79**	**894**	**128**	**172**	**110**	**2093**	**521**	**16619**
	M	**4203**	**1273**	**1019**	**745**	**467**	**525**	**944**	**348**	**269**	**77**	**778**	**125**	**71**	**20**	**643**	**233**	**7017**
	K	**6241**	**2264**	**1174**	**1211**	**978**	**387**	**1313**	**417**	**368**	**2**	**116**	**3**	**101**	**90**	**1450**	**288**	**9602**

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 13 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), misstänkt orsak och kön, 1992-1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 13 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry (SNI), suspected cause of disease and sex, 1992-1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren/misstänkt orsak		Kön	1992	1993[2]	1994	1995	1996	1997	1998
01, 02, 05	**Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske**	**M**	**13,8**	**22,7**	**5,0**	**2,8**	**2,5**	**2,3**	**2,2**
		K	**10,2**	**18,1**	**5,7**	**3,8**	**3,4**	**3,5**	**3,4**
	Belastningsfaktorer[1]	**M**	**9,3**	**16,3**	**3,1**	**1,7**	**1,7**	**1,4**	**1,5**
		K	**8,6**	**14,8**	**4,5**	**2,3**	**2,5**	**2,5**	**2,6**
	Kemiska och biologiska ämnen	**M**	**1,1**	**2,0**	**0,5**	**0,3**	**0,3**	**0,3**	**0,3**
		K	**1,2**	**2,0**	**0,8**	**1,2**	**0,7**	**0,9**	**0,7**
	Buller	**M**	**2,7**	**3,7**	**1,1**	**0,5**	**0,3**	**0,4**	**0,2**
01	*Jordbruk, jakt*	M	12,2	17,3	4,4	2,5	2,2	2,0	2,0
		K	10,2	17,6	5,9	3,9	3,4	3,6	3,3
	Belastningsfaktorer[1]	M	7,7	11,7	2,5	1,5	1,5	1,1	1,3
		K	8,5	14,4	4,7	2,3	2,5	2,6	2,4
	Kemiska och biologiska ämnen	M	1,2	2,0	0,6	0,3	0,3	0,3	0,4
		K	1,3	2,0	0,9	1,3	0,7	0,9	0,7
	Buller	M	2,6	3,1	1,1	0,5	0,3	0,4	0,1
02	*Skogsbruk och service till skogsbruk*	M	17,1	32,3	5,9	3,7	3,2	3,4	2,7
		K	9,0	21,2	4,3	3,8	3,9	2,6	4,6
	Belastningsfaktorer[1]	M	12,7	24,5	4,3	2,3	2,2	2,3	1,9
		K	8,4	17,1	3,5	2,4	2,4	1,5	4,1
