

A R B E T S M I L J Ö S T A T I S T I K

rapport 2004:2

Arbetsskador 2002

Occupational accidents and
work-related diseases

 Sveriges officiella statistik



ARBETSMILJÖ
VERKET

Arbets-skador 2002

**Occupational accidents and
work-related diseases**

Occupational accidents and work-related diseases 2002



Swedish Work Environment Authority

Tidigare publicering

Årlig statistik om arbetsskador utgavs t.o.m. juni 1977 under titeln Yrkesskador och för perioden juli 1977-1978 under titeln Arbetsskador av Riksförsäkringsverket i serien Sveriges officiella statistik. Sedan dess har årlig arbetsskadestatistik utformats och sammanställts av Arbetsmiljöverket (tidigare Arbetarskyddsstyrelsen), under 1979-1993 i samarbete med Statistiska centralbyrån. Sedan 1994 är Arbetsmiljöverket huvudman.

Statistiken för respektive år består av en preliminär och en slutlig redovisning. Preliminär arbetsskadestatistik för 2002 publicerades i november 2003 i serien Arbetsmiljöstatistik med titel Arbetsskador 2002. Denna slutliga statistik för 2002 publiceras i samma serie och Arbetsmiljöverket svarar för såväl analyser och kommentarer som för den tekniska produktionen.

Previous publishing

Until 1978 the annual reports on Occupational Injuries were published within the series of Official Statistics of Sweden by the National Social Insurance Board. Afterwards, annual statistics on occupational accidents and work-related diseases has been compiled by the Swedish Work Environment Authority (formerly the National Board of Occupational Safety and Health) in collaboration with Statistics Sweden (1979-1993). Since 1994 the Swedish Work Environment Authority is responsible for the statistics.

The statistics for each year includes a preliminary and a final compilation. Preliminary data for 2002 was published in November 2003 in the series "Arbetsmiljöstatistik" (Work Environment Statistics) with the title Occupational accidents and work-related diseases 2002. This final statistics for 2002 is published in the same series and in this report, the Swedish Work Environment Authority is responsible for the analysis as well as the technical production.

Förfrågningar:

Börje Bengtsson, tfn 08-730 95 78, borje.bengtsson@av.se

Robert Linder, tfn 08-730 91 24, robert.linder@av.se

Serie: Arbetsmiljöstatistik

Utgivare: Barbro Köhler Krantz, Tillsynschef

Statistikansvarig: Elisabet Broberg, Enhetschef

Utgiven september 2004

ISSN 1652-1110

Arbetsskador 2002

Förord

År 1978 tog Riksdagen ställning för införandet av ett informationssystem om arbetsskador, ISA, med Arbetarskyddsstyrelsen (från och med 2001 Arbetsmiljöverket) som huvudman. Sedan dess har officiell arbetsskadestatistik årligen utformats av Arbetarskyddsstyrelsen/Arbetsmiljöverket och producerats av Statistiska Centralbyrån. Syftet med informationssystemet är att ge underlag för det förebyggande arbetsmiljöarbetet. Framtagandet av den officiella arbetsskadestatistiken är ett led i denna verksamhet.

År 1994 blev Arbetarskyddsstyrelsen/Arbetsmiljöverket statistikansvarig myndighet för den officiella arbetsskadestatistiken. Från och med skadeåret 2002, producerar Arbetsmiljöverket den officiella arbetsskadestatistiken på egen hand. Statistiken bygger på arbetsskador som anmälts enligt Lagen (SFS 1976:380) om arbetsskadeförsäkring och Lagen (SFS 1977:265) om statligt personskadeskydd.

Från och med 2002 hanteras arbetsskadeanmälningarna enligt nya rutiner, utifrån nya definitioner och koder efter nya EU-anpassade klassifikationer. Ändringar genomfördes huvudsakligen under år 2002. Det innebär att jämförelse med tidigare år i vissa fall är svårt att göra och i andra fall omöjligt. Där så är möjligt redovisas i publikationen jämförelser med tidigare år. Uppgifter om den sysselsatta befolkningen, som använts för att beräkna relativa frekvenser, har i första hand hämtats från SCB:s registerbaserade arbetsmarknadsstatistik (RAMS) för 2002.

Ansvariga för bearbetningar och kommentarer i publikationen är Börje Bengtsson, Robert Linder och Eva Malmros. Robert Linder har även svarat för programmering. Ann-Charlotte Bergman har framställt diagram och svarat för layout.

Arbetsmiljöverket i september 2004
Elisabet Broberg

Innehåll

Arbetsskador 2002	8	3 Arbetsskador bland ej förvärvsarbetande	37
1 Arbetsolyckor	11	4 Statistikens omfattning och innehåll	40
1.1 Utveckling	11	4.1 Omfattning och grundmaterial	40
1.2 Sjukfrånvaro	11	4.2 Nytt system 2002	41
1.3 Ålder	12	4.3 Syfte och historik	42
1.4 Näringsgren	12	4.4 Lagstiftning	43
1.5 Yrke	14	4.5 Klassificering och registrering	44
1.6 Avvikelse	16	4.6 Statistiska mått	46
1.7 Kontakt	19	4.7 Kvalitetsredovisning	46
1.8 Arbetsolyckor med dödlig utgång	20	4.8 Jämförbarhet med annan statistik	50
2 Arbetssjukdomar	21	4.9 Andra produkter	50
2.1 Arbetssjukdomar 2002	21	Sammanfattning	51
2.2 Näringsgren	22	Summary	54
2.3 Yrke	24	Svensk-engelsk ordlista	58
2.4 Sjukfrånvaro	26	Näringsgren (SNI2002)	60
2.5 Ålder	27	Tabeller	62
2.6 Belastningssjukdomar	29	Bilaga	
2.7 Sjukdomar orsakade av organisatoriska eller sociala faktorer	30	Blankett över anmälan om arbetsskada	
2.8 Kemiskt eller biologiskt orsakade sjukdomar	33		
2.9 Bullerskador	35		
2.10 Sjukdomar orsakade av vibrationer	36		
2.11 Sjukdomar orsakade av smitta	36		

Tabeller

Tabell 1

Anmälda arbetsskador efter kön och anställningsform år 1980-2002.
Samtliga personkategorier 63

Tabell 2

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter näringsgren (SNI2002) och kön år 2002. Arbetstagare och egenföretagare 64

Tabell 3

Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI2002), avvikelse och kön år 2002.
Arbetstagare och egenföretagare 79

Tabell 4

Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI2002), avvikelse och kön år 2002.
Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande. Arbetstagare och egenföretagare 82

Tabell 5

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter ålder och kön år 2002.
Arbetstagare och egenföretagare 85

Tabell 6

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter ålder och kön år 2002.
Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande. Arbetstagare och egenföretagare 86

Tabell 7

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak
år 2002. Arbetstagare och egenföretagare 87

Tabell 8 utgår för år 2002

Tabell 9

Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI2002) och kön 1997-2002.
Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande. Arbetstagare och egenföretagare 110

Tabell 10

Anmälda arbetssjukdomar efter näringsgren (SNI2002), kön och misstänkt
orsak år 2002. Arbetstagare och egenföretagare 112

Tabell 11

Anmälda arbetssjukdomar efter näringsgren (SNI2002), kön och misstänkt
orsak år 2002. Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande.
Arbetstagare och egenföretagare 116

Contents

Occupational accidents and work-related diseases 2002	8	3 Occupational injuries among non-employed	37
1 Occupational accidents	11	4 Scope and contents of the statistics	40
1.1 Development	11	4.1 Scope of statistics and basic material	40
1.2 Absence from work	11	4.2 A new system 2002	41
1.3 Age	12	4.3 Aim and history	42
1.4 Economic activity	12	4.4 Legislation	43
1.5 Occupation	14	4.5 Classification and registration	44
1.6 Deviation	16	4.6 Statistical measures	46
1.7 Contact - mode of injury	19	4.7 Quality	46
1.8 Fatal occupational accidents	20	4.8 Comparisons with other statistics	50
2 Work-related diseases	21	4.9 Other products	50
2.1 Work-related diseases 2002	21	Summary in swedish	51
2.2 Economic activity	22	Summary in english	54
2.3 Occupation	24	List of terms	58
2.4 Absence from work	26	Economic activity	60
2.5 Age	27	Tables	62
2.6 Diseases caused by ergonomic factors	29	Appendix	
2.7 Diseases caused by organizational or social factors	30	Report - work injury	
2.8 Chemically/biologically caused diseases	33		
2.9 Noise injuries	35		
2.10 Vibration injuries	36		
2.11 Diseases caused by infection	36		

Contents of tables

Table 1	
Reported occupational injuries by sex and employment status in 1980-2002. All categories	63
Table 2	
Reported occupational accidents and work-related diseases by economic activity (SNI2002) and sex in 2002. Employees and self-employed persons	64
Table 3	
Reported occupational accidents by economic activity (SNI2002), deviation (main cause) and sex in 2002. Employees and self-employed persons	79
Table 4	
Reported occupational accidents by economic activity (SNI2002), deviation (main cause) and sex in 2002. Number of cases per 1 000 employed. Employees and self-employed persons	82
Table 5	
Reported occupational accidents and work-related diseases by age and sex in 2002. Employees and self-employed persons	85
Table 6	
Reported occupational accidents and work-related diseases by age and sex in 2002. Number of cases per 1 000 employed. Employees and self-employed persons	86
Table 7	
Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2002. Employees and self-employed persons	87
Table 8 is excluded 2002	
Table 9	
Reported occupational accidents by economic activity (SNI2002) and sex in 1997-2002. Number of cases per 1 000 employed. Employees and self-employed persons	110
Table 10	
Reported work-related diseases by economic activity (SNI2002), sex and suspected cause in 2002. Employees and self-employed persons	112
Table 11	
Reported work-related diseases by economic activity (SNI2002), sex and suspected cause in 2002. Number of cases per 1 000 employed. Employees and self-employed persons	116

Arbetssskador 2002

För 2002 anmäldes det 126 000 arbetssskador och huvudparten av dessa är arbetsolyckor. 39 000 arbetsolyckor medförde frånvaro från arbetet medan 48 000 inte ledde till någon sjukfrånvaro. Dessutom anmäldes 23 000 arbetssjukdomar, 13 000 olycksfall på väg till eller från arbetet och 2 000 s.k. gamla ärenden.

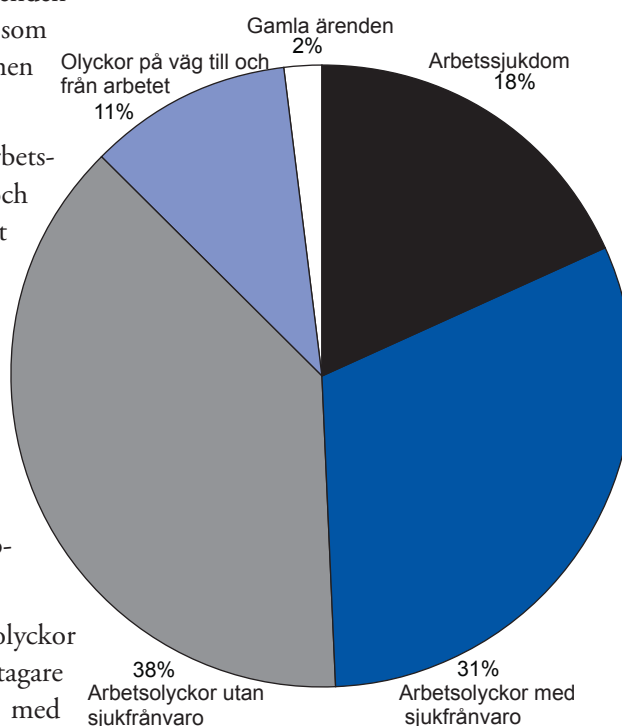
Den som råkar ut för en olycka vet oftast exakt när den inträffade. Men många skador och besvär beror på en längre tids inverkan och ger sig kanske tillkänna först efter flera år. Då brukar det kallas för arbetssjukdom. Som "gamla ärenden" räknas huvudsakligen arbetssjukdomar som gav sig tillkänna för mer än tio år sedan men som anmäldes först 2002.

Av de inkomna anmälningarna har arbetssjukdomar, arbetsolyckor utan frånvaro och olyckor på väg till och från arbetet främst drabbat kvinnor. Män är däremot i majoritet när det gäller arbetsolyckor som medfört frånvaro från jobbet.

I denna publikation behandlas arbetsolyckor som medfört sjukfrånvaro och arbetssjukdomar oberoende av om de senare medfört sjukfrånvaro eller inte. Tonvikten ligger på de skador som drabbat arbetstagare eller egenföretagare.

Under 2002 anmäldes 38 000 arbetsolyckor som medfört sjukfrånvaro bland arbetstagare och egenföretagare vilket är en ökning med

en knapp procent sedan året innan. Sex av tio av dessa olyckor har drabbat män. Händer och handleder är de kroppsdelar som är mest utsatta. Den vanligaste skadeorsaken är kropps rörelse med fysisk överbelastning vilket i klartext oftast betyder lyft eller andra ansträngande rörelser. Stukningar och sträckningar är tillsammans med sårskador de mest förekommande påföljderna. Omkring hälften av arbetsolyckorna medförde en sjukfrånvaro som översteg åtta dagar. 60 dödsfall har inrapporterats som arbetsskada, varav 56 drabbade män.



	Män		Kvinnor		Totalt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Arbetsolyckor med sjukfrånvaro	24038	61	15103	39	39141	100
- därav arbetstagare och egenföretagare	22886	61	14802	39	37688	100
Arbetssjukdomar	10347	45	12625	55	22972	100
- därav arbetstagare och egenföretagare	9782	44	12557	56	22339	100
Arbetsolyckor utan frånvaro	21102	44	26974	56	48076	100
Olyckor på väg till och från arbetet	4657	35	8673	65	13330	100
Gamla ärenden	1330	53	1181	47	2511	100
Ej arbetsskada/ej klassificerbar anmälan	245	54	206	46	451	100
Totalt	61719	49	64762	51	126481	100

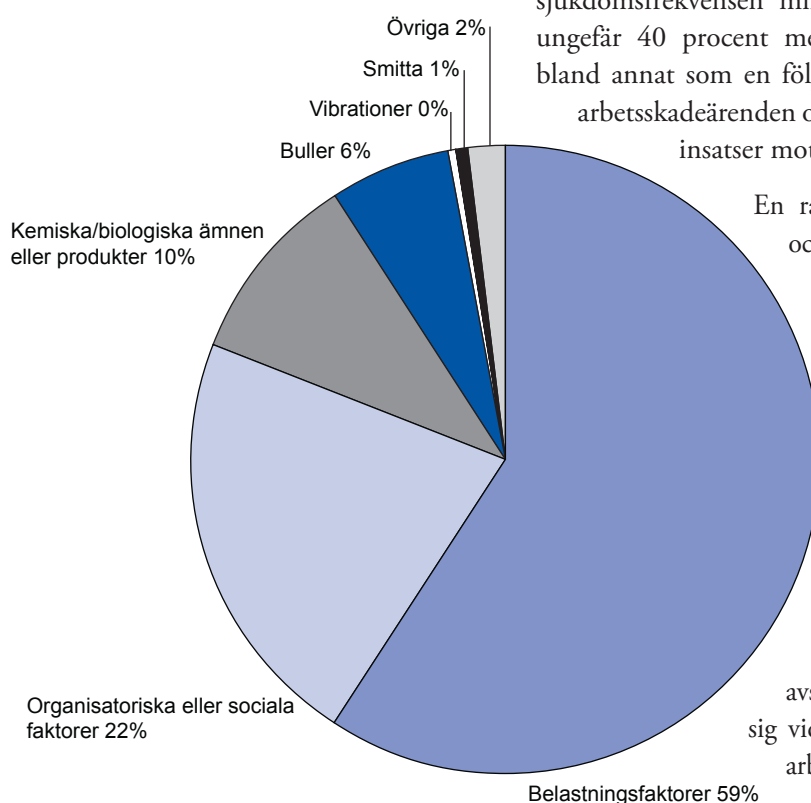
Källa: AV/ISA

Bland arbetssjukdomarna är belastningsfaktorer den klart dominerande skadeorsaken, därefter följer organisatoriska eller sociala faktorer.

Belastningsfaktorer är en sammanfattande benämning för tunga lyft och ensidiga eller ansträngande arbetsställningar. Bland män ligger bullerskador bakom en högre andel av anmälningarna än bland kvinnor. Förhållandet är det omvända när det gäller organisatoriska eller

sociala förhållanden. De sistnämnda anmälningarna har ofta orsakats av för mycket arbete eller av för hög arbetstakt.

Antalet anmälningar har varierat över tid. Mellan 1988 och 1993 mer än halverades arbetsolycksfrekvensen. Den minskning som började redan under högkonjunkturen accelererade då konjunkturen föll och många verksamheter med riskfyllda arbetsmiljöer slogs ut. Arbetssjukdomsfrekvensen minskade samtidigt med ungefär 40 procent mellan 1988 och 1992, bland annat som en följd av skärpt praxis vid arbetsskadeärenden och ökade förebyggande insatser mot belastningsskador.



En rad förändringar i sjuk- och arbetsskadeersättningarna i början av 1990-talet medverkade till att det totala antalet anmälningar av såväl arbetssjukdomar som de arbetsolyckor som medfört sjukfrånvaro minskade ytterligare. Samtidigt ökade arbetsolyckor utan frånvaro då många avstod från att sjukskriva sig vid framför allt lindrigare arbetsolyckor.

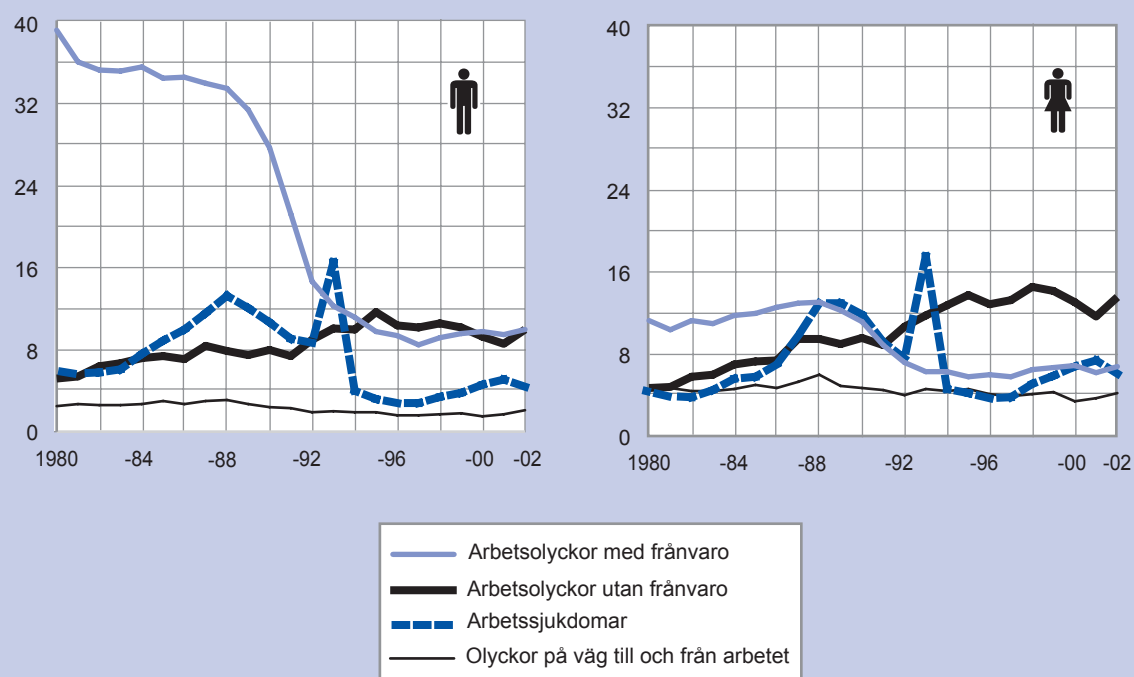
Den markanta toppen i anmälningar av arbetsjukdom 1993 förklaras av övergångsbestämmelser i samband med att arbetsskadebegreppet skärptes.

Från och med 2002 skannas alla inkomna anmälningar samtidigt som definitioner förändrades och nya registreringsrutiner infördes. Mer

om detta står att läsa i avsnitt 4.2 men sammanfattningsvis innebär förändringarna att 2002 års arbetssjukdomar inte är jämförbara vare sig med tidigare eller kommande års. Den långsiktiga trenden verkar dock vara att arbetsolyckorna minskar medan arbetssjukdomarna ökar.

Anmälda arbetsskador per 1 000 förvärvsarbetande 1980-2002¹.

Arbetstagare och egenföretagare



1) Statistiken för perioden 2001-2002 är inte jämförbar med tidigare år.

Se vidare avsnittet Statistikens omfattning och innehåll sidan 40.

Källa: AV/ISA, SCB/AKU

1 Arbetsolyckor

Bland förvärvsarbetande har anmälts 37 688 arbetsolycksfall som inträffat under 2002, varav 98 procent drabbade arbetstagare och 2 procent egenföretagare. Andra kategorier svarar för 1 453 olycksfall, varav värnpliktiga och övriga enligt LSP för 726, personer i arbetsmarknadspolitiskt program för 380 och studerande för 347.

1.1 Utveckling

För år 2002 ingår i statistiken ungefär lika många anmälningar som redovisades i motsvarande statistik för år 2001. Uppgifterna för 2002 är dock inte jämförbara med tidigare år på grund av att ett nytt statistiksystem infördes, som innebar nya rutiner och definitioner. En av förändringarna var att fr. o. m. 2002 ingår i statistiken endast olyckor i arbetet som lett till sjukfrånvaro. Mer information om det nya registreringssystemet och jämförbarhet med tidigare statistik diskuteras i avsnittet **Statistikens omfattning och innehåll** på sidan 40.

Jämförelser av uppgifter för 2002 med föregående år måste således göras med stor försiktighet. Däremot är den mer långsiktiga utvecklingen intressant, då förändringarna på lång sikt är av den storleksordningen att de nya reglerna bara har en marginell betydelse.

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. För kvinnorna bröts den nedåtgående trenden 1996 och för männen 1998.

Näringsgren

Utvecklingen i olika näringsgrenar vad gäller antalet arbetsolycksfall per 1 000 förvärvsarbetande 1997–2002 framgår av **tabell 9** i tabellbilagan. Denna tabell har begränsats till olyckor som föranlett frånvaro under minst en dag även för åren före 2002. En jämförelse mellan olika branscher på grov nivå som sysselsätter förhållandevis många personer (minst 10 000 av respektive kön), visar bl.a. att den relativa frekvensen mer än fördubblats för kvinnor inom Fianansiell verksamhet. I denna näringsgren hade två av tre olyckor 2002 uppstått genom fysiskt våld, traumatisk upplevelse etc. (se **tabell 3** i tabellbilagan). Totalt sett för samtliga näringsgrenar ökade den relativa frekvensen för såväl män som kvinnor med en sjättedel mellan åren 1997 och 2002.

1.2 Sjukfrånvaro

Uppgifter om den troliga sjukfrånvaron som en skada medfört fås via den information som lämnas i arbetsskadeanmälan, se punkt 6.3 i **bilaga 1**. Denna uppgift är för vissa fall preliminära och ger en grov uppfattning om svårigheten

ten på skadorna. Av arbetsolyckorna 2002 hade 48 procent bland män och 41 procent bland kvinnor en trolig frånvaro på mer än 14 dagar.

Några mer exakta uppgifter om sjukfrånvaron finns oftast inte i arbetsskadeanmälan utan den informationen måste kompletteras i efterhand. Denna komplettering har gjorts genom att matcha arbetsskadorna mot Riksförsäkringsverkets uppgifter om sjuklön och sjukskrivning. På detta sätt har 66 procent av arbetsolyckorna bland förvärvsarbetande 2002 erhållit uppgift om sjukdagar. I vissa fall har RFVs uppgifter om sjukfrånvaron inneburit en förändring av informationen om trolig frånvaro. Mer om den maskinella påföringen av sjukdagar redovisas i avsnitt 4.7.

I **tabell 2** visas medianvärden för sjukfrånvaron totalt sett samt för olika näringsgrenar. Medianen anger den mittersta observationen, dvs. hälften av fallen har ett värde som är lägre än detta värde medan hälften har ett högre värde. Medianvärdet påverkas inte av extremvärden i lika hög grad som medelvärde.

För arbetsolyckorna 2002 var medianvärdet för sjukdagar för män 10 dagar, medan medianvärdet för kvinnor uppgick till 5 dagar.

1.3 Ålder

Drygt 70 procent av alla arbetsolyckor har drabbat personer i åldrarna 25–54 år. Denna andel är ungefär samma för män och kvinnor, samt för allvarliga och lindrigare arbetsolycksfall. Undantaget är dödsfall där de förolyckade är äldre än genomsnittet, se avsnitt 1.8. Även då det gäller sysselsättningen svarar åldrarna 25–54 år för ungefär 70 procent.

I **figur 1.3.1** redovisas antal anmälda arbetsolycksfall per 1 000 förvärvsarbetande efter ålder för män och kvinnor. Det är de yngsta männen som har den klart högsta relativa arbetsolycksfallsfrekvensen. Bland kvinnorna är skillnaden mellan grupperna inte särskilt stor. Männen är mer olycksdrabbade än kvinnorna i alla åldersgrupper. Största skillnaden mellan könen är i den yngsta gruppen.

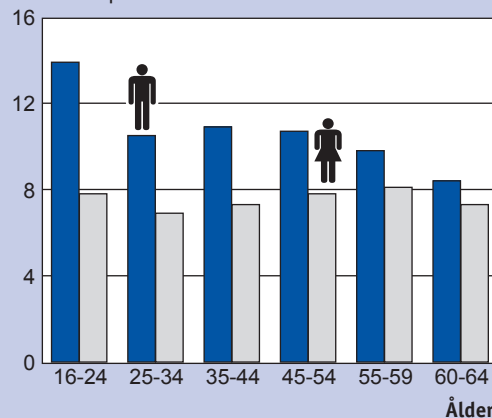
För arbetsolycksfall med trolig frånvaro över 14 sjukdagar ser bilden något annorlunda ut än vad den gör i totalmaterialet (se **figur 1.3.2**). Dessa

allvarligare olycksfall är bland män något vanligare i åldrarna 45–59 år och för kvinnor är det de som är i åldern 55 år eller mer som är mest drabbade.

Figur 1.3.1
Anmälda arbetsolycksfall efter kön och ålder 2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Antal fall per 1000 förvärvsarbetande

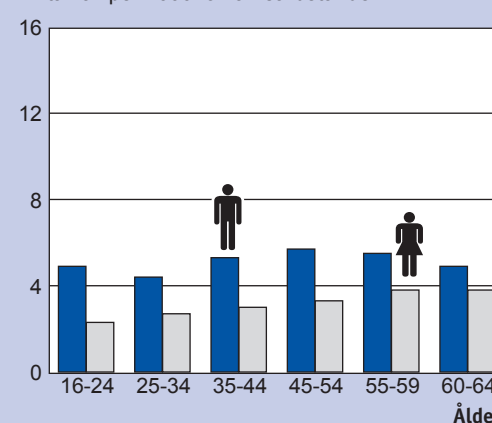


Källa: AV/ISA, SCB/RAMS

Figur 1.3.2
Anmälda arbetsolycksfall med trolig frånvaro mer än 14 dagar efter kön och ålder 2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Antal fall per 1000 förvärvsarbetande



Källa: AV/ISA, SCB/RAMS

1.4 Näringsgren

I **tabell 2** i tabelldelen redovisas antalet arbetsolycksfall per 1 000 förvärvsarbetande i olika näringsgrenar under 2002. De mest olycksdrabbade näringsgrenarna (grov indelning) för män var Stål- och metallframställning samt Utvinning av mineral med vardera 28 anmälningar

per 1000 förvärvsarbetande. För kvinnor hade Livsmedelsindustri etc. samt Stål- och metallframställning de högsta olycksfallsfrekvenserna med 20 respektive 16.

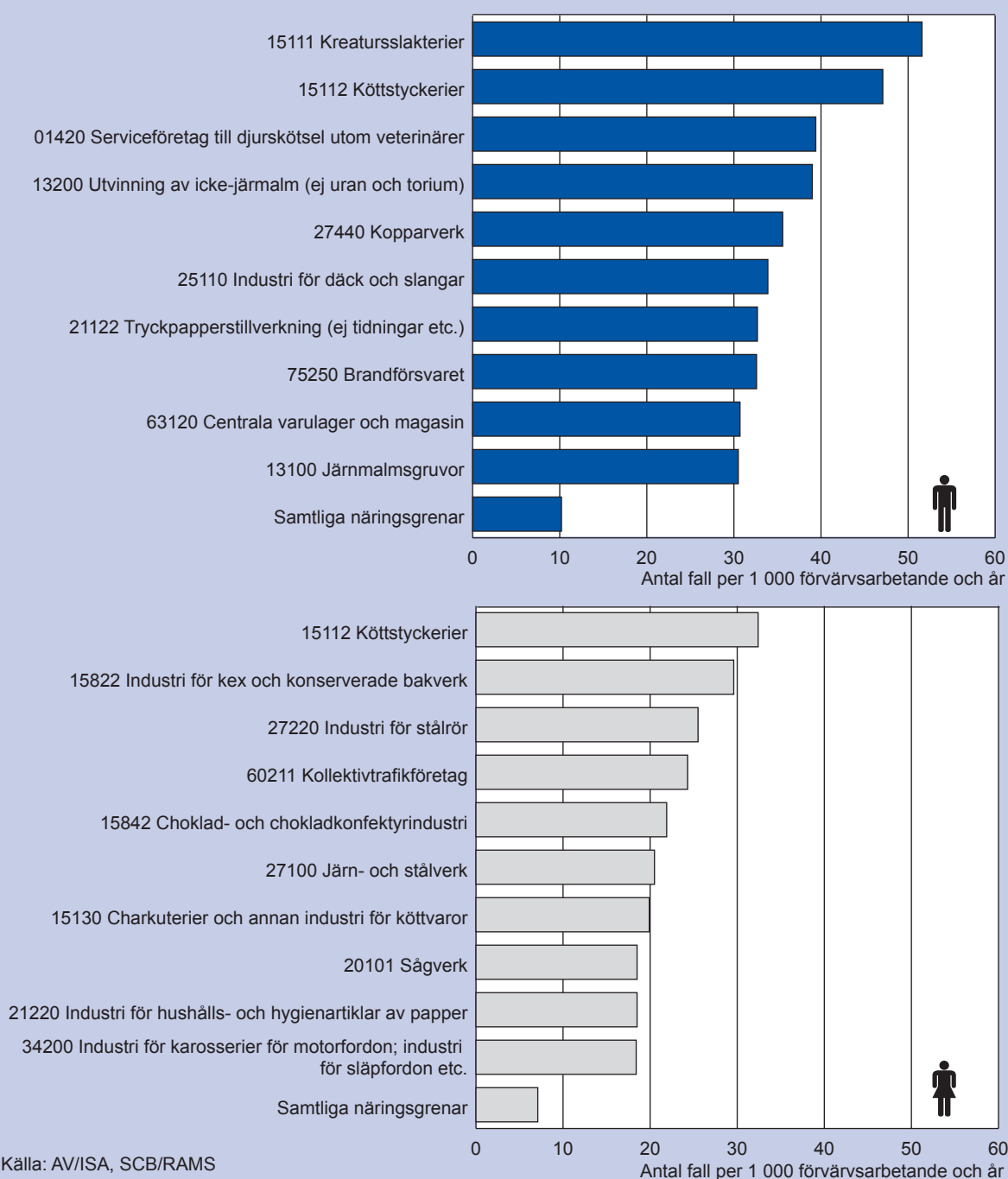
I de flesta näringsgrenar har män en högre relativ frekvens än kvinnor, t.ex. inom byggnadsindustrin. Förklaringen till detta är främst att kvinnor i större utsträckning än män inom olika näringsgrenarna har administrativa arbets-

uppgifter eller annan sysselsättning där risken för att drabbas av olyckor inte är lika hög.

Att de relativa frekvenserna varierar mellan olika näringsgrenar skulle förutom skillnader i arbetsmiljön också kunna bero på exempelvis skillnader i åldersfördelning. Anmälningsbenägenheten kan dessutom också variera mellan olika näringsgrenar. De relativa frekvenserna baseras vidare på uppgifter om antal förvärvsar-

Figur 1.4.1

Näringsgrenar med högsta relativa frekvenser avseende anmälda arbetsolycksfall efter kön år 2000-2002. Arbetstagare och egenföretagare



betande och inte på arbetade timmar inom respektive näringsgren. Eftersom antalet arbetade timmar per förvärvsarbete varierar mellan olika näringsgrenar blir de relativa frekvenserna inte heller helt jämförbara. Deltidsarbete är mer utbrett inom vissa näringsgrenar än andra.

Inom olika näringsgrensgrupper finns enskilda näringsgrenar som har såväl betydligt högre som betydligt lägre relativa frekvenser än den som gäller för gruppen som helhet. I **figur 1.4.1** visas vilka näringsgrenar som har de högsta relativa olycksfallsfrekvenserna 2000–2002 om man studerar näringsgren på detaljnivå. Jämförelsen grundas på de näringsgrenar som har i genomsnitt minst 1 000 förvärvsarbete under de tre åren. För män ligger Kreaturssläkt och Köttstyckerier i topp och för kvinnor Köttstyckerier samt Industri för kex och konserverade bakverk. Dessa kategorier har fem respektive fyra gånger så höga frekvenser som samtliga näringsgrenar för respektive kön.

1.5 Yrke

Det kan vara mer intressant att jämföra olika yrken än olika näringsgrenar. En förklaring till detta kan vara att arbetsuppgifterna och arbetsförhållandena oftast är mer enhetliga inom yrken än vad de är för näringsgrenar. Antalet arbetsolycksfall i olika yrken totalt sett samt för olycksfall till följd av vissa avvikelsetyper framgår av **tabell 7** i tabellbilagan.

En redovisning av relativa frekvenser låter sig inte göras för alla yrken på detaljnivå, då tillräckligt detaljerade och säkra sysselsättningsuppgifter inte finns i dagsläget. Arbetskraftsundersökningarna (AKU) innehåller skattade värden som har en stor osäkerhet för yrken med få verksamma. Den nya yrkesstatistiken från yrkesregistret innehåller än så länge inga yrkesuppgifter för egenföretagare eller för sysselsatta på företag med endast en anställd och dessutom

finns den bara för år 2001. Såväl arbetskraftsundersökningarna som yrkesregistret produceras av SCB.

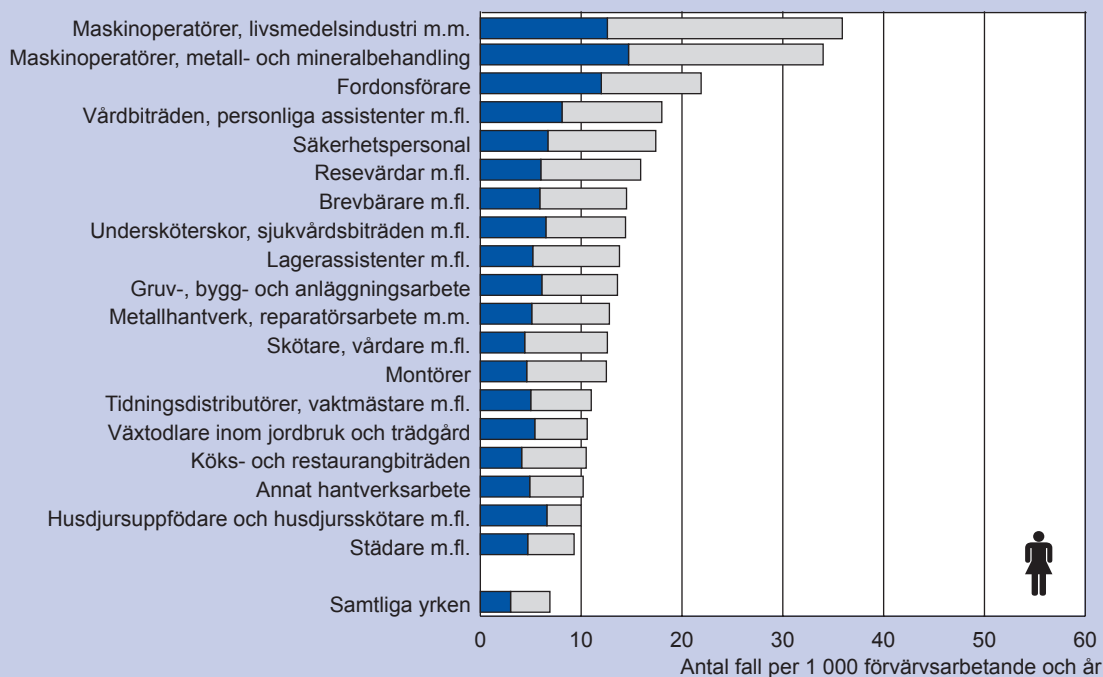
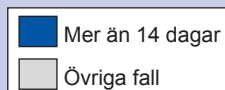
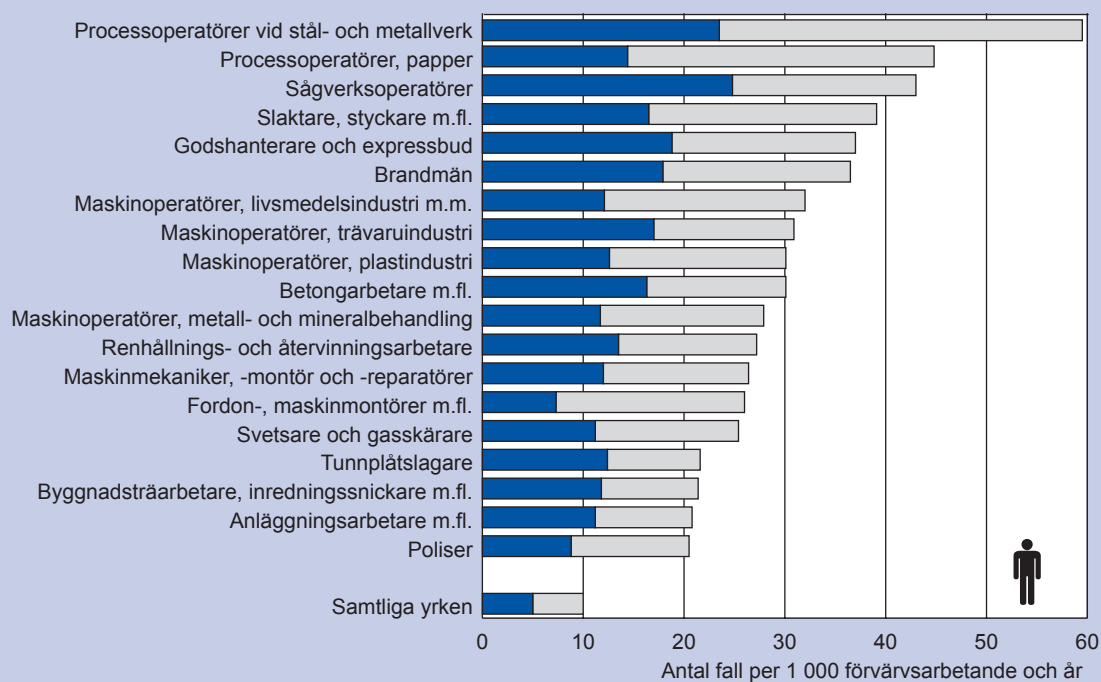
I **figur 1.5.1** visas de yrkesgrupper som har de högsta relativa frekvenserna för arbetsolycksfall bland män respektive kvinnor år 2000–2002. Uppgifterna om antal sysselsatta inom de olika yrkena har hämtats från SCB:s arbetskraftsundersökningar. På grund av osäkerheten i AKU-skattningarna redovisas bara yrkesgrupper som har i genomsnitt minst 5 000 sysselsatta under de tre aktuella åren. Trots detta bör uppgifterna för de grupper som redovisas tolkas med viss försiktighet.

Det är delvis olika yrken som har höga olycksrisker för kvinnor och män. Eftersom många av riskyrkena på detaljnivå bland kvinnor har färre än 5 000 sysselsatta sker redovisningen för kvinnor ofta bara på grov nivå. Grupper med tillverkningsarbete dominerar bland män, medan många grupper inom t.ex. vård och omsorg samt service finns representerade bland kvinnor. Högst olycksfallsfrekvens för män har Processoperatörer vid stål- och metallverk, med 60 arbetsolyckor per 1 000 sysselsatta och år, närmast följt av Processoperatörer inom pappersindustri och Sågverksoperatörer. Bland kvinnor har Maskinoperatörer inom livsmedelsindustri högst olycksfallsfrekvens med drygt 35 olycksfall per 1 000 sysselsatta och år, följt av Maskinoperatörer inom metall- och mineralbehandling samt Fordonsförare.

Ser man enbart till fall som lett till mer än 14 sjukdagar är det bland män Sågverksoperatörer som har högst relativ frekvens, följt av Processoperatörer inom stål- och metallverk. Bland kvinnor är det för de svårare olycksfallen Maskinoperatörer inom metall- och mineralbehandling som har högst relativ frekvens, följt av Maskinoperatörer inom livsmedelsindustri och Fordonsförare.

Figur 1.5.1

Yrken med högsta relativa frekvenser avseende anmälda arbetsolycksfall år 2000-2002.
Arbetstagare och egenföretagare 16-64 år



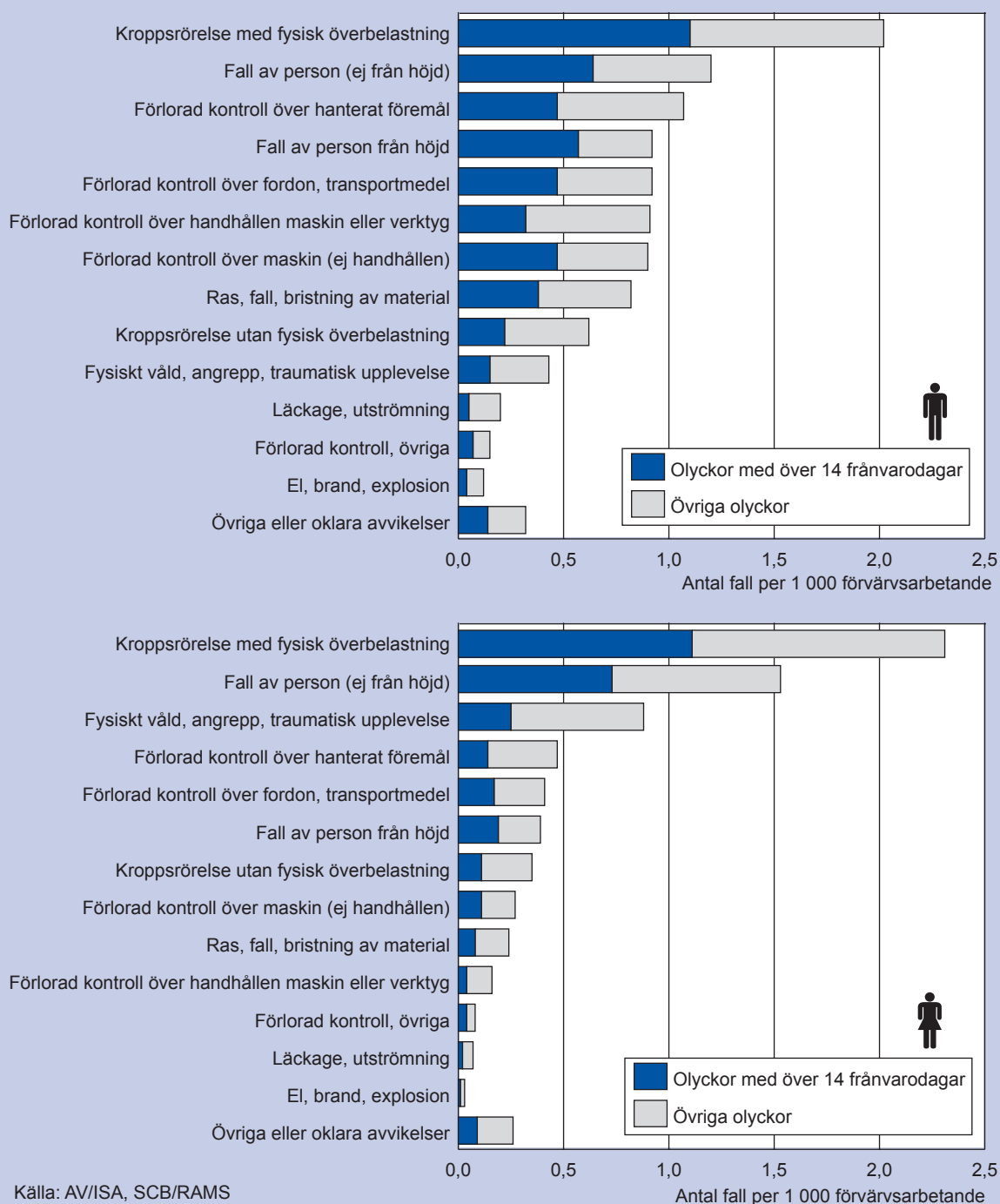
Källa: AV/ISA, SCB/AKU

1.6 Avvikelse

Från och med 2002 kodas den avvikelse som lett till att ett olycksfall inträffat. Kodningen av variabeln Avvikelse grundas på en klassifikation som tagits fram inom EU:s statistikbyrå Eurostat. Variabeln Händelse som tidigare använts vid redovisning av arbetsolycksfallen registreras numera i förenklad form, ifall den uppgivits på anmälan.

Avvikelse beskriver vad som avvikit från det normala i ett händelseförlopp. Det kan också vara en avvikelse från det normala sättet att utföra en arbetsuppgift, där denna avvikelse bidragit till olycksfallet. Avvikelse och Händelse (som kodades fram till 2001) beskriver olycksförloppet på delvis olika sätt. Om exempelvis en person faller ner från en stege på grund något materialfel i

Figur 1.6.1
Anmälda arbetsolycksfall efter avvikelse, trolig frånvaro och kön år 2002.
Arbetstagare och egenföretagare



stegen är det som regel detta fel som räknas som avvikelser. Däremot skulle denna typ av olycka betraktas som en fallolycka enligt den tidigare kodningen av händelse.

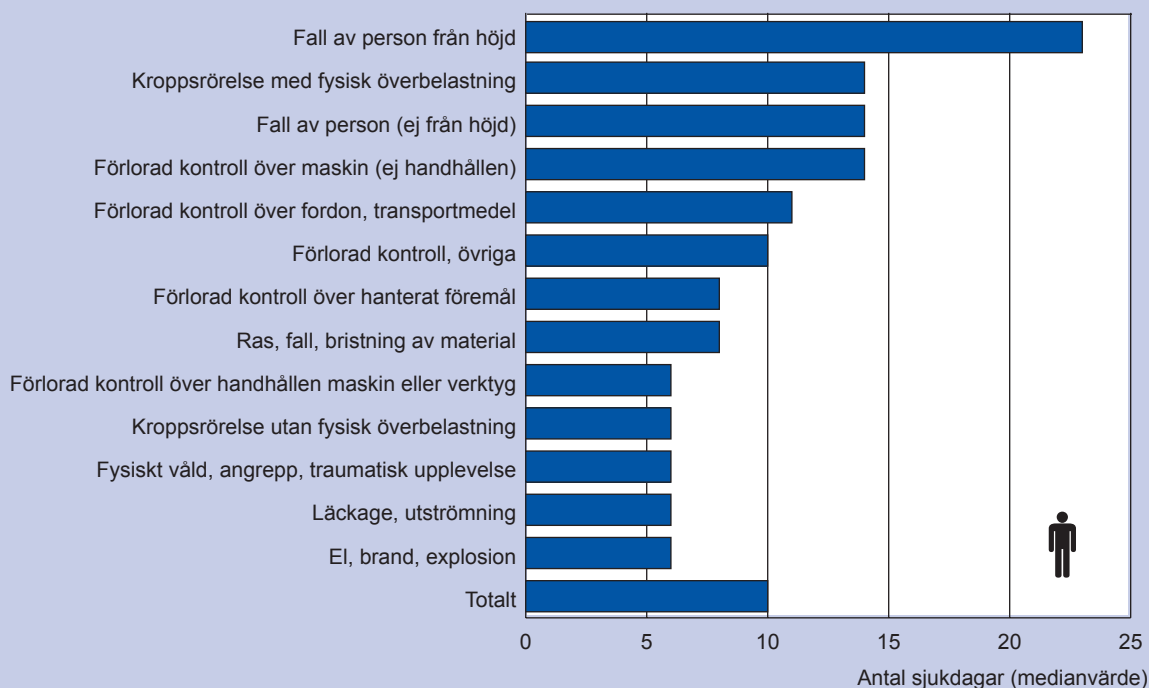
I **figur 1.6.1** visas fördelningen av arbetsolycksfallen år 2002 efter avvikelse och trolig frånvaro. I figuren redovisas avvikelse på en något grövre nivå än vad som är kodat. Bland såväl män som kvinnor är det Kroppsrörelse med fysisk överbelastning (t.ex. lyft eller andra ansträngande rörelser) och Fall (ej från höjd) som är de klart vanligaste avvikelserna som bidragit till olyckan. Därefter följer Förlorad kontroll över hanterat föremål bland män och Fysiskt våld etc. bland kvinnor. Även beträffande svårare olycksfall, dvs. de med trolig frånvaro mer än 14 dagar,

är det Kroppsrörelse med fysisk överbelastning som har högst relativ frekvens för båda könen.

Fördelningen med avseende på avvikelse varierar för olika bakgrundsfaktorer, t.ex. näringsgren och yrke. I **tabell 3** i tabellbilagan visas fördelningen för Avvikelse på en grov nivå efter näringsgren och i **tabell 7** redovisas bl.a. fördelningen efter yrke för avvikelserna Fall av person och Kroppsrörelse med fysisk överbelastning.

I **figur 1.6.2** visas medianvärdena gällande sjukdagar för samma kategorier av avvikelse som i figur 1.6.1. Denna figur visar på en ganska stor skillnad i medianvärden mellan olika avvikelser. Klart högsta medianvärdet har Fall av person från höjd bland män.

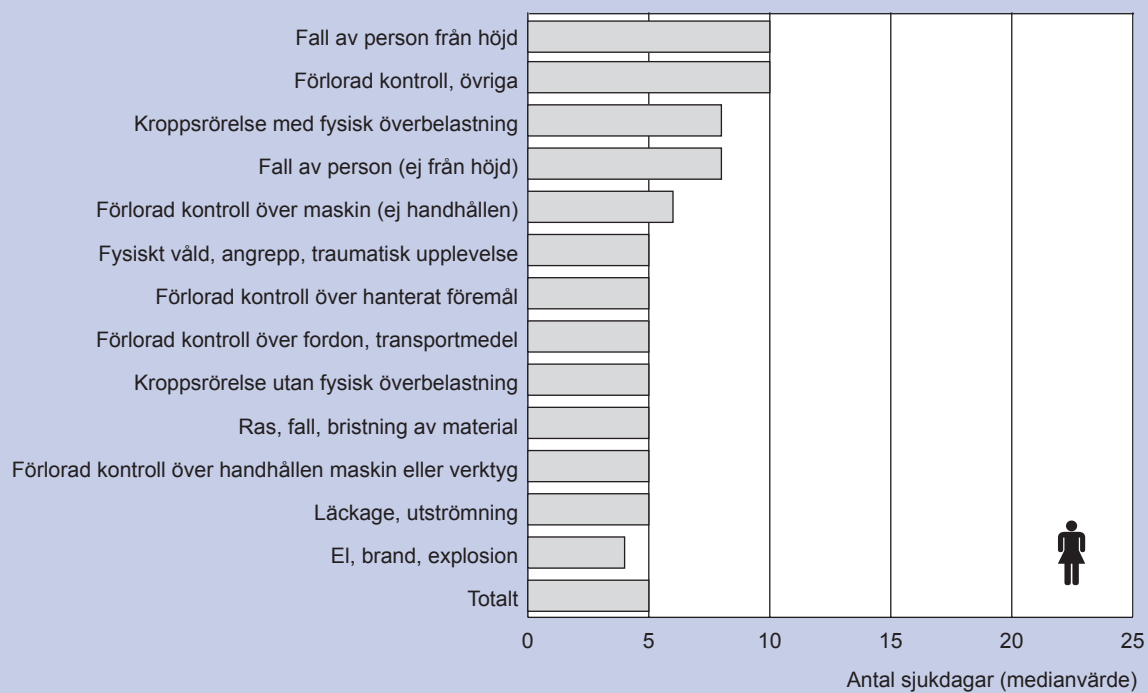
Figur 1.6.2 a
Antal sjukdagar per olycksfall (medianvärde) efter avvikelse och kön år 2002.
Arbetstagare och egenföretagare



Källa: AV/ISA

Figur 1.6.2 b**Antal sjukdagar per olycksfall (medianvärde) efter avvikelse och kön år 2002.**

Arbetstagare och egenföretagare



Källa: AV/ISA

1.7 Kontakt

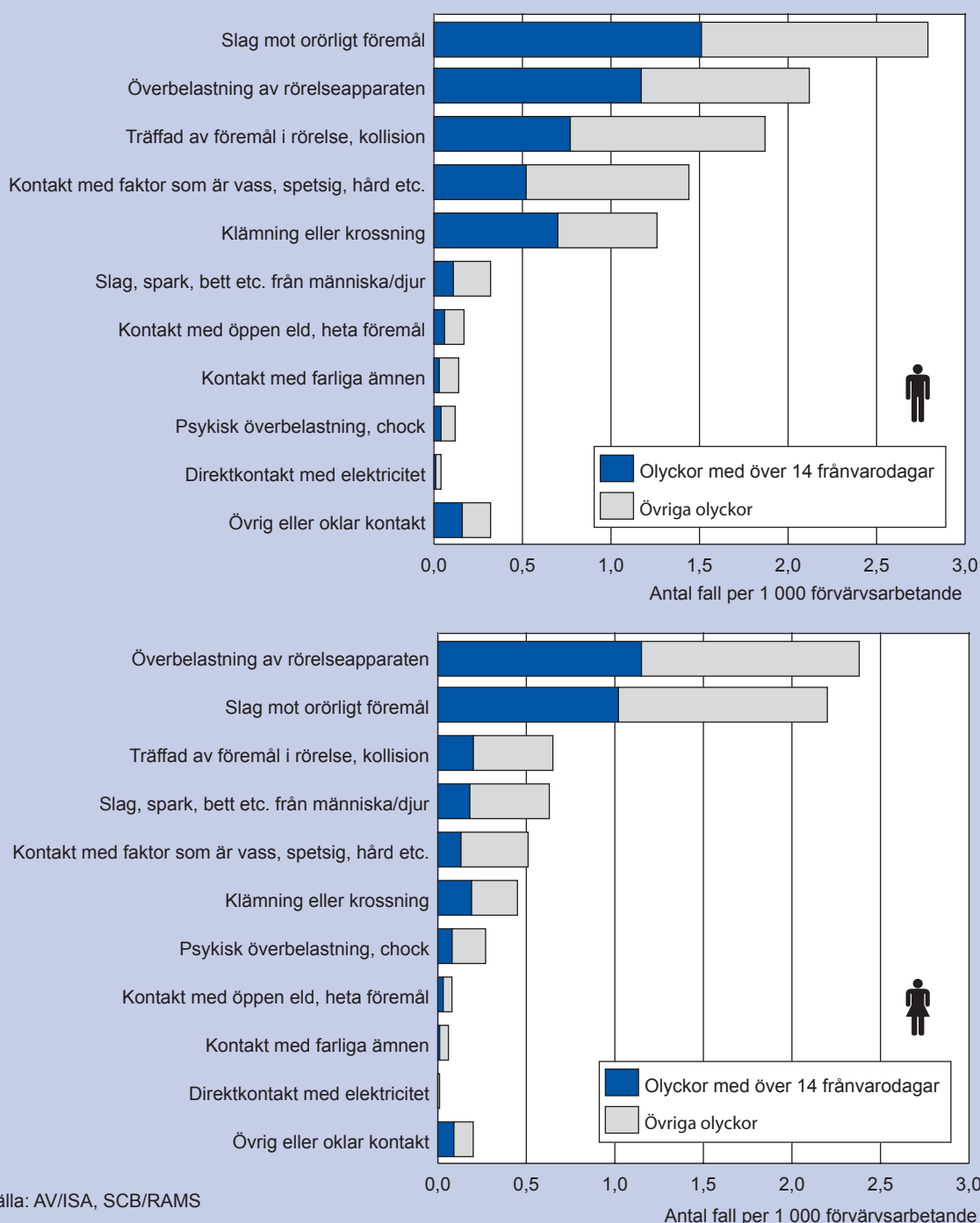
Kontakt är en annan variabel som införts fr. o. m. år 2002 års arbetsolycksfall. Liksom Avvikelse har den tagits fram inom EU:s statistikorgan Eurostat och den registreras i samband med den manuella kodningen av olycksfallen. Kontakt beskriver på vilket sätt skadan har uppstått och kan vara ett viktigt komplement till bl.a. variabeln Avvikelse. I figur 1.7.1 visas på grov nivå fördelningen av

arbetsolycksfallen för 2002 efter variabeln Kontakt.

För män är det vanligaste skadesättet Slag mot orörligt föremål, medan Överbelastning av rörelseapparaten är vanligast bland kvinnor. Även för svårare olycksfall (mer än 14 frånvarodagar) är det dessa kategorier som har de högsta relativa frekvenserna för respektive kön.

Figur 1.7.1

Anmälda arbetsolycksfall efter kontakt (skadesätt), trolig frånvaro och kön år 2002.
Arbetstagare och egenföretagare



1.8 Arbetsolyckor med dödlig utgång

År 2002 har det anmälts sammanlagt 65 olycksfall med dödlig utgång. Av dessa drabbade 46 arbetstagare och 14 egenföretagare. Av de övriga fem som förolyckades var tre värnpliktiga, en var studerande på ett byggprogram och en var intagen på kriminalvårdsanstalt. År 2002 var det bland arbetstagare lika många dödsolyckor som under 2001, medan egenföretagare hade fyra dödsfall mer.

Av de 60 dödsfall bland förvärvsarbetande som inträffade under 2002 orsakades 22 genom "Förlorad kontroll över transportmedel e d", varav fyra gällde personbil och fem lastbil. Näst vanligast var "Ras, fall, glidning av föremål/material" med 11 dödsolyckor och fem av dessa utgjordes av fallande träd. Åtta dödsolyckor 2002 inträffade i samband med fall.

Nästan en tredjedel (18 fall) av de förvärvsarbetande som förolyckades 2002 var 55 år eller äldre,

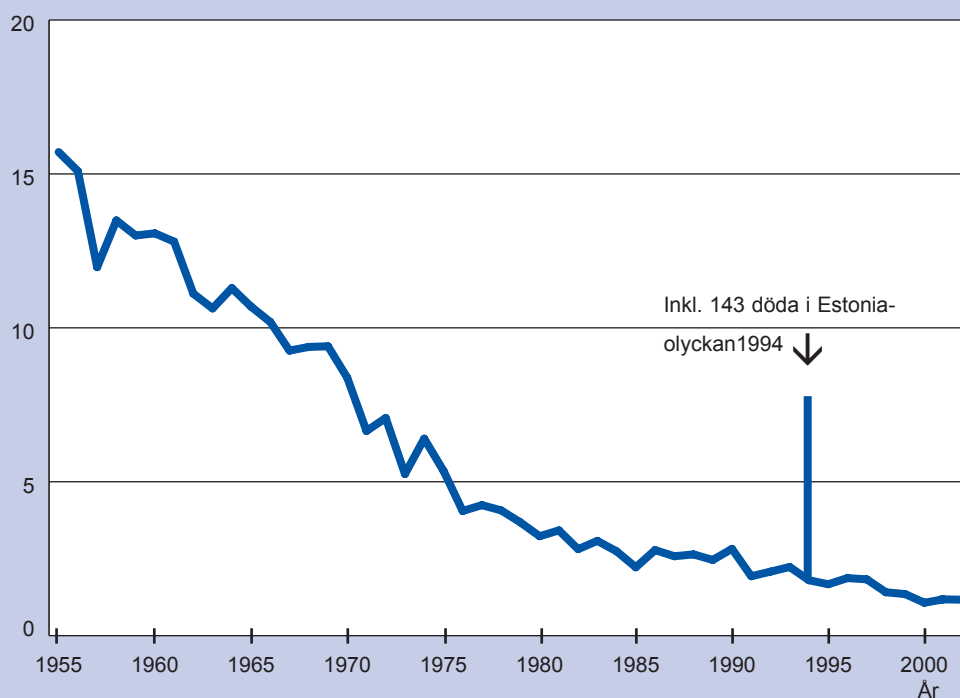
vilket kan jämföras med knappt en femtedel för samtliga arbetsolyckor. Fyra av de omkomna i arbetsolyckor 2002 var kvinnor, samtliga arbetstagare. En av de omkomna i arbetsolyckor 2002 var minderårig och denna olycka inträffade i samband med rivningsarbete.

Totalt inträffade under 2002 1,2 dödsolyckor per 100 000 arbetstagare. Egenföretagarna har fem gånger så hög frekvens, ungefär 6 dödsolyckor per 100 000 verksamma. Antalet dödsfall vid arbetsolyckor har minskat under 1900-talet. Utvecklingen fr.o.m. 1955 för arbetstagare redovisas i **figur 1.8.1** nedan.

Ytterligare information om dödsolyckorna och utvecklingen sedan 1994, ges i publikationen **Arbetsskador 2003** (Arbetsmiljöstatistik, rapport 2004:1).

Figur 1.8.1
Antal dödsfall i arbetsolyckor per 100 000 arbetstagare år 1955-2002

Arbetstagare



Källa: RFV, AV/ISA, SCB

2 Arbetssjukdomar

2.1 Arbetssjukdomar 2002

Under 2002 anmäldes 22 339 arbetssjukdomar bland arbetstagare och egenföretagare vilket innebär 5,4 fall per 1 000 sysselsatta. 56 procent av de anmälda arbetssjukdomarna har drabbat kvinnor. Per 1 000 sysselsatta innebär det 6,3 fall. Motsvarande siffra för män är 4,5.

I syfte att påskynda statistikproduktionen har reglerna för under vilket år en arbetsskada statistikförs förändrats. Från och med april 2002 skannas alla inkomna anmälningar. Arbetssjukdomar förs fortsättningsvis till det år då anmälan kommer in och skannas och inte som tidigare till det år då arbetsgivaren fyllde i arbetsskadeblanketten. I avsikt att underlätta hanteringen i samband med övergången till skanning beslöts att arbetssjukdomar som inkommit under första kvartalet 2002 och som hade ett skadedatum år 2001 eller tidigare skulle föras till 2001 års arbetssjukdomar. Å andra sidan har troligen en del av de arbetssjukdomar för vilka arbetsgivaren fyllde i arbetsskadeblanketten under 2001 gått till skanning 2002 och därmed förts till detta års arbetssjukdomar.

Antalet anmälda arbetssjukdomar har ökat år från år under perioden 1996-2001. Mellan 2001 och 2002 har antalet anmälningar minskat med 16 procent och det är inte omöjligt att minskningen helt och hållet beror på de ovan beskrivna administrativa förändringarna.

Sammanfattningsvis innebär omläggningen att 2002 års redovisning inte är jämförbar vare sig med tidigare eller kommande års statistik. Till detta kommer att nya registreringsrutiner införts och att variabeluppsättningen förändrats. Se vidare avsnittet **Statistikens omfattning och innehåll** på sidan 40.

Belastningsfaktorer är en sammanfattande benämning för tunga lyft och arbetsställningar eller rörelser som är ansträngande eller ensidiga. Sådana faktorer ligger bakom majoriteten av de arbetssjukdomar som anmäls till försäkringskassan. Under 2002 orsakades sex av tio arbetssjukdomar av belastningsfaktorer och dessa utgör ungefär lika stor del av de anmälda arbetssjukdomarna bland kvinnor som bland män.

För drygt var femte arbetssjukdom är den angivna orsaken organisatoriska eller sociala faktorer. Bland kvinnor ligger dessa faktorer bakom en högre andel av anmälningarna och mer än var fjärde anmälning som rör kvinnor har dessa orsaker.

En tiondel av de rapporterade arbetssjukdomarna misstänks bero på kemiska eller biologiska faktorer, andelen är lika hög bland män och kvinnor.

Bullerskador har orsakat sex procent av anmälningarna, fyra av fem har drabbat män.

Tabell 2.1.1**Anmälda arbetssjukdomsfall efter misstänkt orsak och anställningsform år 2002**

Arbetstagare och egenföretagare

Misstänkt orsak	Arbetstagare				Egenföretagare				Totalt			
	Män		Kvinnor		Män		Kvinnor		Män	Kvinnor	Totalt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	Antal	Antal	%
Belastningsfaktorer ¹	5696	60	7181	58	215	74	128	79	5911	7309	13220	59
Organisatoriska eller sociala faktorer	1443	15	3392	27	19	7	11	7	1462	3403	4865	22
Kemiska/biolog. ämnen eller produkter	975	10	1200	10	20	7	18	11	995	1218	2213	10
Buller	1049	11	308	2	25	9	2	1	1074	310	1384	6
Vibrationer	81	1	7	0	4	1	-	-	85	7	92	0
Smitta	37	0	99	1	-	-	-	-	37	99	136	1
Övriga	209	2	207	2	9	3	4	2	218	211	429	2
Total	9490	100	12394	100	292	100	163	100	9782	12557	22339	100

1) Avser tunga lyft och ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar

Källa: AV/ISA

2.2 Näringsgren

Arbetssjukdomarnas fördelning efter näringsgren och kön framgår bl.a. av tabell 2 i tabellbilagan. Här redovisas också medianen för antalet sjukdagar. Hälften av de anmälda arbetssjukdomarna har medfört ett högre antal sjukdagar än detta värde medan resterande fall inneburit färre sjukdagar. Av tabellerna 10 och 11 framgår sjukdomarnas fördelning efter näringsgren och misstänkt orsak. Vid de branschvisa redovisningarna är det viktigt att vara uppmärksam på att samtliga vid ett arbetsställe verksamma förs till samma näringsgren. Som exempel rör en tredjedel av anmälningarna inom näringsgrenen Grundskoleutbildning och förskoleklass andra yrkesgrupper än lärare, barnskötare, förskollärare och fritidspedagoger. Lokalvårdare, kokerskor, skolmåltidsbiträden och ekonomibiträden är exempel på några av dessa andra yrkesgrupper.

Antalet sysselsatta varierar i hög grad mellan branscherna. Över 160 000 kvinnor arbetade inom Slutenvårdskliniker för somatisk sjukvård och 150 000 var verksamma inom Grundskoleutbildning och förskoleklass. De minsta näringsgrenarna sysselsätter bara någon enstaka person. Åkerier och Husbyggnadsentreprenörer är de näringsgrenar som sysselsätter flest män, över 50 000 vardera arbetar inom dessa branscher.

I tabellbilagan har i en del fall näringsgrenar slagits samman och redovisningen sker på en övergripande nivå. I **figur 2.2.1** redovisas på en detaljerad nivå inom vilka branscher det anmälts flest arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta. För att få ett större material och därmed säkrare uppgifter har antalet anmälda arbetssjukdomar under tidsperioden 2000-2002 summerats och satts i relation till antalet sysselsatta under samma period. En förutsättning för att en

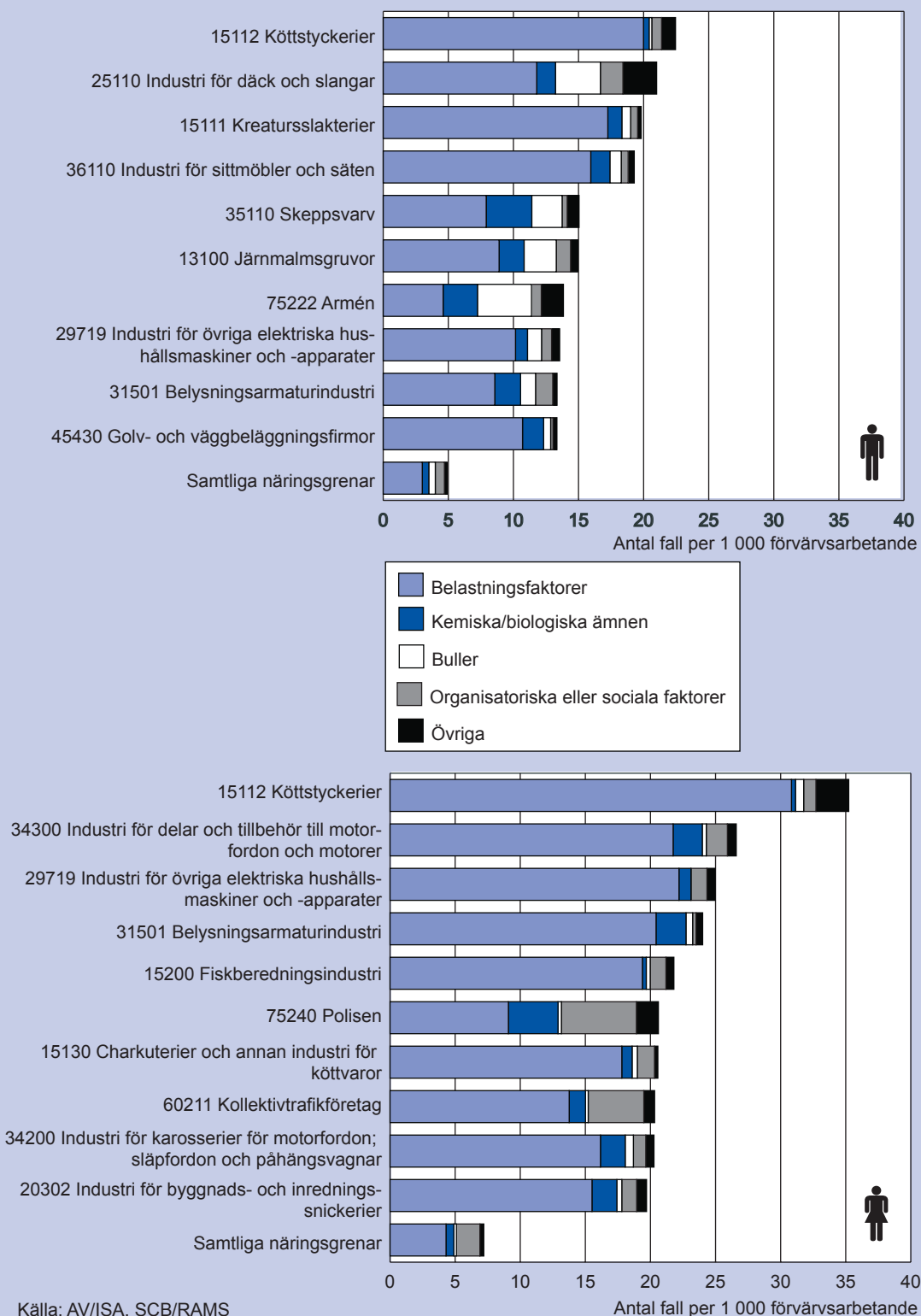
näringsgren ska representeras i någon av dessa figurer är att den i genomsnitt sysselsatte minst 1 000 män respektive kvinnor per år och att det totalt anmälts minst 50 fall.

Köttstyckerier är en bransch som ligger högt både när det gäller män och kvinnor, men anta-

let sysselsatta kvinnor har tidigare ofta varit för lågt för att förekomma i redovisningar över mest drabbade branscher. Den senaste treårsperioden har dock näringsgrenen i snitt sysselsatt något mer än 1 000 kvinnor.

Figur 2.2.1

Näringsgrenar med de högsta relativa frekvenserna av anmälda arbetssjukdomar år 2000-2002. Arbetstagare och egenföretagare



2.3 Yrke

Sedan 1997 görs yrkesklassificeringen i arbetsskadestatistiken enligt Standard för svensk yrkesklassificering (SSYK), och av tabell 7 i tabellbilagan framgår arbetssjukdomarnas fördelning efter yrke. Av tabellen framgår också hur många av de anmälda sjukdomarna som uppges bero på belastningsfaktorer, kemiska eller biologiska orsaker eller på organisatoriska eller sociala faktorer.

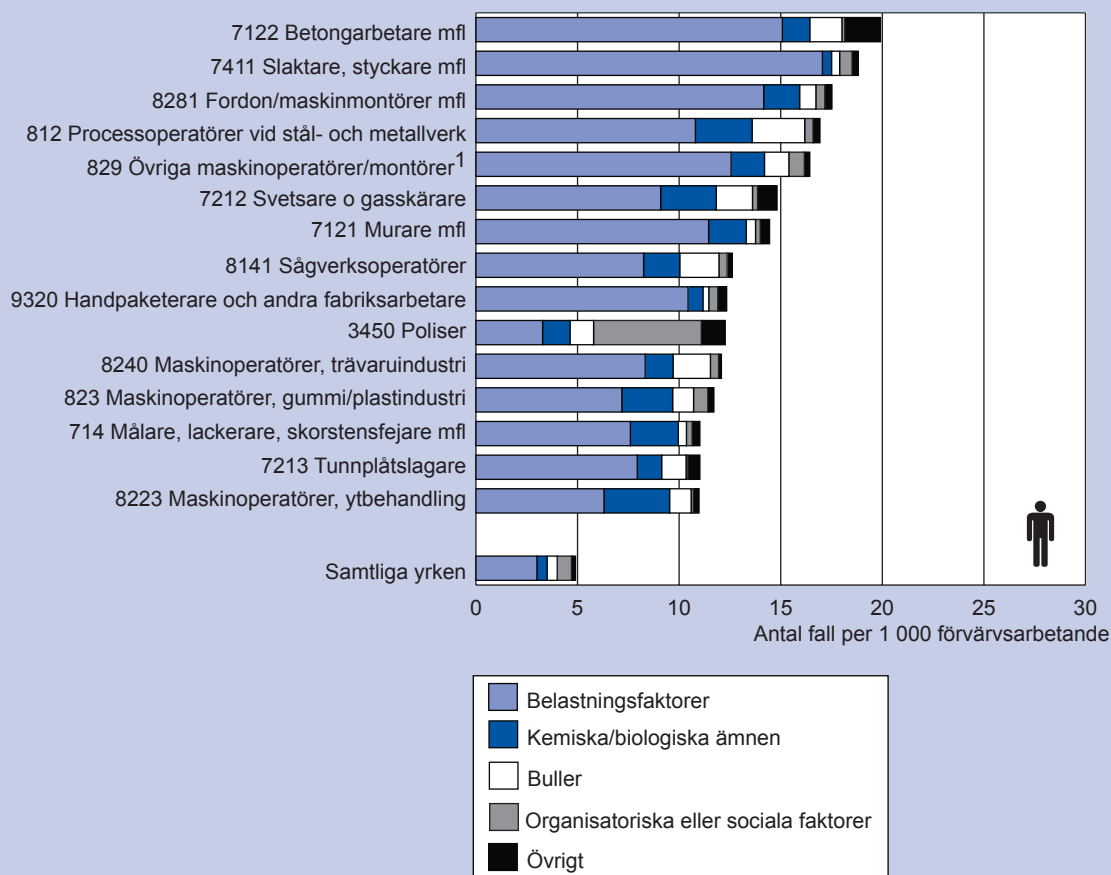
För närvarande är Statistiska centralbyråns yrkesregister inte fullständigt. I SCBs arbetskraftsundersökningar (AKU) som bygger på ett slumpmässigt urval av befolkningen i arbetsför ålder skattas emellertid antalet förvärvsarbetande inom olika yrken. Genom att utnyttja uppgifterna i AKU går det att redovisa vilka

yrkesgrupper som har flest antal anmälda sjukdomsfall per 1 000 sysselsatta. Eftersom AKU är en urvalsundersökning är den behäftad med en viss osäkerhet som blir större ju färre som är verksamma inom yrket. Därför har vissa yrken i figur 2.3.1 slagits samman för att öka säkerheten i uppskattningarna. En förutsättning för att redovisas i någon av figurerna eller i texten nedan är att i genomsnitt minst 5 000 män respektive kvinnor per år varit sysselsatta inom yrkesgruppen. Observera att figurerna avser åren 2000-2002 sammantaget.

Maskinoperatörer inom metall- och mineralbehandling har högst relativ frekvens av anmälda fall bland kvinnor. På den manliga sidan ligger yrkesgruppen Betongarbetare m.fl. högst.

Figur 2.3.1 a

Yrken med de högsta relativa frekvenserna av anmälda arbetssjukdomar år 2000-2002. Arbetstagare och egenföretagare

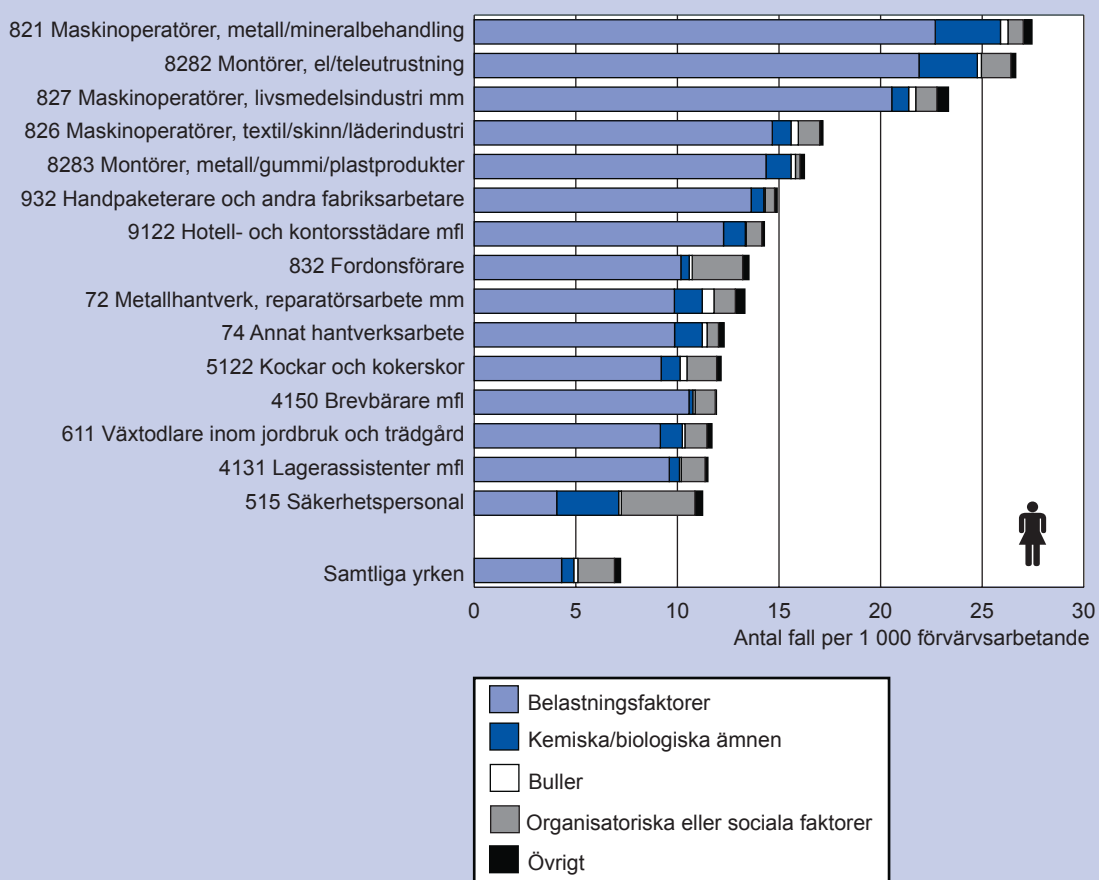


1) Sköter och övervakar bl.a. maskiner som tappar på flaskor. Försluter, emballerar, packar, väger samt märker och fäster fraktsedlar m.m. på produkter, förpackningar och behållare.

Källa: AV/ISA, SCB/AKU

Figur 2.3.1 b

Yrken med de högsta relativa frekvenserna av anmälda arbetssjukdomar år 2000-2002.
Arbetstagare och egenföretagare



Källa: AV/ISA, SCB/AKU

2.4 Sjukfrånvaro

Uppgifter om den eventuella sjukfrånvaro som arbetssjukdomarna medfört kommer från försäkringskassan. Värden saknas dock för drygt hälften av anmälningarna. I de fall uppgift saknas har antalet sjukdagar skattats på grundval av den uppgift om trolig sjukfrånvaro som ska anges på arbetsskadeblanketten samt med hjälp av den skadades ålder och könstillhörighet. Mer om skattningsmetoden går att läsa i avsnitt 4.7. Det höga antalet skattade uppgifter gör dock att

redovisningen nedan är behäftad med ett stort mått av osäkerhet.

Hälften av arbetssjukdomsfallen har medfört en sjukfrånvaro på två månader eller längre och den genomsnittliga sjukskrivningsperioden är 155 dagar. Medianvärdet för män är 52 dagar och för kvinnor 65 dagar. Som framgår av **tabell 2.4.1** så varierar sjukfallens längd i hög grad med sjukdomsorsaken.