	Kemiska och biologiska ämnen	M	0,8	1,8	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1
		K	0,3	2,1	-	0,5	1,0	1,0	0,5
	Buller	M	2,7	4,6	1,2	0,7	0,5	0,6	0,4
10-37	**Tillverkning och utvinning**	**M**	**12,4**	**19,8**	**5,3**	**4,5**	**4,2**	**4,0**	**4,6**
		K	**18,3**	**29,0**	**8,6**	**8,1**	**6,6**	**6,2**	**8,2**
	Belastningsfaktorer[1]	**M**	**7,7**	**12,8**	**3,4**	**2,8**	**2,6**	**2,4**	**2,8**
		K	**15,6**	**24,7**	**7,3**	**6,7**	**5,6**	**5,1**	**6,8**
	Kemiska och biologiska ämnen	**M**	**1,6**	**2,3**	**0,7**	**0,7**	**0,7**	**0,7**	**0,8**
		K	**1,6**	**2,4**	**0,8**	**0,9**	**0,7**	**0,8**	**0,9**
	Buller	**M**	**2,0**	**3,1**	**0,8**	**0,6**	**0,7**	**0,6**	**0,6**
13	*Metallmalmsgruvor*	M	30,8	87,8	14,8	8,1	7,8	9,7	9,2
	Belastningsfaktorer[1]	M	12,5	46,6	4,7	3,9	3,6	3,8	4,2
	Kemiska och biologiska ämnen	M	3,1	8,7	2,3	0,4	0,4	1,1	1,5
	Buller	M	11,0	22,9	5,9	2,5	2,1	2,5	2,6
10-12, 14	*Utvinning, ej metallmalm*	M	24,7	42,3	4,7	5,0	5,1	7,7	10,4
	Belastningsfaktorer[1]	M	14,7	23,7	2,7	1,9	2,1	4,7	6,4
	Kemiska och biologiska ämnen	M	1,7	3,6	-	0,6	1,2	0,7	1,0
	Buller	M	4,6	10,2	1,7	1,9	0,9	1,7	2,0
15,16	*Livsmedels, dryckesvaru- och tobaksindustri*	M	14,2	18,1	7,6	6,6	5,9	5,4	6,8
		K	21,2	27,7	9,5	10,3	8,3	7,8	9,7
	Belastningsfaktorer[1]	M	10,8	13,3	5,8	4,8	4,6	4,3	5,2
		K	18,0	23,6	8,3	9,1	7,2	6,8	8,2
	Kemiska och biologiska ämnen	M	1,7	1,8	0,9	1,0	0,5	0,5	0,6
		K	1,8	2,1	0,6	0,6	0,7	0,5	0,8
	Buller	M	1,1	1,8	0,5	0,5	0,5	0,2	0,5
17-19	*Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri*	M	12,0	22,3	4,7	5,7	4,2	2,2	3,9
		K	23,1	39,4	13,1	9,4	7,1	5,1	7,5
	Belastningsfaktorer[1]	M	7,9	14,3	2,1	3,2	2,3	1,4	2,9
		K	19,8	34,2	11,0	7,3	5,7	4,2	6,4
	Kemiska och biologiska ämnen	M	1,1	2,3	0,9	0,9	0,9	0,4	0,4
		K	2,3	3,1	1,5	1,5	1,0	0,8	0,6
	Buller	M	2,4	5,1	1,5	1,3	0,6	0,4	0,1

Källa: ASS/ISA, SCB/RAMS

1) Härmed avses ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar.

2) Särskilt många arbetssjukdomar anmäldes 1993 till följd av anmälningskampanjer (se kapitel 4)

Source: ASS/ISA, SCB/RAMS

1) Concerns monotonous or strenuous movements and working postures

2) Many occupational diseases were reported in 1993 due to intense reporting campaigns (see summary)

Tabell 13 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), misstänkt orsak och kön, 1992-1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 13 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry (SNI), suspected cause of disease and sex, 1992-1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren/misstänkt orsak		Kön	1992	1993[2]	1994	1995	1996	1997	1998
20	*Trävaruindustri*	M	15,5	24,0	5,4	5,5	4,4	3,0	4,8
		K	22,7	32,8	10,0	10,0	7,8	7,6	11,3
	Belastningsfaktorer[1]	M	9,8	15,3	3,5	3,4	2,8	2,1	3,3
		K	18,9	27,0	8,4	8,0	6,2	6,8	10,4
	Kemiska och biologiska ämnen	M	1,9	2,8	0,8	1,2	0,7	0,3	0,7
		K	2,2	3,4	0,8	1,3	1,3	0,3	0,6
	Buller	M	3,0	5,0	1,0	0,7	0,7	0,5	0,5
21	*Massa–, pappers- och pappersvaruindustri*	M	9,0	15,8	3,9	2,9	3,1	3,1	3,3
		K	16,9	28,2	7,2	5,6	5,1	4,0	5,9
	Belastningsfaktorer[1]	M	4,9	10,3	2,3	1,6	1,4	1,4	1,6
		K	14,4	24,6	6,0	5,0	4,4	3,5	5,2
	Kemiska och biologiska ämnen	M	1,3	1,8	0,6	0,5	0,9	0,4	0,4
		K	0,9	2,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5
	Buller	M	1,9	2,6	0,8	0,5	0,6	1,0	0,9
22	*Förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri*	M	4,8	10,2	2,2	2,4	2,1	2,0	2,1
		K	7,5	15,4	3,1	3,7	3,2	2,5	3,6
	Belastningsfaktorer[1]	M	3,1	6,9	1,6	1,8	1,4	1,2	1,2
		K	6,2	13,1	2,5	3,3	2,6	2,0	2,9
	Kemiska och biologiska ämnen	M	0,7	1,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4
		K	0,6	0,9	0,3	0,2	0,3	0,2	0,4
	Buller	M	0,6	1,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,2
23, 24	*Kemisk industri, petroleumraffinering kärnbränsleproduktion*	M	9,0	13,5	4,3	4,8	4,4	4,2	3,9
		K	9,2	15,6	6,1	6,8	4,4	4,5	5,8
	Belastningsfaktorer[1]	M	5,4	7,7	2,0	2,1	2,1	1,7	1,7
		K	6,2	12,2	4,9	4,6	2,9	3,2	3,8
	Kemiska och biologiska ämnen	M	1,8	2,7	1,2	1,7	1,0	1,9	1,7
		K	1,8	2,5	1,1	1,9	1,2	1,0	1,7
	Buller	M	1,1	1,7	0,7	0,7	0,7	0,3	0,3
25	*Gummi- och plastvaruindustri*	M	16,0	27,5	5,6	4,3	5,1	4,5	4,7
		K	27,5	45,8	11,9	10,4	8,5	7,9	10,6
	Belastningsfaktorer[1]	M	10,0	16,3	3,4	2,7	2,8	2,0	2,6
		K	23,5	37,5	9,8	8,6	7,0	6,3	8,7
	Kemiska och biologiska ämnen	M	3,1	6,9	1,1	0,6	0,8	1,0	1,4
		K	2,2	6,8	1,1	1,0	0,9	1,1	1,2
	Buller	M	2,0	2,7	0,5	0,8	1,1	0,9	0,2
26	*Jord- och stenvaruindustri*	M	20,6	28,0	7,8	7,5	6,3	6,0	8,3
		K	22,2	43,8	9,6	10,3	8,7	9,6	10,5
	Belastningsfaktorer[1]	M	13,0	19,3	4,5	4,3	3,8	3,6	4,8
		K	18,5	36,5	7,7	8,9	7,9	8,8	9,5
	Kemiska och biologiska ämnen	M	2,5	2,0	0,7	1,2	1,2	1,0	1,0
		K	2,7	2,7	1,1	1,1	0,8	0,5	0,8
	Buller	M	3,3	4,3	2,1	1,3	1,2	0,8	1,6
27	*Stål- och metallframställning*	M	15,3	28,0	6,8	5,6	5,6	5,5	6,2
		K	27,8	45,6	11,7	8,6	8,1	5,9	8,0
	Belastningsfaktorer[1]	M	9,3	17,6	3,6	2,9	2,6	2,6	3,5
		K	25,0	42,0	10,2	6,7	5,3	5,2	7,2
	Kemiska och biologiska ämnen	M	2,2	3,6	0,9	1,0	0,9	1,0	0,5
		K	1,4	1,8	0,5	1,0	1,4	0,2	0,4
	Buller	M	2,3	4,4	1,7	1,4	2,0	1,3	1,6

Källa: ASS/ISA, SCB/RAMS
1) Härmed avses ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar.
2) Särskilt många arbetssjukdomar anmäldes 1993 till följd av anmälningskampanjer (se kapitel 4)

Source: ASS/ISA, SCB/RAMS
1) Concerns monotonous or strenuous movements and working postures
2) Many occupational diseases were reported in 1993 due to intense reporting campaigns (see summary)