Tabell 2.4.1

Antal sjukdagar efter misstänkt orsak och kön år 2002.

Median och medelvärde. Arbetstagare och egenföretagare

	Kön	Totalt	Belastning	Organisatoriska/ sociala faktorer	Kemiska/ biologiska faktorer
Median	M+Kv	63	71	128	10
	Män	52	62	92	10
	Kvinnor	65	82	128	10
Medelvärde	M+Kv	155	163	214	74
	Män	139	153	206	92
	Kvinnor	168	171	218	61

Källa: AV/ISA

2.5 Ålder

Att sjukdomsfrekvensen ökar med stigande ålder både hos män och hos kvinnor framgår av **figur 2.5.1**. Inom alla åldersgrupper har kvinnor ett högre antal anmälda arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta än män.

Tidigare har ålder i arbetssjukdomsstatistiken definierats som den ålder den drabbade hade när sjukdomen visade sig för första gången.

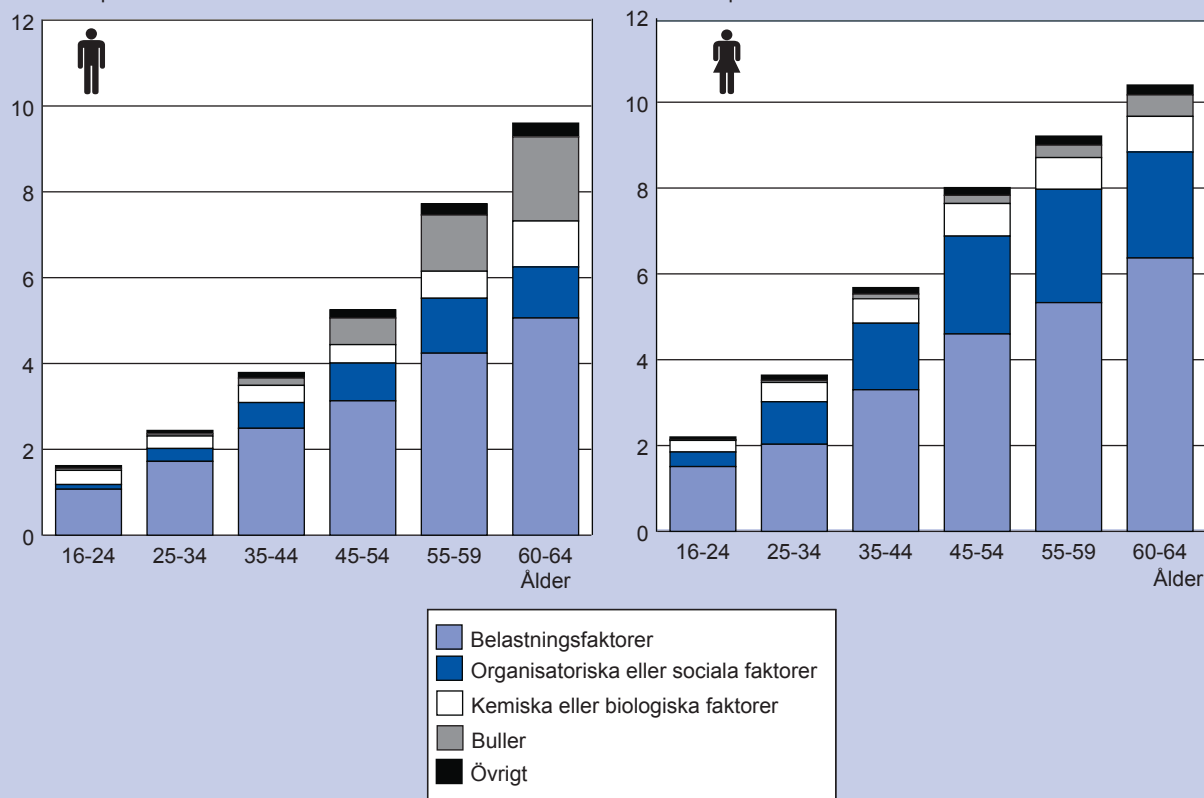
Problemet var att visandedatum ofta saknades. Från och med 2002 års statistik räknas den ålder den drabbade hade när arbetsskadeblanketten skannades, vilket troligen har stor del i att genomsnitts- och medianåldrarna i 2002 års undersökning är ett eller ett par år högre än i de närmast föregående årens undersökningar.

Figur 2.5.1

Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter kön, ålder och misstänkt orsak år 2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande



Källa: AV/ISA, SCB/AKU

Tabell 2.6.1

Näringsgrenar med de högsta relativa frekvenserna av anmälda arbetssjukdomar orsakade av belastningsfaktorer efter kön år 2000-2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Kön	Näringsgren	Antal fall ¹	Frekvens ²
	15112 Köttstyckerier	186	20.0
	15111 Kreatursslakterier	128	17.3
	36110 Industri för sittmöbler och säten	239	15.9
	45430 Golv- och väggbelägningsfirmor	178	10.7
	29719 Industri för övriga elektriska hushållsmaskiner och hushållsapparater	66	10.2
	13100 Järnmalmgruvor	65	8.9
	31501 Belysningsarmaturindustri	52	8.6
	15130 Charkuterier och annan industri för köttvaror	101	8.5
	26619 Övrig industri för byggnadsbetongvaror ³	90	8.3
	34300 Industri för delar och tillbehör till motorfordon och motorer	530	8.1
	45441 Målerier	361	8.1
	Samtliga näringsgrenar		3.0
	15112 Köttstyckerier	98	30.8
	29719 Industri för övriga elektriska hushållsmaskiner och hushållsapparater	72	22.2
	34300 Industri för delar och tillbehör till motorfordon och motorer	417	21.7
	31501 Belysningsarmaturindustri	80	20.4
	15200 Fiskberedningsindustri	64	19.4
	15130 Charkuterier och annan industri för köttvaror	135	17.8
	34200 Industri för karosserier för motorfordon; släpfordon och påhängsvagnar	51	16.2
	36140 Annan möbelindustri ⁴	92	16.2
	29430 Industri för övriga verktygsmaskiner	50	16.0
	20302 Industri för byggnads- och inredningssnickerier	122	15.5
	93011 Industri- och institutionstvätterier	118	15.4
	Samtliga näringsgrenar		4.3

1) Minst 1 000 förvärvsarbetande per år och minst 50 fall under perioden.

2) Antal anmälda fall per 1 000 förvärvsarbetande och år.

3) Omfattar bl.a. tillverkning av varor för byggändamål av betong.

4) Omfattar bl.a. tillverkning av andra möbler än sittmöbler, avsedda för sovrum, vardagsrum och badrum.

Källa: AV/ISA, SCB/RAMS

2.6 Belastningssjukdomar

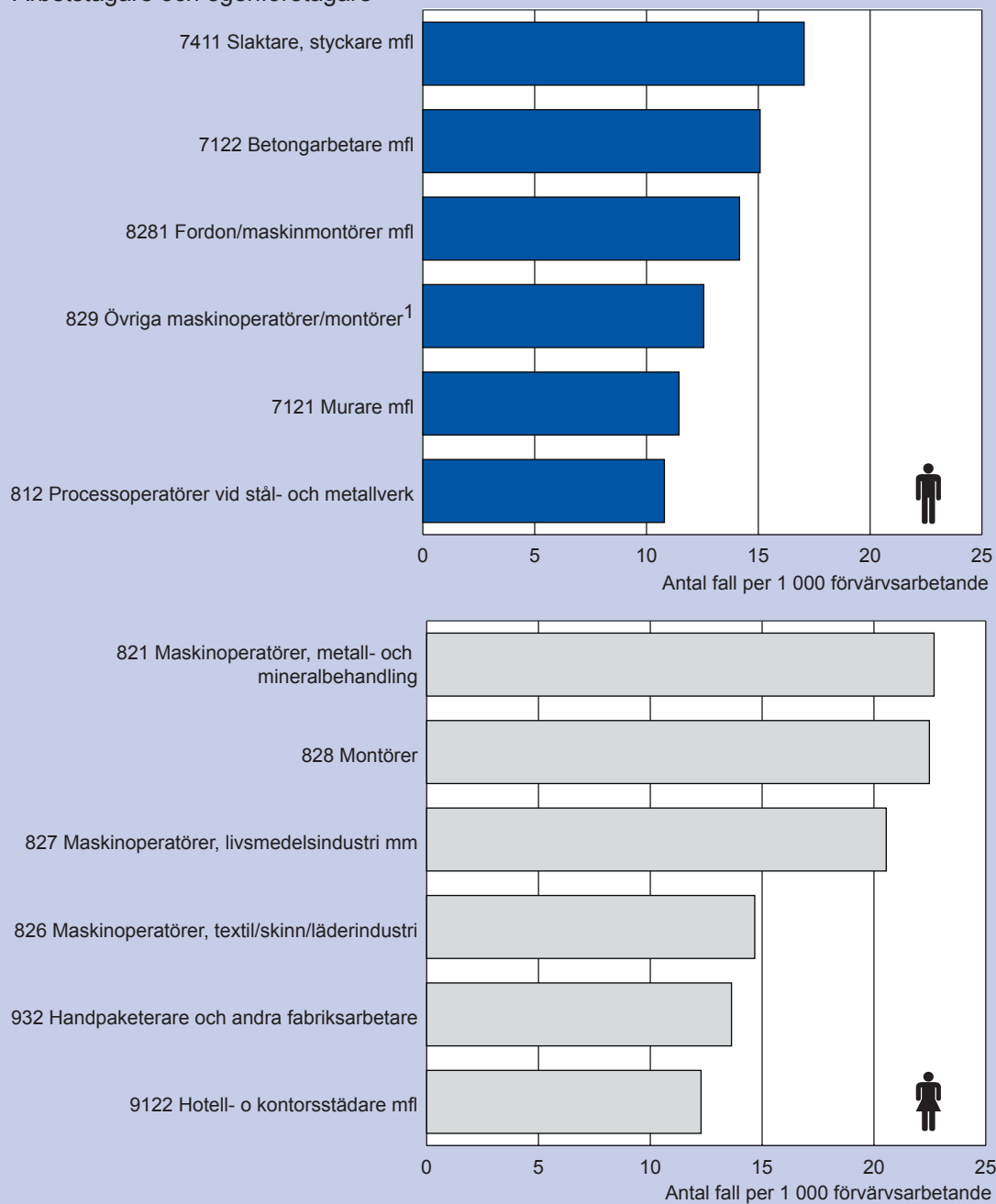
Under 2002 rapporterades 13 220 belastnings-
sjukdomar bland förvärvsarbetande, av vilka 45
procent drabbade män och 55 procent kvinnor.
Belastningssjukdomar uppkommer ofta som

en kombination av olika orsaker. Tunga lyft,
ensidigt och monotont arbete samt olämpliga
arbetsställningar är vanliga skäl till att arbets-
sjukdomar uppkommer.

Figur 2.6.2

Yrken med de högsta relativa frekvenserna av anmälda arbetssjukdomar orsakade av belastningsfaktorer år 2000-2002.

Arbetstagare och egenföretagare



1) Sköter och övervakar bl.a. maskiner som tappar på flaskor. Försluter, emballerar, packar, väger samt märker och fäster fraktsedlar m.m. på produkter, förpackningar och behållare.

Källa: AV/ISA, SCB/AKU

Någon uppgift om läkar diagnos finns inte i materialet men de besvär som sjukdomen resulterat i registreras och grupperas. Mer än 9 av 10 belastningssjukdomar har gett upphov till muskel- och ledbesvär.

En stor del av arbetssjukdomarna orsakas av belastningsfaktorer, och de yrken och näringsgrenar där det anmäls många belastningssjukdomar ligger ofta högt på listan över yrken och branscher med en hög relativ frekvens av anmälda arbetssjukdomar.

Mot bakgrund av att näringsgrenen Köttstyckning noterar den högsta relativa frekvensen av anmälda belastningssjukdomar är det inte helt överraskande att Slaktare, styckare m.fl. ligger överst bland manliga yrken. Motsvarande kvinnliga yrkesgrupp är för liten för att redovisas i **figur 2.6.2**.

På uppdrag av Arbetsmiljöverket genomför Statistiska centralbyrån en urvalsundersökning där omkring 14 000 personer får besvara frågor om sina arbetsmiljöförhållanden. Arbetsmiljöundersökningen 2003 visar att tunga lyft och påfrestande arbetsställningar liksom tidigare är mycket vanliga inom många områden. En dryg fjärdedel av de sysselsatta anser att arbetet är påfrestande tungt och mer än en tredjedel menar att de har påfrestande arbetsställningar. Går man några år tillbaka i tiden har andelen män som anser att deras arbetsställning är påfrestande ökat med någon dryg procentenhet medan den bland kvinnor minskat ett par procentenheter.

2.7 Sjukdomar orsakade av organisatoriska eller sociala faktorer

I mer än var femte anmälan uppges arbetsjukdomen vara orsakad av organisatoriska eller sociala faktorer. Arbetssjukdomar med denna orsaksbakgrund har under senare år kommit att utgöra en allt större andel av det totala antalet anmälningar. I över sju av tio anmälningar har angetts att de uppkomna besvären bestått i problem av psykisk natur. Utbrändhet, magbesvär, trötthet och hjärt-/kärlbesvär kan också bli följden.

År 2002 gjordes 4 865 anmälningar som orsakades av organisatoriska eller sociala faktorer och sju av tio gäller kvinnor. Som framgår av **tabell 2.7.1** så ligger näringsgrenar inom offentlig sektor högt.

Att näringsgrenar inom offentlig sektor ofta ligger högt när det gäller anmälda arbetssjukdomar orsakade av organisatoriska eller sociala faktorer återspeglas även i vilka yrken som ligger högst när det gäller dessa faktorer.

Det finns möjlighet att i anmälan ange upp till fem anledningar till skadan och denna möjlighet har utnyttjats i fem procent av fallen. I två tredjedelar av anmälningarna har man dock angett en eller två orsaker. För mycket arbete och mycket hög arbetstakt är de anledningar som oftast uppges. Andra vanliga orsaker är problem i relationer med överordnade och kolleger.

Tabell 2.7.1

Näringsgrenar med de högsta relativa frekvenserna av anmälda arbetssjukdomar orsakade av organisatoriska eller sociala faktorer efter kön år 2000-2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Kön	Näringsgren	Antal fall ¹	Frekvens ²
	75240 Polisen	231	5.0
	75233 Kriminalvårdsanstalter	62	4.5
	75124 Myndigheter som administrerar social verksamhet	54	4.0
	74501 Arbetsförmedlingar och personalrekryteringsföretag	35	2.7
	60100 Järnvägsbolag	47	2.4
	85311 Servicehus, servicelägenheter för äldre samt ålderdomshem	68	2.3
	85313 Hem för vård eller boende för barn och ungdomar	37	2.2
	85312 Gruppbofästelser o.d. för funktionshindrade	44	2.1
	80102 Grundskolan	251	2.0
	75250 Brandförsvaret	43	1.9
	Samtliga näringsgrenar		0.7
	85324 Socialkontor o.d.	197	6.7
	75124 Myndigheter som administrerar social verksamhet	346	6.6
	75240 Polisen	133	5.8
	75233 Kriminalvårdsanstalter	54	5.1
	60211 Kollektivtrafikföretag	41	4.3
	74501 Arbetsförmedlingar och personalrekryteringsföretag	83	4.1
	75133 Myndigheter som administrerar arbetsmarknadsprogram	35	4.0
	80102 Grundskolan	1488	3.5
	85313 Hem för vård eller boende för barn och ungdomar	127	3.5
	75121 Myndigheter som administrerar grundskole- och gymnasieskoleutbildning	41	3.4
	85312 Gruppbofästelser o.d. för funktionshindrade	345	3.4
	Samtliga näringsgrenar		1.8

1) Minst 1 000 förvärvsarbetande per år och minst 30 fall under perioden.

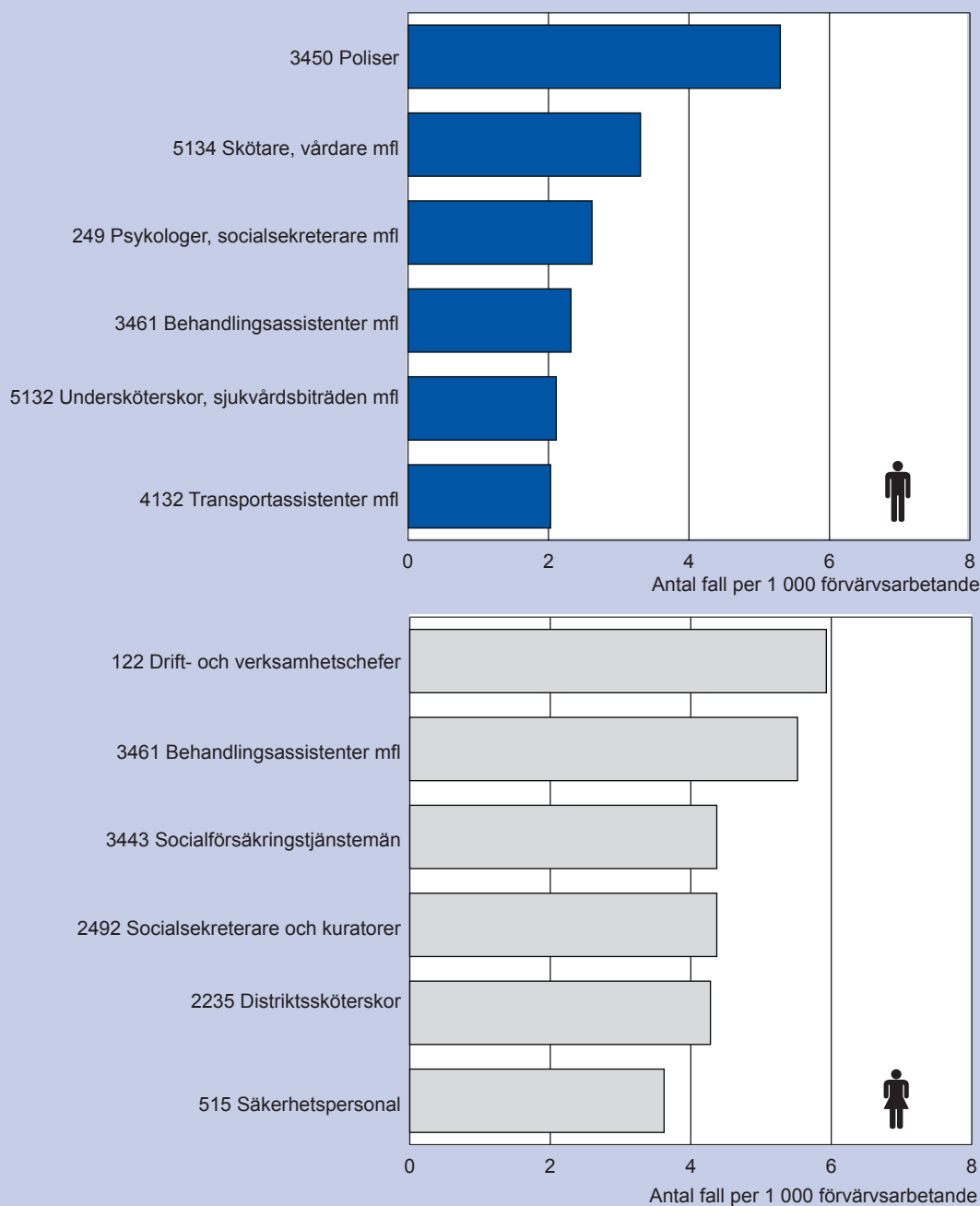
2) Antal anmälda fall per 1 000 förvärvsarbetande och år.

Källa: AV/ISA, SCB/RAMS

Figur 2.7.2

Yrken med de högsta relativa frekvenserna av anmälda arbetssjukdomar orsakade av organisatoriska eller sociala faktorer år 2000-2002.

Arbetstagare och egenföretagare



Källa: AV/ISA, SCB/AKU

Tabell 2.7.3

Vanligast angivna orsaker till anmälda arbetssjukdomar av organisatorisk eller social art år 2002¹. Arbetstagare och egenföretagare

Orsaksfaktor	Män		Kvinnor		Totalt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Alltför mycket arbete/stor arbetsmängd	441	30	1047	31	1488	31
Mycket hög arbetstakt (aktivt arbete, mycket arbete)	461	32	872	26	1333	27
Övriga traumatiska upplevelser	225	15	649	19	874	18
Problem i relationerna med överordnade	203	14	511	15	714	15
Övriga problem i samband med kvantitativa krav	132	9	528	16	660	14
Otydliga krav	154	11	503	15	657	14
Problem i relationerna med kolleger	120	8	506	15	626	13
Övriga problem med relationer på arbetsplatsen	121	8	401	12	522	11
Emotionellt engagemang	67	5	317	9	384	8
Övriga problem med kvalitativa krav	62	4	308	9	370	8
Övriga psykosociala faktorer	116	8	255	7	371	8
Övertid	107	7	172	5	279	6
Ansvar / eget	90	6	204	6	294	6

1) Andelen anmälningar där respektive orsaksfaktor har angetts. Flera orsaksfaktorer kan anges.

Källa: AV/ISA

2.8 Kemiskt eller biologiskt orsakade sjukdomar

Under år 2002 rapporterades 2 213 arbetsjukdomar bland förvärvsarbetande där orsaken uppgivits vara kemiska eller biologiska ämnen eller produkter. Det motsvarar en tiondel av det totala antalet anmälningar och sett i ett längre tidsperspektiv har dessa anmälningar minskat.

En dryg tredjedel av fallen har medfört besvär i andningsorganen medan en knapp tredjedel orsakat hudbesvär. På en dryg femtedel av anmälningarna har angivits att överkänslighet blivit följden, men det har inte närmare specificerats på arbetsskadeblanketten.

Av de 19 dödsfall som anmälts till följd av arbetssjukdom under 2002 har 14 angetts bero på kemiska eller biologiska ämnen eller faktorer.

Bland mest utsatta yrken återfinns i hög grad sådana som huvudsakligen förekommer inom industriell verksamhet. I näringsgrensredovisningen hittar man i större utsträckning offentliga verksamheter. En möjlig förklaring kan vara att till sjukdomsgruppen även räknas besvär av så kallade "sjuka hus". För 2002 går dessa inte att särskilja från övriga anmälningar.

Tabell 2.8.1

Näringsgrenar med de högsta relativa frekvenserna av anmälda arbetssjukdomar orsakade av kemiska eller biologiska ämnen eller faktorer efter kön år 2000-2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Kön	Näringsgren	Antal fall ¹	Frekvens ²
	75233 Kriminalvårdsanstalter	44	3.2
	28510 Industri för beläggning och överdragning av metall	36	2.7
	75222 Armén	70	2.6
	75112 Inspekterande, kontrollerande och tillståndsgivande myndigheter	37	2.2
	28759 Diverse övrig metallvaruindustri ³	60	1.9
	45441 Målerier	70	1.6
	73102 Tekniska FoU-institutioner	42	1.6
	24420 Läkemedelsindustri	35	1.5
	75250 Brandförsvaret	34	1.5
	28110 Industri för metallstommar och delar därav	45	1.4
	75240 Polisen	65	1.4
	Samtliga näringsgrenar		0.5
	75233 Kriminalvårdsanstalter	68	6.5
	75125 Myndigheter som administrerar program för kultur, miljö, boende m.m.	62	5.7
	75240 Polisen	88	3.8
	75112 Inspekterande, kontrollerande och tillståndsgivande myndigheter	49	2.4
	34300 Industri för delar och tillbehör till motorfordon och motorer	43	2.2
	75113 Skatteförvaltningen och kronofogdemyndigheter	58	2.0
	93021 Frisörsalonger	84	2.0
	85130 Tandläkarmottagningar	90	1.8
	85144 Andra enheter för hälso- och sjukvård, ej läkare ⁴	55	1.5
	34100 Motorfordonsindustri	34	1.3
	Samtliga näringsgrenar		0.6

1) Minst 1 000 förvärvsarbetande per år och minst 30 fall under perioden.

2) Antal anmälda fall per 1 000 förvärvsarbetande och år.

3) Omfattar bl.a. tillverkning av hushållsartiklar av oädel metall.

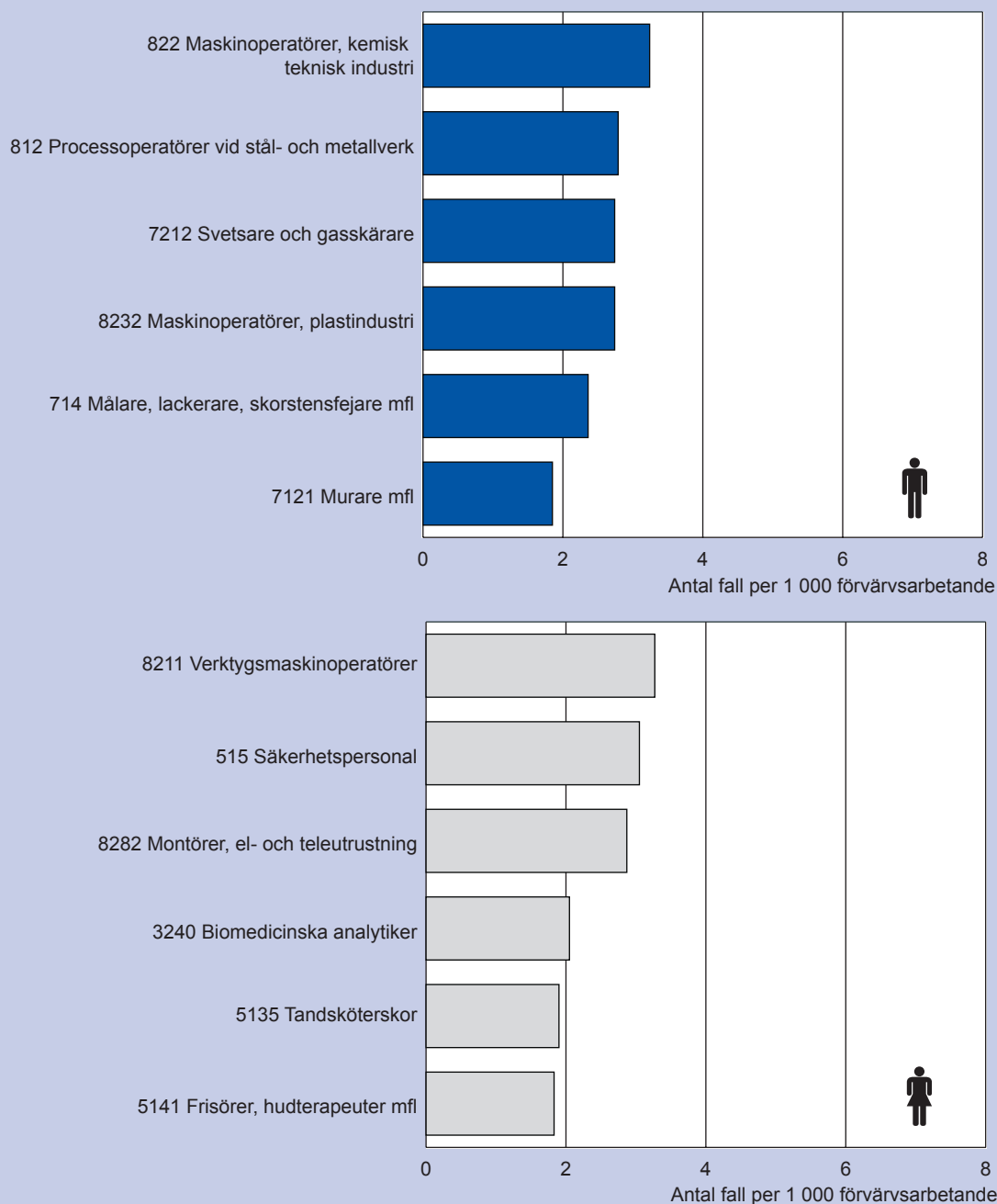
4) Omfattar bl.a. mödra- och barnvårdscentraler samt fysioterapi och annan paramedicinsk vård.

Källa: AV/ISA, SCB/RAMS

Figur 2.8.2

Yrken med de högsta relativa frekvenserna av anmälda arbetssjukdomar orsakade av kemiska eller biologiska ämnen eller faktorer år 2000-2002.

Arbetstagare och egenföretagare



Källa: AV/ISA, SCB/AKU

2.9 Bullerskador

Bland förvärvsarbetande anmäldes 1 384 bullerskador år 2002. Bullerskadorna utgör sex procent av det totala antalet anmälda arbetsjukdomar och leder oftast till hörselnedsättning men de kan även resultera i tinnitus. Fyra av fem bullerskador har drabbat män.

Räknat per 1 000 sysselsatta män ligger militärer klart högst när det gäller anmälda bullerskador. Därefter följer processoperatörer vid stål- och metallverk och lärare i praktisk-estetiska ämnen. Den sistnämnda yrkesgruppen hör tillsammans med andra lärargrupper och barnskötare till

de yrkesgrupper som anmält flest bullerskador bland kvinnor.

Bland näringsgrenarna har bullerskador anmälts främst inom Flygvapnet, Armén och Marinen. På den kvinnliga sidan ligger Grundskolan, Förskolan och Gymnasieskolans studieförberedande linjer högst.

2.10 Sjukdomar orsakade av vibrationer

Bland 2002 års arbetssjukdomar förekommer 92 fall som orsakats av vibrationer och 85 av dessa har drabbat män. Vibrationsskador ger ofta upphov till s.k. vita fingrar.

Enligt SCB:s urvalsundersökning Arbetsorsakade besvär 2003 uppgav 0,6 procent av de yrkesverksamma männen att de hade haft besvär som de relaterade till vibrationer i arbetet, vilket innebär betydligt fler fall än de som rapporteras som arbetsskada. Skillnaden mellan förekomsten av vibrationsskador i Arbetsorsakade besvär och i ISA beror bl.a. på mätmetoderna. SCB-undersökningen mäter både nytillkomna besvär och sådana som uppstått under tidigare år. ISA består av nytillkomna besvär som rapporteras som arbetsskada. Vibrationsskador är

ofta av bestående karaktär och det är rimligt att tro att skillnaden i mätmetod är av stor betydelse. Det är vidare troligt att intervjuformen innebär att Arbetsorsakade besvär fångar upp lindriga obehag i högre grad än en undersökning som bygger på ett aktivt anmälningsförfarande.

2.11 Sjukdomar orsakade av smitta

Av de arbetssjukdomar som anmäldes under år 2002 har 136 uppgivits vara orsakade av smitta, varav hälften inträffat inom näringsgrenen Vård och omsorg. Infektioner och besvär från matsmältningsorganen har ofta blivit följden.

När det gäller smitta omfattas endast vissa typer av sjukdomar av arbetsskadeförsäkringen. Det rör sig om sjukdomar som man fått vid arbete med smittämnet i laboratorium, samhällsfarlig sjukdom och vissa specificerade sjukdomar som man ådragit sig t.ex. vid arbete på sjukhus. De närmare detaljerna framgår av smittskyddslagen och dess bilagor.

3 Arbets-skador bland ej förvärvsarbetande

Arbetsmiljölagen gäller skolelever från och med grundskolans årskurs 1. Däremot gäller arbetsskadeförsäkringen först från och med årskurs 7 och endast när eleven i sin utbildning utför arbete som liknar det som ”vanligen utföres vid förvärvsarbete”. Det anmäls emellertid arbets-skador bland studerande även om dessa inträffat under andra tillfällen än de som omfattas av arbetsskadeförsäkringen. Även dessa anmälningar registreras. Oavsett om eleverna

omfattas av arbetsskadeförsäkringen eller ej så räknas studerande inte som förvärvsarbetande. Av det skälet redovisas studerande separat i detta avsnitt och ingår inte i redovisningen i **kapitel 1 och 2**.

Värnpliktiga, hemvärnsmän och lottor samt personer som medverkar i civilförsvaret eller räddningstjänst omfattas inte av arbetsskadeförsäkringen. Det gör inte heller intagna på kriminalvårdsanstalt eller de som dömts till

Tabell 3.1

Anmälda arbets-skador bland icke förvärvsarbetande efter personkategori, skadetyper och kön år 2002.

	Arbetsolyckor			Arbetssjukdomar		
	Män	Kvinnor	Totalt	Män	Kvinnor	Totalt
Värnpliktiga, under tjänstgöring eller på fritid	606	35	641	456	15	471
Övriga enligt LSP ¹	71	14	85	9	-	9
Personer i arbetsmarknadsåtgärder	268	112	380	70	38	108
Studerande	207	140	347	30	15	45

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

Källa: AV/ISA

samhälls- eller ungdomstjänst. Samtliga dessa grupper är dock försäkrade enligt lagen om statligt personskadeskydd som gäller även under resor och fritid. Men inte heller dessa kategorier räknas som förvärvsarbetande och ingår därför inte i redovisningen i **kapitel 1 och 2**. Lagen om statligt personskadeskydd gäller ytterligare några kategorier än de ovan nämnda. För en

fullständig redovisning se Lag (1977:265) om statligt personskadeskydd.

Under 2002 gjordes 392 arbetsskadeanmälningar bland studerande vilket är en ökning med över 70 procent jämfört med året innan. De 1112 anmälda arbetsskadorna bland värnpliktiga är en minskning med sex procent. En förändrad anmälningsbenägenhet kan natur-

Tabell 3.2

Anmälda arbetsolyckor bland icke förvärvsarbetande efter avvikelse, personkategori och kön år 2002.

	<u>Värnpliktiga</u>		<u>Övriga enligt LSP¹</u>		<u>Personer i arbetsmarknadsåtgärder</u>		<u>Studerande</u>	
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor
El, brand, explosion	16	-	-	-	3	-	2	3
Läckage, utströmning	1	-	1	1	1	-	1	3
Ras, fall, bristning av material	14	2	1	2	21	8	11	12
Förlorad kontroll över ej handhållen maskin	1	-	16	-	38	9	24	6
Förlorad kontroll över fordon, transportmedel	47	2	4	1	11	6	7	4
Förlorad kontroll över handhållen maskin eller redskap	22	-	5	-	19	2	35	10
Förlorad kontroll över hanterat föremål	25	3	6	1	39	7	27	16
Förlorad kontroll, övriga	18	1	-	-	4	6	3	12
Fall av person	144	14	10	4	67	47	40	33
Kroppsrörelse utan fysisk överbelastning	42	3	4	2	15	5	10	5
Kroppsrörelse med fysisk överbelastning	164	7	12	2	37	13	32	20
Fysiskt våld, angrepp, traumatisk upplevelse	45	-	10	-	5	5	10	11
Övrigt, oklart	67	3	2	1	8	4	5	5
Totalt	606	35	71	14	268	112	207	140

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

Källa: AV/ISA

ligtvis bidra till att antalet anmälningar förändras mellan år och över tid.

Det anmäldes 488 arbetsskador bland personer i arbetsmarknadspolitiska åtgärder och till skillnad från tidigare år redovisas anmälda skador även i de fall personen fått lön. Tidigare räknades avlönade personer i arbetsmarknadspolitiska åtgärder som arbetstagare.

Tre dödsolyckor inträffade bland värnpliktiga under 2002, samtliga under tjänstefri tid. Dessutom omkom en intern i en bilolycka på väg tillbaka till anstalten efter en permission samt en gymnasieelev på byggprogrammet.

Tabell 3.3

Anmälda arbetssjukdomar bland icke förvärvsarbetande efter misstänkt orsak, personkategori och kön år 2002.

	Värnpliktiga		Övriga enligt LSP ¹	Personer i arbetsmarknadsåtgärder		Studerande	
	Män	Kvinnor	Män	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor
Belastningsfaktorer	167	8	4	49	31	3	5
Organisatoriska eller sociala faktorer	36	-	-	7	4	2	3
Kemiska/biologiska ämnen eller produkter	17	3	1	5	1	21	7
Buller	212	3	2	6	-	-	-
Övrigt, oklart	24	1	2	3	2	4	-
Totalt	456	15	9	70	38	30	15

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

Källa: AV/ISA

4 Statistikens omfattning och innehåll

4.1 Omfattning och grundmaterial

Denna publikation baseras på de arbetsolycksfall som inträffat under år 2002. För arbetssjukdomar är huvudregeln att de ska ha anmälts och registrerats under 2002, men vissa undantag gjordes för att underlätta övergången till ett nytt registreringssystem (se vidare avsnitt 4.2). För både arbetsolyckorna och arbetssjukdomarna gäller att registreringen ska ha gjorts senast den 4 juni 2004 för att skadorna ska ingå i det material som redovisas i den aktuella statistiken.

Denna statistik omfattar huvudsakligen följande arbetsskador:

- Anmälda arbetsolycksfall med sjukfrånvaro under minst en dag
- Anmälda arbetssjukdomsfall oberoende av sjukskrivningstid

Anmälda arbetsolycksfall med mindre än 1 dags sjukskrivning (s.k. nollolyckor), redovisas i denna publikation endast antalsmässigt. Detsamma gäller arbetsolycksfall på väg till eller från arbetet (färdolyckor). Statistiken gäller personer som omfattas av lagarna om arbetsskadeförsäkring (LAF) och statligt personskadeskydd (LSP). Det innebär att arbetsskador bland arbetstagare ingår, liksom de som drabbar egenföretagare (och medarbetande familjemedlemmar). Vidare gäller försäkringen i vissa fall även för skador i samband med utbildning samt för skador bland värnpliktiga, personer intagna

på kriminalvårdsanstalt och de som är på civilförsvarsutbildning.

I denna publikation presenteras i huvudsak skador som drabbat förvärvsarbetande, dvs. personer som erhåller någon ekonomisk ersättning för utfört arbete.

De dödsfall som redovisas i statistiken är dels personer som avlidit i direkt anslutning till arbetsolyckan, dels personer som avlidit av skadan vid en senare tidpunkt. När det gäller dödsolyckor kan det även ingå en del fall som Arbetsmiljöverket fått kännedom om på annat sätt än via arbetsskadeanmälan, exempelvis via pressklipp eller anmälningar enligt 2 § i Arbetsmiljöförordningen.

Arbetsskadeanmälan

Grundmaterialet för statistiken är uppgifter som lämnas i arbetsskadeanmälan (se **bilaga 1**). Utformningen av blanketten för anmälan fastställs av Riksförsäkringsverket efter samråd med Arbetsmiljöverket. Grundmaterialet för kodningen utgörs av de uppgifter som lämnats i arbetsskadeanmälan. Arbetsskadeblanketten ger bl.a. uppgifter om den skadade och dennes yrke, anställningsform, arbetsgivare, skadans omfattning, olycksförlopp och misstänkta orsaker. Vidare finns uppgifter om var och när skadan inträffade samt vid vilket företag och arbetsställe som

den skadade var verksam. Det finns också en fri beskrivning av hur skadan uppstått samt vilka maskiner, redskap, material eller annan utrustning som haft betydelse för skadans uppkomst.

Under 2001 togs en ny och omarbetad blankett för anmälan om arbetsskador i bruk. Den nya blanketten är utformad för att bättre än den gamla fånga in uppgifter om dagens arbetsmiljöfaktorer och risker på arbetsplatserna. Den är även anpassad för att underlätta maskinell tolkning av informationen. Av arbetsskadorna för 2002 har fyra av fem anmälts på den nya blanketten.

En arbetsskadeanmälan ska göras om skadan har medfört eller kan antagas medföra rätt till sjukvårdsersättning eller sjukpenning från den allmänna försäkringen eller arbetsskedeförsäkringen. Vidare ska en anmälan göras om skadan har medfört eller kan antas medföra rätt till rehabiliteringsersättning från den allmänna försäkringen eller sjuklön enligt lagen om sjuklön samt om skadan har föranlett eller kan antagas föranleda sveda och värk, lyte eller annat stadigvarande men. Om den skadade är arbetstagare skall anmälan göras av arbetsgivaren eller den som på arbetsgivarens vägnar förestår arbetet. Egenföretagare skall själv anmäla arbetsskada till försäkringskassan. Skyddsombudet och om möjligt den skadade bör genom underskrift intyga att de tagit del av innehållet i anmälan. En sådan underskrift innebär dock inte att man godkänner anmälan eller de uppgifter som lämnas.

Sysselsättningsuppgifter

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

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

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

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

4.2 Nytt system 2002

Från och med år 2002 anmäls och registreras arbetsskadorna på nytt sätt. Anmälan ska numera skickas direkt från arbetsgivaren till maskinell tolkning och registrering. Detta innebär att några kompletteringar inte längre görs på Försäkringskassan, t.ex. gällande sjukdagar. Vidare har det införts nya definitioner samt ett flertal nya variabler och klassifikationer. Utöver detta används från och med 2001 en ny blankett för anmälan om arbetsskada, som innebär att underlaget för registreringen förändrats.