Tabell 13 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), misstänkt orsak och kön, 1992-1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 13 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry (SNI), suspected cause of disease and sex, 1992-1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren/misstänkt orsak		Kön	1992	1993[2]	1994	1995	1996	1997	1998
28	*Industri för metallvaror, ej maskiner och apparater*	M	15,8	22,8	5,6	4,3	4,2	4,2	4,8
		K	20,0	34,5	10,1	8,6	7,4	6,3	8,3
	Belastningsfaktorer[1]	M	9,4	14,0	3,8	2,6	2,4	2,3	2,9
		K	17,4	29,6	8,5	6,8	6,2	5,3	6,9
	Kemiska och biologiska ämnen	M	2,0	2,6	0,8	0,7	0,9	0,8	1,1
		K	1,5	2,9	1,3	1,2	0,9	0,8	1,1
	Buller	M	3,0	4,4	0,7	0,7	0,8	0,8	0,6
29	*Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning*	M	11,9	20,5	5,0	4,3	3,8	3,9	4,5
		K	18,6	29,6	8,3	8,3	5,9	6,6	7,7
	Belastningsfaktorer[1]	M	7,4	13,3	3,2	2,6	2,4	2,4	2,6
		K	15,8	25,3	6,7	6,9	5,2	5,2	6,7
	Kemiska och biologiska ämnen	M	1,3	2,4	0,6	0,7	0,5	0,5	0,9
		K	1,6	2,1	1,1	0,8	0,3	0,8	0,8
	Buller	M	2,0	2,9	0,7	0,7	0,7	0,7	0,5
30-33	*Industri för el- och optikprodukter*	M	5,6	10,0	2,8	2,2	1,8	2,1	1,8
		K	16,0	26,0	7,1	7,0	4,9	5,2	7,5
	Belastningsfaktorer[1]	M	3,4	6,4	1,7	1,3	1,1	1,3	1,2
		K	13,9	22,6	5,9	5,9	4,1	3,9	6,1
	Kemiska och biologiska ämnen	M	0,9	1,2	0,5	0,4	0,3	0,4	0,3
		K	1,7	1,8	0,8	0,8	0,5	1,3	0,9
	Buller	M	0,9	1,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1
34, 35	*Transportmedelsindustri*	M	13,1	20,2	6,5	5,0	5,3	4,6	5,7
		K	22,5	30,6	12,2	11,2	11,4	9,8	13,2
	Belastningsfaktorer[1]	M	8,5	13,9	4,5	3,4	3,5	3,1	3,5
		K	19,8	25,6	11,0	9,2	10,2	8,4	10,9
	Kemiska och biologiska ämnen	M	1,8	2,1	0,7	0,7	0,8	0,6	1,0
		K	1,9	2,8	0,8	1,2	0,9	0,8	1,6
	Buller	M	1,7	2,6	0,8	0,5	0,6	0,6	0,7
36	*Möbelindustri; annan tillverkningsindustri*	M	12,0	19,8	5,8	5,2	5,1	4,8	4,8
		K	22,4	38,9	11,5	9,1	9,3	9,7	10,2
	Belastningsfaktorer[1]	M	7,6	14,1	4,2	4,0	3,5	2,9	3,4
		K	19,9	33,4	9,6	7,6	8,2	7,7	8,8
	Kemiska och biologiska ämnen	M	1,7	1,3	0,8	0,5	0,7	1,0	0,5
		K	1,4	3,3	1,2	0,8	0,5	1,6	0,7
	Buller	M	2,3	3,3	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8
40, 41, 90	**Energiproduktion, vattenförsörjning och avfallshantering**	**M**	**9,6**	**22,2**	**4,8**	**4,1**	**4,1**	**4,2**	**5,0**
		K	**7,1**	**22,7**	**3,7**	**2,8**	**2,5**	**3,6**	**4,3**
	Belastningsfaktorer[1]	**M**	**5,5**	**14,7**	**2,8**	**2,7**	**2,5**	**2,2**	**2,7**
		K	**5,6**	**18,9**	**3,0**	**2,0**	**2,1**	**2,8**	**3,2**
	Kemiska och biologiska ämnen	**M**	**1,2**	**1,7**	**0,5**	**0,6**	**0,3**	**0,6**	**0,6**
		K	**0,3**	**0,7**	**0,6**	**0,1**	**-**	**0,6**	**0,4**
	Buller	**M**	**1,5**	**3,9**	**1,0**	**0,5**	**0,8**	**0,7**	**0,9**
40	*El-, gas- och värmeverk*	M	8,3	19,4	3,6	3,0	3,0	2,6	3,7
		K	7,3	23,0	3,0	3,1	2,7	3,2	4,5
	Belastningsfaktorer[1]	M	4,2	12,2	1,9	1,6	1,4	1,5	1,8
		K	6,0	19,4	2,3	2,4	2,3	2,1	3,3
	Kemiska och biologiska ämnen	M	1,2	1,7	0,4	0,6	0,1	0,2	0,4
		K	0,3	0,7	0,5	-	-	0,7	0,3
	Buller	M	1,5	3,6	0,8	0,5	0,8	0,5	0,9

Källa: ASS/ISA, SCB/RAMS

1) Härmed avses ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar.

2) Särskilt många arbetssjukdomar anmäldes 1993 till följd av anmälningskampanjer (se kapitel 4)

Source: ASS/ISA, SCB/RAMS

1) Concerns monotonous or strenuous movements and working postures

2) Many occupational diseases were reported in 1993 due to intense reporting campaigns (see summary)