En mer noggrann beskrivning av de viktigaste variablerna ges i avsnitt 4.5.

Registrering och klassificering

Det nya registreringssystemet som infördes 2002, är anpassat till den nya arbetsskadeblanketten och nya EU-rekommendationer. Blanketterna skannas och i samband med detta

registreras vissa uppgifter maskinellt, t.ex. personnummer och skadedatum. Vid den senare manuella kodningen görs viss granskning och upprättning av de maskinellt registrerade uppgifterna. Den manuella kodningen består av att klassificera fritext till kodform. Detta görs t.ex. för yrkesuppgifter samt för den fria beskrivningen av händelseförloppet som finns i arbetsskadeanmälan.

Redovisning efter år

Arbetsolyckorna förs som tidigare till det år skadan inträffade. För arbetssjukdomarna ändrades däremot rutinerna i samband med införandet av skanning. I stället för tidpunkten när arbetsgivaren daterar anmälan bestäms året numera av tidpunkten när blanketten kommer in till skanningen. Detta påverkar dock redovisningen huvudsakligen bara för de anmälningar som görs i anslutning till ett årsskifte. För år 2002 tillämpades vissa särskilda rutiner, se vidare rubriken **Jämförbarhet över tid** nedan.

Jämförbarhet över tid

En studie visade att det i det tidigare registreringssystemet förekom en genomsnittlig eftersläpning på ca 180 dagar från det att en skada inträffat och tills dess den fanns inregistrerad i systemet. Denna tid var fördelad ungefär lika mellan arbetsgivare, försäkringskassa och registreringen på Arbetsmiljöverket. När anmälan numera kan gå direkt från arbetsgivare till skanning/registrering utan att passera försäkringskassan, beräknas eftersläpningen bli avsevärt kortare. Detta har inneburit förutsättningar för att kunna snabba upp publiceringen av statistiken. Fortfarande kommer emellertid många anmälningar in via Försäkringskassan, men dessa anmälningar skickas normalt direkt vidare till skanning.

När det gäller arbetsolycksfall görs manuell kodning och komplettering endast i de fall det är fråga om sjukfrånvaro under minst en dag, vilket också är de skador som redovisas i den nu aktuella statistiken. Före 2002 registrerades och publicerades även vissa arbetsolyckor utan frånvaro. Det gällde tandskador, akut hörselnedsättning och psykisk reaktion (vid hot, rån etc.). Av de arbetsolyckor som ingår i statistiken för 2001 har ca en tiondel inte lett till någon sjukfrånvaro. I de trender avseende arbetsolyckor som presenteras i denna publikation, har upp-

gifterna för 2001 och tidigare korrigerats för att bli mer jämförbara med siffrorna för 2002.

Jämförbarheten mellan år 2002 och tidigare år har även påverkats av att anmälan numera ska gå direkt till skanning och registrering. Tidigare gick anmälan till Försäkringskassan som vidarebefordrade en kopia till Arbetsmiljöinspektionen. Därmed skulle statistiken vara mer fullständig än tidigare, då det administrativa bortfallet sannolikt minskat. Jämförbarheten påverkas vidare av att ca 1 200 olycksfall år 2001 inte blev registrerade då de hamnade i skarven mellan det nya och det gamla registreringssystemen.

I och med att skanning av arbetssjukdomarna inleddes först den 1 april 2002 har de nya anmälnings- och registreringsrutinerna tillämpats fullt ut bara för ca tre fjärdedelar av hela beståndet för 2002. Anmälningar som inkom under första kvartalet 2002 har delats upp efter skadedatum. De med skadedatum 2001 och tidigare har förts till år 2001 och de med skadedatum 2002 har förts till år 2002. Dessutom fanns det när skanningen påbörjades hos försäkringskassorna, ett okänt antal anmälningar som inkommit under 2001 eller tidigare. Dessa anmälningar blev till följd av skanningen förda till 2002 års material. Samtidigt som denna regel innebar en underskattning av 2002 års siffror, bidrog den till en överskattning (ca 5-10 procent) av 2001 års arbetssjukdomar. Det är först 2003 som det nya systemet och de nya reglerna tillämpats fullt ut för både olyckor och sjukdomar.

4.3 Syfte och historik

Det har funnits officiell statistik över olycksfall i arbetet sedan 1906. Från och med 1918 fick Riksförsäkringsanstalten (sedermera Riksförsäkringsverket) ansvaret för statistiken. Denna statistik publicerades fr.o.m. år 1955 i serien Sveriges officiella statistik (SOS) under benämningen "Yrkesskador år xx". Statistiken hade två syften. Dels var den underlag för försäkringsavgifterna (som skulle motsvara riskerna i de olika arbetena), dels låg den till grund för åtgärder för att minska antalet olycksfall. 1971 ersattes de graderade avgifterna med en enhetlig avgift. Den 1 juli 1977 upphörde lagen om yrkesskade försäkring att gälla och lagen om arbetsskade försäkring

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 dåvarande Arbetskyddsstyrelsen (nu Arbetsmiljöverket) 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. Sedan 1994 är Arbetsmiljöverket statistikansvarig myndighet för den officiella arbetsskade- och arbetsmiljöstatistiken.

Syftet med ISA är att skapa underlag i det förebyggande arbetsmiljöarbetet. Statistiken används centralt inom Arbetsmiljöverket för bland annat planering, prioritering och som underlag i föreskriftsarbetet samt för uppföljning av effekter av utfärdade föreskrifter eller andra arbetsmiljöåtgärder. Inom Arbetsmiljöinspektionen används statistiken främst som underlag vid planering och prioritering av verksamheten och vid inspektioner på arbetsplatser samt för att följa effekter av vidtagna åtgärder. Andra användare av arbetsskadestatistiken är t.ex. näringsdepartementet, arbetsmarknadens parter, branschorganisationer, företagshälsovård samt arbetslivs- och arbetsmarknadsforskare.

Den officiella arbetsskadestatistiken omfattar:

Preliminär årssammanställning, som ger en grov bild av utvecklingen med relativa frekvenser på övergripande nivå. Den preliminära sammanställningen för 2002 offentliggjordes i november 2003 och en preliminär sammanställning för 2003 i maj 2004.

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

För åren 1980, 1985 och 1990–1991 har särskilda **yrkespublikationer** tagits fram, där uppgifter från folk- och bostadsräkningarna använts för att beräkna yrkesrelaterade relativa frekvenser.

Sverige redovisar uppgifter om arbetsolyckor med mer än 3 sjukfrånvarodagar till EU:s statistikorgan Eurostat och arbetssjukdomar enligt särskild lista. Likaså lämnas uppgifter om anmälda arbetsskador till ILO. Uppgifterna som levereras till Eurostat respektive ILO baseras på Arbetsmiljöverkets Informationssystem om arbetsskador (ISA).

4.4 Lagstiftning

Arbetsskadeförsäkringen

Enligt Lag (1976:380) om arbetsskadeförsäkring (LAF) är alla som förvärvsarbetar försäkrade för arbetsskada. Försäkringen gäller också den som genomgår utbildning i den mån utbildningen medför särskild risk för arbetsskada. Värnpliktiga, intagna vid kriminalvårdsanstalt m.fl. omfattas av Lag (1977:265) om statligt personskadeskydd (LSP), som utöver tjänstgöring eller intagning också gäller under fritid. Arbetsgivare eller arbetsföreståndare som fått kännedom om inträffad arbetsskada är skyldig att anmäla skadan till försäkringskassan. Annan försäkrad än arbetstagare skall själv göra arbetsskadeanmälan.

Som arbetsskada enligt lagen om arbetsskadeförsäkring räknas skada till följd av olycksfall eller annan skadlig inverkan i arbetet. Även skada till följd av olycksfall under den vanliga och direkta färden till eller från arbetet räknas som arbetsskada.

Den 1 juli 2002 ändrades arbetsskadeförsäkringen med nya beviskrav som syftar till en mildare bedömning. Denna förändring kan leda till att benägenheten att göra anmälan ökar, framför allt för arbetssjukdomar.

Anmälan om arbetsskada skall enligt Förordning (1977:284) om arbetsskadeförsäkring och statligt personskadeskydd, göras om en skada har medfört eller kan antas medföra rätt till sjukvårdsersättning, sjukpenning eller rehabiliteringsersättning från den allmänna försäkringen eller sjuklön, enligt lagen om sjuklön eller ersättning från arbetsskadeförsäkringen. Anmälan skall även göras om skadan har föranlett eller kan antas föranleda sveda och värk eller lyte eller annat stadigvarande men.

När det gäller smitta omfattas endast vissa typer av sjukdomar av arbetsskadeförsäkringen, nämligen:

- Sjukdom som man ådragit sig i sysselsättning vid laboratorium där man arbetar med smittämnet.
- Samhällsfarlig sjukdom som avses i 1.1 och 1.2 bilagan till smittskyddslagen (1988:1472), samt vissa specificerade sjukdomar om de har ådragits i arbete vid sjukvårdsinrättning, i annat arbete vid behandling, vård eller omhändertagande av smittförande person eller vid omhändertagande eller hantering av smittförande djur eller material.

Ersättning vid arbetsskada

Om den skadade är sjukförsäkrad enligt lagen om allmän försäkring, förekommer vid arbetsskada samma förmåner från sjukförsäkringen som vid ohälsa av andra orsaker. Den som inte är berättigad till sjukpenning från sjukförsäkringen eller inte är sjukförsäkrad enligt lagen om allmän försäkring, har vid arbetsskada rätt till motsvarande förmåner från arbetsskadeförsäkringen. I den mån ersättning inte utgår enligt sjukförsäkringslagen, ersätter arbetsskadeförsäkringen nödvändiga kostnader vid arbetsskada för personer som vistas utomlands samt för tandvård eller särskilda hjälpmedel.

Före 1 juli 1993 förekom i sjukförsäkringen en så kallad samordningstid. Under denna tid utgick normalt ingen ersättning från arbetsskadeförsäkringen utan endast vanlig sjukpenning. Först efter samordningstidens slut kunde det bli aktuellt med en högre ersättning enligt arbetsskadeförsäkringen. För anmälda arbetsskador som avslutades under samordningstiden behövdes således vanligtvis ingen särskild utredning på försäkringskassan. Samordningstiden var under tiden 1 januari 1992 till 30 juni 1993 180 dagar räknat från tidpunkten då skadan visade sig. Före 1 januari 1992 var samordningstiden 90 dagar.

Från 1 juli 1993 är arbetsskadeförsäkringen samordnad med sjukförsäkringen oberoende av sjukfrånvarons längd, vilket innebär att någon särskild arbetsskadesjukpenning inte längre utgår. Vid bestående nedsättning av arbetsför-

mågan finns dock fortfarande möjlighet att få en högre ersättning från arbetsskadeförsäkringen.

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

4.5 Klassificering och registrering

Det nya registreringssystemet som infördes 2002, är anpassat till den nya arbetsskadeblanketten och nya EU-rekommendationer. Personal hos Arbetsmiljöverket läser all information som ska koda från de skannade arbetsskadeblanketterna som visas direkt på bildskärmen. Viss information är redan tolkad/inläst när anmälan når Arbetsmiljöverket. Det tidigare omfattande manuella sorteringsarbetet och kopieringen av anmälningsblanketter på försäkringskassan och Arbetsmiljöverkets distrikt har i huvudsak upphört.

Typ av skada

Arbetsskador indelas i arbetsolycksfall, färdolycksfall och arbetssjukdomar enligt följande;

Arbetsolycksfall är olycksfall som inträffat på arbetsplatsen eller på annan plats, där den skadade vistas i eller för arbetet; även under resor i tjänsten.

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

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

En arbets- eller färdolycka med fler skadade personer inblandade redovisas i statistiken efter antalet skadade personer och inte som en olycka. I arbetsskadestatistiken anges näringsgren på arbetsställenivå.

Uppgift om sjukfrånvaro

Uppgifter om den troliga sjukfrånvaron som skadan medfört kan fås via uppgifter som lämnas i arbetsskadeanmälan. Detta ger endast en grov

uppskattning av frånvaron då längden anges i intervall, där exempelvis en av klasserna består av skador med frånvaro längre än 14 dagar. Uppgifterna om den troliga frånvaron som lämnas i anmälan är också preliminär, då det oftast är först senare som den fulla effekten av skadan blir känd. I arbetsskadeanmälan kan även lämnas uppgift om antalet dagar med sjuklön.

I efterhand har mer exakta uppgifter om sjukfrånvaron för vissa av arbetsskadorna under 2002 erhållits genom en samkörning mot RFV:s register gällande sjuklön och sjukpenning. I de fall då inte några uppgifter om sjukfrånvaron erhållits har skattade värden på sjukfrånvaron använts, t.ex. i tabell 2 i tabelldelen. Mer information om sjukdagarna och skattningsmetoderna presenteras vidare i avsnitt 4.7.

Anställningsform

Genom anställningsform skiljer man bl.a. på anställda, egenföretagare, studerande samt värnpliktiga och andra försäkrade. De flesta uppgifterna i denna publikation avser kategorin Förvärvsarbetande, som består av arbetstagare och egenföretagare.

Avvikelse

Från och med 2002 kodas den avvikelse som orsakat olycksfallet. Kodningen av variabeln Avvikelse grundas på en klassifikation som tagits fram och rekommenderats av EU:s statistikbyrå Eurostat. Variabeln Händelse som tidigare använts vid redovisning av arbetsolycksfallen kodas inte efter 2001.

Avvikelse beskriver vad som avvikit från det normala i ett händelseförlopp. Det kan också vara en avvikelse från det normala sättet att utföra en arbetsuppgift, där denna avvikelse bidragit till olycksfallet. Avvikelse och händelse (som kodades fram till 2001) beskriver delvis olika saker. Om exempelvis en person faller ner från en stege på grund av något materialfel i stegen är det som regel detta fel som räknas som avvikelsen. Däremot skulle denna typ av olycka betraktas som en fallolycka i den gamla klassifikationen.

Besvär

Variabeln kodas manuellt för arbetssjukdomarna. Den ger en grov beskrivning av de besvär som uppgivits i anmälan och görs utifrån en egen klas-

sifikation som har sin grund i den indelning som finns i sjukdomsklassifikationen ICD-10.

Exponeringsfaktor

Variabeln beskriver mer i detalj den exponering i arbetet som bidragit till skadan och är ett komplement till variabeln Misstänkt orsak (se nedan). Det kan exempelvis gälla kemiska ämnen, organisatoriska faktorer eller någon form av belastningsfaktor. Upp till fem olika exponeringsfaktorer kan kodas för en skada. Variabeln kodas bara för arbetssjukdomarna och för 2002 har uppgifter om exponeringsfaktor bara kodats för arbetssjukdomar som har organisatoriska eller sociala orsaker. Klassifikationen har tagits fram inom Eurostat.

Kontakt

Från och med 2002 kodas variabeln Kontakt för arbetsolyckorna. Denna variabel beskriver skadesättet, dvs. på vilket sätt den skadade kommit i kontakt med den skadliga faktorn. Även kontakt grundas på en klassifikation som rekommenderas av Eurostat.

Misstänkt orsak

Denna variabel ger grov information om vilka förhållanden i arbetet som orsakat arbetssjukdomar, t.ex. belastningsfaktorer, buller, vibrationer, kemiska ämnen, organisatoriska eller sociala faktorer.

Näringsgren

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 (t.ex. anläggningsarbete), hänförs normalt till det arbetsställe varifrån de administreras. Redovisningen av näringsgren sker enligt Standard för svensk näringsgrensindelning (SNI2002), som baseras på EUs reviderade näringsgrensstandard NACE Rev.1.1.

Skadad kroppsdel

Variabeln anger vilken del av kroppen som skadats. Uppgift om skadad kroppsdel har för år 2002 bara kodats för arbetsolyckorna. Den kodas med ledning av inskrivna uppgifter i anmälan. Klassifikationen som används fr.o.m. 2002 är en tvåsiffrig kod som är indelad i sju huvudgrupper som vardera har ett antal under-

grupper. I denna rapport har skadad kroppsdel redovisats på en grövre nivå än vad som kodats. Klassifikationen har tagits fram inom Eurostat.

Skadans art

Variabeln kodal för arbetsolyckor. Kodningen av skadans art bygger från och med 2002 på en klassificering som rekommenderas av Eurostat. Denna klassifikation består av en 3-siffrig kod med 10 huvudgrupper. Den är inte helt jämförbar med klassificering av skadans art som gjorts tidigare, varför jämförelser med tidigare år inte enkelt låter sig göras.

Yrke

Yrke redovisas i arbetsskadestatistiken enligt Standard för svensk yrkesklassificering (SSYK), som utgår från den internationella yrkesstandarden ISCO-88. Klassifikationen bygger på typ av arbete som utförs och de kvalifikationer som krävs för detta arbete. Nuvarande klassifikation har använts för arbetsskadorna sedan 1997.

Yttre faktor

Denna variabel beskriver mer i detalj vilken maskin, verktyg etc. som den skadade kommit i kontakt med. Variabeln kodal endast för arbetsolyckor och grundas även den på en klassifikation som tagits fram inom Eurostat och är även den ny fr.o.m. 2002.

Ålder

Ålder har för arbetssjukdomarna fram till 2001 definierats som den ålder den drabbade hade när sjukdomen visade sig för första gången. Uppgiften saknades ofta på anmälan och kunde inte alltid kompletteras i den senare hanteringen. Från och med 2002 års statistik räknas den ålder man hade när arbetsskadeblanketten skannades, vilket gör genomsnittsåldern för de skadade något högre. För arbetsolyckorna baseras beräkningen av ålder liksom tidigare på den tidpunkt då olycksfallet inträffade.

4.6 Statistiska mått

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

per 1000 förvärvsarbete) för en viss kategori (i), t.ex. viss åldersgrupp, beräknas på följande sätt:

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

där

a_i = antal anmälda fall i kategori i och

s_i = antal förvärvsarbete i kategori i

I vissa fall är den relativa frekvensen baserad på skador som anmälts under mer än ett år. Då har antalet sysselsatta summerats, vilket innebär att den framräknade relativa frekvensen blir ett medelvärde över de aktuella åren.

Vid beräkning av den relativa frekvensen för en näringsgren ingår såväl arbetare som tjänstemän och egenföretagare. Denna relativa frekvens tar inte heller hänsyn till eventuella skillnader i antalet arbetade timmar. Eftersom andelen deltidsarbete är olika stor inom olika näringsgrenar (eller åldersgrupper) måste jämförelse mellan näringsgrenar (eller åldersgrupper) göras med viss försiktighet.

Den relativa frekvensen påverkas lika mycket av lätta som av svåra skadefall. Vill man även ta hänsyn till hur allvarliga skadorna är kan man använda andra mått. I denna publikation redovisas medianvärden i fråga om sjukdagar, vilket betyder att antalet fall under detta värde är lika många som antalet över. Vidare presenteras antalet rapporterade dödsfall till följd av arbetsolycka och arbetssjukdom.

4.7 Kvalitetsredovisning

Statistiken beskriver ett inflöde av arbetsskadearmätningar, dvs. för att en skada skall ingå i statistiken krävs att en anmälan gjorts till försäkringskassan. Registeruppgifternas kvalitet beror av dels registrets täckningsgrad, dvs. hur mycket av den "verkliga" förekomsten av arbetsskador som ingår i registret, dels kvaliteten hos de enskilda uppgifterna. Täckningsgraden beror i sin tur på såväl formella avgränsningar som på en underrapportering av arbetsskador.

Formella avgränsningar

Registreringen av arbetsskador i ISA följer i huvudsak arbetsskadeförsäkringens anmälningsrutiner och arbetsskadebegrepp (se avsnitt 4.4). Detta innebär i korthet att:

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

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

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

Bortfall

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

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

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

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

I praktiken är det också svårt att dra enhetliga gränser mellan olycksfall och sjukdom vid klas-

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

Tre olika jämförande studier har gjorts mellan ISA och urvalsundersökningen Arbetsorsakade besvär. Även om de två källorna inte är jämförbara kan det vara intressant att göra vissa jämförande studier. Till skillnad från ISA, som mäter ett inflöde av inträffade och rapporterade skador, visar urvalsstudierna ett bestånd av både nyare och äldre skador. Detta är en viktig förklaring till att urvalsstudiernas resultat visar på avsevärt högre nivåer än ISA, framför allt beträffande olycksfall i arbetet.

Den senaste jämförelsen omfattade sex årgångar av besvärundersökningen (1995-2000) och resultatet finns redovisat i rapporten Informationssystemet om arbetsskador och undersökningen om arbetsorsakade besvär. En jämförande studie (Rapport 2003:5 i SCBs serie Bakgrundsfakta till Arbetsmarknads- och Utbildningsstatistiken).

Studien för åren 1995-2000 visade att anmälningsgraden, dvs. andelen som rapporterat arbetsorsakade besvär och som fanns i ISA, var för arbetsolyckor 55 procent och för besvär av andra orsaker 23 procent. Anmälningsgraden varierar med avseende på olika bakgrundsfaktorer, t ex är den högre för män än för kvinnor, högre för fall med sjukfrånvaro och ökar med stigande ålder. För arbetsolyckor med sjukskrivning skattades det administrativa bortfallet till 18 procent och för andra förhållanden i arbetet till 25 procent. Med administrativt bortfall avses arbetsorsakade besvär där den svarande angett att det gjorts en arbetsskadeanmälan fast skadan saknas i ISA. När det gäller det administrativa

bortfallet bör detta minska från och med 2002 då anmälan ska gå direkt från arbetsgivaren till skanning och registrering.

Uppgifternas kvalitet på anmälan

Kvaliteten på de inkommande anmälningarna varierar mycket. Dessutom varierar uppgiftskvaliteten kraftigt också mellan de olika uppgifterna på anmälan. Ett förhållande som kan påverka uppgiftskvaliteten är den långa eftersläpning som ofta föreligger mellan tidpunkten för skadan och tidpunkten för anmälan från arbetsgivaren, då denna eftersläpning ofta är en följd av att man dröjt med att utreda skadefallet. Mätningar som tidigare gjorts visar på att denna eftersläpning uppgår till i genomsnitt ca 50 dagar.

Tillförlitligheten i kodning och uppdatering

Statistiken bygger på de anmälningar av arbetsskador som görs och de uppgifter som lämnas i respektive anmälan. Felaktigt registrerade uppgifter beror på brister i det underlag som lämnats i anmälan eller på felaktigheter i samband med kodning och registrering.

I syfte att hålla en hög kvalitet i de registrerade uppgifterna görs löpande genomgång av innehållet i registret. Den personal som svarar för inkodningen i systemet får också löpande instruktioner och utbildning i kodningsfrågor och de klassifikationer som används.

Vanliga orsakerna till fel i registret är:

- felaktigt eller ofullständigt ifyllda anmälningsblanketter
- maskinellt svårtolkade uppgifter
- fel i den manuella kodningen av informationen

När det gäller den manuella kodningen så handlar den i första hand om att översätta text till koder. I vissa fall kan flera olika koder vara aktuella och då handlar det om att göra en bedömning av vilket alternativ som bäst passar in på den aktuella skadan. Att göra ett korrekt val försvåras naturligtvis av att blanketterna ibland är ofullständigt ifyllda.

En del fel kan lokaliseras via systematiska genomgångar av den kodade informationen och

sådana felaktigheter i registret rättas då upp. Vissa typer av fel kan dock upptäckas bara genom att studera de enskilda arbetsskadeanmälningarna och detta kan naturligtvis bara göras i begränsad omfattning, t ex vid misstanke om att den registrerade informationen inte är korrekt.

Ett sätt att få information om kvaliteten i de registrerade uppgifterna är att göra en oberoende omkodning av delar av materialet (kontrollkodning). Någon mer omfattande kontrollkodning har ännu inte genomförts av anmälningarna registrerade i det nya systemet. Däremot har en begränsad kontrollkodning gjorts av olyckorna för 2002. Denna omfattade 400 anmälningar och gällde bara variablerna Avvikelse och Kontakt. Analysen av kontrollkodningen bestod av att jämföra den kod som satts vid den ursprungliga kodningen med den kod som satts vid kontrollkodningen.

I den aktuella publikationen redovisas arbetsolyckorna bl.a. efter variabeln Avvikelse, både i textavsnittet och i tabellbilagan. Då det gäller avvikelse på den nivå som kodas (2-siffernivå), sattes samma kod vid kontrollkodningen som vid den ursprungliga kodning i 59 procent av olycksfallen. Resultatet tyder bl.a. på att det finns vissa problem att välja kod inom kategorin "Förlorad kontroll", exempelvis då det gäller att välja mellan stationära och handhållna maskiner. Överensstämmelsen blir betydligt högre om man jämför på grövre nivå. Om jämförelsen görs på den nivå som redovisas i tabell 4 i tabelldelen var överensstämmelsen mellan kontrollkod och ursprunglig kod 78 procent.

När det gäller variabeln Kontakt kodas den med 2 tecken och överensstämmelsen mellan kontrollkod och ursprunglig kod är högre än för Avvikelse. Av de fall som kontrollkodats var det 73 procent som erhöll samma 2-siffriga kod vid båda tillfällena och på 1-siffernivå var överensstämmelsen 84 procent.

Överensstämmelsen mellan kod som satts vid två av varandra oberoende kodningar och av olika personer ger en viss uppfattning på kvaliteten i kodningen. Någon exakt uppgift om felprocent ger dock inte sådana jämförelser, då även den kod som satts vid kontrollkodningen kan vara felaktig. Den observerade avvikelssprocenten blir normalt betydligt högre än den fak-

tiska felprocenten då man i vissa fall summerar felen från båda kodningarna.

Svårigheter och fel som upptäcks i den kodade informationen möts med insatser i form av utbildning och förbättrade kodningsinstruktioner. Därmed kan man anta att kodningsfel är mest vanliga strax efter det att en ny klassifikation tagits i bruk, men att kvaliteten ökar allt eftersom en klassifikation används. Många nya klassifikationer togs i bruk 2002, i samband med införandet av det nya kodnings- och registreringssystemet.

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

Summan av antal sjuklönedagar och sjukpenningdagar är de sjukdagar som redovisas i publikationen. Uppgift om sjuklönedagar kan erhållas på tre olika sätt. I första hand används uppgiften som fås via matchning mot RFVs register över sjuklönedagar. Saknas uppgiften uppskattas sjuklönedagarna med utgångspunkt från uppgifter om sjukpenning och i sista hand väljs den uppgift som eventuellt finns i arbetsskadeanmälan. Antal sjukpenningdagar inhämtas maskinellt genom matchning mot RFVs sjukpenningregister.

För vissa anmälningar erhålls varken sjuklönedagar eller sjukpenningdagar, vilket innebär ett bortfall av uppgifter om antal sjukdagar. I kategorin förvärvsarbete var det för år 2002 34 procent av arbetsolyckorna och 54 procent av arbetssjukdomarna som saknade uppgift om sjukdagar efter den maskinella påföringen av sjukdagar. Den högre andelen som saknar uppgift för arbetssjukdomarna beror på att det i vissa fall är problem med att fastställa rätt skadedatum i samband med registrering.

För anmälningar som saknade uppgift om sjukdagar och tillhör kategorin förvärvsarbete har skattning av antal sjukdagar gjorts. De skattade värdena har satts utifrån uppgift om skadetyper och kön samt den preliminära uppgiften om trolig frånvaro. För de med trolig frånvaro mer än 14 dagar har även hänsyn tagits till ålder, då den för de svårare skadorna visade sig ha stor betydelse. Nedan framgår vilka skattade värden som använts och hur många olyckor respektive sjukdomar som erhållit skattade värden gällande sjukdagar. Då det är medianvärden som redovisas i denna rapport är det medianvärden för de skador som hade uppgift om sjukdagar som legat till grund för skattningarna. För olyckor utan uppgift om sjukdagar och med trolig frånvaro 0 dagar har inga skattningar gjorts då bara fall med minst en dagas frånvaro ingår i statistiken.

Skattade värden gällande sjukdagar för arbetsolyckor 2002

Trolig frånvaro (dagar)	Ålder	Olyckor		Sjukdomar	
		Män	Kvinnor	Män	Kvinnor
0	Alla	-	-	0	0
1-3	Alla	2	2	3	3
4-14	Alla	6	5	10	10
mer än 14	-35	35	30	52	65
	36-49	39	33	91	128
	50-	45	39	207	254
Antal fall med skattade värden (förvärvsarbete)		7305	5595	5511	6468

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 i maj 2004.

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

4.8 Jämförbarhet med annan statistik

Någon helt motsvarande statistik finns inte. SCB har dock årligen sedan 1991 presenterat undersökningar i serien Statistiska meddelanden avseende Arbetsorsakade besvär. Medan ISA huvudsakligen mäter beståndet av nya skador, mäter SCB:s undersökningar beståndet av både äldre och nya arbetsorsakade besvär under ett år (se även avsnitt 4.7).

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

4.9 Andra produkter

Arbetsmiljöverket 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 Arbetsmiljöverkets hemsida www.av.se

En preliminär sammanställning för 2002 offentliggjordes i november 2003 och en preliminär sammanställning för 2003 i maj 2004.

Sammanfattning

I denna årsrapport, som producerats av Arbetsmiljöverket, presenteras arbetsolyckor som inträffat under 2002 och arbetssjukdomar som anmälts/registrerats under 2002. Statistiken bygger på anmälningar som ingår i Informationssystemet om arbetsskador (ISA).

Nytt system 2002

Från och med år 2002 anmäls och registreras arbetsskadorna på nytt sätt. Anmälan skickas numera direkt från arbetsgivaren till maskinell tolkning och registrering. Vidare har det införts

nya definitioner samt vissa nya variabler och klassifikationer som i de flesta fall bygger på rekommendationer från EU:s statistikorgan Eurostat. Utöver detta används från och med 2001 en ny blankett för anmälan om arbetsskada, som innebär att underlaget för registreringen förändrats. Införandet av det nya rapporterings- och registreringssystemet innebär att uppgifterna som redovisas för 2002 inte är jämförbara med tidigare år och studier av utvecklingen blir därmed komplicerade för både arbetsolyckor och arbetssjukdomar.

Arbetsskador 2002

	Män	Kvinnor	Totalt
Arbetsolyckor	24 038	15 103	39 141
- därav arbetstagare och egenföretagare	22 886	14 802	37 688
Arbetssjukdomar	10 347	12 625	22 972
- därav arbetstagare och egenföretagare	9 782	12 557	22 339
Olyckor under färd till eller från arbetet	4 657	8 673	13 330
Arbetsolyckor utan sjukfrånvaro	21 102	26 974	48 076
Sent inkomna olyckor ¹	1 265	1 105	2 370
Gamla sjukdomar ²	65	76	141
Ej arbetsskada/ej klassificerbar anmälan	245	206	451
Totalt	61 719	64 762	126 481

1) Arbetsolyckor som inträffat mer än ca två år före det datum anmälan inkom

2) Arbetssjukdomar som har ett skadedatum som ligger mer än 10 år bakåt i tiden

Källa: AV/ISA

Arbetsolyckor

För 2002 har anmälts 37 688 arbetsolycksfall bland arbetstagare och egenföretagare. Den relativa frekvensen uppgick till 8,0 olycksfall per 1 000 förvärvsarbetande. Sex av tio arbetsolycksfall drabbade män, fyra av tio drabbade kvinnor.

Under 2002 avled 46 arbetstagare och 14 egenföretagare genom olycksfall i arbetet. Detta innebär 1,2 dödsolyckor per 100 000 arbetstagare och 6 dödsolyckor per 100 000 egenföretagare. Fyra av de omkomna i dödsolyckor 2002 var kvinnor, samtliga arbetstagare.

Den högsta relativa frekvensen återfanns bland män i åldern 16–24 år och den lägsta i åldern 60–64 år. Bland kvinnor är det inte några större skillnader i frekvens mellan olika åldersgrupper. För olyckor med trolig frånvaro mer än 14 dagar är det bland män inga större skillnader mellan olika åldersgrupper, medan den relativa frekvensen för kvinnor är högst för grupperna 55 år eller äldre.

Som konstaterades ovan är det svårt att jämföra siffrorna för 2002 med tidigare år till följd av förändrade definitioner och registreringsrutiner. Den mer långsiktiga utvecklingen är ändå odiskutabel då det rör sig om så stora förändringar att systemförändringarna 2002 i det stora hela bara kan ha marginell betydelse.

Under hela 1980-talet låg det årliga antalet anmälda arbetsolycksfall bland förvärvsarbetande strax över 100 000. Under de tre åren 1990–1992 halverades den relativa frekvensen. 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. För kvinnorna bröts den nedåtgående trenden 1996 och för männen 1998.

Avvikelse är en ny variabel som infördes 2002 och som beskriver vad som avviker från det normala i ett olycksförlopp. Den vanligaste avvikelsen i samband med arbetsolyckor 2002 var fysisk överbelastning med nästan 9 000 anmälningar (19 procent bland män och 31 procent bland kvinnor). Fallolyckorna (inklusive från höjd) var den näst vanligaste avvikelsen (20 procent bland män och 25 procent bland kvinnor).

Bland män är vidare avvikelsen Förlorat kontroll över hanterat föremål och bland kvinnor Fysiskt våld, traumatisk upplevelse etc. vanliga.

Av arbetsolyckorna 2002 hade 48 procent bland män och 41 procent bland kvinnor en trolig frånvaro från arbetet mer än 14 dagar. Medianvärdet för antal sjukdagar uppgick bland män till 10 dagar och för kvinnor till 5 dagar. Avvikelsen Fall från höjd resulterade i det högsta medianvärdet i fråga om sjukdagar (23 dagar bland män och 10 dagar bland kvinnor). Sjukfrånvarons längd varierar även kraftigt mellan exempelvis olika näringsgrenar och yrken.

De mest olycksdrabbade näringsgrenarna (grov indelning) för män var Stål- och metallframställning samt Utvinning av mineral med varandra 28 anmälningar per 1 000 förvärvsarbetande. För kvinnor hade Livsmedelsindustri etc. samt Stål- och metallframställning de högsta olycksfallsfrekvenserna med 20 respektive 16. För näringsgren på detaljnivå var Kreatursslakterier bland män och Köttstyckerier bland kvinnor mest drabbade.

När det gäller yrke var olycksfallsfrekvensen för män år 2000–2002 högst bland Processoperatörer vid stål- och metallverk, med 60 arbetsolyckor per 1 000 sysselsatta och år. Bland kvinnor hade Maskinoperatörer inom livsmedelsindustri högst olycksfallsfrekvens med en frekvens på 35.

Arbetssjukdomar

Under 2002 anmäldes sammanlagt 22 339 arbetssjukdomar bland arbetstagare och egenföretagare vilket innebär 5,4 fall per 1 000 förvärvsarbetande. Närmare sex anmälda fall av tio drabbade kvinnor. Belastningsfaktorer är den sammanfattande benämningen på tunga lyft och arbetsställningar eller rörelser som är ensidiga eller ansträngande. På sex anmälningarna av tio anges detta vara den bakomliggande orsaken till sjukdomen. Organisatoriska eller sociala faktorer misstänks vara orsaken i en dryg femtedel av de rapporterade fallen medan kontakt med kemiska eller biologiska ämnen eller produkter ligger bakom en anmälning av tio.

Arbetssjukdomar leder ofta till långa sjukskriv-

ningstider och genomsnittet för anmälda fall under 2002 var 155 dagar. En del medförde mycket långa sjukskrivningar och genomsnittsvärdena överstiger medianvärdena markant. Hälften av de registrerade arbetssjukdomarna medförde sjukskrivningsperioder som översteg 63 dagar. Sjukskrivningstidens längd varierar i hög grad med orsaken och de i snitt klart längsta sjukfallen noteras när organisatoriska eller sociala faktorer ligger bakom.

Köttstyckerier är den näringsgren inom vilken flest arbetssjukdomar per 1 000 yrkesverksamma anmäls under den sammantagna tidsperioden 2000–2002, det gäller såväl kvinnor som män. Näringsgrenen toppar även listan över branscher med hög relativ frekvens av de sjukdomar som orsakats av belastningsfaktorer. De senare utgör en stor del av de anmälda arbetssjukdomarna och de näringsgrenar som utmärks av en hög relativ frekvens av belastningssjukdomar ligger ofta högt även när det gäller arbetssjukdomar. Slaktare, styckare m.fl. ligger högst bland yrken hos män medan Maskinoperatörer inom metall- och mineralbehandling noterar flest anmälda belastningssjukdomar per 1 000 förvärvsarbetande kvinnor.

Bland män ligger Polisen högst när det gäller anmälningar orsakade av organisatoriska eller sociala faktorer. Socialkontor o.d. noterar den högsta relativa frekvensen bland branscher på den kvinnliga sidan. Poliser bland män, och kvinnliga Drifts- och verksamhetschefer är de yrken som ligger högst. För mycket arbete och mycket hög arbetstakt är de anledningar som oftast uppges vid denna typ av sjukdomar.

Summary

Background

A system for collecting information on occupational injuries and diseases (known under the abbreviation ISA) was instituted in January 1979, under the authority of the National Board of Occupational Safety and Health. Until that date the National Social Insurance Board had been responsible for the statistics on occupational injuries. The Swedish Work Environment Authority (formerly The National Board of Occupational Safety and Health) now presents its annual report, Occupational Accidents and work-related diseases 2002.

The purpose of ISA is to provide the basic information required for injury prevention measures at work. The system is based on the work insurance legislation, which requires employers to report occupational injuries to the National Social Insurance Board. The Official Statistics on occupational accidents and work-related diseases mainly encompasses the same population and nomenclature as the work injury insurance scheme.

A new system for reporting and registration of occupational injuries

In April 2002 the routines for the ISA-system changed from a manual procedure to scanning of the forms for reporting occupational injuries. It means that the formula should be sent straight from the employer to scanning

and electronic storage. All information can not be processed electronically, e.g. the information about the events leading up to the accident and external agencies. Such information is encoded manually at the Swedish Work Environment Authority by specialized staff.

When starting the new system in 2002, the definition of a year for work-related diseases has been changed from date of report to date of scanning. Furthermore, a number of new classifications were introduced based on recommendations by the Statistical Office at the European Communities (Eurostat).

The difficulties when starting a new system and the fact that new classifications were introduced means that the year 2002 can not be compared to earlier statistics without any adjustments.

The injury formula and classification

During the year 2001 a new formula for the reporting of occupational injuries was introduced (see appendix 1). Of the occupational accidents and work-related diseases in 2002, about four out of five were reported on the new injury formula.

The following information on occupational injuries is included in the injury formula:

1. Personal particulars and the injured individual
2. Employer's particulars
3. Type of injury
4. If accident: how it happened
5. If illness or other ill-health: what caused it
6. Extent of the injuries
7. Measures preventing repetition of injury
8. Signatures

Occupational injuries are classified, according to type of injury, into three groups, namely occupational accidents (with and without sick-leave), accidents when travelling to or from work (commuting accidents) and work-related diseases. Occupational accidents without sick-leave and commuting accidents are not encoded manually, which means that the information in the register on such cases is limited to items that can be automatically retrieved in the scanning procedure.

The classification of economic activity used is the Swedish Standard Industrial Classification 2002 (SNI2002), which is based on the statistical classification of economic activities in the European Community, the revised version NACE Rev. 1.1. Data on economic activity at establishment level within different enterprises are obtained from the Central Register of Enterprises, which is compiled by Statistics 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 SSK, the Swedish version of ISCO88.

Work injury insurance

The Employment Injury Insurance Act was 1 July 1977 replaced by the Work Injury Insurance Act. All economically active persons, employees, employers and self-employed persons, regardless of nationality are 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 the insured has suffered an accident or some other harmful influence at work, his injury must be presumed to be a result from the harmful influence only if there are stronger grounds for such a presumption than the contrary. Before 1993 this rule of evidence was inversely formulated, i.e. the presumption was made if there was no stronger evidence against it.

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

Intense campaigns by the trade unions, among others, contributed to a doubling of the number of reported occupational diseases in 1993 compared to 1992 followed by a 75 per cent drop in 1994. The frequency rates of occupational diseases for 2001 and 2002 are still considerably lower than that for 1992, in spite of an increase since 1998.

On 1 July 1993, the rules concerning compensation for occupational injuries were also changed. The work injury insurance is 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. Before that the employer provides sick pay to all, according to the Sick Pay Act. However, the insurance still includes an annuity for persons whose work capacity has been permanently reduced as the result of an occupational injury. In principle, this annuity provides full compensation for loss of earnings. The abolition of the higher work injury benefit means that in most cases there is no longer an incentive to report occupational injuries. The obligation for employers to report all injuries remains, however.

Occupational accidents and work-related diseases in 2002

In 2002 the number of occupational injuries was 126.481 and they break down as follows;

	Men	Women	Total
Occupational accidents	24.038	15.103	39.141
- of which employees and self- employed persons	22.886	14.802	37.688
Work-related diseases	10.347	12.625	22.972
- of which employees and self- employed persons	9.782	12.557	22.339
Accidents on travelling to or from work	4.657	8.673	13.330
Occupational accidents not leading to absence from work	21.102	26.974	48.076
Late reported accidents ¹	1.265	1.105	2.370
Old diseases ²	65	76	141
Not occupational injury/classification not possible	245	206	451
Total	61.719	64.762	126.481

1) Accidents that have occurred more than about two years before the date of report

2) Work-related diseases with a date of injury more than ten years before the date of report

Källa: AV/ISA

On 1 July 2002 the Work Injury Insurance changed, with a weaker rule of evidence. The new rules concern only injuries appeared after 1 July 2002.

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.

Occupational accidents 2002

Of the occupational accidents occurring in 2002 among those gainfully employed (37.688 cases), 61 per cent affected men and 39 per cent women. For men the rate of occupational accidents is highest in the 16-24 age group, while the accident rates are rather similar between different age groups among women.

There were a total of 46 occupational accidents with fatal outcome 2002 among employees and among self- employed the number was 14. Among the employees the frequency was 1.2 per 100 000 compared to about 6 for the self-employed.

The most common occupational accident is due to body movement under or with physical stress, with 19 per cent of the cases among men and 31 per cent of the cases among women. Falls on the same level is another common type of accident among both men and women. Loss of control of objects among men and Violence, threat etc. among women are also common types of accidents.

For men, Industry for basic metals and Mining and quarrying have the highest rates (number of cases per 1,000 gainfully employed) for accidents in 2002. For women, Manufactures of food products, beverage etc and Industry for basic metals have the highest accident rates.

A comparison between different occupations as concerns occupational accidents in 2000-2002 shows that the frequency rate among men is highest for Metal-processing-plant operators, followed by Papermaking-plant operators. Among women, Food machine operators have the highest frequency rates followed by Metal- and mineral-products machine operators.

On median, occupational accidents in 2002 led to 5 days of absence from work among women and 10 days among men. Almost a half of the accidents among men and two out of five among women had an absence more than 14 days. The types of accident leading to the

most days of absence (on median) are fall from heights, accidents due to body movement under or with physical stress and loss of control over machines (not hand held).

Work-related diseases 2002

Of the work-related diseases reported in 2002 56 per cent affected women and 44 per cent affected men. 59 per cent of the reported work-related diseases in 2002 were attributed to ergonomic factors such as monotonous or unusually strenuous movements or work postures.

22 per cent were caused by organizational or social factors, making this the category with the greatest increase during the past years. Chemical/biological substances or products caused 10 per cent of the diseases in 2002. Noise caused 6 per cent of the diseases and vibrations less than 1 per cent.

A breakdown of work-related diseases reported in 2000-2002 by economic activity shows that Meat cutting industry has the highest frequency rate for both men and women. Work-related diseases often lead to many days of absence, with a mean of 155 days for cases reported in 2000-2002. Diseases caused by organizational or social factors have the most days of absence per case, on the average 214 days. Ergonomic diseases on average led to 163 days of absence.

Svensk-engelsk ordlista

List of terms

Anställningsform
Arbetsolyckor
Arbetsjukdomar
Arbetsskador
Arbetsstagare, uppdragstagare

Avvikelse

El, brand, explosion
Fall av person från höjd
Fall av person (ej från höjd)
Fysiskt våld, angrepp, traumatisk upplevelse
Förlorad kontroll över maskin (ej handhållen)
Förlorad kontroll över handhållen maskin eller verktyg
Förlorad kontroll över fordon, transportmedel
Förlorad kontroll över hanterat föremål
Förlorad kontroll, övriga
Kroppsrörelse med fysisk överbelastning
Kroppsrörelse utan fysisk överbelastning
Läckage, utströmning
Ras, fall, bristning av material
Övrigt, oklart

Dagar
Därav
Dödsfall
Egenföretagare
Färdolycksfall

Förvärvsarbete

Kontakt - skadesätt

Direktkontakt med elektricitet
Klämning eller krossning
Kontakt med faktor som är vass, spetsig, hård etc.

Kontakt med farliga ämnen
Kontakt med öppen eld, heta föremål
Psykisk överbelastning, chock
Slag mot orörligt föremål
Slag, spark, bett etc. från människa, djur
Träffad av föremål i rörelse, kollision
Överbelastning av rörelseapparaten
Övrig eller oklar kontakt

Kvinnor
Kön
LSP (lagen om statligt personskadeskydd)

Längre frånvaro

Employment status
Occupational accidents
Work-related diseases
Occupational injuries
Employee, contractor

Deviation

Electrical problems, explosion, fire
Fall of persons from higher level
Fall of persons (except from higher level)
Violence, attack, threat, shock
Loss of control - of machine (except hand-held)
Loss of control - of hand-held tool machine or tool

Loss of control - of vehicle/transport equipment
Loss of control - of object
Loss of control - other
Body movement under or with physical stress
Body movement without any physical stress
Leak, outflow, overflow
Collapse, fall, breakage of material
Others, unknown

Days
Of which
Fatality
Self-employed person
Accidents on way to or from work site (commuting accidents)
Employed

Contact - mode of injury

Direct contact with electricity
Trapped, crushed
Contact with sharp, pointed, rough etc. material agent
Contact with hazardous substances
Contact with naked flame, hot objects
Mental stress or shock
Hit against a stationary object
Blow, kick, head butt etc. by animal or human
Struck by object in motion, collision
Physical stress on the musculoskeletal system
Others, unknown

Women
Sex
Act concerning state protection in connection with personal injuries
Longer absence from work

Misstänkt orsak

Belastningsfaktorer
Buller
Kemiska/biologiska ämnen eller faktorer
Organisatoriska eller sociala faktorer
Smita
Vibrationer
Övriga fysikaliska faktorer

Män

Näringsgren

Samtliga

Skadad kroppsdel

Ansikte
Arm
Axel
Ben
Bröst
Buk
Bäcken
Fingrar
Flera skadade kroppsdelar
Fot
Fotled
Hals
Hand
Handled
Hela eller större delen av kroppen
Huvud
Höft
Knä
Nacke
Oklar eller ospecificerad kroppsdel
Rygg utom nacke
Skuldra
Tår
Tänder
Ögon

SNI 2002 (Svensk standard för näringsgrensindelning)

Studerande

Summa

Totalt

Trolig frånvaro

Typ av arbetsskada

Värnpliktiga

Yrke

Yttre faktor

Uppgift saknas

Övrigt

Suspected cause

Ergonomic factors
Noise
Chemical/biological substances and factors
Organizational and social factors
Infection
Vibrations
Other physical factors

Men

Economic activity

All

Part of body injured

Face
Arm
Shoulder
Leg
Thorax
Abdomen
Pelvis
Fingers
Multiple locations of the body
Foot
Ankle
Neck
Hand
Wrist
Multiple locations of the body
Head
Hip
Knee
Back of the head, neck
Unknown part of body
Back except nape of the head
Shoulder
Toes
Teeth
Eyes

SNI 2002 (Swedish standard Industrial Classification of all Economic Activities)

Student, apprentice

Total

Total

Estimated duration of absence from work

Type of occupational injury

Conscripted personnel

Occupation

Agency

Data not available

Others

Näringsgren (SNI2002)

Economic activity

01, 02, 05	Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	Agriculture, hunting, forestry and fishing
01,05	Jordbruk, jakt och fiske	Agriculture, hunting and fishing
02	Skogsbruk	Forestry
10-14	Utvinning av mineral	Mining and quarrying
15-37	Tillverkning	Manufacturing
15-16	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvaru-tillverkning	Manufacture of food products, beverages and tobacco
17-19	Textil-, kläder- och lädervarutillverkning	Manufacture of textiles and textile products, leather and leather products
20	Trävarutillverkning	Manufacture of wood and wooden products
21	Massa-, pappers- och pappersvarutillverkning	Manufacture of pulp, paper and paper products
22	Förlagsverksamhet, grafisk produktion	Publishing, printing and reproduction of recorded media
23-24	Kemisk industri, petroleumraffinering	Manufacture of chemicals and chemical products, manufacture of coke, refined petroleum products
25	Gummi- och plastvarutillverkning	Manufacture of rubber and plastic products
26	Tillverkning av mineraliska produkter	Manufacture of other non-metallic mineral products
27	Stål- och metallframställning	Manufacture of basic metals
28	Metallvarutillverkning, ej maskiner	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
29	Tillverkning av maskiner, övriga	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
30-33	Tillverkning av el- och optikprodukter	Manufacture of electrical and optical equipment
34-35	Transportmedelstillverkning	Manufacture of transport equipment
36	Möbeltillverkning, annan tillverkning	Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.
37	Återvinning	Recycling
40-41	El-, gas-, värme- och vattenförsörjning	Electricity, gas and water supply
45	Byggverksamhet	Construction
45211	Byggande av hus	General construction of buildings
45230	Anläggning av vägar, flygfält och idrottsanläggningar	Construction of highways, roads, airfields and sport facilities
453	Bygginstallationer (el, isolering, VVS)	Building installations
45, övriga	Mark- och anläggningsarbete, takarbete, målning mm	Site preparation, roof covering and painting etc.
50-52	Parti- och detaljhandel; reparationer av fordon mm	Wholesale and retail trade, repair of motor vehicles, personal and household goods
50	Handel och service av motorfordon, bensinstationer	Sale, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles; retail sale of automotive fuel
51	Parti- och agenturhandel	Wholesale trade and commission trade, except of motorvehicles and motorcycles

52	Detaljhandel, reparation av hushållsartiklar	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles; repair of personal and household goods
55	Hotell och restauranger	Hotels and restaurants
60-64	Transport och kommunikation	Transport , storage and communication
60-63	Transport (inkl. stödtjänster), resebyråverksamhet	Transport, supporting and auxiliary transport activities; activities of travel agencies
64	Post- och telekommunikation	Post and telecommunications
65-67	Finansiell verksamhet	Financial intermediation
70-72, 74	Fastighets- och uthyrningsverksamhet, företagstjänster	Real estate, renting and business activities
70-72, 74 (ej 747)	Fastighetsbolag, uthyrnings- och företags-tjänster	Real estate, renting and business activities (except industrial cleaning)
747	Rengöring och sotning	Industrial cleaning
75	Offentlig förvaltning och försvar	Public administration and defence; compulsory social security
751, 753	Offentlig förvaltning, försäkringskassor	Public authorities, social security offices
752	Försvar, brandskydd, polis och rättsväsende	Provision of services to the community as a whole (Fire brigades, the Armed Forces, public security etc.)
80,73	Utbildning, forskning	Education, research and development
80101	Förskoleutbildning	Pre-primary school education
80102	Grundskoleutbildning och förskoleklass	Compulsory comprehensive school education and pre-school class
802	Gymnasial utbildning	Secondary education
85	Vård och omsorg	Health and social work
851, 852	Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	Human health activities, veterinary activities
85311, 85312, 85327, 85328	Äldre- och handikappomsorg	Care for residents in service homes and homes for the aged, day care activities for the aged and handicapped
853, övriga	Övrig omsorg och sociala tjänster	Care and social work (others)
90-93	Andra samhällseliga och personliga tjänster	Other community and personal service activities
90	Avfallshantering, renhållning	Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities
91-92	Intresseorg., religiös verksamhet, kultur, sport	Activities of membership organisations n.e.c., recreational, cultural and sporting activities
93	Tvätterier, hår- och kroppsvård mm	Washing of textile and fur products, hairdressing, physical well-being activities etc.
00,95, 99,övrigt	Övrigt	Others

Tabeller

Publiceringsnivåer och tabell-förklaringar

I samtliga tabeller med branschkode i förspalten redovisas näringsgren enligt 14 huvudgrupper och 38 delgrupper. I tabell 2 redovisas även näringsgrenar på 3-, 4- och 5-siffernivå som för män och kvinnor sammanlagt har minst 3 000 förvärvsarbetande och som har rapporterat minst 100 arbetsolycksfall eller 100 arbetssjukdomsfall för 2002.

Medianvärden för sjukdagar i **tabell 2** ges bara för kategorier som har minst 20 fall.

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.

I **tabell 7** redovisas yrkeskategorier på 1-, 2-, 3-, 4- och 5- siffernivå som har minst 5 rapporterade skador (arbetsolyckor och arbetssjukdomar). Särredovisning för kön görs endast om det finns minst 5 olyckor eller minst 5 sjukdomar.

Tabell 8 utgår för 2002.

I **tabell 9** redovisas bara uppgifter för kategorier där antalet förvärvsarbetande är minst 1000 respektive år och näringsgren.

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

Använda symboler:

- .. uppgift redovisas ej på grund av få anmälda fall
- värdet noll
- blank uppgift saknas

Tabell 1
Anmälda arbetsskador efter kön och anställningsform år 1980-2002. Samtliga personkategorier

Reported occupational injuries by sex and employment status in 1980-2002. All categories

År	Arbetstagare			Egenföretagare		Värnplik- tiga och övriga enligt LSP ¹		Elever o pers. i arbetsmark- nadsåtgärder ² utan lön		Totalt		
	Båda könen	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Båda könen	Män	Kvinnor
Arbetsolyckor												
1980	107 029	85 796	21 233	6 137	756	2 182	29			116 104	94 086	22 018
1981	97 871	77 977	19 894	5 778	719	2 287	41			106 696	86 042	20 654
1982	95 945	75 453	20 492	5 951	770	2 443	35			105 144	83 847	21 297
1983	96 231	74 978	21 253	5 908	763	2 784	43			105 729	83 670	22 059
1984	99 067	76 027	23 040	5 883	837	2 868	38			108 693	84 478	23 915
1985	98 862	74 883	23 979	5 186	721	2 974	45			107 788	83 043	24 745
1986	100 837	75 065	25 772	5 184	708	3 199	45			109 973	83 448	26 525
1987	101 588	74 713	26 875	4 840	670	2 654	64			109 816	82 207	27 609
1988	101 363	73 796	27 567	4 339	689	2 408	33			108 832	80 543	28 289
1989	97 212	70 687	26 525	4 290	676	2 509	38			104 725	77 486	27 239
1990	87 239	63 106	24 133	3 620	579	2 516	37			93 991	69 242	24 749
1991	67 102	48 043	19 059	3 079	443	2 313	42			72 979	53 435	19 544
1992	46 057	30 933	15 124	2 341	344	1 616	26			50 384	34 890	15 494
1993	37 384	24 768	12 616	1 792	287	1 834	22			41 319	28 394	12 925
1994	35 804	23 360	12 444	974	149	2 024	43			38 994	26 358	12 636
1995	32 972	21 408	11 564	610	94	1 994	40			35 710	24 012	11 698
1996	32 927	20 766	12 161	718	106	1 829	43			35 623	23 313	12 310
1997	31 456	19 159	12 297	626	124	2 108	47	311	163	34 835	22 204	12 631
1998	35 080	21 050	14 030	655	113	1 566	78	279	143	37 914	23 550	14 364
1999	37 030	22 338	14 642	677	121	1 566	61	239	122	39 816	24 870	14 946
2000	38 477	22 964	15 513	751	106	1 225	74	195	115	40 943	25 135	15 808
2001	36 741	22 625	14 116	635	85	862	64	181	137	38 705	24 303	14 402
2002 ⁴	36922	22228	14694	658	108	677	49	475	252	39141	24038	15103
Arbetsjukdomar												
1980	21 642	13 505	8 137	533	130	204	2			22 511	14 242	8 269
1981	19 590	12 217	7 373	538	107	210	2			20 447	12 965	7 482
1982	19 490	12 242	7 248	529	108	241	2			20 370	13 012	7 358
1983	21 441	12 883	8 558	618	124	255	2			22 440	13 756	8 684
1984	28 399	17 493	10 906	758	147	281	-			29 585	18 532	11 053
1985	33 243	19 829	13 414	652	137	236	1			34 269	20 717	13 552
1985 ³	30 640	19 093	11 547	652	122	276	1			31 691	20 021	11 670
1986	35 769	21 561	14 208	809	154	265	2			36 999	22 635	14 364
1987	45 210	25 171	20 039	1 075	264	239	3			46 791	26 485	20 306
1988	55 950	28 979	26 971	1 440	414	269	1			58 074	30 688	27 386
1989	53 381	26 187	27 204	1 363	449	305	-			55 498	27 845	27 653
1990	48 230	23 103	25 127	1 342	453	296	4			50 325	24 741	25 584
1991	38 882	19 782	19 100	1 305	373	330	8			40 898	21 417	19 481
1992	32 253	16 964	15 289	1 074	310	441	4			34 082	18 479	15 603
1993	63 913	30 410	33 503	2 056	622	389	2			66 982	32 855	34 127
1994	16 298	7 594	8 704	375	116	681	5			17 475	8 650	8 825
1995	14 280	6 305	7 975	199	72	655	5			15 211	7 159	8 052
1996	12 608	5 618	6 990	196	95	410	5			13 314	6 224	7 090
1997	12 705	5 630	7 075	145	78	608	16	21	23	13 596	6 404	7 192
1998	16 365	6 854	9 511	163	91	849	15	34	25	17 542	7 900	9 642
1999	19 405	7 993	11 412	186	94	612	8	20	31	20 356	8 811	11 545
2000	23 117	9 743	13 374	221	106	504	18	28	28	24 022	10 496	13 526
2001	26 039	11 074	14 965	255	146	340	15	32	23	26 850	11 701	15 149
2002 ⁴	21 884	9 490	12 394	292	163	465	15	100	53	22 972	10 347	12 625

1) Lagen om statligt personskadeskydd

2) Redovisade under arbetstagare t o m 1996

3) Från och med 1985 redovisas per anmälningsår och före 1985 per skadeår

4) År 2002 infördes ett nytt registreringssystem vilket innebär att siffrorna inte är helt jämförbara med tidigare år

Källa: AV/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

4) A new system for registration of occupational injuries; data for 2002 is not comparable to earlier years

Source: SWEA/ISA

Tabell 2

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter näringsgren (SNI2002) och kön år 2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents and work-related diseases by economic activity (SNI2002) and sex in 2002.

Employees and self-employed persons

Näringsgren/ SNI2002		Kön	Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbe- tande	Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall		
					Samt- liga	därav döds- fall	Antal sjuk- dagar per fall - Median- värde	Antal olycks- fall per 1 000 förvärvs- arbetande	Samt- liga	Antal sjuk- dagar per fall - Median- värde	Antal sjuk- domsfall per 1 000 förvärvs- arbetande
01, 02 05	Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	M+K	40217	73886	674	12	27.0	9.1	253	65.0	3.4
		M		57829	543	12	26.0	9.4	173	56.0	3.0
		K		16057	131	-	30.0	8.2	80	66.0	5.0
01,05	Jordbruk, jakt och fiske	M+K	34039	56908	517	10	29.0	9.1	182	65.0	3.2
		M		42702	394	10	27.0	9.2	110	75.5	2.6
		K		14206	123	-	30.0	8.7	72	65.0	5.1
01	Jordbruksföretag och serviceföretag till jordbruk	M+K	33265	55715	505	9	29.0	9.1	178	65.0	3.2
		M		41608	382	9	27.0	9.2	106	64.5	2.5
		K		14107	123	-	30.0	8.7	72	65.0	5.1
0130	Blandat jordbruk	M+K	26109	37622	339	8	34.0	9.0	84	50.0	2.2
		M		29747	273	8	35.0	9.2	59	44.0	2.0
		K		7875	66	-	33.0	8.4	25	65.0	3.2
02	Skogsbruk	M+K	6178	16978	157	2	24.0	9.2	71	82.0	4.2
		M		15127	149	2	24.0	9.8	63	52.0	4.2
		K		1851	8	-	..	4.3	8	..	4.3
0201	Skogsbruksföretag	M+K	5801	15308	140	2	23.0	9.1	61	54.0	4.0
		M		13642	136	2	23.0	10.0	53	52.0	3.9
		K		1666	4	-	..	2.4	8	..	4.8
10-14	Utvinning av mineral	M+K	467	7144	186	1	7.0	26.0	75	81.5	10.5
		M		6328	179	1	7.0	28.3	69	65.5	10.9
13	Metallmalmsgruvor	M+K	33	4390	148	1	6.0	33.7	62	46.0	14.1
		M		3944	143	1	6.0	36.3	57	40.0	14.5
15-37	Tillverkning	M+K	37035	751411	10723	8	6.0	14.3	5771	47.0	7.7
		M		555288	8749	7	6.0	15.8	3550	28.0	6.4
		K		196123	1974	1	5.0	10.1	2221	65.0	11.3
15-16	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobakvaru- tillverkning	M+K	2543	67604	1467	1	6.0	21.7	713	62.0	10.5
		M		42634	977	1	7.0	22.9	339	52.0	8.0
		K		24970	490	-	5.0	19.6	374	65.0	15.0
15	Livsmedels- och dryckesvaruindustri	M+K	2537	66927	1452	1	6.0	21.7	706	60.0	10.5
		M		42276	970	1	7.0	22.9	339	52.0	8.0
		K		24651	482	-	5.0	19.6	367	65.0	14.9
151	Slakterier och köttvaruindustri	M+K	414	15297	595	-	6.0	38.9	296	52.0	19.4
		M		10317	441	-	8.0	42.7	164	52.0	15.9
		K		4980	154	-	5.0	30.9	132	65.0	26.5
1511	Kreatursslakterier, köttstyckerier	M+K	142	7678	368	-	6.5	47.9	160	48.0	20.8
		M		5785	298	-	7.0	51.5	119	44.0	20.6
		K		1893	70	-	5.0	37.0	41	65.0	21.7
15111	Kreatursslakterier	M+K	72	3076	156	-	8.0	50.7	57	25.0	18.5
		M		2319	134	-	8.0	57.8	47	25.0	20.3
15112	Köttstyckerier	M+K	70	4602	211	-	6.0	45.8	102	52.0	22.2
		M		3466	163	-	6.0	47.0	71	52.0	20.5
		K		1136	48	-	5.0	42.3	31	65.0	27.3
15130	Charkuterier och annan industri för köttvaror	M+K	251	5890	152	-	6.0	25.8	78	101.0	13.2
		M		3579	91	-	13.0	25.4	32	93.0	8.9
		K		2311	61	-	5.0	26.4	46	128.0	19.9
155	Mejerier och glassindustri	M+K	126	8936	175	-	6.0	19.6	78	52.0	8.7
		M		6360	134	-	6.0	21.1	45	52.0	7.1
		K		2576	41	-	5.0	15.9	33	63.0	12.8
1551	Mejerier	M+K	75	7649	158	-	6.0	20.7	66	50.5	8.6
		M		5564	127	-	6.0	22.8	43	52.0	7.7
		K		2085	31	-	5.0	14.9	23	49.0	11.0

Tabell 2 (forts)

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter näringsgren (SNI2002) och kön år 2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents and work-related diseases by economic activity (SNI2002) and sex in 2002.

Employees and self-employed persons

Näringsgren/ SNI2002		Kön	Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbeta- nde	Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall		
					Samt- liga	därav döds- fall	Antal sjuk- dagar per fall	Antal olycks- fall per 1 000 förvärvs- arbetande	Samt- liga	Antal sjuk- dagar per fall	Antal sjuk- domsfall per 1 000 förvärvs- arbetande
							Median- värde			Median- värde	
15512	Annan mejerivaruindustri	M+K	45	6481	131	-	5.0	20.2	53	49.0	8.2
		M		4692	102	-	6.0	21.7	34	35.0	7.2
		K		1789	29	-	5.0	16.2	19	..	10.6
158	Övrig livsmedelsindustri	M+K	1424	25146	389	-	6.0	15.5	208	65.0	8.3
		M		13506	203	-	10.0	15.0	69	39.0	5.1
		K		11640	186	-	5.0	16.0	139	95.0	11.9
15810	Bagerier	M+K	1130	14358	154	-	13.0	10.7	87	91.0	6.1
		M		7570	82	-	18.5	10.8	32	18.5	4.2
		K		6788	72	-	5.5	10.6	55	128.0	8.1
159	Dryckesvaruindustri	M+K	123	6891	120	-	6.0	17.4	42	89.5	6.1
		M		5340	87	-	6.0	16.3	30	87.0	5.6
		K		1551	33	-	5.0	21.3	12	..	7.7
17-19	Textil-, kläder- och lädervarutillverkning	M+K	1896	12487	138	-	12.5	11.1	131	37.0	10.5
		M		6374	89	-	14.0	14.0	47	14.0	7.4
		K		6113	49	-	5.0	8.0	84	66.0	13.7
17	Textilindustri	M+K	959	8719	118	-	14.0	13.5	90	36.5	10.3
		M		4929	73	-	17.0	14.8	38	14.0	7.7
		K		3790	45	-	5.0	11.9	52	66.0	13.7
20	Trävarutillverkning	M+K	3987	38610	889	-	14.0	23.0	329	52.0	8.5
		M		32734	795	-	14.0	24.3	242	31.0	7.4
		K		5876	94	-	11.0	16.0	87	65.0	14.8
2010	Sågverk och hyvlerier träimpregneringsverk	M+K	953	15367	410	-	14.0	26.7	112	52.0	7.3
		M		13592	375	-	14.0	27.6	95	52.0	7.0
		K		1775	35	-	5.0	19.7	17	..	9.6
20101	Sågverk	M+K	737	11597	336	-	13.5	29.0	93	52.0	8.0
		M		10249	308	-	14.0	30.1	79	39.0	7.7
		K		1348	28	-	5.0	20.8	14	..	10.4
2030	Industri för trähus och byggnadssnickerier	M+K	2136	16996	358	-	15.0	21.1	153	30.0	9.0
		M		14032	325	-	15.0	23.2	98	14.0	7.0
		K		2964	33	-	12.0	11.1	55	65.0	18.6
20301	Industri för monterings- färdiga trähus	M+K	300	4434	111	-	14.0	25.0	43	24.0	9.7
		M		3991	108	-	14.0	27.1	37	15.0	9.3
20302	Industri för byggnads- och inredningssnickerier	M+K	1836	12562	247	-	15.0	19.7	110	43.0	8.8
		M		10041	217	-	15.0	21.6	61	14.0	6.1
		K		2521	30	-	13.0	11.9	49	65.0	19.4
21	Massa-, pappers- och pappersvarutillverkning	M+K	429	42042	838	2	6.0	19.9	250	52.0	5.9
		M		32503	685	2	6.0	21.1	171	17.0	5.3
		K		9539	153	-	5.0	16.0	79	102.0	8.3
211	Massa-, pappers- och pappindustri	M+K	138	30293	617	2	6.0	20.4	157	65.0	5.2
		M		24480	518	2	6.0	21.2	120	13.0	4.9
		K		5813	99	-	5.0	17.0	37	128.0	6.4
2111	Massaindustri	M+K	29	6220	103	1	6.0	16.6	33	12.0	5.3
		M		5264	97	1	6.0	18.4	28	10.0	5.3
2112	Pappers- och pappindustri	M+K	109	24073	514	1	6.0	21.4	124	65.0	5.2
		M		19216	421	1	6.0	21.9	92	15.5	4.8
		K		4857	93	-	5.0	19.1	32	109.0	6.6
21123	Kraftpappers- och kraftpappindustri	M+K	16	6140	128	1	6.0	20.8	30	109.5	4.9
		M		5069	104	1	6.0	20.5	23	91.0	4.5
		K		1071	24	-	7.5	22.4	7	..	6.5
21129	Övrig pappers- och pappindustri	M+K	67	10587	215	-	6.0	20.3	56	58.5	5.3
		M		8398	182	-	6.0	21.7	37	10.0	4.4
		K		2189	33	-	7.0	15.1	19	..	8.7

Tabell 2 (forts)

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter näringsgren (SNI2002) och kön år 2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents and work-related diseases by economic activity (SNI2002) and sex in 2002.

Employees and self-employed persons

Näringsgren/ SNI2002		Kön	Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbe- tande	Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall		
					Samt- liga	därav döds- fall	Antal sjuk- dagar per fall - Median- värde	Antal olycks- fall per 1 000 förvärvs- arbetande	Samt- liga	Antal sjuk- dagar per fall - Median- värde	Antal sjuk- domsfall per 1 000 förvärvs- arbetande
212	Industri för pappers- och pappvaror	M+K	291	11749	221	-	6.0	18.8	93	52.0	7.9
		M		8023	167	-	6.0	20.8	51	52.0	6.4
		K		3726	54	-	5.0	14.5	42	65.5	11.3
2121	Industri för wellpapp och pappers- och pappförpackningar	M+K	152	5414	112	-	7.0	20.7	47	52.0	8.7
		M		4058	93	-	8.0	22.9	30	40.0	7.4
		K		1356	19	-	..	14.0	17	..	12.5
22	Förlagsverksamhet, grafisk produktion	M+K	4756	48412	183	-	8.0	3.8	185	77.0	3.8
		M		29453	135	-	12.0	4.6	109	40.0	3.7
		K		18959	48	-	5.0	2.5	76	128.0	4.0
222	Grafisk industri	M+K	2464	22292	137	-	8.0	6.1	119	55.0	5.3
		M		15946	104	-	10.0	6.5	75	31.0	4.7
		K		6346	33	-	5.0	5.2	44	128.0	6.9
23-24	Kemisk ind, petroleumraffinering, kärnbränsleproduktion	M+K	758	44842	304	-	6.0	6.8	216	50.5	4.8
		M		26633	193	-	6.0	7.2	98	28.5	3.7
		K		18209	111	-	5.0	6.1	118	62.5	6.5
24	Kemisk industri	M+K	702	42159	294	-	6.0	7.0	210	45.0	5.0
		M		24405	185	-	7.0	7.6	94	28.5	3.9
		K		17754	109	-	5.0	6.1	116	60.0	6.5
241	Baskemikalieindustri	M+K	194	12224	115	-	6.0	9.4	42	72.0	3.4
		M		9096	94	-	7.0	10.3	26	52.5	2.9
		K		3128	21	-	4.0	6.7	16	..	5.1
244	Industri för läkemedel, läkemedelskemikalier och botaniska produkter	M+K	110	20808	91	-	5.0	4.4	108	39.5	5.2
		M		9036	28	-	6.0	3.1	29	16.0	3.2
		K		11772	63	-	5.0	5.4	79	50.0	6.7
24420	Läkemedelsindustri	M+K	97	19724	87	-	5.0	4.4	107	40.0	5.4
		M		8427	25	-	6.0	3.0	29	16.0	3.4
		K		11297	62	-	5.0	5.5	78	54.0	6.9
25	Gummi- och plastvarutillverkning	M+K	1241	26289	447	1	9.0	17.0	220	52.0	8.4
		M		17939	349	1	9.0	19.5	112	33.0	6.2
		K		8350	98	-	9.5	11.7	108	65.0	12.9
251	Gummivaruindustri	M+K	234	6487	127	-	16.0	19.6	76	52.5	11.7
		M		4450	97	-	16.0	21.8	45	20.0	10.1
		K		2037	30	-	9.5	14.7	31	65.0	15.2
252	Plastvaruindustri	M+K	1007	19802	320	1	7.0	16.2	144	52.0	7.3
		M		13489	252	1	6.0	18.7	67	48.0	5.0
		K		6313	68	-	9.5	10.8	77	65.0	12.2
26	Tillverkning av mineraliska produkter	M+K	1243	19049	374	-	9.0	19.6	203	43.5	10.7
		M		15423	351	-	9.0	22.8	140	24.0	9.1
		K		3626	23	-	10.0	6.3	63	52.0	17.4
266	Betong-, cement- och gipsvaruindustri	M+K	417	6489	172	-	13.0	26.5	72	29.5	11.1
		M		5793	169	-	13.0	29.2	62	29.5	10.7
2661	Industri för byggnadsbetongvaror	M+K	168	4017	130	-	13.0	32.4	57	42.0	14.2
		M		3639	127	-	13.0	34.9	51	30.0	14.0
26619	Övrig industri för byggnadsbetongvaror	M+K	154	3762	127	-	13.0	33.8	52	36.0	13.8
		M		3418	124	-	13.0	36.3	47	24.0	13.8
27	Stål- och metallframställning	M+K	341	31941	843	2	6.0	26.4	300	25.0	9.4
		M		26680	757	1	6.0	28.4	240	13.5	9.0
		K		5261	86	1	9.0	16.3	60	126.0	11.4
27100	Järn- och stålverk	M+K	49	13289	379	1	6.0	28.5	144	10.0	10.8
		M		11327	340	1	6.0	30.0	118	10.0	10.4
		K		1962	39	-	6.0	19.9	26	94.5	13.3

Tabell 2 (forts)

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter näringsgren (SNI2002) och kön år 2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents and work-related diseases by economic activity (SNI2002) and sex in 2002.

Employees and self-employed persons

Näringsgren/ SNI2002		Kön	Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbe- tande	Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall		
					Samt- liga	därav döds- fall	Antal sjuk- dagar per fall Median- värde	Antal olycks- fall per 1 000 förvärvs- arbetande	Samt- liga	Antal sjuk- dagar per fall Median- värde	Antal sjuk- domsfall per 1 000 förvärvs- arbetande
272	Järn- och stålrörsindustri	M+K	62	7889	207	1	6.0	26.2	65	58.0	8.2
		M		6426	180	-	6.0	28.0	47	47.0	7.3
		K		1463	27	1	9.0	18.5	18	..	12.3
27220	Industri för stålrör	M+K	56	7781	203	1	6.0	26.1	61	47.0	7.8
		M		6334	176	-	6.0	27.8	43	40.0	6.8
		K		1447	27	1	9.0	18.7	18	..	12.4
274	Metallverk för andra metaller än järn	M+K	83	6210	142	-	6.0	22.9	53	91.0	8.5
		M		5023	126	-	6.0	25.1	47	91.0	9.4
		K		1187	16	-	..	13.5	6	..	5.1
28	Metallvarutillverkning, ej maskiner	M+K	7700	80452	1355	-	12.0	16.8	681	46.0	8.5
		M		67153	1215	-	12.0	18.1	502	38.5	7.5
		K		13299	140	-	9.5	10.5	179	65.0	13.5
281	Byggnadsmetall- varuindustri	M+K	885	15677	339	-	9.0	21.6	142	52.0	9.1
		M		13762	315	-	10.0	22.9	114	53.5	8.3
		K		1915	24	-	5.0	12.5	28	40.5	14.6
28110	Industri för metallstommar och delar därav	M+K	626	12543	305	-	9.0	24.3	111	43.0	8.8
		M		11046	285	-	10.0	25.8	90	51.5	8.1
		K		1497	20	-	5.0	13.4	21	37.0	14.0
285	Ind.för beläggning /över- dragning av metall; verk- städer för metallegoarb.	M+K	4383	29903	442	-	16.5	14.8	193	52.0	6.5
		M		25950	408	-	17.5	15.7	145	36.0	5.6
		K		3953	34	-	14.5	8.6	48	65.0	12.1
28520	Verkstäder för metallegoarbeten	M+K	3816	24620	362	-	16.0	14.7	149	48.0	6.1
		M		21588	337	-	16.0	15.6	116	16.5	5.4
		K		3032	25	-	14.0	8.2	33	99.0	10.9
286	Industri för bestick, verktyg och andra järnhandelsvaror	M+K	634	12790	136	-	6.0	10.6	99	35.0	7.7
		M		9654	108	-	6.0	11.2	58	14.0	6.0
		K		3136	28	-	6.5	8.9	41	65.0	13.1
287	Annan metallvaruindustri	M+K	1052	17726	356	-	8.0	20.1	207	35.0	11.7
		M		13929	304	-	7.0	21.8	147	35.0	10.6
		K		3797	52	-	11.0	13.7	60	38.5	15.8
2875	Övrig metallvaruindustri	M+K	853	12690	262	-	10.0	20.6	162	23.0	12.8
		M		9964	224	-	9.5	22.5	117	20.0	11.7
		K		2726	38	-	13.0	13.9	45	46.0	16.5
28759	Diverse övrig metallvaruindustri	M+K	797	12004	245	-	11.0	20.4	152	21.5	12.7
		M		9397	207	-	10.0	22.0	109	18.0	11.6
		K		2607	38	-	13.0	14.6	43	31.0	16.5
29	Tillverkning av maskiner, övriga	M+K	4042	97171	1314	2	7.0	13.5	650	30.0	6.7
		M		80093	1175	2	7.0	14.7	461	23.0	5.8
		K		17078	139	-	7.0	8.1	189	65.0	11.1
291	Ind. för maskin för alstrande och anv. av mek. kraft ej luftfartyg och fordon	M+K	460	17887	230	-	6.0	12.9	116	35.0	6.5
		M		14440	197	-	6.0	13.6	82	15.5	5.7
		K		3447	33	-	5.0	9.6	34	128.0	9.9
292	Industri för andra maskiner för allmänt ändamål	M+K	1349	29475	415	1	13.0	14.1	197	52.0	6.7
		M		24373	382	1	13.0	15.7	154	52.0	6.3
		K		5102	33	-	14.0	6.5	43	65.0	8.4
29220	Industri för lyft- och godshanteringsanordningar	M+K	460	11305	189	1	12.5	16.7	90	57.5	8.0
		M		9901	182	1	12.0	18.4	79	52.0	8.0
		K		1404	7	-	..	5.0	11	..	7.8

Tabell 2 (forts)

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter näringsgren (SNI2002) och kön år 2002.

Arbetsstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents and work-related diseases by economic activity (SNI2002) and sex in 2002.

Employees and self-employed persons

Näringsgren/ SNI2002		Kön	Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbe- tande	Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall		
					Samt- liga	därav döds- fall	Antal sjuk- dagar per fall - Median- värde	Antal olycks- fall per 1 000 förvärvs- arbetande	Samt- liga	Antal sjuk- dagar per fall - Median- värde	Antal sjuk- domsfall per 1 000 förvärvs- arbetande
29230	Industri för maskiner och apparater för kyla och ventilation utom för hushåll	M+K	239	7590	108	-	8.0	14.2	53	50.0	7.0
		M		6224	98	-	8.0	15.7	39	50.0	6.3
		K		1366	10	-	..	7.3	14	..	10.2
29240	Övrig industri för maskiner för allmänt ändamål	M+K	603	9703	105	-	19.0	10.8	44	33.0	4.5
		M		7536	89	-	20.0	11.8	30	38.5	4.0
		K		2167	16	-	..	7.4	14	..	6.5
295	Industri för andra specialmaskiner	M+K	1286	25274	363	1	6.0	14.4	158	15.0	6.3
		M		21958	343	1	6.0	15.6	121	19.0	5.5
		K		3316	20	-	7.5	6.0	37	14.0	11.2
29520	Industri för gruv-, berg- brytnings- och byggmaskiner	M+K	280	7501	132	1	6.0	17.6	68	14.0	9.1
		M		6679	123	1	6.0	18.4	61	14.0	9.1
2956	Industri för övriga specialmaskiner	M+K	776	9750	117	-	11.0	12.0	46	28.5	4.7
		M		8497	110	-	10.5	12.9	34	24.0	4.0
		K		1253	7	-	..	5.6	12	..	9.6
29569	Diverse övrig industri för specialmaskiner	M+K	744	9395	115	-	12.0	12.2	45	28.0	4.8
		M		8181	108	-	11.5	13.2	34	24.0	4.2
		K		1214	7	-	..	5.8	11	..	9.1
297	Industri för hushållsmaskiner och hushållsapparater, ej annan huvudgrupp	M+K	96	7803	120	-	6.0	15.4	72	28.0	9.2
		M		5486	93	-	6.0	17.0	38	23.5	6.9
		K		2317	27	-	7.0	11.7	34	41.5	14.7
2971	Industri för elektriska hushållsmaskiner och hushållsapparater	M+K	71	7034	107	-	6.0	15.2	67	32.0	9.5
		M		4819	80	-	6.0	16.6	33	24.0	6.8
		K		2215	27	-	7.0	12.2	34	41.5	15.3
30-33	Tillverkning av el- och optik- produkter	M+K	3152	91719	429	-	6.0	4.7	541	49.0	5.9
		M		63641	289	-	6.0	4.5	228	28.5	3.6
		K		28078	140	-	5.0	5.0	313	65.0	11.1
31	Annan elektroindustri	M+K	976	27938	226	-	6.0	8.1	243	36.0	8.7
		M		20257	169	-	6.0	8.3	119	24.0	5.9
		K		7681	57	-	13.0	7.4	124	65.0	16.1
32	Teleproduktindustri	M+K	518	36235	103	-	5.0	2.8	181	44.0	5.0
		M		24695	67	-	6.0	2.7	63	28.0	2.6
		K		11540	36	-	5.0	3.1	118	49.5	10.2
33	Industri för precisions- instrument, medicinska och optiska instrument samt ur	M+K	1470	23832	82	-	5.0	3.4	101	91.0	4.2
		M		16135	45	-	6.0	2.8	39	91.0	2.4
		K		7697	37	-	5.0	4.8	62	128.0	8.1
34-35	Transportmedelstillverkning	M+K	1571	100006	1737	-	6.0	17.4	1022	23.0	10.2
		M		80775	1426	-	6.0	17.7	666	14.0	8.2
		K		19231	311	-	5.0	16.2	356	44.5	18.5
34	Industri för motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	M+K	643	78518	1425	-	6.0	18.1	827	21.0	10.5
		M		62474	1138	-	6.0	18.2	505	14.0	8.1
		K		16044	287	-	5.0	17.9	322	42.5	20.1
341	Motorfordonsindustri	M+K	122	41872	703	-	6.0	16.8	395	10.0	9.4
		M		33328	555	-	6.0	16.7	244	10.0	7.3
		K		8544	148	-	5.0	17.3	151	10.0	17.7
34200	Industri för karosserier för motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	M+K	174	8180	176	-	6.0	21.5	48	45.0	5.9
		M		7130	156	-	6.0	21.9	42	37.0	5.9
		K		1050	20	-	5.0	19.0	6	..	5.7

Tabell 2 (forts)

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter näringsgren (SNI2002) och kön år 2002.

Arbetsstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents and work-related diseases by economic activity (SNI2002) and sex in 2002.

Employees and self-employed persons

Näringsgren/ SNI2002		Kön	Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbe- tande	Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall		
					Samt- liga	därav döds- fall	Antal sjuk- dagar per fall - Median- värde	Antal olycks- fall per 1 000 förvärvs- arbetande	Samt- liga	Antal sjuk- dagar per fall - Median- värde	Antal sjuk- domsfall per 1 000 förvärvs- arbetande
34300	Industri för delar och tillbehör till motorfordon och motorer	M+K	347	28466	546	-	6.0	19.2	383	57.0	13.5
		M		22016	427	-	6.0	19.4	219	52.0	9.9
		K		6450	119	-	5.0	18.4	164	65.0	25.4
35	Annan transportmedels- industri	M+K	928	21488	312	-	6.5	14.5	195	27.0	9.1
		M		18301	288	-	6.0	15.7	161	18.0	8.8
		K		3187	24	-	11.5	7.5	34	65.0	10.7
351	Skeppsvarv och båtbyggerier	M+K	676	5518	114	-	9.5	20.7	72	28.5	13.0
		M		5017	109	-	11.0	21.7	68	25.5	13.6
35200	Rälsfordonsindustri	M+K	73	4805	115	-	7.0	23.9	56	65.0	11.7
		M		4273	110	-	6.0	25.7	48	78.0	11.2
37	Återvinning	M+K	199	1694	43	-	10.0	25.4	9	..	5.3
		M		1446	40	-	8.0	27.7	9	..	6.2
40-41	El-, gas-, värme- och vattenförsörjning	M+K	1063	23823	174	-	10.0	7.3	98	57.0	4.1
		M		17632	162	-	9.5	9.2	74	45.5	4.2
		K		6191	12	-	..	1.9	24	102.5	3.9
40	El-, gas- och värmeverk	M+K	847	21592	147	-	11.0	6.8	91	62.0	4.2
		M		15880	136	-	11.0	8.6	67	48.0	4.2
		K		5712	11	-	..	1.9	24	102.5	4.2
45	Byggverksamhet	M+K	43317	238626	3634	12	16.0	15.2	1770	53.0	7.4
		M		220273	3559	12	16.0	16.2	1691	52.0	7.7
		K		18353	75	-	6.0	4.1	79	65.0	4.3
451	Mark- och grund- entreprenörer	M+K	5123	17781	202	1	35.0	11.4	85	85.0	4.8
		M		16705	198	1	35.0	11.9	81	91.0	4.8
		K		1076	4	-	..	3.7	4	..	3.7
45110	Entreprenörer för rivning av hus och markarbeten	M+K	5086	17647	198	1	35.0	11.2	80	84.0	4.5
		M		16584	194	1	35.0	11.7	76	88.0	4.6
		K		1063	4	-	..	3.8	4	..	3.8
452	Bygg- och anläggningsentreprenörer	M+K	15435	117888	2145	8	15.0	18.2	1005	52.0	8.5
		M		108254	2090	8	15.0	19.3	955	52.0	8.8
		K		9634	55	-	5.0	5.7	50	80.0	5.2
4521	Entreprenörer för hus och andra byggnadsverk	M+K	9382	72566	1354	1	14.0	18.7	633	55.5	8.7
		M		68021	1339	1	14.0	19.7	618	53.0	9.1
		K		4545	15	-	..	3.3	15	..	3.3
45211	Byggande av hus	M+K	8846	56660	1094	-	15.0	19.3	497	55.0	8.8
		M		53327	1084	-	15.0	20.3	488	52.0	9.2
		K		3333	10	-	..	3.0	9	..	2.7
45212	Entreprenörer för andra byggnadsverk	M+K	536	15906	258	1	10.0	16.2	135	55.0	8.5
		M		14694	253	1	10.0	17.2	129	56.0	8.8
		K		1212	5	-	..	4.1	6	..	5.0
4522	Byggnadsplåtslagerier och entreprenörer för takarbeten	M+K	1980	7297	127	1	34.0	17.4	61	52.0	8.4
		M		6920	126	1	34.0	18.2	61	52.0	8.8
45230	Anläggning av vägar, flygfält och idrottsanläggningar	M+K	1000	24038	366	3	10.0	15.2	177	31.0	7.4
		M		20349	331	3	10.0	16.3	145	23.0	7.1
		K		3689	35	-	6.0	9.5	32	112.0	8.7
45250	Andra bygg- och anläggningsentreprenörer	M+K	2989	13376	279	3	23.0	20.9	118	52.0	8.8
		M		12406	275	3	23.0	22.2	116	52.0	9.4
453	Bygginstallationer (el, isolering, VVS)	M+K	11185	66714	922	2	13.0	13.8	376	52.0	5.6
		M		61336	913	2	13.0	14.9	362	52.0	5.9
		K		5378	9	-	..	1.7	14	..	2.6

Tabell 2 (forts)

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter näringsgren (SNI2002) och kön år 2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents and work-related diseases by economic activity (SNI2002) and sex in 2002.

Employees and self-employed persons

Näringsgren/ SNI2002		Kön	Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbeta- nde	Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall		
					Samt- liga	därav döds- fall	Antal sjuk- dagar per fall - Median- värde	Antal olycks- fall per 1 000 förvärvs- arbetande	Samt- liga	Antal sjuk- dagar per fall - Median- värde	Antal sjuk- domsfall per 1 000 förvärvs- arbetande
45310	Elinstallationsfirmor	M+K	5754	37322	489	2	11.0	13.1	172	52.0	4.6
		M		34261	484	2	11.0	14.1	166	52.0	4.8
		K		3061	5	-	..	1.6	6	..	2.0
4533	VVS-firmor	M+K	5084	27259	391	-	14.0	14.3	177	52.0	6.5
		M		25087	387	-	14.0	15.4	170	52.0	6.8
		K		2172	4	-	..	1.8	7	..	3.2
45331	Rörfirmor	M+K	3451	18292	272	-	14.0	14.9	129	78.0	7.1
		M		16897	269	-	14.0	15.9	126	85.5	7.5
		K		1395	3	-	..	2.2	3	..	2.2
454	Firmor för slutbehandling av byggnader	M+K	10619	33561	326	1	28.0	9.7	292	91.0	8.7
		M		31483	319	1	27.5	10.1	281	91.0	8.9
		K		2078	7	-	..	3.4	11	..	5.3
4544	Målerier och glasmästerier	M+K	4902	18171	164	-	24.5	9.0	169	91.0	9.3
		M		17011	161	-	24.0	9.5	163	91.0	9.6
		K		1160	3	-	..	2.6	6	..	5.2
45441	Målerier	M+K	4218	15695	146	-	24.0	9.3	160	91.0	10.2
		M		14886	143	-	24.0	9.6	155	91.0	10.4
50-52	Parti- och detaljhandel, reparationer av fordon mm	M+K	78427	498894	2448	-	12.0	4.9	1571	90.0	3.1
		M		276857	1612	-	14.0	5.8	738	63.0	2.7
		K		222037	836	-	7.0	3.8	833	126.0	3.8
50	Handel och service av motor- fordon, bensinstationer	M+K	13443	75483	526	-	14.0	7.0	321	72.0	4.3
		M		60796	458	-	14.0	7.5	269	52.0	4.4
		K		14687	68	-	7.0	4.6	52	152.5	3.5
5010	Handel med motorfordon utom motorcyklar	M+K	2625	28528	229	-	10.0	8.0	151	63.0	5.3
		M		24797	220	-	10.0	8.9	138	52.0	5.6
		K		3731	9	-	..	2.4	13	..	3.5
50102	Handel med personbilar	M+K	2237	24389	152	-	10.0	6.2	120	56.0	4.9
		M		21034	144	-	9.5	6.8	108	52.0	5.1
		K		3355	8	-	..	2.4	12	..	3.6
5020	Bilserviceverkstäder	M+K	7143	22274	163	-	22.0	7.3	100	68.5	4.5
		M		20261	156	-	24.0	7.7	91	62.0	4.5
		K		2013	7	-	..	3.5	9	..	4.5
50201	Bilserviceverkstäder, ej specialiserade	M+K	5342	15966	131	-	18.0	8.2	68	52.0	4.3
		M		14427	124	-	21.5	8.6	64	52.0	4.4
		K		1539	7	-	..	4.5	4	..	2.6
51	Parti- och agenturhandel	M+K	25351	191362	992	-	14.0	5.2	482	79.0	2.5
		M		133872	854	-	15.0	6.4	316	52.0	2.4
		K		57490	138	-	6.0	2.4	166	128.0	2.9
513	Partihandel med livsmedel, drycker och tobak	M+K	2261	26459	296	-	10.0	11.2	137	52.0	5.2
		M		18885	256	-	11.0	13.6	107	52.0	5.7
		K		7574	40	-	5.0	5.3	30	123.5	4.0
51390	Icke specialiserad partihandel med livsmedel, drycker och tobak	M+K	450	11564	156	-	8.0	13.5	51	52.0	4.4
		M		8513	130	-	9.0	15.3	43	52.0	5.1
		K		3051	26	-	5.0	8.5	8	..	2.6
514	Partihandel med hushållsvaror	M+K	6529	48910	151	-	10.0	3.1	102	107.5	2.1
		M		28410	103	-	10.0	3.6	44	79.5	1.5
		K		20500	48	-	5.5	2.3	58	145.5	2.8

Tabell 2 (forts)

Anmällda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter näringsgren (SNI2002) och kön år 2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents and work-related diseases by economic activity (SNI2002) and sex in 2002.

Employees and self-employed persons

Näringsgren/ SNI2002		Kön	Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbe- tande	Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall		
					Samt- liga	därav döds- fall	Antal sjuk- dagar per fall	Antal olycks- fall per 1 000 förvärvs- arbetande	Samt- liga	Antal sjuk- dagar per fall	Antal sjuk- domsfall per 1 000 förvärvs- arbetande
							Median- värde			Median- värde	
515	Partihandel med insatsvaror utom från jordbruket samt avfallsprodukter	M+K	6935	48104	320	-	15.5	6.7	128	86.0	2.7
		M		36423	296	-	16.5	8.1	92	91.0	2.5
		K		11681	24	-	6.0	2.1	36	65.0	3.1
51530	Partihandel med virke, andra byggmaterial och sanitetsgoods	M+K	2404	16012	122	-	16.5	7.6	59	130.0	3.7
		M		12505	113	-	20.0	9.0	47	178.0	3.8
		K		3507	9	-	..	2.6	12	..	3.4
518	Partihandel med maskiner och utrustning	M+K	6691	53286	170	-	16.0	3.2	89	58.0	1.7
		M		41045	163	-	16.0	4.0	63	23.0	1.5
		K		12241	7	-	..	0.6	26	128.0	2.1
5187	Partihandel med andra maskiner för industri, handel och sjöfart	M+K	3318	23999	105	-	15.0	4.4	56	68.0	2.3
		M		18660	100	-	15.0	5.4	43	45.0	2.3
		K		5339	5	-	..	0.9	13	..	2.4
52	Detaljhandel, reparation av hushållsartiklar	M+K	39633	232049	930	-	10.5	4.0	768	91.0	3.3
		M		82189	300	-	14.0	3.7	153	91.0	1.9
		K		149860	630	-	8.0	4.2	615	116.0	4.1
521	Butiker, varuhus och stor- marknader med brett sortiment	M+K	6120	81727	491	-	9.0	6.0	389	92.0	4.8
		M		23577	124	-	13.5	5.3	53	52.0	2.2
		K		58150	367	-	8.0	6.3	336	119.5	5.8
5211	Butiker, varuhus, stormarkn., med brett sortiment, mest livsm.,drycker och tobak	M+K	5766	74516	453	-	9.0	6.1	370	104.5	5.0
		M		21551	119	-	14.0	5.5	48	71.5	2.2
		K		52965	334	-	7.0	6.3	322	120.5	6.1
52111	Varuhus och stormarknader, mest livsmedel, drycker och tobak	M+K	114	11177	119	-	6.0	10.6	72	65.0	6.4
		M		3303	36	-	6.0	10.9	10	..	3.0
		K		7874	83	-	6.0	10.5	62	65.0	7.9
52112	Livsmedelsbutiker med brett sortiment	M+K	5652	63339	333	-	11.0	5.3	298	119.5	4.7
		M		18248	83	-	22.0	4.5	38	71.5	2.1
		K		45091	250	-	8.0	5.5	260	128.0	5.8
524	Övriga specialbutiker med nya varor	M+K	22840	105962	268	-	16.0	2.5	229	91.0	2.2
		M		42772	111	-	14.0	2.6	62	91.0	1.4
		K		63190	157	-	17.0	2.5	167	101.0	2.6
55	Hotell och restauranger	M+K	16785	101928	545	1	10.0	5.3	327	65.0	3.2
		M		44026	236	1	9.0	5.4	110	91.0	2.5
		K		57902	309	-	12.0	5.3	217	65.0	3.7
5510	Hotell	M+K	1744	29189	163	1	9.0	5.6	96	62.5	3.3
		M		9692	67	1	6.5	6.9	18	..	1.9
		K		19497	96	-	12.0	4.9	78	55.0	4.0
55101	Hotell med restaurang	M+K	1152	22660	143	1	10.5	6.3	72	90.5	3.2
		M		7625	57	1	7.0	7.5	15	..	2.0
		K		15035	86	-	13.0	5.7	57	65.0	3.8
553	Restauranger	M+K	13455	62859	271	-	15.0	4.3	178	91.0	2.8
		M		30927	126	-	15.5	4.1	77	91.0	2.5
		K		31932	145	-	15.0	4.5	101	92.0	3.2
60-64	Transport och kommunikation	M+K	28706	269962	3472	17	13.0	12.9	1411	90.0	5.2
		M		196071	2709	17	14.0	13.8	913	91.0	4.7
		K		73891	763	-	5.0	10.3	498	83.0	6.7
60-63	Transport (inkl. stödtjänster), resebyråverksamhet	M+K	26052	197311	2663	15	14.0	13.5	948	73.5	4.8
		M		150452	2226	15	16.0	14.8	701	91.0	4.7
		K		46859	437	-	5.0	9.3	247	61.0	5.3

Tabell 2 (forts)

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter näringsgren (SNI2002) och kön år 2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents and work-related diseases by economic activity (SNI2002) and sex in 2002.

Employees and self-employed persons

Näringsgren/ SNI2002		Kön	Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbeta- nde	Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall		
					Samt- liga	därav döds- fall	Antal sjuk- dagar per fall - Median- värde	Antal olycks- fall per 1 000 förvärvs- arbetande	Samt- liga	Antal sjuk- dagar per fall - Median- värde	Antal sjuk- domsfall per 1 000 förvärvs- arbetande
60	Landtransportföretag	M+K	21420	118175	1773	12	17.0	15.0	588	91.0	5.0
		M		102208	1520	12	20.0	14.9	480	91.0	4.7
		K		15967	253	-	5.0	15.8	108	128.0	6.8
60100	Järnvägsbolag	M+K	280	8861	209	1	5.0	23.6	82	37.5	9.3
		M		6486	148	1	6.0	22.8	63	22.0	9.7
		K		2375	61	-	5.0	25.7	19	..	8.0
602	Övriga landtransportföretag	M+K	21133	109296	1562	11	23.0	14.3	502	91.0	4.6
		M		95705	1370	11	24.0	14.3	413	91.0	4.3
		K		13591	192	-	10.0	14.1	89	128.0	6.5
6021	Kollektivtrafik- och linje- bussföretag	M+K	647	28018	513	-	8.0	18.3	229	101.0	8.2
		M		22454	379	-	9.0	16.9	159	101.0	7.1
		K		5564	134	-	5.0	24.1	70	115.0	12.6
60211	Kollektivtrafikföretag	M+K	132	15301	364	-	6.0	23.8	153	91.0	10.0
		M		11759	259	-	6.0	22.0	102	91.0	8.7
		K		3542	105	-	5.0	29.6	51	51.0	14.4
60212	Linjebussföretag	M+K	515	12717	149	-	11.0	11.7	75	207.0	5.9
		M		10695	120	-	11.5	11.2	57	185.0	5.3
		K		2022	29	-	10.0	14.3	18	..	8.9
60220	Taxiföretag	M+K	7608	19600	120	-	35.0	6.1	25	52.0	1.3
		M		16384	100	-	35.5	6.1	21	35.0	1.3
		K		3216	20	-	33.0	6.2	4	..	1.2
60240	Åkerier	M+K	12527	59179	903	11	30.0	15.3	237	91.0	4.0
		M		54802	869	11	31.0	15.9	223	91.0	4.1
		K		4377	34	-	30.0	7.8	14	..	3.2
61	Rederier	M+K	421	11999	218	3	10.0	18.2	83	128.0	6.9
		M		8457	162	3	15.0	19.2	52	207.0	6.1
		K		3542	56	-	5.0	15.8	31	104.0	8.8
6110	Havs- och kustsjöfartsrederier	M+K	211	10773	211	3	10.5	19.6	78	139.0	7.2
		M		7411	156	3	15.0	21.0	47	207.0	6.3
		K		3362	55	-	5.0	16.4	31	104.0	9.2
61101	Rederier för färjetrafik över hav eller i kustsjöfart	M+K	38	6620	135	1	7.0	20.4	52	139.0	7.9
		M		4033	82	1	14.0	20.3	27	207.0	6.7
		K		2587	53	-	5.0	20.5	25	128.0	9.7
63	Serviceföretag till transport; researrangörer, resebyråer och transportförmedlare	M+K	3995	53848	613	-	9.0	11.4	252	31.0	4.7
		M		32789	513	-	9.0	15.6	156	38.5	4.8
		K		21059	100	-	7.5	4.7	96	29.5	4.6
631	Godsterminaler, centrallager och magasin	M+K	314	9574	230	-	9.0	24.0	65	41.0	6.8
		M		7959	203	-	9.0	25.5	48	26.5	6.0
		K		1615	27	-	9.0	16.7	17	..	10.5
63120	Centrala varulager och magasin	M+K	140	4083	136	-	6.5	33.3	40	48.0	9.8
		M		3025	111	-	6.0	36.7	25	35.0	8.3
		K		1058	25	-	9.0	23.6	15	..	14.2
632	Övriga serviceföretag till transport	M+K	601	11785	129	-	7.0	10.9	90	10.0	7.6
		M		7840	109	-	9.0	13.9	50	10.0	6.4
		K		3945	20	-	5.0	5.1	40	18.5	10.1
63400	Speditörer, lastbilscentraler, skeppsmäklare	M+K	1446	21120	234	-	9.0	11.1	80	42.5	3.8
		M		13858	190	-	9.5	13.7	55	52.0	4.0
		K		7262	44	-	8.5	6.1	25	22.0	3.4

Tabell 2 (forts)

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter näringsgren (SNI2002) och kön år 2002.

Arbetsstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents and work-related diseases by economic activity (SNI2002) and sex in 2002.

Employees and self-employed persons

Näringsgren/ SNI2002		Kön	Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbe- tande	Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall		
					Samt- liga	därav döds- fall	Antal sjuk- dagar per fall - Median- värde	Antal olycks- fall per 1 000 förvärvs- arbetande	Samt- liga	Antal sjuk- dagar per fall - Median- värde	Antal sjuk- domsfall per 1 000 förvärvs- arbetande
64	Post- och telekommunikation	M+K	2654	72651	809	2	8.0	11.1	463	91.0	6.4
		M		45619	483	2	9.0	10.6	212	91.0	4.6
		K		27032	326	-	5.5	12.1	251	128.0	9.3
641	Post- och budbilsföretag	M+K	1165	43648	720	1	8.0	16.5	380	91.0	8.7
		M		26130	409	1	9.5	15.7	167	90.0	6.4
		K		17518	311	-	6.0	17.8	213	128.0	12.2
64110	Nationella posten	M+K	816	34207	545	1	6.0	15.9	320	105.0	9.4
		M		19949	293	1	7.0	14.7	130	90.5	6.5
		K		14258	252	-	5.0	17.7	190	128.0	13.3
64120	Budbils-, kurir- och andra postföretag	M+K	349	9441	175	-	16.0	18.5	59	52.0	6.2
		M		6181	116	-	16.0	18.8	37	52.0	6.0
		K		3260	59	-	19.0	18.1	22	58.5	6.7
65-67	Finansiell verksamhet	M+K	5851	89073	248	-	5.0	2.8	153	128.0	1.7
		M		38747	51	-	6.0	1.3	25	99.0	0.6
		K		50326	197	-	5.0	3.9	128	128.0	2.5
65	Banker och andra kreditinstitut	M+K	2835	55320	199	-	5.0	3.6	96	128.0	1.7
		M		23508	38	-	6.0	1.6	13	..	0.6
		K		31812	161	-	5.0	5.1	83	128.0	2.6
651	Banker	M+K	1966	43567	189	-	5.0	4.3	79	144.0	1.8
		M		17526	34	-	6.0	1.9	8	..	0.5
		K		26041	155	-	5.0	6.0	71	135.0	2.7
65120	Affärs-, spar- och föreningsbanker	M+K	1965	43064	188	-	5.0	4.4	78	175.5	1.8
		M		17262	33	-	6.0	1.9	8	..	0.5
		K		25802	155	-	5.0	6.0	70	184.0	2.7
70- 72, 74	Fastighets- och uthyrningsverksamhet, företagstjänster	M+K	84433	463895	2321	6	10.0	5.0	1632	86.0	3.5
		M		277792	1539	5	11.0	5.5	681	91.0	2.5
		K		186103	782	1	8.0	4.2	951	81.0	5.1
70-72, 74 (ej 747)	Fastighetsbolag, uthyrnings- och företagstjänster	M+K	80584	417590	1843	6	9.0	4.4	1284	80.5	3.1
		M		259675	1309	5	10.0	5.0	604	81.5	2.3
		K		157915	534	1	7.0	3.4	680	80.0	4.3
70	Fastighetsbolag och fastighets- förvaltare	M+K	14044	63859	515	2	12.0	8.1	333	91.0	5.2
		M		41160	399	2	10.0	9.7	178	91.0	4.3
		K		22699	116	-	14.0	5.1	155	105.0	6.8
7020	Egna fastighetsförvaltare	M+K	9700	41587	326	-	9.0	7.8	212	63.5	5.1
		M		26557	243	-	9.0	9.2	109	78.0	4.1
		K		15030	83	-	9.0	5.5	103	63.0	6.9
70201	Fastighetsbolag, bostäder	M+K	2951	20954	204	-	6.0	9.7	113	91.0	5.4
		M		13438	153	-	6.0	11.4	58	91.0	4.3
		K		7516	51	-	10.0	6.8	55	64.0	7.3
703	Fastighetsmäklare och fastighetsförvaltare på uppdrag	M+K	4264	21948	186	2	15.0	8.5	120	117.5	5.5
		M		14380	154	2	13.5	10.7	68	91.0	4.7
		K		7568	32	-	29.0	4.2	52	128.0	6.9
7032	Fastighetsförvaltare på uppdrag	M+K	2120	16358	177	2	16.0	10.8	108	127.0	6.6
		M		11191	148	2	13.5	13.2	62	73.0	5.5
		K		5167	29	-	33.0	5.6	46	128.0	8.9
70329	Övriga fastighetsförvaltare på uppdrag	M+K	1837	10770	122	1	12.0	11.3	72	78.0	6.7
		M		7704	106	1	10.0	13.8	48	30.5	6.2
		K		3066	16	-	..	5.2	24	128.0	7.8

Tabell 2 (forts)

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter näringsgren (SNI2002) och kön år 2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents and work-related diseases by economic activity (SNI2002) and sex in 2002.

Employees and self-employed persons

Näringsgren/ SNI2002	Kön	Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbe- tande	Arbetsolycksfall				Antal olycks- fall per 1 000 förvärvs- arbetande	Arbetssjukdomsfall		
				Samt- liga	därav döds- fall	Antal sjuk- dagar per fall - Median- värde			Samt- liga	Antal sjuk- dagar per fall - Median- värde	Antal sjuk- domsfall per 1 000 förvärvs- arbetande
74 Andra företagsservicefirmor	M+K	56872	296639	1658	3	10.0		5.6	1172	87.5	4.0
	M		160178	1023	2	11.0		6.4	425	91.0	2.7
	K		136461	635	1	7.0		4.7	747	80.0	5.5
741 Juridiska och ekonomiska konsultbyråer, holdingbolag	M+K	21771	71458	337	1	13.0		4.7	318	91.0	4.5
	M		35892	202	1	10.0		5.6	141	58.0	3.9
	K		35566	135	-	14.0		3.8	177	128.0	5.0
74140 Konsultbyråer avseende företagsorganisation, information m.m.	M+K	11351	33516	278	1	10.0		8.3	260	81.0	7.8
	M		19030	168	1	9.0		8.8	119	56.0	6.3
	K		14486	110	-	14.0		7.6	141	128.0	9.7
7420 Arkitektkontor, tekniska konsult-byråer o.d.	M+K	13653	58083	151	-	16.0		2.6	83	91.0	1.4
	M		44869	126	-	16.5		2.8	56	91.0	1.2
	K		13214	25	-	14.0		1.9	27	101.0	2.0
74202 Tekniska konsultbyråer o.d.	M+K	12225	52691	145	-	14.0		2.8	78	91.0	1.5
	M		41622	123	-	15.0		3.0	54	91.0	1.3
	K		11069	22	-	10.0		2.0	24	66.0	2.2
7450 Arbetsförmedlingar och rekryteringsföretag	M+K	1404	35956	146	1	6.0		4.1	126	75.5	3.5
	M		15179	99	1	6.0		6.5	32	52.0	2.1
	K		20777	47	-	5.0		2.3	94	109.0	4.5
74502 Personaluthyrningsföretag	M+K	717	25012	112	-	6.0		4.5	53	65.0	2.1
	M		10895	84	-	6.0		7.7	18	..	1.7
	K		14117	28	-	4.5		2.0	35	101.0	2.5
74600 Företag för bevakning och säkerhetstjänst, detektivbyråer	M+K	570	14432	229	-	6.0		15.9	50	12.5	3.5
	M		10197	172	-	6.0		16.9	30	22.0	2.9
	K		4235	57	-	5.0		13.5	20	10.0	4.7
748 Övriga företagsservicefirmor	M+K	8903	39199	239	-	7.0		6.1	185	64.0	4.7
	M		17475	139	-	12.0		8.0	53	69.0	3.0
	K		21724	100	-	5.0		4.6	132	63.5	6.1
7487 Diverse övriga företagsservicefirmor	M+K	4907	17558	158	-	7.0		9.0	96	31.0	5.5
	M		8847	102	-	14.0		11.5	31	52.0	3.5
	K		8711	56	-	5.0		6.4	65	16.0	7.5
74879 Diverse övriga företags-servicefirmor	M+K	1541	7632	141	-	10.0		18.5	72	38.5	9.4
	M		3968	92	-	19.5		23.2	22	66.5	5.5
	K		3664	49	-	6.0		13.4	50	15.0	13.6
747 Rengöring och sotning	M+K	3849	46305	478	-	14.0		10.3	348	91.0	7.5
	M		18117	230	-	17.0		12.7	77	91.0	4.3
	K		28188	248	-	10.0		8.8	271	86.0	9.6
74701 Städföretag	M+K	3159	40187	389	-	12.0		9.7	318	91.0	7.9
	M		13083	149	-	14.0		11.4	53	91.0	4.1
	K		27104	240	-	10.0		8.9	265	89.0	9.8
75 Offentlig förvaltning och försvar	M+K	4356	233285	2022	1	6.0		8.7	1911	22.0	8.2
	M		110044	1207	1	6.0		11.0	748	10.0	6.8
	K		123241	815	-	5.0		6.6	1163	52.0	9.4
751, 753 Offentlig förvaltning, försäkringskassor	M+K	2971	154542	973	-	6.0		6.3	1069	65.0	6.9
	M		55375	329	-	6.0		5.9	218	48.5	3.9
	K		99167	644	-	5.0		6.5	851	65.0	8.6
751 Förvaltningsmyndigheter	M+K	2608	137566	950	-	6.0		6.9	1014	65.0	7.4
	M		51867	323	-	6.0		6.2	215	50.0	4.1
	K		85699	627	-	5.0		7.3	799	65.0	9.3

Tabell 2 (forts)

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter näringsgren (SNI2002) och kön år 2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents and work-related diseases by economic activity (SNI2002) and sex in 2002.

Employees and self-employed persons

Näringsgren/ SNI2002		Kön	Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbe- tande	Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall		
					Samt- liga	därav döds- fall	Antal sjuk- dagar per fall	Antal olycks- fall per 1 000 förvärvs- arbetande	Samt- liga	Antal sjuk- dagar per fall	Antal sjuk- domsfall per 1 000 förvärvs- arbetande
7511	Övergripande förvaltningsmyndigheter	M+K	773	60906	328	-	6.0	5.4	446	65.0	7.3
		M		23832	133	-	6.0	5.6	93	38.0	3.9
		K		37074	195	-	5.0	5.3	353	82.0	9.5
75111	Stats- och kommunledande, lagstiftande och planerande organ	M+K	284	30017	256	-	9.0	8.5	310	98.5	10.3
		M		11319	99	-	10.0	8.7	63	76.0	5.6
		K		18698	157	-	8.0	8.4	247	116.0	13.2
7512	Myndigheter som adm. vård, utb., kulturell verksamhet och annan samhällsservice	M+K	868	43097	413	-	5.0	9.6	399	56.0	9.3
		M		11788	72	-	6.0	6.1	60	36.0	5.1
		K		31309	341	-	5.0	10.9	339	60.0	10.8
75124	Myndigheter som adm. social verksamhet	M+K	353	21943	319	-	5.0	14.5	284	51.5	12.9
		M		4437	52	-	6.0	11.7	36	27.5	8.1
		K		17506	267	-	5.0	15.3	248	52.0	14.2
7513	Myndigheter som adm. näringslivsprogram	M+K	683	20720	128	-	6.0	6.2	92	61.5	4.4
		M		11417	86	-	8.5	7.5	48	92.0	4.2
		K		9303	42	-	5.0	4.5	44	28.5	4.7
752	Försvar, brandskydd, polis och rättsväsende	M+K	1385	78743	1049	1	6.0	13.3	842	10.0	10.7
		M		54669	878	1	7.0	16.1	530	10.0	9.7
		K		24074	171	-	5.0	7.1	312	10.0	13.0
7522	Totalförsvaret	M+K	226	30331	272	1	6.0	9.0	279	10.0	9.2
		M		23731	213	1	6.0	9.0	228	0.0	9.6
		K		6600	59	-	5.0	8.9	51	100.0	7.7
75222	Armén	M+K	25	8469	153	1	6.0	18.1	125	3.0	14.8
		M		6790	125	1	6.0	18.4	104	0.0	15.3
		K		1679	28	-	5.0	16.7	21	94.0	12.5
7523	Domstolar och kriminalvårds- anstalter	M+K	305	15839	106	-	10.0	6.7	117	52.0	7.4
		M		7545	75	-	14.0	9.9	54	52.0	7.2
		K		8294	31	-	5.0	3.7	63	30.0	7.6
75233	Kriminalvårdsanstalter	M+K	129	8907	97	-	10.0	10.9	102	49.5	11.5
		M		5073	72	-	14.0	14.2	50	52.0	9.9
		K		3834	25	-	5.0	6.5	52	26.5	13.6
75240	Polisen	M+K	393	23424	393	-	6.0	16.8	357	10.0	15.2
		M		15521	318	-	6.0	20.5	174	10.0	11.2
		K		7903	75	-	5.0	9.5	183	10.0	23.2
75250	Brandförsvaret	M+K	450	8111	277	-	8.0	34.2	88	3.0	10.8
		M		7440	271	-	8.0	36.4	74	1.0	9.9
80, 73	Utbildning och forskning	M+K	19874	456463	2925	1	6.0	6.4	2475	71.0	5.4
		M		123416	594	-	7.0	4.8	347	39.5	2.8
		K		333047	2331	1	5.0	7.0	2128	88.0	6.4
73	Forsknings- och utvecklings- institutioner	M+K	1182	28609	108	1	6.0	3.8	143	36.0	5.0
		M		16121	55	-	6.0	3.4	63	23.0	3.9
		K		12488	53	1	5.0	4.2	80	65.0	6.4
7310	Naturvetenskapliga och tekniska fou-institutioner	M+K	1018	25580	106	1	6.0	4.1	137	36.0	5.4
		M		14662	55	-	6.0	3.8	63	23.0	4.3
		K		10918	51	1	5.0	4.7	74	78.0	6.8
80	Utbildningsväsendet	M+K	18692	427854	2817	-	6.0	6.6	2332	81.0	5.5
		M		107295	539	-	7.0	5.0	284	51.0	2.6
		K		320559	2278	-	5.0	7.1	2048	88.5	6.4

Tabell 2 (forts)

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter näringsgren (SNI2002) och kön år 2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents and work-related diseases by economic activity (SNI2002) and sex in 2002.

Employees and self-employed persons

Näringsgren/ SNI2002		Kön	Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbe- tande	Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall		
					Samt- liga	därav döds- fall	Antal sjuk- dagar per fall - Median- värde	Antal olycks- fall per 1 000 förvärvs- arbetande	Samt- liga	Antal sjuk- dagar per fall - Median- värde	Antal sjuk- domsfall per 1 000 förvärvs- arbetande
801	Grundskolan	M+K	12383	296797	2365	-	6.0	8.0	1856	78.0	6.3
		M		48620	361	-	6.0	7.4	153	52.0	3.1
		K		248177	2004	-	5.0	8.1	1703	83.0	6.9
80101	Förskoleutbildning	M+K	7487	99818	840	-	6.0	8.4	695	71.0	7.0
		M		4562	42	-	7.5	9.2	13	..	2.8
		K		95256	798	-	5.0	8.4	682	72.5	7.2
80102	Grundskoleutbildning och förskoleklass	M+K	4778	193479	1476	-	6.0	7.6	1142	84.5	5.9
		M		43294	313	-	6.0	7.2	138	56.0	3.2
		K		150185	1163	-	5.0	7.7	1004	89.5	6.7
802	Gymnasial utbildning	M+K	710	48915	252	-	6.5	5.2	243	90.0	5.0
		M		21342	109	-	9.0	5.1	67	52.0	3.1
		K		27573	143	-	5.0	5.2	176	128.0	6.4
80210	Gymnasieskolans studieförberedande linjer	M+K	405	37229	173	-	9.0	4.6	182	64.5	4.9
		M		16075	72	-	12.0	4.5	50	54.0	3.1
		K		21154	101	-	7.0	4.8	132	65.0	6.2
804	Vuxenutbildnings- och övriga skolor	M+K	5337	42582	126	-	6.5	3.0	148	128.0	3.5
		M		18065	44	-	12.0	2.4	37	58.0	2.0
		K		24517	82	-	5.0	3.3	111	128.0	4.5
8042	Vuxenskolor m.m.	M+K	4527	40281	116	-	6.0	2.9	144	128.0	3.6
		M		16615	39	-	14.0	2.3	36	46.0	2.2
		K		23666	77	-	5.0	3.3	108	128.0	4.6
85	Vård och omsorg	M+K	25985	666749	7016	1	6.0	10.5	4045	65.0	6.1
		M		102444	882	-	6.0	8.6	324	19.5	3.2
		K		564305	6134	1	5.0	10.9	3721	65.0	6.6
851, 852	Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	M+K	14015	312986	2105	-	5.0	6.7	1581	64.5	5.1
		M		57167	367	-	6.0	6.4	169	26.0	3.0
		K		255819	1738	-	5.0	6.8	1412	65.0	5.5
851	Enheter för hälso- och sjukvård	M+K	13522	310294	2065	-	5.0	6.7	1570	64.0	5.1
		M		56509	354	-	6.0	6.3	165	24.0	2.9
		K		253785	1711	-	5.0	6.7	1405	65.0	5.5
8511	Slutenvårdskliniker	M+K	552	220832	1696	-	5.0	7.7	1077	56.5	4.9
		M		38697	288	-	6.0	7.4	114	21.5	2.9
		K		182135	1408	-	5.0	7.7	963	65.0	5.3
85112	Slutenvårdskliniker för somatisk sjukvård	M+K	482	197833	1656	-	5.0	8.4	1063	56.0	5.4
		M		33962	270	-	6.0	8.0	109	20.0	3.2
		K		163871	1386	-	5.0	8.5	954	65.0	5.8
8512	Hälso- och sjukvårds- mottagningar	M+K	3717	49960	180	-	5.0	3.6	259	128.0	5.2
		M		8704	20	-	6.0	2.3	21	57.0	2.4
		K		41256	160	-	5.0	3.9	238	128.0	5.8
85122	Hälso- och sjukvårdsmot- tagningar, ej på sjukhus	M+K	3685	49282	169	-	5.0	3.4	250	128.0	5.1
		M		8557	20	-	6.0	2.3	20	74.0	2.3
		K		40725	149	-	5.0	3.7	230	128.0	5.6
85130	Tandläkarmottagningar	M+K	3211	20103	52	-	5.0	2.6	153	63.0	7.6
		M		3812	8	-	..	2.1	16	..	4.2
		K		16291	44	-	5.0	2.7	137	68.0	8.4
8514	Andra enheter för hälso- och sjukvård	M+K	6042	19399	109	-	14.0	5.6	69	10.0	3.6
		M		5296	35	-	17.0	6.6	14	..	2.6
		K		14103	74	-	13.0	5.2	55	10.0	3.9

Tabell 2 (forts)
Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter näringsgren (SNI2002) och kön år 2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents and work-related diseases by economic activity (SNI2002) and sex in 2002.