Tabell 13 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), misstänkt orsak och kön, 1992-1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 13 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry (SNI), suspected cause of disease and sex, 1992-1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren/misstänkt orsak		Kön	1992	1993[2]	1994	1995	1996	1997	1998
90	*Avloppsrening, avfallshantering, renhållning o.d.*	M	15,9	30,4	8,6	6,9	7,6	7,1	7,9
		K	3,4	22,0	5,9	1,6	2,6	4,1	3,4
	Belastningsfaktorer[1]	M	10,8	23,2	5,7	5,6	5,8	3,7	5,3
		K	1,7	18,6	5,1	0,8	1,7	4,1	2,5
	Kemiska och biologiska ämnen	M	1,9	1,4	0,6	0,6	0,8	1,5	0,8
		K	-	-	0,8	0,8	-	-	0,8
	Buller	M	1,9	4,2	1,3	0,5	0,7	1,0	0,8
45	**Byggverksamhet**	**M**	**17,7**	**31,8**	**7,6**	**5,3**	**4,7**	**4,9**	**5,9**
		K	**6,2**	**16,2**	**3,9**	**2,3**	**3,0**	**3,0**	**3,8**
	Belastningsfaktorer[1]	**M**	**12,7**	**23,3**	**5,5**	**3,8**	**3,4**	**3,3**	**4,2**
		K	**5,1**	**13,2**	**3,1**	**1,9**	**2,5**	**2,3**	**2,9**
	Kemiska och biologiska ämnen	**M**	**1,7**	**2,7**	**0,7**	**0,6**	**0,4**	**0,6**	**0,6**
		K	**0,4**	**1,2**	**0,3**	**0,3**	**0,2**	**0,4**	**0,4**
	Buller	**M**	**2,1**	**3,8**	**0,9**	**0,5**	**0,5**	**0,6**	**0,6**
45211	*Byggande av hus*	M	18,2	34,7	8,5	5,3	5,8	5,9	7,1
		K	4,4	12,4	3,9	1,8	1,4	2,6	1,9
	Belastningsfaktorer[1]	M	13,3	26,4	6,4	3,9	4,2	4,2	5,3
		K	3,3	10,9	3,1	1,6	1,4	2,6	1,9
	Kemiska och biologiska ämnen	M	1,3	2,3	0,5	0,4	0,4	0,4	0,6
		K	0,3	0,6	-	-	-	-	-
	Buller	M	2,4	3,9	0,9	0,6	0,7	0,7	0,8
45230	*Anläggning av vägar, järnvägar, flygfält m.m.*	M	16,1	25,0	5,2	4,8	3,8	4,6	7,0
		K	11,9	26,4	7,0	5,5	7,3	7,3	11,7
	Belastningsfaktorer[1]	M	10,5	15,5	3,0	3,0	2,2	2,7	4,4
		K	10,5	21,3	5,3	4,5	5,7	5,4	8,3
	Kemiska och biologiska ämnen	M	1,1	1,4	0,5	0,4	0,3	0,5	0,7
		K	0,4	1,7	1,0	0,9	0,7	1,2	1,6
	Buller	M	2,9	5,6	1,3	0,7	0,8	0,9	1,0
453	*Bygginstallationer*	M	14,1	26,5	6,3	3,8	3,6	3,8	4,2
		K	3,2	11,5	2,3	0,8	1,2	1,0	2,0
	Belastningsfaktorer[1]	M	10,2	19,9	4,9	2,9	2,7	2,4	3,1
		K	3,1	9,4	1,7	0,8	0,8	0,8	1,8
	Kemiska och biologiska ämnen	M	1,7	2,7	0,7	0,4	0,5	0,5	0,4
		K	-	0,4	0,2	-	0,2	-	0,2
	Buller	M	1,4	2,5	0,5	0,3	0,3	0,5	0,4
50-52, 60-64	**Handel och kommunikation**	**M**	**7,3**	**13,8**	**3,2**	**2,7**	**2,0**	**2,1**	**2,6**
		K	**8,9**	**16,8**	**4,4**	**3,7**	**3,0**	**2,7**	**3,6**
	Belastningsfaktorer[1]	**M**	**4,7**	**9,9**	**2,3**	**1,9**	**1,5**	**1,4**	**1,8**
		K	**7,6**	**14,9**	**3,9**	**3,1**	**2,4**	**2,2**	**3,0**
	Kemiska och biologiska ämnen	**M**	**0,6**	**1,0**	**0,2**	**0,2**	**0,2**	**0,3**	**0,3**
		K	**0,6**	**0,9**	**0,3**	**0,3**	**0,3**	**0,2**	**0,2**
	Buller	**M**	**0,9**	**1,6**	**0,3**	**0,3**	**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
		K	6,0	14,4	2,1	2,1	1,6	1,6	2,7
	Belastningsfaktorer[1]	M	6,5	13,1	2,7	2,1	2,0	1,8	2,0
		K	4,9	11,5	2,0	1,8	1,0	1,4	2,1
	Kemiska och biologiska ämnen	M	1,8	2,7	0,8	0,7	0,5	0,8	0,8
		K	0,7	1,6	0,1	0,2	0,5	0,2	0,2
	Buller	M	1,1	2,2	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3

Källa: ASS/ISA, SCB/RAMS

1) Härmed avses ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar.

2) Särskilt många arbetssjukdomar anmäldes 1993 till följd av anmälningskampanjer (se kapitel 4)

Source: ASS/ISA, SCB/RAMS

1) Concerns monotonous or strenuous movements and working postures

2) Many occupational diseases were reported in 1993 due to intense reporting campaigns (see summary)

Tabell 13 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), misstänkt orsak och kön, 1992-1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 13 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry (SNI), suspected cause of disease and sex, 1992-1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren/misstänkt orsak		Kön	1992	1993[2]	1994	1995	1996	1997	1998
51	*Parti- och agenturhandel utom med motorfordon*	M	4,2	8,3	2,0	1,7	1,4	1,2	1,6
		K	4,6	10,8	2,6	1,9	1,8	1,5	1,7
	Belastningsfaktorer[1]	M	2,9	6,2	1,5	1,2	1,0	0,9	1,2
		K	3,9	9,5	2,4	1,6	1,4	1,2	1,4
	Kemiska och biologiska ämnen	M	0,4	0,7	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
		K	0,3	0,8	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1
	Buller	M	0,5	0,9	0,2	0,2	0,1	0,0	0,1
52	*Detaljhandel (ej motorfordon) reparation av hushållsartiklar*	M	3,5	7,7	1,6	1,4	1,1	1,1	1,6
		K	8,0	16,1	4,5	3,5	2,8	2,7	3,6
	Belastningsfaktorer[1]	M	2,5	6,0	1,2	1,1	0,8	0,7	1,3
		K	7,0	14,7	4,0	3,1	2,4	2,3	3,1
	Kemiska och biologiska ämnen	M	0,3	0,6	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
		K	0,6	0,7	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3
	Buller	M	0,4	0,4	0,1	-	0,1	0,1	0,1
60-63	*Transport, magasinering kommunikation*	M	9,5	18,6	4,6	3,6	2,8	2,9	3,6
		K	10,7	18,9	5,0	4,5	4,0	3,2	4,2
	Belastningsfaktorer[1]	M	6,4	13,4	3,3	2,5	2,0	1,9	2,5
		K	7,7	16,0	4,1	3,6	3,1	2,5	3,3
	Kemiska och biologiska ämnen	M	0,5	0,9	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3
		K	0,6	1,1	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2
	Buller	M	1,3	2,8	0,5	0,4	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
		K	16,6	25,9	7,2	6,4	4,5	4,2	6,5
	Belastningsfaktorer[1]	M	6,3	11,8	3,0	2,8	1,6	2,0	2,3
		K	14,7	22,9	6,2	5,3	3,7	3,5	5,5
	Kemiska och biologiska ämnen	M	0,5	0,7	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
		K	0,5	1,3	0,2	0,5	0,3	0,1	0,2
	Buller	M	0,8	1,8	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1
65-72, 74	**Finansiell verksamhet och företagstjänster**	**M**	**4,4**	**8,1**	**1,9**	**1,5**	**1,3**	**1,3**	**1,5**
		K	**5,8**	**13,0**	**3,3**	**3,2**	**2,5**	**2,5**	**2,8**
	Belastningsfaktorer[1]	**M**	**2,8**	**5,7**	**1,3**	**1,0**	**0,8**	**0,8**	**1,0**
		K	**4,8**	**10,9**	**2,8**	**2,6**	**2,0**	**1,9**	**2,2**
	Kemiska och biologiska ämnen	**M**	**0,5**	**0,7**	**0,1**	**0,2**	**0,1**	**0,2**	**0,1**
		K	**0,4**	**0,9**	**0,2**	**0,3**	**0,1**	**0,2**	**0,2**
	Buller	**M**	**0,6**	**0,8**	**0,3**	**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
		K	4,2	9,8	2,6	2,4	2,6	1,7	2,2
	Belastningsfaktorer[1]	M	1,0	1,8	0,3	0,4	0,4	0,2	0,4
		K	3,3	8,1	2,0	0,2	1,9	1,4	1,7
	Kemiska och biologiska ämnen	M	0,1	0,2	0,1	0,1	-	0,0	0,0
		K	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1
	Buller	M	0,1	0,2	0,1	-	-	-	0,0
70-72, 74	*Fastighetsbolag, uthyrnings- och företagsservicefirmor*	M	5,0	9,1	2,2	1,6	1,4	1,4	1,7
		K	6,4	14,2	3,6	3,4	2,5	2,7	3,0
	Belastningsfaktorer[1]	M	3,2	6,5	1,5	1,1	0,9	0,9	1,0
		K	5,4	12,0	3,0	2,8	2,0	2,1	2,4
	Kemiska och biologiska ämnen	M	0,6	0,8	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
		K	0,5	1,1	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3
	Buller	M	0,6	0,9	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1

Källa: ASS/ISA, SCB/RAMS
1) Härmed avses ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar.
2) Särskilt många arbetssjukdomar anmäldes 1993 till följd av anmälningskampanjer (se kapitel 4)

Source: ASS/ISA, SCB/RAMS
1) Concerns monotonous or strenuous movements and working postures
2) Many occupational diseases were reported in 1993 due to intense reporting campaigns (see summary)

Tabell 13 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), misstänkt orsak och kön, 1992-1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 13 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry (SNI), suspected cause of disease and sex, 1992-1998. Employees and self-employed persons

Näringsgren/misstänkt orsak		Kön	1992	1993[2]	1994	1995	1996	1997	1998
73, 80	**Utbildning och forskning**	**M**	**3,7**	**11,4**	**2,1**	**1,7**	**1,7**	**1,9**	**2,3**
		K	**6,7**	**18,7**	**4,0**	**3,7**	**3,7**	**3,6**	**5,0**
	Belastningsfaktorer[1]	**M**	**1,5**	**4,8**	**0,8**	**0,6**	**0,7**	**0,7**	**0,8**
		K	**4,7**	**13,8**	**2,4**	**2,3**	**2,1**	**1,9**	**2,4**
	Kemiska och biologiska ämnen	**M**	**0,6**	**2,0**	**0,3**	**0,3**	**0,3**	**0,3**	**0,2**
		K	**1,0**	**2,7**	**0,7**	**0,0**	**0,8**	**0,7**	**1,1**
	Buller	**M**	**0,9**	**2,8**	**0,3**	**0,3**	**0,3**	**0,2**	**0,3**
85	**Vård och omsorg**	**M**	**4,0**	**9,9**	**2,7**	**3,0**	**2,4**	**2,8**	**3,5**
		K	**6,8**	**17,1**	**4,6**	**4,6**	**4,1**	**4,8**	**6,2**
	Belastningsfaktorer[1]	**M**	**2,1**	**6,3**	**1,2**	**1,2**	**1,0**	**0,9**	**1,1**
		K	**5,0**	**13,5**	**3,0**	**2,7**	**2,4**	**2,6**	**3,4**
	Kemiska och biologiska ämnen	**M**	**0,4**	**1,1**	**0,4**	**0,5**	**0,3**	**0,6**	**0,6**
		K	**0,7**	**1,7**	**0,6**	**0,8**	**0,6**	**0,7**	**1,0**
	Buller	**M**	**0,4**	**0,8**	**0,2**	**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
		K	6,6	17,5	4,7	4,6	4,5	5,0	6,7
	Belastningsfaktorer[1]	M	2,2	8,0	1,4	1,3	1,2	1,0	1,4
		K	4,8	13,7	2,9	2,7	2,4	2,5	3,5
	Kemiska och biologiska ämnen	M	0,4	1,3	0,5	0,5	0,4	0,7	0,7
		K	0,8	1,9	0,8	0,8	0,9	1,0	1,3
	Buller	M	0,4	0,9	0,2	0,1	-	0,2	0,1
85321	*Barnomsorg*	M	2,9	5,7	1,8	1,8	2,1	3,0	2,6
85322		K	6,4	16,6	3,8	3,8	3,5	4,9	4,8
	Belastningsfaktorer[1]	M	1,1	3,5	0,9	0,8	0,8	1,0	0,9
		K	4,3	12,9	2,5	2,2	2,2	3,1	2,5
	Kemiska och biologiska ämnen	M	0,5	0,7	0,2	0,2	-	0,3	0,1
		K	0,7	1,7	0,4	0,6	0,4	0,4	0,7
	Buller	M	0,2	0,5	0,3	0,2	0,2	0,1	0,4
85311	*Äldre- och handikappomsorg*	M	4,7	7,3	2,4	3,4	2,0	1,4	3,0
85323		K	7,8	17,8	5,4	4,9	4,0	3,7	6,4
	Belastningsfaktorer[1]	M	3,0	4,0	1,1	1,5	0,9	0,5	1,1
		K	6,2	14,8	3,9	3,1	2,8	2,1	3,9
	Kemiska och biologiska ämnen	M	0,5	0,8	0,4	0,7	0,1	0,1	0,4
		K	0,7	1,5	0,7	0,8	0,3	0,4	0,9
	Buller	M	0,3	0,9	0,2	0,3	-	0,3	-
55	**Personliga och kulturella**	**M**	**4,6**	**10,3**	**2,3**	**1,8**	**1,8**	**1,7**	**2,0**
91-95	**tjänster**	**K**	**8,1**	**17,6**	**4,3**	**3,5**	**3,4**	**3,0**	**3,6**
	Belastningsfaktorer[1]	**M**	**2,9**	**7,1**	**1,4**	**1,1**	**1,0**	**1,0**	**1,2**
		K	**6,5**	**13,9**	**3,2**	**2,5**	**2,5**	**2,1**	**2,6**
	Kemiska och biologiska ämnen	**M**	**0,5**	**1,1**	**0,2**	**0,3**	**0,3**	**0,2**	**0,3**
		K	**1,0**	**2,3**	**0,7**	**0,6**	**0,5**	**0,5**	**0,5**
	Buller	**M**	**0,7**	**1,1**	**0,2**	**0,1**	**0,2**	**0,2**	**0,2**
55	*Hotell och restauranger*	M	4,4	11,7	2,5	2,2	1,3	2,1	2,0
		K	9,4	16,9	4,8	3,7	3,6	2,8	3,8
	Belastningsfaktorer[1]	M	3,1	8,8	1,9	1,3	0,9	1,3	1,1
		K	7,9	13,6	3,9	2,8	3,0	2,1	3,0
	Kemiska och biologiska ämnen	M	0,8	1,4	0,3	0,7	0,2	0,4	0,4
		K	1,1	2,4	0,8	0,6	0,3	0,3	0,4
	Buller	M	0,2	0,6	0,1	-	-	0,1	0,1

Källa: ASS/ISA, SCB/RAMS

1) Härmed avses ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar.

2) Särskilt många arbetssjukdomar anmäldes 1993 till följd av anmälningskampanjer (se kapitel 4)

Source: ASS/ISA, SCB/RAMS

1) Concerns monotonous or strenuous movements and working postures

2) Many occupational diseases were reported in 1993 due to intense reporting campaigns (see summary)

Tabell 13 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), misstänkt orsak och kön, 1992-1998. Arbetstagare och egenföretagare

Table 13 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry (SNI), suspected cause of disease and sex, 1992-1998. Employees and self-employed persons

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

Källa: ASS/ISA, SCB/RAMS
1) Härmed avses ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar.
2) Särskilt många arbetssjukdomar anmäldes 1993 till följd av anmälningskampanjer (se kapitel 4)

Source: ASS/ISA, SCB/RAMS
1) Concerns monotonous or strenuous movements and working postures
2) Many occupational diseases were reported in 1993 due to intense reporting campaigns (see summary)

Bf 010815
KLP

ISSN 1101-9565
ISBN 91-618-1032-0

Denna publikation beställas från **Arbetarskyddsstyrelsen Publikationsservice,** 171 84 Solna, telefon 08 – 730 97 00 eller fax 08–730 98 17. This publication can be ordered from **the National Board of Occupational Safety and Health, Publication Services** SE–171 84 Solna, (phone +46 8 730 97 00 or fax +46 8 730 98 17). 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 statistikbutiker**, Karlavägen 100 i Stockholm och Klostergatan 23 i Örebro. Aktuell publicering redovisas i SCB:s publikationskatalog, som kan beställas gratis. 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).

This Statistical Report and other publications in the series Official Statistics of Sweden can be ordered from Statistics Sweden, **Publication Services**, SE-701 89 ÖREBRO, Sweden (phone: +46 19 17 68 00, fax: +46 19 17 64 44, e-mail: publ@scb.se). If you don´t find the data you need in the publications, please contact Statistics Sweden, **Information Services**, Box 24 300, SE-104 51 STOCKHOLM, Sweden (phone: +46 8 506 948 01, fax: +46 8 506 948 99).