Employees and self-employed persons

Näringsgren/ SNI2002		Kön	Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbe- tande	Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall		
					Samt- liga	därav döds- fall	Antal sjuk- dagar per fall Median- värde	Antal olycks- fall per 1 000 förvärvs- arbetande	Samt- liga	Antal sjuk- dagar per fall Median- värde	Antal sjuk- domsfall per 1 000 förvärvs- arbetande
853	Enheter för omsorg och socialtjänst	M+K	11970	353763	4910	1	6.0	13.9	2457	65.0	6.9
		M		45277	515	-	6.0	11.4	152	10.0	3.4
		K		308486	4395	1	5.0	14.2	2305	65.0	7.5
8531	Servicehus, hem för vård eller boende o.d.	M+K	6690	207139	3414	-	6.0	16.5	1609	65.0	7.8
		M		23550	325	-	6.0	13.8	87	10.0	3.7
		K		183589	3089	-	5.0	16.8	1522	65.0	8.3
85311, -12,-27, -28	Äldre- och handikappomsorg	M+K	8288	298183	4364	-	6.0	14.6	2123	65.0	7.1
		M		32787	356	-	6.0	10.9	106	10.0	3.2
		K		265396	4008	-	5.0	15.1	2017	65.0	7.6
85311	Servicehus, servicelägenheter för äldre samt ålderdomshem	M+K	2540	144947	2468	-	6.0	17.0	1262	65.0	8.7
		M		9856	137	-	6.0	13.9	49	11.0	5.0
		K		135091	2331	-	6.0	17.3	1213	65.0	9.0
85312	Gruppbofästader o.d. för funktionshindrade	M+K	3225	44610	729	-	5.0	16.3	245	37.0	5.5
		M		7974	102	-	6.0	12.8	18	..	2.3
		K		36636	627	-	5.0	17.1	227	45.0	6.2
85327	Hemtjänst, dagcentraler o.d. för äldre	M+K	1556	89515	1014	-	6.0	11.3	529	65.0	5.9
		M		10575	87	-	7.0	8.2	30	10.0	2.8
		K		78940	927	-	6.0	11.7	499	65.0	6.3
85328	Hemtjänst, dagcentraler, personlig assistans o.d. för funktionshindrade	M+K	967	19111	153	-	6.0	8.0	87	28.0	4.6
		M		4382	30	-	6.0	6.8	9	..	2.1
		K		14729	123	-	5.0	8.4	78	33.0	5.3
85313	Hem för vård eller boende för barn och ungdomar	M+K	714	14829	190	-	6.0	12.8	83	128.0	5.6
		M		4784	75	-	13.0	15.7	18	..	3.8
		K		10045	115	-	5.0	11.4	65	128.0	6.5
8532	Sociala öppenvårdsenheter, socialkontor	M+K	5280	146624	1473	1	6.0	10.0	832	65.0	5.7
		M		21727	188	-	6.0	8.7	63	31.0	2.9
		K		124897	1285	1	6.0	10.3	769	65.0	6.2
85324	Socialkontor o.d.	M+K	876	15163	210	1	6.0	13.8	151	65.0	10.0
		M		3461	47	-	6.0	13.6	15	..	4.3
		K		11702	163	1	6.0	13.9	136	63.5	11.6
90-93	Andra samhällseliga och personliga tjänster	M+K	45168	191089	1067	-	13.0	5.6	668	71.0	3.5
		M		89613	709	-	14.0	7.9	247	72.0	2.8
		K		101476	358	-	11.0	3.5	421	70.0	4.1
90	Avfallshantering, renhållning	M+K	1110	11649	241	-	10.0	20.7	58	68.0	5.0
		M		9999	231	-	9.0	23.1	53	72.0	5.3
		K		1650	10	-	..	6.1	5	..	3.0
9002	Avfallsanläggningar	M+K	535	7900	196	-	10.0	24.8	49	71.0	6.2
		M		6740	190	-	10.0	28.2	45	72.0	6.7
		K		1160	6	-	..	5.2	4	..	3.4
90021	Anläggningar för insamling, sort. och omlast. av icke miljöfarligt avfall	M+K	375	6328	172	-	10.0	27.2	41	73.0	6.5
		M		5457	167	-	10.0	30.6	37	90.0	6.8
91-92	Intresseorg., religiös verksamhet, kultur, sport	M+K	27468	149817	734	-	14.0	4.9	415	69.0	2.8
		M		72967	437	-	20.0	6.0	158	62.5	2.2
		K		76850	297	-	11.0	3.9	257	71.0	3.3
91	Intresseorganisationer och religiösa samfund	M+K	9977	60787	198	-	11.0	3.3	182	94.5	3.0
		M		26920	101	-	14.0	3.8	55	72.0	2.0
		K		33867	97	-	10.0	2.9	127	128.0	3.7

Tabell 2 (forts)

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter näringsgren (SNI2002) och kön år 2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents and work-related diseases by economic activity (SNI2002) and sex in 2002.

Employees and self-employed persons

Näringsgren/ SNI2002		Kön	Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbeta- nde	Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall		
					Samt- liga	därav döds- fall	Antal sjuk- dagar per fall - Median- värde	Antal olycks- fall per 1 000 förvärvs- arbetande	Samt- liga	Antal sjuk- dagar per fall - Median- värde	Antal sjuk- domsfall per 1 000 förvärvs- arbetande
913	Religiösa samfund och andra intresseorganisationer	M+K	8337	46941	180	-	11.0	3.8	149	117.0	3.2
		M		20466	95	-	20.0	4.6	43	66.0	2.1
		K		26475	85	-	10.0	3.2	106	188.5	4.0
91310	Religiösa samfund	M+K	4514	31248	144	-	10.0	4.6	122	110.0	3.9
		M		14063	81	-	12.0	5.8	35	66.0	2.5
		K		17185	63	-	10.0	3.7	87	163.0	5.1
92	Enheter för rekreation, kultur och sport	M+K	17491	89030	536	-	16.5	6.0	233	53.0	2.6
		M		46047	336	-	21.0	7.3	103	58.0	2.2
		K		42983	200	-	11.0	4.7	130	45.0	3.0
926	Sportanläggningar och idrottsföreningar	M+K	6029	26469	243	-	24.0	9.2	80	68.0	3.0
		M		17036	191	-	30.0	11.2	43	91.0	2.5
		K		9433	52	-	12.0	5.5	37	65.0	3.9
9261	Sportanläggningar	M+K	1672	13829	102	-	17.5	7.4	45	71.0	3.3
		M		8378	68	-	22.0	8.1	19	..	2.3
		K		5451	34	-	6.5	6.2	26	60.5	4.8
9262	Idrottsföreningar, skolor och sportarrangörer	M+K	4357	12640	141	-	31.0	11.2	35	65.0	2.8
		M		8658	123	-	35.0	14.2	24	55.0	2.8
		K		3982	18	-	..	4.5	11	..	2.8
92621	Idrottsföreningar och profess- ionella idrottsutövare	M+K	3052	8539	121	-	35.0	14.2	28	71.5	3.3
		M		6369	112	-	35.0	17.6	19	..	3.0
		K		2170	9	-	..	4.1	9	..	4.1
93	Tvätter, hår- och kroppsvård m m	M+K	16590	29623	92	-	25.5	3.1	195	74.0	6.6
		M		6647	41	-	35.0	6.2	36	91.0	5.4
		K		22976	51	-	22.0	2.2	159	71.0	6.9
9302	Frisör- och skönhetssalonger	M+K	12985	17222	11	-	..	0.6	119	65.0	6.9
		M		2126	2	-	..	0.9	10	..	4.7
		K		15096	9	-	..	0.6	109	65.0	7.2
93021	Frisörsalonger	M+K	11811	15797	10	-	..	0.6	115	65.0	7.3
		M		1965	2	-	..	1.0	10	..	5.1
		K		13832	8	-	..	0.6	105	66.0	7.6
00, 95 99, övrigt	Övrigt, oklart	M+K	37941	80946	233	-	7.0	2.9	179	91.0	2.2
		M		42621	155	-	10.0	3.6	92	91.0	2.2
		K		38325	78	-	5.0	2.0	87	105.0	2.3
Samtliga näringsgrenar		M+K	469625	4147174	37688	60	8.0	9.1	22339	63.0	5.4
		M		2158981	22886	56	10.0	10.6	9782	52.0	4.5
		K		1988193	14802	4	5.0	7.4	12557	65.0	6.3

Källa: AV/ISA, SCB/RAMS

Tabell 3

Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI2002), avvikelse och kön år 2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents by economic activity (SNI2002), deviation (main cause) and sex in 2002. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Avvikelse						Totalt
			El, brand, explosion	Förlorad kontroll	Fall av person	Fysisk överbelastning	Fysiskt våld, angrepp, traumatisk upplevelse	Övrigt, oklart	
01, 02, 05	Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	M+K	1	243	167	87	62	114	674
		M	1	203	128	70	41	100	543
		K	-	40	39	17	21	14	131
01, 05	Jordbruk, jakt och fiske	M+K	1	196	114	60	60	86	517
		M	1	158	79	44	39	73	394
		K	-	38	35	16	21	13	123
02	Skogsbruk	M+K	-	47	53	27	2	28	157
		M	-	45	49	26	2	27	149
		K	-	2	4	1	-	1	8
10-14	Utvinning av mineral	M+K	2	71	31	36	-	46	186
		M	2	67	29	36	-	45	179
15-37	Tillverkning	M+K	105	4954	1672	1734	46	2212	10723
		M	94	4110	1260	1408	36	1841	8749
		K	11	844	412	326	10	371	1974
15-16	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvarutillverkning	M+K	6	745	251	196	16	253	1467
		M	2	516	135	137	14	173	977
		K	4	229	116	59	2	80	490
17-19	Textil-, kläder- och lädervarutillverkning	M+K	-	53	34	25	-	26	138
		M	-	37	22	18	-	12	89
		K	-	16	12	7	-	14	49
20	Trävarutillverkning	M+K	4	443	179	108	-	155	889
		M	4	397	164	94	-	136	795
		K	-	46	15	14	-	19	94
21	Massa-, pappers- och pappersvarutillverkning	M+K	4	333	119	166	2	214	838
		M	4	259	98	136	2	186	685
		K	-	74	21	30	-	28	153
22	Förlagsverksamhet, grafisk produktion	M+K	-	73	47	32	-	31	183
		M	-	57	31	22	-	25	135
		K	-	16	16	10	-	6	48
23-24	Kemisk ind, petroleumraffinering, kärnbränsleproduktion	M+K	3	107	56	60	1	77	304
		M	1	72	33	39	-	48	193
		K	2	35	23	21	1	29	111
25	Gummi- och plastvarutillverkning	M+K	7	192	75	73	1	99	447
		M	7	154	48	62	1	77	349
		K	-	38	27	11	-	22	98
26	Tillverkning av mineraliska produkter	M+K	3	154	64	63	2	88	374
		M	3	148	56	59	2	83	351
		K	-	6	8	4	-	5	23
27	Stål- och metallframställning	M+K	12	361	147	171	-	152	843
		M	11	328	127	149	-	142	757
		K	1	33	20	22	-	10	86
28	Metallvarutillverkning, ej maskiner	M+K	23	680	165	185	7	295	1355
		M	21	615	141	166	3	269	1215
		K	2	65	24	19	4	26	140
29	Tillverkning av maskiner, övriga	M+K	16	643	176	206	7	266	1314
		M	15	593	147	177	6	237	1175
		K	1	50	29	29	1	29	139
30-33	Tillverkning av el- och optikprodukter	M+K	7	169	78	89	2	84	429
		M	7	112	46	59	-	65	289
		K	-	57	32	30	2	19	140
34-35	Transportmedelstillverkning	M+K	18	776	228	310	6	399	1737
		M	18	638	178	252	6	334	1426
		K	-	138	50	58	-	65	311
37	Återvinning	M+K	-	25	4	5	-	9	43
		M	-	24	3	4	-	9	40
40-41	El-, gas-, värme- och vattenförsörjning	M+K	5	43	52	37	-	37	174
		M	5	42	46	35	-	34	162
		K	-	1	6	2	-	3	12

Tabell 3 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI2002), avvikelse och kön år 2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents by economic activity (SNI2002), deviation (main cause) and sex in 2002. Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Avvikelse							Totalt
		El, brand, explosion	Förlorad kontroll	Fall av person	Fysisk överbelastning	Fysiskt våld, angrepp, traumatisk upplevelse	Övrigt, oklart		
45	Byggverksamhet	M+K	54	1193	944	684	8	751	3634
		M	53	1175	911	675	8	737	3559
		K	1	18	33	9	-	14	75
45211	Byggande av hus	M+K	5	386	273	208	1	221	1094
		M	5	385	267	207	1	219	1084
		K	-	1	6	1	-	2	10
45230	Anläggning av vägar, flygfält och idrottsanläggningar	M+K	6	117	97	82	4	60	366
		M	6	108	82	77	4	54	331
		K	-	9	15	5	-	6	35
453	Bygginstallationer (el, isolering, VVS)	M+K	29	285	243	171	3	191	922
		M	29	284	237	171	3	189	913
		K	-	1	6	-	-	2	9
45 övriga	Mark- och anläggningsarbete, takarbete, målning mm	M+K	14	405	331	223	-	279	1252
		M	13	398	325	220	-	275	1231
		K	1	7	6	3	-	4	21
50-52	Parti- och detaljhandel, reparationer av fordon mm	M+K	23	923	501	414	134	453	2448
		M	18	684	289	277	39	305	1612
		K	5	239	212	137	95	148	836
50	Handel och service av motorfordon, bensinstationer	M+K	8	232	78	76	28	104	526
		M	7	222	60	64	12	93	458
		K	1	10	18	12	16	11	68
51	Parti- och agenturhandel	M+K	10	408	223	171	6	174	992
		M	9	353	184	152	3	153	854
		K	1	55	39	19	3	21	138
52	Detaljhandel, reparation av hushållsartiklar	M+K	5	283	200	167	100	175	930
		M	2	109	45	61	24	59	300
		K	3	174	155	106	76	116	630
55	Hotell och restauranger	M+K	2	164	161	85	31	102	545
		M	1	78	61	35	16	45	236
		K	1	86	100	50	15	57	309
60-64	Transport och kommunikation	M+K	24	1085	914	645	288	516	3472
		M	17	881	681	509	199	422	2709
		K	7	204	233	136	89	94	763
60-63	Transport (inkl. stödtjänser), resebyråverksamhet	M+K	22	841	635	482	257	426	2663
		M	16	732	515	417	187	359	2226
		K	6	109	120	65	70	67	437
64	Post- och telekommunikation	M+K	2	244	279	163	31	90	809
		M	1	149	166	92	12	63	483
		K	1	95	113	71	19	27	326
65-67	Finansiell verksamhet	M+K	-	10	30	16	167	25	248
		M	-	5	6	7	25	8	51
		K	-	5	24	9	142	17	197
70-72, 74	Fastighets- och uthyrningsverksamhet, företagstjänster	M+K	23	660	691	463	128	356	2321
		M	18	481	396	321	87	236	1539
		K	5	179	295	142	41	120	782
70-72, 74 (ej 747)	Fastighetsbolag, uthyrnings- och företagstjänster	M+K	19	550	505	381	115	273	1843
		M	15	419	312	284	81	198	1309
		K	4	131	193	97	34	75	534
747	Rengöring och sotning	M+K	4	110	186	82	13	83	478
		M	3	62	84	37	6	38	230
		K	1	48	102	45	7	45	248
75	Offentlig förvaltning och försvar	M+K	24	340	556	605	244	253	2022
		M	22	220	284	353	139	189	1207
		K	2	120	272	252	105	64	815

Tabell 3 (forts)
Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI2002), avvikelse och kön år 2002.
Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents by economic activity (SNI2002), deviation (main cause) and sex in 2002. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Avvikelse						Totalt
			El, brand, explosion	Förlorad kontroll	Fall av person	Fysisk överbelastning	Fysiskt våld, angrepp, traumatisk upplevelse	Övrigt, oklart	
751, 753	Offentlig förvaltning, försäkringskassor	M+K	1	175	297	295	97	108	973
		M	1	88	83	78	21	58	329
		K	-	87	214	217	76	50	644
752	Försvär, brandskydd, polis och rättsväsende	M+K	23	165	259	310	147	145	1049
		M	21	132	201	275	118	131	878
		K	2	33	58	35	29	14	171
80, 73	Utbildning och forskning	M+K	9	422	973	737	370	414	2925
		M	5	138	135	170	61	85	594
		K	4	284	838	567	309	329	2331
80101	Förskoleutbildning	M+K	1	108	296	255	71	109	840
		M	-	9	15	12	2	4	42
		K	1	99	281	243	69	105	798
80102	Grundskoleutbildning och förskoleklass	M+K	6	190	484	347	240	209	1476
		M	4	61	65	95	46	42	313
		K	2	129	419	252	194	167	1163
802	Gymnasial utbildning	M+K	-	43	76	62	25	46	252
		M	-	20	27	34	11	17	109
		K	-	23	49	28	14	29	143
85	Vård och omsorg	M+K	27	822	1279	3156	1106	626	7016
		M	5	165	124	288	219	81	882
		K	22	657	1155	2868	887	545	6134
851, 852	Hälsö- och sjukvård, veterinärverksamhet	M+K	9	360	365	813	329	229	2105
		M	2	76	44	115	96	34	367
		K	7	284	321	698	233	195	1738
85311, -12, -27, -28	Äldre- och handikappomsorg	M+K	15	394	785	2189	635	346	4364
		M	1	58	45	138	85	29	356
		K	14	336	740	2051	550	317	4008
Övriga inom 853	Övrig omsorg och sociala tjänster	M+K	3	68	129	154	142	50	546
		M	2	31	35	35	38	18	159
		K	1	37	94	119	104	32	387
90-93	Andra samhällreliga och personliga tjänster	M+K	5	252	351	204	89	166	1067
		M	2	182	188	153	54	130	709
		K	3	70	163	51	35	36	358
90	Avfallshantering, renhållning	M+K	-	75	76	39	-	51	241
		M	-	70	72	39	-	50	231
		K	-	5	4	-	-	1	10
91-92	Intresseorg., religiös verksamhet, kultur, sport	M+K	5	157	245	143	85	99	734
		M	2	104	108	100	53	70	437
		K	3	53	137	43	32	29	297
93	Tvätter, hår- och kroppsvård	M+K	-	20	30	22	4	16	92
		M	-	8	8	14	1	10	41
		K	-	12	22	8	3	6	51
00, 95, 99, övrigt	Övrigt	M+K	1	78	55	53	5	41	233
		M	1	61	30	31	1	31	155
		K	-	17	25	22	4	10	78
Samtliga näringsgrenar		M+K	305	11260	8377	8956	2678	6112	37688
		M	244	8492	4568	4368	925	4289	22886
		K	61	2768	3809	4588	1753	1823	14802

Källa: AV/ISA

Tabell 4

Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI2002), avvikelse och kön år 2002. Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents by economic activity (SNI2002), deviation (main cause) and sex in 2002. Number of cases per 1 000 employed. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Avvikelse						Totalt
			El, brand, explosion	Förlorad kontroll	Fall av person	Fysisk överbelastning	Fysiskt våld, angrepp, traumatisk upplevelse	Övrigt, oklart	
01, 02, 05	Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	M+K	0.0	3.3	2.3	1.2	0.8	1.5	9.1
		M	0.0	3.5	2.2	1.2	0.7	1.7	9.4
		K	-	2.5	2.4	1.1	1.3	0.9	8.2
01, 05	Jordbruk, jakt och fiske	M+K	0.0	3.4	2.0	1.1	1.1	1.5	9.1
		M	0.0	3.7	1.9	1.0	0.9	1.7	9.2
		K	-	2.7	2.5	1.1	1.5	0.9	8.7
02	Skogsbruk	M+K	-	2.8	3.1	1.6	0.1	1.6	9.2
		M	-	3.0	3.2	1.7	0.1	1.8	9.8
		K	-	1.1	2.2	0.5	-	0.5	4.3
10-14	Utvinning av mineral	M+K	0.3	9.9	4.3	5.0	-	6.4	26.0
		M	0.3	10.6	4.6	5.7	-	7.1	28.3
15-37	Tillverkning	M+K	0.1	6.6	2.2	2.3	0.1	2.9	14.3
		M	0.2	7.4	2.3	2.5	0.1	3.3	15.8
		K	0.1	4.3	2.1	1.7	0.1	1.9	10.1
15-16	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvarutillverkning	M+K	0.1	11.0	3.7	2.9	0.2	3.7	21.7
		M	0.0	12.1	3.2	3.2	0.3	4.1	22.9
		K	0.2	9.2	4.6	2.4	0.1	3.2	19.6
17-19	Textil-, kläder- och lädervarutillverkning	M+K	-	4.2	2.7	2.0	-	2.1	11.1
		M	-	5.8	3.5	2.8	-	1.9	14.0
		K	-	2.6	2.0	1.1	-	2.3	8.0
20	Trävarutillverkning	M+K	0.1	11.5	4.6	2.8	-	4.0	23.0
		M	0.1	12.1	5.0	2.9	-	4.2	24.3
		K	-	7.8	2.6	2.4	-	3.2	16.0
21	Massa-, pappers- och pappersvarutillverkning	M+K	0.1	7.9	2.8	3.9	0.0	5.1	19.9
		M	0.1	8.0	3.0	4.2	0.1	5.7	21.1
		K	-	7.8	2.2	3.1	-	2.9	16.0
22	Förlagsverksamhet, grafisk produktion	M+K	-	1.5	1.0	0.7	-	0.6	3.8
		M	-	1.9	1.1	0.7	-	0.8	4.6
		K	-	0.8	0.8	0.5	-	0.3	2.5
23-24	Kemisk ind, petroleumraffinering, kärnbränsleproduktion	M+K	0.1	2.4	1.2	1.3	0.0	1.7	6.8
		M	0.0	2.7	1.2	1.5	-	1.8	7.2
		K	0.1	1.9	1.3	1.2	0.1	1.6	6.1
25	Gummi- och plastvarutillverkning	M+K	0.3	7.3	2.9	2.8	0.0	3.8	17.0
		M	0.4	8.6	2.7	3.5	0.1	4.3	19.5
		K	-	4.6	3.2	1.3	-	2.6	11.7
26	Tillverkning av mineraliska produkter	M+K	0.2	8.1	3.4	3.3	0.1	4.6	19.6
		M	0.2	9.6	3.6	3.8	0.1	5.4	22.8
		K	-	1.7	2.2	1.1	-	1.4	6.3
27	Stål- och metallframställning	M+K	0.4	11.3	4.6	5.4	-	4.8	26.4
		M	0.4	12.3	4.8	5.6	-	5.3	28.4
		K	0.2	6.3	3.8	4.2	-	1.9	16.3
28	Metallvarutillverkning, ej maskiner	M+K	0.3	8.5	2.1	2.3	0.1	3.7	16.8
		M	0.3	9.2	2.1	2.5	0.0	4.0	18.1
		K	0.2	4.9	1.8	1.4	0.3	2.0	10.5
29	Tillverkning av maskiner, övriga	M+K	0.2	6.6	1.8	2.1	0.1	2.7	13.5
		M	0.2	7.4	1.8	2.2	0.1	3.0	14.7
		K	0.1	2.9	1.7	1.7	0.1	1.7	8.1
30-33	Tillverkning av el- och optikprodukter	M+K	0.1	1.8	0.9	1.0	0.0	0.9	4.7
		M	0.1	1.8	0.7	0.9	-	1.0	4.5
		K	-	2.0	1.1	1.1	0.1	0.7	5.0
34-35	Transportmedelstillverkning	M+K	0.2	7.8	2.3	3.1	0.1	4.0	17.4
		M	0.2	7.9	2.2	3.1	0.1	4.1	17.7
		K	-	7.2	2.6	3.0	-	3.4	16.2
37	Återvinning	M+K	-	14.8	2.4	3.0	-	5.3	25.4
		M	-	16.6	2.1	2.8	-	6.2	27.7
40-41	El-, gas-, värme- och vattenförsörjning	M+K	0.2	1.8	2.2	1.6	-	1.6	7.3
		M	0.3	2.4	2.6	2.0	-	1.9	9.2
		K	-	0.2	1.0	0.3	-	0.5	1.9

Tabell 4 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SN2002), avvikelse och kön år 2002. Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents by economic activity (SN2002), deviation (main cause) and sex in 2002. Number of cases per 1 000 employed. Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Avvikelse							Totalt
		El, brand, explosion	Förlorad kontroll	Fall av person	Fysisk överbelastning	Fysiskt våld, angrepp, traumatisk upplevelse	Övrigt, oklart		
45	Byggverksamhet	M+K	0.2	5.0	4.0	2.9	0.0	3.1	15.2
		M	0.2	5.3	4.1	3.1	0.0	3.3	16.2
		K	0.1	1.0	1.8	0.5	-	0.8	4.1
45211	Byggande av hus	M+K	0.1	6.8	4.8	3.7	0.0	3.9	19.3
		M	0.1	7.2	5.0	3.9	0.0	4.1	20.3
		K	-	0.3	1.8	0.3	-	0.6	3.0
45230	Anläggning av vägar, flygfält och idrottsanläggningar	M+K	0.2	4.9	4.0	3.4	0.2	2.5	15.2
		M	0.3	5.3	4.0	3.8	0.2	2.7	16.3
		K	-	2.4	4.1	1.4	-	1.6	9.5
453	Bygginstallationer (el, isolering, VVS)	M+K	0.4	4.3	3.6	2.6	0.0	2.9	13.8
		M	0.5	4.6	3.9	2.8	0.0	3.1	14.9
		K	-	0.2	1.1	-	-	0.4	1.7
45 övriga	Mark- och anläggningsarbete, takarbete, målning mm	M+K	0.2	4.4	3.6	2.4	-	3.1	13.7
		M	0.2	4.7	3.8	2.6	-	3.2	14.4
		K	0.2	1.2	1.0	0.5	-	0.7	3.5
50-52	Parti- och detaljhandel, reparationer av fordon mm	M+K	0.0	1.9	1.0	0.8	0.3	0.9	4.9
		M	0.1	2.5	1.0	1.0	0.1	1.1	5.8
		K	0.0	1.1	1.0	0.6	0.4	0.7	3.8
50	Handel och service av motorfordon, bensinstationer	M+K	0.1	3.1	1.0	1.0	0.4	1.4	7.0
		M	0.1	3.7	1.0	1.1	0.2	1.5	7.5
		K	0.1	0.7	1.2	0.8	1.1	0.7	4.6
51	Parti- och agenturhandel	M+K	0.1	2.1	1.2	0.9	0.0	0.9	5.2
		M	0.1	2.6	1.4	1.1	0.0	1.1	6.4
		K	0.0	1.0	0.7	0.3	0.1	0.4	2.4
52	Detaljhandel, reparation av hushållsartiklar	M+K	0.0	1.2	0.9	0.7	0.4	0.8	4.0
		M	0.0	1.3	0.5	0.7	0.3	0.7	3.7
		K	0.0	1.2	1.0	0.7	0.5	0.8	4.2
55	Hotell och restauranger	M+K	0.0	1.6	1.6	0.8	0.3	1.0	5.3
		M	0.0	1.8	1.4	0.8	0.4	1.0	5.4
		K	0.0	1.5	1.7	0.9	0.3	1.0	5.3
60-64	Transport och kommunikation	M+K	0.1	4.0	3.4	2.4	1.1	1.9	12.9
		M	0.1	4.5	3.5	2.6	1.0	2.2	13.8
		K	0.1	2.8	3.2	1.8	1.2	1.3	10.3
60-63	Transport (inkl. stödtjänser), resebyråverksamhet	M+K	0.1	4.3	3.2	2.4	1.3	2.2	13.5
		M	0.1	4.9	3.4	2.8	1.2	2.4	14.8
		K	0.1	2.3	2.6	1.4	1.5	1.4	9.3
64	Post- och telekommunikation	M+K	0.0	3.4	3.8	2.2	0.4	1.2	11.1
		M	0.0	3.3	3.6	2.0	0.3	1.4	10.6
		K	0.0	3.5	4.2	2.6	0.7	1.0	12.1
65-67	Finansiell verksamhet	M+K	-	0.1	0.3	0.2	1.9	0.3	2.8
		M	-	0.1	0.2	0.2	0.6	0.2	1.3
		K	-	0.1	0.5	0.2	2.8	0.3	3.9
70-72,74	Fastighets- och uthyrningsverksamhet, företagstjänster	M+K	0.0	1.4	1.5	1.0	0.3	0.8	5.0
		M	0.1	1.7	1.4	1.2	0.3	0.8	5.5
		K	0.0	1.0	1.6	0.8	0.2	0.6	4.2
70-72,74 (ej 747)	Fastighetsbolag, uthyrnings- och företagstjänster	M+K	0.0	1.3	1.2	0.9	0.3	0.7	4.4
		M	0.1	1.6	1.2	1.1	0.3	0.8	5.0
		K	0.0	0.8	1.2	0.6	0.2	0.5	3.4
747	Rengöring och sotning	M+K	0.1	2.4	4.0	1.8	0.3	1.8	10.3
		M	0.2	3.4	4.6	2.0	0.3	2.1	12.7
		K	0.0	1.7	3.6	1.6	0.2	1.6	8.8
75	Offentlig förvaltning och försvar	M+K	0.1	1.5	2.4	2.6	1.0	1.1	8.7
		M	0.2	2.0	2.6	3.2	1.3	1.7	11.0
		K	0.0	1.0	2.2	2.0	0.9	0.5	6.6

Tabell 4 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI2002), avvikelse och kön år 2002. Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents by economic activity (SNI2002), deviation (main cause) and sex in 2002. Number of cases per 1 000 employed. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Avvikelse						
			El, brand, explosion	Förlorad kontroll	Fall av person	Fysisk överbelastning	Fysiskt våld, angrepp, traumatisk upplevelse	Övrigt, oklart	Totalt
751, 753	Offentlig förvaltning, försäkringskassor	M+K	0.0	1.1	1.9	1.9	0.6	0.7	6.3
		M	0.0	1.6	1.5	1.4	0.4	1.0	5.9
		K	-	0.9	2.2	2.2	0.8	0.5	6.5
752	Försvär, brandskydd, polis och rättsväsende	M+K	0.3	2.1	3.3	3.9	1.9	1.8	13.3
		M	0.4	2.4	3.7	5.0	2.2	2.4	16.1
		K	0.1	1.4	2.4	1.5	1.2	0.6	7.1
80, 73	Utbildning och forskning	M+K	0.0	0.9	2.1	1.6	0.8	0.9	6.4
		M	0.0	1.1	1.1	1.4	0.5	0.7	4.8
		K	0.0	0.9	2.5	1.7	0.9	1.0	7.0
80101	Förskoleutbildning	M+K	0.0	1.1	3.0	2.6	0.7	1.1	8.4
		M	-	2.0	3.3	2.6	0.4	0.9	9.2
		K	0.0	1.0	2.9	2.6	0.7	1.1	8.4
80102	Grundskoleutbildning och förskoleklass	M+K	0.0	1.0	2.5	1.8	1.2	1.1	7.6
		M	0.1	1.4	1.5	2.2	1.1	1.0	7.2
		K	0.0	0.9	2.8	1.7	1.3	1.1	7.7
802	Gymnasial utbildning	M+K	-	0.9	1.6	1.3	0.5	0.9	5.2
		M	-	0.9	1.3	1.6	0.5	0.8	5.1
		K	-	0.8	1.8	1.0	0.5	1.1	5.2
85	Vård och omsorg	M+K	0.0	1.2	1.9	4.7	1.7	0.9	10.5
		M	0.0	1.6	1.2	2.8	2.1	0.8	8.6
		K	0.0	1.2	2.0	5.1	1.6	1.0	10.9
851, 852	Hälsö- och sjukvård, veterinärverksamhet	M+K	0.0	1.2	1.2	2.6	1.1	0.7	6.7
		M	0.0	1.3	0.8	2.0	1.7	0.6	6.4
		K	0.0	1.1	1.3	2.7	0.9	0.8	6.8
85311, -12,-27, -28	Äldre- och handikappomsorg	M+K	0.1	1.3	2.6	7.3	2.1	1.2	14.6
		M	0.0	1.8	1.4	4.2	2.6	0.9	10.9
		K	0.1	1.3	2.8	7.7	2.1	1.2	15.1
Övriga inom 853	Övrig omsorg och sociala tjänster	M+K	0.1	1.2	2.3	2.8	2.6	0.9	9.8
		M	0.2	2.5	2.8	2.8	3.0	1.4	12.7
		K	0.0	0.9	2.2	2.8	2.4	0.7	9.0
90-93	Andra samhällreliga och personliga tjänster	M+K	0.0	1.3	1.8	1.1	0.5	0.9	5.6
		M	0.0	2.0	2.1	1.7	0.6	1.5	7.9
		K	0.0	0.7	1.6	0.5	0.3	0.4	3.5
90	Avfallshantering, renhållning	M+K	-	6.4	6.5	3.3	-	4.4	20.7
		M	-	7.0	7.2	3.9	-	5.0	23.1
		K	-	3.0	2.4	-	-	0.6	6.1
91-92	Intresseorg., religiös verksamhet, kultur, sport	M+K	0.0	1.0	1.6	1.0	0.6	0.7	4.9
		M	0.0	1.4	1.5	1.4	0.7	1.0	6.0
		K	0.0	0.7	1.8	0.6	0.4	0.4	3.9
93	Tvätteri, hår- och kroppsvård	M+K	-	0.7	1.0	0.7	0.1	0.5	3.1
		M	-	1.2	1.2	2.1	0.2	1.5	6.2
		K	-	0.5	1.0	0.3	0.1	0.3	2.2
00,95 99, övrigt	Övrigt	M+K	0.0	1.0	0.7	0.7	0.1	0.5	2.9
		M	0.0	1.4	0.7	0.7	0.0	0.7	3.6
		K	-	0.4	0.7	0.6	0.1	0.3	2.0
Samtliga näringsgrenar		M+K	0.1	2.7	2.0	2.2	0.6	1.5	9.1
		M	0.1	3.9	2.1	2.0	0.4	2.0	10.6
		K	0.0	1.4	1.9	2.3	0.9	0.9	7.4

Källa: AV/ISA, SCB/RAMS

Tabell 5**Anmällda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter ålder och kön år 2002.****Arbetstagare och egenföretagare**

Reported occupational accidents and work-related diseases by age and sex in 2002.

Employees and self-employed persons

Ålder	Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
		Totalt	Fall av person	Fysisk överbelastning	Totalt	Belastning	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
16-17 år	M+K	77	11	9	2	1	-	-	79
	M	49	5	3	-	-	-	-	49
	K	28	6	6	2	1	-	-	30
18-24 år	M+K	4192	486	765	821	555	131	96	5013
	M	2700	299	337	350	232	72	23	3050
	K	1492	187	428	471	323	59	73	1963
25-29 år	M+K	3733	547	856	1283	794	164	265	5016
	M	2294	315	417	541	386	65	59	2835
	K	1439	232	439	742	408	99	206	2181
30-34 år	M+K	4293	721	997	1613	1003	187	337	5906
	M	2763	428	529	704	490	81	95	3467
	K	1530	293	468	909	513	106	242	2439
35-39 år	M+K	4880	868	1341	2377	1494	248	511	7257
	M	3101	511	724	1029	704	108	147	4130
	K	1779	357	617	1348	790	140	364	3127
40-44 år	M+K	4678	982	1268	2640	1582	264	617	7318
	M	2825	575	598	1067	677	112	183	3892
	K	1853	407	670	1573	905	152	434	3426
45-49 år	M+K	4581	1073	1204	3068	1794	285	749	7649
	M	2735	597	584	1190	742	89	200	3925
	K	1846	476	620	1878	1052	196	549	3724
50-54 år	M+K	4648	1348	1138	3710	2155	321	860	8358
	M	2693	697	557	1565	897	137	263	4258
	K	1955	651	581	2145	1258	184	597	4100
55-59 år	M+K	4450	1523	947	4250	2402	343	975	8700
	M	2512	762	436	2013	1107	164	334	4525
	K	1938	761	511	2237	1295	179	641	4175
60-64 år	M+K	2056	773	422	2497	1422	240	449	4553
	M	1154	363	179	1263	666	141	156	2417
	K	902	410	243	1234	756	99	293	2136
65- år	M+K	93	45	9	78	18	30	6	171
	M	53	16	4	60	10	26	2	113
	K	40	29	5	18	8	4	4	58
Samtliga	M+K	37688	8377	8956	22339	13220	2213	4865	60027
	M	22886	4568	4368	9782	5911	995	1462	32668
	K	14802	3809	4588	12557	7309	1218	3403	27359

Källa: AV/ISA

Tabell 6**Anmällda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter ålder och kön år 2002.****Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande. Arbetstagare och egenföretagare**

Reported occupational accidents and work-related diseases by age and sex in 2002.

Number of cases per 1 000 employed. Employees and self-employed persons

Ålder	Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
		Totalt	Fall av person	Fysisk överbelastning	Totalt	Belastning	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
16-17 år	M+K	6.3	0.9	0.7	0.2	0.1	-	-	6.5
	M	9.4	1.0	0.6	-	-	-	-	9.4
	K	4.0	0.9	0.9	0.3	0.1	-	-	4.3
18-24 år	M+K	11.1	1.3	2.0	2.2	1.5	0.3	0.3	13.2
	M	14.1	1.6	1.8	1.8	1.2	0.4	0.1	15.9
	K	8.0	1.0	2.3	2.5	1.7	0.3	0.4	10.5
25-29 år	M+K	9.0	1.3	2.1	3.1	1.9	0.4	0.6	12.1
	M	10.5	1.4	1.9	2.5	1.8	0.3	0.3	13.0
	K	7.4	1.2	2.2	3.8	2.1	0.5	1.1	11.1
30-34 år	M+K	8.7	1.5	2.0	3.3	2.0	0.4	0.7	12.0
	M	10.6	1.6	2.0	2.7	1.9	0.3	0.4	13.3
	K	6.6	1.3	2.0	3.9	2.2	0.5	1.0	10.5
35-39 år	M+K	8.9	1.6	2.4	4.3	2.7	0.5	0.9	13.2
	M	10.7	1.8	2.5	3.5	2.4	0.4	0.5	14.2
	K	6.9	1.4	2.4	5.2	3.1	0.5	1.4	12.1
40-44 år	M+K	9.6	2.0	2.6	5.4	3.2	0.5	1.3	15.0
	M	11.2	2.3	2.4	4.2	2.7	0.4	0.7	15.4
	K	7.9	1.7	2.8	6.7	3.8	0.6	1.8	14.5
45-49 år	M+K	9.3	2.2	2.5	6.2	3.7	0.6	1.5	15.6
	M	10.9	2.4	2.3	4.8	3.0	0.4	0.8	15.7
	K	7.7	2.0	2.6	7.8	4.4	0.8	2.3	15.5
50-54 år	M+K	9.2	2.7	2.3	7.4	4.3	0.6	1.7	16.6
	M	10.5	2.7	2.2	6.1	3.5	0.5	1.0	16.6
	K	7.9	2.6	2.4	8.7	5.1	0.7	2.4	16.7
55-59 år	M+K	9.0	3.1	1.9	8.6	4.8	0.7	2.0	17.5
	M	9.8	3.0	1.7	7.8	4.3	0.6	1.3	17.6
	K	8.1	3.2	2.1	9.3	5.4	0.7	2.7	17.4
60-64 år	M+K	7.9	3.0	1.6	9.6	5.5	0.9	1.7	17.5
	M	8.4	2.7	1.3	9.2	4.9	1.0	1.1	17.7
	K	7.3	3.3	2.0	10.0	6.2	0.8	2.4	17.4
65- år	M+K	1.5	0.7	0.1	1.2	0.3	0.5	0.1	2.7
	M	1.4	0.4	0.1	1.5	0.3	0.7	0.1	2.9
	K	1.7	1.2	0.2	0.8	0.3	0.2	0.2	2.5
Samtliga	M+K	9.1	2.0	2.2	5.4	3.2	0.5	1.2	14.5
	M	10.6	2.1	2.0	4.5	2.7	0.5	0.7	15.1
	K	7.4	1.9	2.3	6.3	3.7	0.6	1.7	13.8

Källa: AV/ISA, SCB/RAMS

Tabell 7

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2002.

Employees and self-employed persons

Yrke		Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
		Kön	Totalt	Fall av person	Fysisk överbelastning	Totalt	Belastning	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
0	Militärt arbete	M+K	121	40	27	149	37	20	17	270
		M	109	35	24	139	31	20	14	248
		K	12	5	3	10	6	-	3	22
0110	Militärer	M+K	69	22	19	123	28	10	14	192
		M	65	20	17	116	25	10	11	181
		K	4	2	2	7	3	-	3	11
0210	Militärer i utlandstjänst m.fl.	M+K	38	14	6	26	9	10	3	64
		M	32	11	6	23	6	10	3	55
		K	6	3	-	3	3	-	-	9
1	Ledningsarbete	M+K	251	115	37	397	58	27	293	648
		M	155	69	21	191	26	12	137	346
		K	96	46	16	206	32	15	156	302
11	Politiskt arbete m.m.	M+K	4	3	-	6	-	1	3	10
1110	Högre ämbetsmän och politiker	M+K	3	2	-	3	-	1	2	6
12	Ledningsarbete i stora och medelstora företag, myndigheter m.m.	M+K	202	93	29	325	31	22	257	527
		M	127	54	17	154	15	9	118	281
		K	75	39	12	171	16	13	139	246
1210	Verkställande direktörer verkschefer m.fl.	M+K	22	6	2	22	2	-	19	44
		M	18	6	2	19	1	-	17	37
122	Drift- och verksamhetschefer	M+K	119	56	21	220	12	14	183	339
		M	69	29	11	86	4	4	69	155
		K	50	27	10	134	8	10	114	184
1222	Driftcher inom tillverkning, el, värme och vattenförsörjning m.m.	M+K	19	6	2	20	1	1	15	39
		M	19	6	2	19	1	1	14	38
1223	Driftchefer inom byggverksamhet	M+K	13	3	5	12	1	-	8	25
		M	13	3	5	12	1	-	8	25
1224	Driftcher inom handel, hotell och restaurang, transport och kommunikation	M+K	25	10	5	17	1	2	14	42
		M	13	4	3	9	1	-	8	22
		K	12	6	2	8	-	2	6	20
1226	Verksamhetschef inom offentlig förvaltning m.m.	M+K	18	9	3	40	3	4	31	58
		M	9	5	-	16	-	2	13	25
		K	9	4	3	24	3	2	18	33
1227	Verksamhetschefer inom utbildning	M+K	20	14	3	49	3	3	42	69
		M	4	4	-	18	1	-	16	22
		K	16	10	3	31	2	3	26	47
1228	Verksamhetschefer inom vård och omsorg	M+K	11	6	1	70	3	3	63	81
		K	11	6	1	66	3	3	59	77
1229	Övrig drift- och verksamhetschefer	M+K	10	7	1	8	-	-	7	18
		M	8	6	-	6	-	-	5	14
123	Chefer för särskilda funktioner	M+K	61	31	6	83	17	8	55	144
		M	40	19	4	49	10	5	32	89
		K	21	12	2	34	7	3	23	55
1231	Ekonomichefer och administrativa chefer	M+K	8	6	-	22	6	1	14	30
		M	5	4	-	9	2	-	7	14
		K	3	2	-	13	4	1	7	16
1232	Personalchefer	M+K	5	4	-	9	-	-	9	14
		K	4	3	-	7	-	-	7	11
1233	Försäljnings- och marknadschefer	M+K	18	9	3	20	6	-	13	38
		M	15	7	2	16	5	-	10	31
1234	Reklam- och PR-chefer	M+K	2	-	-	3	1	1	1	5
1235	Inköps- och distributionschefer	M+K	6	1	-	3	1	-	2	9
1236	IT-chefer	M+K	6	3	1	7	-	3	4	13
		M	3	1	1	5	-	2	3	8

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2002.

Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
		Totalt	Fall av person	Fysisk överbelastning	Totalt	Belastning	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
1237 Forsknings- och utvecklingschefer	M+K	-	-	-	6	-	1	4	6
1239 Övriga chefer inom specialområden	M+K	12	6	2	13	3	2	8	25
	M	8	4	1	12	3	2	7	20
13 Ledningsarbete i mindre företag, myndigheter m.m.	M+K	43	17	8	65	26	4	33	108
	M	24	11	4	33	10	3	18	57
	K	19	6	4	32	16	1	15	51
131 Chefer för mindre företag och enheter	M+K	41	16	8	64	26	4	32	105
	M	22	10	4	32	10	3	17	54
	K	19	6	4	32	16	1	15	51
1313 Chefer för mindre byggföretag	M+K	5	2	1	3	1	-	1	8
	M	5	2	1	2	1	-	-	7
1314 Chefer för mindre företag inom handel, hotell och restaurang, transport och kommunikation m.m.	M+K	17	7	3	36	24	1	11	53
	M	9	4	1	16	9	1	6	25
	K	8	3	2	20	15	-	5	28
1316 Chef. f. mind. enhet i off. förvalt. m.m.	M+K	-	-	-	5	-	-	5	5
1318 Chefer för mindre enheter inom vård o omsorg	M+K	8	2	2	11	1	1	9	19
	K	6	1	2	10	1	1	8	16
1319 Chef f. övriga mindre företag o enhet.	M+K	4	1	1	3	-	1	2	7
2 Arbete som kräver teoretisk specialist kompetens	M+K	1567	558	349	1980	463	276	1037	3547
	M	540	142	153	599	138	59	307	1139
	K	1027	416	196	1381	325	217	730	2408
21 Arbete som kräver teoretisk specialist kompetens inom teknik och datavetenskap m.m.	M+K	157	53	27	257	82	25	130	414
	M	117	38	19	166	49	14	86	283
	K	40	15	8	91	33	11	44	131
211 Fysiker, kemister m.fl.	M+K	13	3	2	7	2	2	3	20
	M	5	1	1	2	-	1	1	7
	K	8	2	1	5	2	1	2	13
2113 Kemister	M+K	11	2	2	6	1	2	3	17
	K	7	1	1	4	1	1	2	11
213 Dataspecialister	M+K	50	20	11	108	39	10	55	158
	M	33	11	8	59	20	3	32	92
	K	17	9	3	49	19	7	23	66
2131 Systemerare och programmerare	M+K	41	18	9	92	32	10	46	133
	M	27	11	6	51	17	3	27	78
	K	14	7	3	41	15	7	19	55
2139 Övriga dataspecialister	M+K	9	2	2	16	7	-	9	25
	M	6	-	2	8	3	-	5	14
	K	3	2	-	8	4	-	4	11
214 Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	M+K	93	30	14	142	41	13	72	235
	M	78	26	10	105	29	10	53	183
	K	15	4	4	37	12	3	19	52
2141 Arkitekter och stadsplanerare	M+K	7	2	1	9	4	-	2	16
	K	3	1	1	7	3	-	2	10
2142 Civilingenjörer m.fl., bygg o anlägg.	M+K	7	3	-	24	7	1	14	31
	M	6	2	-	21	4	1	14	27
2143 Civilingenjörer m.fl., elkraft	M+K	13	3	-	13	6	-	5	26
	M	10	3	-	12	5	-	5	22
2144 Civilingenjörer m.fl., elektronik och teleteknik	M+K	13	4	3	13	5	1	5	26
	M	12	4	3	12	5	1	4	24
2145 Civilingenjörer m.fl., maskin	M+K	25	10	4	47	10	7	26	72
	M	23	9	3	40	9	5	22	63
	K	2	1	1	7	1	2	4	9

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2002.

Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
		Totalt	Fall av person	Fysisk överbelastning	Totalt	Belastning	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
2146 Civilingenjörer m.fl., kemi	M+K	4	1	-	16	4	1	10	20
	K	-	-	-	13	2	1	9	13
2147 Civilingenjörer m.fl., gruvteknik o metallurgi	M+K	7	3	1	5	-	2	3	12
	M	6	3	1	4	-	2	2	10
2149 Övriga civilingenjörer m.fl.	M+K	14	3	5	12	4	-	6	26
	M	10	2	3	9	2	-	5	19
22 Arbete som kräver teoretisk specialist kompetens inom biologi, hälso- o sjukvård	M+K	258	63	69	280	72	50	134	538
	M	60	12	15	53	17	11	20	113
	K	198	51	54	227	55	39	114	425
221 Specialister inom biologi, jord- och skogsbruk m.m.	M+K	20	6	4	16	3	7	5	36
	M	10	4	3	5	2	2	-	15
	K	10	2	1	11	1	5	5	21
2211 Biologer	M+K	5	2	1	11	2	6	2	16
	K	3	1	1	8	1	5	2	11
2213 Agronomer och hortonomer	M+K	8	1	2	4	-	1	3	12
	M	5	1	2	1	-	1	-	6
2214 Jägmästare	M+K	4	2	1	1	1	-	-	5
222 Hälso- och sjukvårdsspecialister	M+K	88	16	9	98	31	17	40	186
	M	33	4	4	37	9	8	16	70
	K	55	12	5	61	22	9	24	116
2221 Läkare	M+K	39	12	3	43	2	7	29	82
	M	17	4	1	19	-	4	12	36
	K	22	8	2	24	2	3	17	46
2222 Tandläkare	M+K	11	1	2	48	28	9	6	59
	M	6	-	2	14	9	3	1	20
	K	5	1	-	34	19	6	5	39
2223 Veterinärer	M+K	32	-	4	7	1	1	5	39
	M	9	-	1	4	-	1	3	13
	K	23	-	3	3	1	-	2	26
223 Sjuksköterskor med specialistkompetens	M+K	150	41	56	166	38	26	89	316
	M	17	4	8	11	6	1	4	28
	K	133	37	48	155	32	25	85	288
2231 Barnmorskor	M+K	19	3	7	29	5	10	13	48
	K	19	3	7	28	5	9	13	47
2232 Avdelningschefer, vårdavdelning/mottagning	M+K	6	4	-	27	7	3	17	33
	K	6	4	-	24	5	3	16	30
2233 Akutsjuksköterskor m.fl.	M+K	65	9	32	28	9	5	10	93
	M	17	4	8	7	4	-	3	24
	K	48	5	24	21	5	5	7	69
2234 Barnsjuksköterskor	M+K	12	4	4	16	5	3	4	28
	K	12	4	4	16	5	3	4	28
2235 Distriktssköterskor	M+K	42	18	11	59	11	5	40	101
	K	42	18	11	59	11	5	40	101
2236 Andra sjuksköterskor med särskild kompetens	M+K	5	3	1	7	1	-	5	12
	K	5	3	1	7	1	-	5	12
23 Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	M+K	780	286	192	780	125	105	425	1560
	M	246	61	87	207	36	23	95	453
	K	534	225	105	573	89	82	330	1107
231 Universitet- och högskollärare	M+K	24	12	5	25	4	6	14	49
	K	20	10	5	11	2	3	6	31
232 Gymnasielärare m.fl.	M+K	270	77	83	275	65	40	113	545
	M	137	28	56	106	25	14	38	243
	K	133	49	27	169	40	26	75	302

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2002.

Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
		Totalt	Fall av person	Fysisk överbelastning	Totalt	Belastning	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
2321 Gymnasielärare i allmänna ämnen	M+K	61	24	16	88	8	10	64	149
	M	23	6	12	32	2	5	22	55
	K	38	18	4	56	6	5	42	94
2322 Gymnasielärare i yrkesämnen	M+K	30	7	13	37	11	3	15	67
	M	22	4	11	22	7	3	5	44
	K	8	3	2	15	4	-	10	23
2323 Lärare i praktisk-estetiska ämnen	M+K	173	42	53	149	46	27	33	322
	M	90	17	32	52	16	6	11	142
	K	83	25	21	97	30	21	22	180
233 Grundskollärare	M+K	366	148	75	353	24	41	233	719
	M	77	22	19	60	2	6	33	137
	K	289	126	56	293	22	35	200	582
234 Speciallärare m.fl.	M+K	78	36	14	77	11	18	40	155
	M	10	6	2	8	-	-	6	18
	K	68	30	12	69	11	18	34	137
235 Andra pedagoger med teoretisk specialistkompetens	M+K	35	10	13	50	21	-	25	85
	M	14	2	8	19	7	-	10	33
	K	21	8	5	31	14	-	15	52
2351 Skol- och utbildningskonsulenter m fl	M+K	4	-	2	15	6	-	8	19
	M	2	-	2	6	3	-	2	8
	K	2	-	-	9	3	-	6	11
24 Annat arbete som kräver teoretisk specialistkompetens	M+K	369	156	60	663	184	96	348	1032
	M	114	31	31	173	36	11	106	287
	K	255	125	29	490	148	85	242	745
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	M+K	79	31	13	191	52	8	123	270
	M	33	8	9	54	7	1	41	87
	K	46	23	4	137	45	7	82	183
2411 Revisorer m.fl.	M+K	8	2	1	23	10	1	11	31
	M	2	-	-	7	3	-	4	9
	K	6	2	1	16	7	1	7	22
2412 Personaltjänstemän och yrkesvägledare	M+K	22	10	4	75	17	3	51	97
	M	6	1	3	13	1	-	10	19
	K	16	9	1	62	16	3	41	78
2413 Marknadsanalytiker, marknadsförare m.fl.	M+K	29	10	6	32	8	-	22	61
	M	15	4	4	16	1	-	13	31
	K	14	6	2	16	7	-	9	30
2414 Organisationsutvecklare	M+K	6	-	1	14	3	-	10	20
	M	4	-	1	7	1	-	5	11
	K	2	-	-	7	2	-	5	9
2419 Övriga företagsekonomer	M+K	14	9	1	47	14	4	29	61
	M	6	3	1	11	1	1	9	17
	K	8	6	-	36	13	3	20	44
242 Jurister	M+K	8	4	2	18	3	6	8	26
	M	3	1	1	8	-	2	5	11
	K	5	3	1	10	3	4	3	15
243 Arkivarier, bibliotekarier m.fl.	M+K	25	11	6	21	8	3	6	46
	M	6	1	2	7	1	-	4	13
	K	19	10	4	14	7	3	2	33
2431 Arkivarier, museitjänstemän m.fl.	M+K	8	4	2	8	3	-	3	16
	K	5	4	1	4	3	-	1	9

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2002.

Employees and self-employed persons

Yrke		Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
		Kön	Totalt	Fall av person	Fysisk överbelastning	Totalt	Belastning	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
2432	Bibliotekarier m.fl.	M+K	17	7	4	13	5	3	3	30
		K	14	6	3	10	4	3	1	24
244	Samhälls- och språkvetare	M+K	7	2	1	14	9	1	4	21
		K	3	1	1	12	8	-	4	15
2442	Sociologer, arkeologer m.fl.	M+K	2	-	1	7	5	-	2	9
		K	1	-	1	6	4	-	2	7
2444	Språkvetare, översättare och tolkar	M+K	5	2	-	5	4	-	1	10
		K	2	1	-	5	4	-	1	7
245	Journalister, konstnärer, skådespelare m.fl.	M+K	57	19	10	90	47	2	30	147
		M	24	6	6	37	16	-	13	61
		K	33	13	4	53	31	2	17	86
2451	Journalister, författare, informatörer m.fl.	M+K	22	8	3	51	25	2	20	73
		M	8	3	1	20	7	-	9	28
		K	14	5	2	31	18	2	11	45
2452	Skulptörer, målare m.fl.	M+K	3	1	-	3	2	-	1	6
2453	Kompositörer, musiker och sångare inom klassisk musik	M+K	9	3	1	25	13	-	5	34
		M	5	1	1	12	6	-	2	17
		K	4	2	-	13	7	-	3	17
2454	Koreografer och dansare	M+K	7	1	3	-	-	-	-	7
2455	Regissörer och skådespelare	M+K	11	4	2	2	-	-	2	13
		M	5	1	2	1	-	-	1	6
		K	6	3	-	1	-	-	1	7
2456	Formgivare	M+K	5	2	1	9	7	-	2	14
		K	5	2	1	7	6	-	1	12
2460	Präster m.fl.	M+K	5	1	1	10	-	-	9	15
		M	4	-	1	6	-	-	6	10
247	Administratörer i offentlig förvaltning	M+K	68	40	9	123	44	22	53	191
		M	14	7	5	24	7	3	13	38
		K	54	33	4	99	37	19	40	153
2480	Administratörer i intresseorganisationer	M+K	14	10	1	22	4	1	15	36
		M	2	2	-	9	1	1	5	11
		K	12	8	1	13	3	-	10	25
249	Psykologer, socialsekreterare m.fl.	M+K	105	38	16	174	17	53	100	279
		M	23	5	6	26	3	3	19	49
		K	82	33	10	148	14	50	81	230
2491	Psykologer m.fl.	M+K	21	8	2	35	-	19	16	56
		M	5	1	1	9	-	1	8	14
		K	16	7	1	26	-	18	8	42
2492	Socialsekreterare och kuratorer	M+K	84	30	14	139	17	34	84	223
		M	18	4	5	17	3	2	11	35
		K	66	26	9	122	14	32	73	188
3	Arbete som kräver kortare högskoleutbildning eller motsvarande kunskaper	M+K	3136	842	747	2357	776	285	1039	5493
		M	1368	322	336	767	241	71	326	2135
		K	1768	520	411	1590	535	214	713	3358
31	Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.	M+K	609	181	124	495	194	54	170	1104
		M	514	147	107	331	111	30	118	845
		K	95	34	17	164	83	24	52	259
311	Ingenjörer och tekniker	M+K	395	119	68	302	100	31	116	697
		M	339	95	63	219	58	20	89	558
		K	56	24	5	83	42	11	27	139

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2002.

Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Fysisk överbelastning	Totalt	Belastning	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
3111	Laboratorieingenjörer	M+K	43	12	8	43	18	10	10	86
		M	15	4	5	12	2	3	3	27
		K	28	8	3	31	16	7	7	59
3112	Byggnadsingenjörer och Byggnadstekniker	M+K	97	30	17	60	15	2	27	157
		M	92	28	16	55	13	2	24	147
		K	5	2	1	5	2	-	3	10
3113	Elingenjörer och eltekniker	M+K	37	10	5	25	14	4	5	62
		M	36	10	5	20	10	4	4	56
		K	1	-	-	5	4	-	1	6
3114	Ingenjörer och tekniker inom elektronik och teleteknik	M+K	37	11	9	27	8	2	11	64
		M	35	10	9	20	5	1	8	55
		K	2	1	-	7	3	1	3	9
3115	Maskiningenjörer och maskintekniker	M+K	112	34	19	79	26	4	35	191
		M	104	29	18	66	21	4	27	170
		K	8	5	1	13	5	-	8	21
3116	Kemiingenjörer och kemitekniker	M+K	16	4	1	17	4	-	12	33
		M	13	2	1	10	1	-	9	23
		K	3	2	-	7	3	-	3	10
3117	Ingenjörer och tekniker inom gruvteknik och metallurgi	M+K	5	1	2	6	1	1	2	11
		M	5	1	2	6	1	1	2	11
3118	Kartingenjörer m.fl.	M+K	5	5	-	9	6	3	-	14
		K	5	5	-	8	5	3	-	13
3119	Övriga ingenjörer och tekniker	M+K	34	9	7	30	7	2	13	64
		M	31	9	7	23	3	2	11	54
		K	3	-	-	7	4	-	2	10
312	Datatekniker och dataoperatörer	M+K	64	18	22	63	28	5	25	127
		M	43	10	16	27	11	2	10	70
		K	21	8	6	36	17	3	15	57
3121	Datatekniker	M+K	56	16	20	49	20	4	20	105
		M	37	9	14	22	8	2	8	59
		K	19	7	6	27	12	2	12	46
3122	Dataoperatörer m.fl.	M+K	6	2	1	12	7	1	4	18
		M	4	1	1	5	3	-	2	9
		K	2	1	-	7	4	1	2	9
313	Ljud- och bildtekniker, sjukhustekniker. m.fl.	M+K	43	10	8	66	37	12	12	109
		M	35	8	7	33	18	3	8	68
		K	8	2	1	33	19	9	4	41
3131	Fotografer	M+K	16	4	4	14	9	2	3	30
		M	16	4	4	10	7	-	3	26
3132	Ljud- och bildtekniker	M+K	14	2	2	6	4	-	-	20
		M	14	2	2	6	4	-	-	20
3133	Kopplingstekniker, radioass. m.fl.	M+K	3	-	-	22	9	6	5	25
		M	2	-	-	5	-	1	3	7
		K	1	-	-	17	9	5	2	18
3134	Sjukhusingenjörer och sjukhustekniker	M+K	10	4	2	24	15	4	4	34
		M	3	2	1	12	7	2	2	15
		K	7	2	1	12	8	2	2	19
31341	Tandtekniker	M+K	4	1	1	11	9	2	-	15
		K	3	-	1	9	7	2	-	12
314	Piloter, fartygsbefäl m.fl.	M+K	46	18	11	22	10	4	3	68
		M	44	18	10	18	8	3	2	62
3141	Maskinbefäl	M+K	10	4	2	6	3	-	-	16
		M	10	4	2	6	3	-	-	16

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2002.

Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
		Totalt	Fall av person	Fysisk överbelastning	Totalt	Belastning	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
3142 Fartygsbefäl m.fl.	M+K	20	10	4	8	3	2	2	28
	M	20	10	4	7	2	2	2	27
31421 Befälhavare	M+K	9	5	2	3	1	-	1	12
	M	9	5	2	2	-	-	1	11
31422 Skeppare, styrman	M+K	7	3	2	5	2	2	1	12
	M	7	3	2	5	2	2	1	12
3143 Piloter m.fl.	M+K	4	1	2	1	1	-	-	5
3145 Flygtekniker m.fl.	M+K	11	3	3	4	2	1	-	15
	M	10	3	2	4	2	1	-	14
315 Säkerhets- och kvalitetsinspektörer	M+K	40	11	11	39	18	2	14	79
	M	35	11	8	32	16	2	9	67
	K	5	-	3	7	2	-	5	12
3151 Byggnads- och brandinspektörer	M+K	4	3	-	1	-	-	1	5
3152 Säkerhetsinspektörer m.fl.	M+K	36	8	11	38	18	2	13	74
	M	31	8	8	31	16	2	8	62
	K	5	-	3	7	2	-	5	12
32 Arbete inom biologi, hälso- o sjukvård som kräver kortare högskoleutbildning	M+K	548	113	183	430	160	92	153	978
	M	71	11	25	32	11	4	14	103
	K	477	102	158	398	149	88	139	875
321 Lantmästare, skogsmästare m.fl.	M+K	13	3	3	5	3	-	1	18
	M	10	3	3	4	2	-	1	14
3211 Lantmästare, trädgårdsingenjörer m.fl.	M+K	6	2	1	3	3	-	-	9
3212 Skogsmästare m.fl.	M+K	7	1	2	2	-	-	1	9
	M	6	1	2	2	-	-	1	8
322 Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	M+K	157	34	53	142	62	24	50	299
	M	27	5	10	11	3	1	6	38
	K	130	29	43	131	59	23	44	261
3221 Arbetssterapeuter	M+K	41	4	19	39	5	11	20	80
	K	40	4	18	37	5	11	19	77
3222 Miljö- och hälsoskyddsinspektörer m.fl.	M+K	20	6	7	9	3	-	5	29
	M	15	3	7	3	-	-	3	18
	K	5	3	-	6	3	-	2	11
3225 Tandhygienister	M+K	8	-	3	37	24	7	4	45
	K	8	-	3	36	23	7	4	44
3226 Sjukgymnaster m.fl.	M+K	39	13	16	31	15	6	10	70
	M	5	1	1	3	1	1	1	8
	K	34	12	15	28	14	5	9	62
3227 Djursjukvårdare	M+K	28	-	5	9	5	-	4	37
	K	24	-	5	8	5	-	3	32
3228 Receptarier	M+K	16	9	-	12	7	-	5	28
	K	16	9	-	11	6	-	5	27
3229 Övriga terapeuter	M+K	4	2	2	3	2	-	1	7
323 Sjuksköterskor	M+K	346	70	121	212	61	46	91	558
	M	31	3	11	15	5	2	7	46
	K	315	67	110	197	56	44	84	512
3231 Sjuksköterskor, medicin/kirurgi	M+K	55	13	26	33	14	1	13	88
	K	53	12	25	32	14	1	13	85
3232 Operationssjuksköterskor	M+K	27	8	7	21	14	5	2	48
	K	26	8	7	20	13	5	2	46
3233 Geriatriksjuksköterskor	M+K	16	4	7	26	4	5	16	42
	K	15	4	6	25	4	5	15	40

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2002.

Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Fysisk överbelastning	Totalt	Belastning	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
3234	Sjuksköterskor, psykiatrisk vård	M+K	25	1	3	20	1	7	11	45
		M	5	-	1	2	1	-	1	7
		K	20	1	2	18	-	7	10	38
3235	Röntgensjuksköterskor	M+K	12	3	5	14	7	4	2	26
		K	12	3	5	12	6	4	1	24
3239	Övriga sjuksköterskor	M+K	196	38	69	97	20	24	47	293
		M	19	2	8	8	2	2	4	27
		K	177	36	61	89	18	22	43	266
324	Biomedicinsk analytiker, laboratorieassistenter	M+K	32	6	6	71	34	22	11	103
		K	29	6	5	69	33	21	11	98
3240	Biomedicinska analytiker	M+K	31	6	6	71	34	22	11	102
		K	28	6	5	69	33	21	11	97
33	Lärararbeten som kräver kortare högskoleutbildning	M+K	688	242	183	454	98	53	228	1142
		M	61	13	23	21	4	2	13	82
		K	627	229	160	433	94	51	215	1060
331	Förskollärare och fritidspedagoger	M+K	654	230	178	447	97	52	223	1101
		M	45	7	21	16	3	1	10	61
		K	609	223	157	431	94	51	213	1040
332	Andra lärare och instruktörer	M+K	30	12	3	7	1	1	5	37
		M	16	6	2	5	1	1	3	21
		K	14	6	1	2	-	-	2	16
34	Annat arbete som kräver kortare högskoleutbildning	M+K	1290	306	257	978	324	86	488	2268
		M	721	151	181	383	115	35	181	1104
		K	569	155	76	595	209	51	307	1164
341	Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	M+K	361	81	43	266	98	14	130	627
		M	141	39	26	116	37	6	61	257
		K	220	42	17	150	61	8	69	370
3412	Försäkringsrepresentanter	M+K	13	7	4	33	11	1	19	46
		M	6	2	3	5	1	-	4	11
		K	7	5	1	28	10	1	15	35
3413	Fastighetsmäklare,. fastighetsförvaltare m.fl	M+K	22	10	2	11	3	-	5	33
		M	16	7	2	10	2	-	5	26
		K	6	3	-	1	1	-	-	7
3415	Företagssäljare	M+K	92	33	16	93	31	6	51	185
		M	61	21	13	52	18	2	31	113
		K	31	12	3	41	13	4	20	72
3416	Inköpare	M+K	20	13	2	27	7	4	12	47
		M	9	5	1	16	3	3	7	25
		K	11	8	1	11	4	1	5	22
3417	Värderare och auktionister	M+K	7	3	2	9	2	-	6	16
		M	5	1	2	7	2	-	4	12
3418	Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.	M+K	181	9	9	62	30	3	23	243
		M	31	1	2	6	2	1	1	37
		K	150	8	7	56	28	2	22	206
3419	Övriga säljare, inköpare, mäklare m.fl.	M+K	22	5	8	29	13	-	13	51
		M	10	1	3	18	8	-	8	28
		K	12	4	5	11	5	-	5	23
342	Agenter, förmedlare m.fl.	M+K	27	10	5	68	18	2	44	95
		M	13	5	2	21	2	-	16	34
		K	14	5	3	47	16	2	28	61

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2002.

Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Fysisk överbelastning	Totalt	Belastning	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
3422	Speditörer	M+K	4	3	-	7	5	-	1	11
3423	Platsförmedlare och arbetsvägledare	M+K	16	6	4	54	12	2	37	70
		M	7	2	2	14	1	-	11	21
		K	9	4	2	40	11	2	26	49
3429	Övriga agenter m.fl.	M+K	6	-	1	6	1	-	5	12
343	Redovisningsekonomer, administrativa assistenter m.fl.	M+K	53	40	7	147	59	19	65	200
		M	3	1	1	22	7	2	11	25
		K	50	39	6	125	52	17	54	175
3431	Administrativa assistenter	M+K	37	28	6	114	41	17	52	151
		M	1	-	1	16	6	1	7	17
		K	36	28	5	98	35	16	45	134
3432	Boutredare	M+K	3	3	-	6	3	-	3	9
		K	3	3	-	5	3	-	2	8
3433	Redovisningsekonomer m.fl.	M+K	12	9	1	27	15	2	10	39
		M	1	1	-	5	1	1	3	6
		K	11	8	1	22	14	1	7	33
344	Tull-, taxerings- och socialförsäkringstjänstemän	M+K	27	11	7	69	32	3	33	96
		M	13	2	5	13	8	-	5	26
		K	14	9	2	56	24	3	28	70
3441	Tulltjänstemän	M+K	15	2	5	11	9	-	2	26
		M	12	2	4	9	7	-	2	21
3443	Socialförsäkringstjänstemän	M+K	11	9	1	55	22	3	29	66
		K	11	9	1	52	22	3	26	63
345	Poliser	M+K	364	60	103	229	70	35	95	593
		M	307	52	94	162	46	22	68	469
		K	57	8	9	67	24	13	27	124
346	Behandlingsassistenter, fritidsledare m.fl.	M+K	269	61	59	147	24	9	105	416
		M	110	25	30	26	4	2	17	136
		K	159	36	29	121	20	7	88	280
3461	Behandlingsassistenter m.fl.	M+K	187	41	35	94	11	5	74	281
		M	76	17	17	16	1	2	11	92
		K	111	24	18	78	10	3	63	189
3462	Fritidsledare m.fl.	M+K	82	20	24	53	13	4	31	135
		M	34	8	13	10	3	-	6	44
		K	48	12	11	43	10	4	25	91
347	Tecknare, underhållare, professionella idrottsutövare m.fl.	M+K	183	39	32	49	23	4	13	232
		M	132	26	23	21	11	3	1	153
		K	51	13	9	28	12	1	12	79
3471	Tecknare, illustratörer, dekoratörer m.fl.	M+K	9	1	4	20	8	1	9	29
		K	9	1	4	19	8	1	9	28
3473	Musiker, sångare, dansare m.fl. inom underhållning	M+K	7	1	5	10	6	-	-	17
		M	4	-	3	7	4	-	-	11
3475	Idrottstränare, professionella idrottsutövare m.fl.	M+K	155	28	23	15	5	3	4	170
		M	123	23	20	11	5	3	1	134
		K	32	5	3	4	-	-	3	36
3476	Inspicienter, rekvisitörer m.fl.	M+K	9	7	-	4	4	-	-	13
		K	5	5	-	2	2	-	-	7
3480	Pastorer m.fl.	M+K	5	3	1	3	-	-	3	8
4	Kontors- och kundservicearbete	M+K	2283	617	453	2131	1409	174	443	4414
		M	1274	239	270	547	394	32	79	1821
		K	1009	378	183	1584	1015	142	364	2593

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2002.

Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Fysisk överbelastning	Totalt	Belastning	Kemiska/biologiska ämnen	Organiska/sociala faktorer	
41	Kontorsarbete m.m.	M+K	1940	524	406	1722	1125	148	357	3662
		M	1216	226	268	519	382	30	66	1735
		K	724	298	138	1203	743	118	291	1927
411	Kontorssekreterare och dataregistrerare	M+K	79	48	11	238	141	30	55	317
		K	75	47	11	235	139	29	55	310
4111	Dataregistrerare	M+K	9	4	1	36	29	3	2	45
		K	5	3	1	34	27	3	2	39
4112	Kontorssekreterare, läkarsekreterare m.fl.	M+K	68	42	10	202	112	27	53	270
		K	68	42	10	201	112	26	53	269
4120	Bokförings- och redovisningsassistenter m.fl.	M+K	53	38	5	216	109	19	81	269
		M	3	2	-	5	2	-	3	8
		K	50	36	5	211	107	19	78	261
413	Lager- och transportassistenter m.fl.	M+K	1204	207	285	507	391	26	50	1711
		M	982	158	229	349	264	19	32	1331
		K	222	49	56	158	127	7	18	380
4131	Lagerassistenter m.fl.	M+K	1162	193	274	477	381	24	35	1639
		M	947	148	220	326	259	17	19	1273
		K	215	45	54	151	122	7	16	366
4132	Transportassistenter m.fl.	M+K	42	14	11	30	10	2	15	72
		M	35	10	9	23	5	2	13	58
		K	7	4	2	7	5	-	2	14
4140	Biblioteksassistenter m.fl.	M+K	25	13	6	27	18	4	3	52
		M	5	3	1	2	1	1	-	7
		K	20	10	5	25	17	3	3	45
415	Brevbärare m.fl.	M+K	411	119	75	264	231	2	26	675
		M	206	57	34	116	100	-	12	322
		K	205	62	41	148	131	2	14	353
419	Övrig kontorspersonal	M+K	162	96	22	466	232	67	142	628
		K	146	91	18	423	220	58	123	569
42	Kundservicearbete	M+K	340	92	47	409	284	26	86	749
		M	57	13	2	28	12	2	13	85
		K	283	79	45	381	272	24	73	664
421	Kassapersonal m.fl.	M+K	218	44	25	211	175	8	27	429
		M	23	6	-	8	2	1	5	31
		K	195	38	25	203	173	7	22	398
4211	Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.	M+K	140	29	19	154	141	5	8	294
		M	13	2	-	3	1	-	2	16
		K	127	27	19	151	140	5	6	278
4212	Bank- och postkassörer	M+K	63	11	4	47	29	1	16	110
		M	5	2	-	2	-	-	2	7
		K	58	9	4	45	29	1	14	103
4213	Croupier m.fl.	M+K	7	-	-	2	1	1	-	9
4215	Inkasserare m.fl.	M+K	3	2	1	8	4	1	3	11
		K	2	1	1	5	3	-	2	7
422	Kundinformatörer	M+K	110	44	18	194	108	18	56	304
		M	27	4	1	19	10	1	7	46
		K	83	40	17	175	98	17	49	258
4221	Resebyrå- och turistbyråtjänstemän	M+K	11	5	-	21	11	2	8	32
		K	9	5	-	18	10	1	7	27
4222	Receptionister m.fl.	M+K	54	29	11	72	39	10	20	126
		M	5	3	-	6	2	-	4	11
		K	49	26	11	66	37	10	16	115

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2002.

Employees and self-employed persons

Yrke		Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
		Kön	Totalt	Fall av person	Fysisk överbelastning	Totalt	Belastning	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
4223	Telefonister	M+K	13	6	4	89	53	5	23	102
		M	-	-	-	5	4	-	-	5
		K	13	6	4	84	49	5	23	97
4224	Trafikinformatörer m.fl.	M+K	31	4	3	11	4	1	5	42
		M	19	1	1	5	3	-	2	24
		K	12	3	2	6	1	1	3	18
42241	Spärrvakter	M+K	23	-	1	6	3	1	2	29
		M	17	-	1	3	2	-	1	20
		K	6	-	-	3	1	1	1	9
5	Service-, omsorgs- och försäljningsarbete	M+K	8790	1709	3577	4683	2604	445	1394	13473
		M	1671	272	475	539	226	91	181	2210
		K	7119	1437	3102	4144	2378	354	1213	11263
51	Service-, omsorgs- och säkerhetsarbete	M+K	8015	1532	3430	4115	2197	407	1290	12130
		M	1405	223	416	438	160	84	157	1843
		K	6610	1309	3014	3677	2037	323	1133	10287
511	Resevärdar m.fl.	M+K	221	34	31	43	25	2	11	264
		M	100	14	13	17	10	1	5	117
		K	121	20	18	26	15	1	6	147
5111	Flygvärdinnor m.fl.	M+K	42	10	14	16	11	2	-	58
		M	13	3	3	5	3	1	-	18
		K	29	7	11	11	8	1	-	40
5112	Tågmästare m.fl.	M+K	171	21	17	20	13	-	7	191
		M	83	9	10	11	7	-	4	94
		K	88	12	7	9	6	-	3	97
51121	Färdbeviskontrollanter	M+K	45	3	5	1	-	-	1	46
		M	32	3	4	-	-	-	-	32
		K	13	-	1	1	-	-	1	14
5113	Guider och reseledare	M+K	8	3	-	7	1	-	4	15
		K	4	1	-	6	1	-	3	10
512	Storhushålls- och restaurangpersonal	M+K	512	122	82	405	285	29	58	917
		M	152	37	18	73	48	5	12	225
		K	360	85	64	332	237	24	46	692
5121	Storhushållsföreståndare m.fl.	M+K	56	16	9	68	40	5	18	124
		M	9	2	1	9	5	-	4	18
		K	47	14	8	59	35	5	14	106
5122	Kockar och kokerskor	M+K	363	79	59	277	197	22	36	640
		M	110	27	11	45	31	5	5	155
		K	253	52	48	232	166	17	31	485
5123	Hovmästare, servitörer och bartendrar	M+K	91	26	14	60	48	2	4	151
		M	32	7	6	19	12	-	3	51
		K	59	19	8	41	36	2	1	100
513	Vård- och omsorgspersonal m.fl.	M+K	6619	1224	3155	3314	1714	281	1153	9933
		M	625	65	239	193	57	25	94	818
		K	5994	1159	2916	3121	1657	256	1059	9115
5131	Barnskötare m.fl.	M+K	756	245	216	502	186	58	200	1258
		M	62	7	16	14	2	3	6	76
		K	694	238	200	488	184	55	194	1182
5132	Undersköterskor, sjukvårdsbiträden m.fl.	M+K	2595	410	1472	1267	750	76	389	3862
		M	150	18	89	53	24	4	23	203
		K	2445	392	1383	1214	726	72	366	3659

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2002.

Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Fysisk överbelastning	Totalt	Belastning	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
51321	Undersköterskor	M+K	2298	363	1310	1145	680	68	349	3443
		M	75	10	44	37	14	3	19	112
		K	2223	353	1266	1108	666	65	330	3331
51322	Sjukvårdsbiträde, röntgenbiträde	M+K	109	17	59	58	37	5	13	167
		M	9	2	5	-	-	-	-	9
		K	100	15	54	58	37	5	13	158
51324	Ambulanssjukvårdare	M+K	83	10	47	14	8	1	4	97
		M	61	6	37	13	8	1	3	74
		K	22	4	10	1	-	-	1	23
5133	Vårdbiträden, personliga assistenter m.fl.	M+K	2376	453	1218	1107	621	71	381	3483
		M	194	24	79	57	25	2	24	251
		K	2182	429	1139	1050	596	69	357	3232
5134	Skötare, vårdare m.fl.	M+K	799	93	221	324	93	56	160	1123
		M	210	13	52	66	6	15	40	276
		K	589	80	169	258	87	41	120	847
5135	Tandsköterskor	M+K	35	5	8	87	47	17	17	122
		K	35	5	8	87	47	17	17	122
5139	Övrig vård- och omsorgspersonal	M+K	36	15	11	25	17	2	5	61
		M	5	3	1	2	-	-	1	7
		K	31	12	10	23	17	2	4	54
514	Frisörer o annan servicepersonal, personliga tjänster	M+K	40	16	9	161	123	29	5	201
		M	8	1	4	18	16	2	-	26
		K	32	15	5	143	107	27	5	175
5141	Frisörer, hudterapeuter m.fl.	M+K	34	13	9	155	118	29	4	189
		M	8	1	4	16	14	2	-	24
		K	26	12	5	139	104	27	4	165
51411	Frisörer	M+K	14	8	2	127	101	23	-	141
		M	2	1	-	10	10	-	-	12
		K	12	7	2	117	91	23	-	129
51412	Badbiträde, badmästare	M+K	9	2	5	6	2	2	2	15
		K	6	2	3	4	1	1	2	10
5142	Begravningsentreprenörer m.fl.	M+K	4	2	-	4	3	-	1	8
515	Säkerhetspersonal	M+K	618	135	153	192	50	66	63	810
		M	516	105	142	137	29	51	46	653
		K	102	30	11	55	21	15	17	157
5151	Brandmän	M+K	263	58	102	62	12	24	18	325
		M	261	58	101	62	12	24	18	323
5152	Väktare, ordningsvakter m.fl.	M+K	273	55	30	62	30	7	20	335
		M	193	35	23	35	14	5	13	228
		K	80	20	7	27	16	2	7	107
5153	Kriminalvårdare	M+K	74	19	18	68	8	35	25	142
		M	59	11	17	40	3	22	15	99
		K	15	8	1	28	5	13	10	43
5159	Övrig säkerhetspersonal	M+K	8	3	3	-	-	-	-	8
		K	5	2	2	-	-	-	-	5
52	Försäljningsarbete inom detaljhandel m.m.	M+K	759	174	141	568	407	38	104	1327
		M	262	48	58	101	66	7	24	363
		K	497	126	83	467	341	31	80	964
522	Försäljare, detaljhandel; demonstratörer m.fl.	M+K	758	174	141	568	407	38	104	1326
		M	261	48	58	101	66	7	24	362
		K	497	126	83	467	341	31	80	964

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2002.

Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
		Totalt	Fall av person	Fysisk överbelastning	Totalt	Belastning	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
5221 Försäljare, dagligvaror	M+K	341	66	55	240	192	8	34	581
	M	90	12	16	33	25	-	6	123
	K	251	54	39	207	167	8	28	458
5222 Försäljare, fackhandel	M+K	289	77	65	229	154	21	43	518
	M	120	26	34	39	24	4	9	159
	K	169	51	31	190	130	17	34	359
5223 Kaféföreståndare m.fl.	M+K	20	5	5	19	11	3	4	39
	K	16	4	3	18	10	3	4	34
5224 Kioskägare m.fl.	M+K	18	3	2	14	12	1	1	32
	K	15	3	1	12	10	1	1	27
5225 Bensinstationsföreståndare, reservdelsförsäljare m.fl.	M+K	52	12	6	25	14	3	7	77
	M	22	2	3	11	6	1	4	33
	K	30	10	3	14	8	2	3	44
5226 Bil -, båt- och husvagnsförsäljare	M+K	7	1	1	5	3	1	1	12
	M	7	1	1	4	3	1	-	11
5227 Demonstratörer, uthyrare m.fl.	M+K	25	10	4	35	21	1	13	60
	M	13	6	-	10	5	1	4	23
	K	12	4	4	25	16	-	9	37
6 Arbeta inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	M+K	877	197	126	289	218	19	28	1166
	M	684	145	94	190	139	13	16	874
	K	193	52	32	99	79	6	12	292
611 Växtodlare inom jordbruk och trädgård	M+K	288	67	64	131	96	8	20	419
	M	225	54	44	73	52	4	11	298
	K	63	13	20	58	44	4	9	121
6111 Odlare av jordbruksväxter, frukt- och bärödlare	M+K	9	3	1	4	4	-	-	13
	M	8	3	-	3	3	-	-	11
6112 Trädgårdsodlare	M+K	56	15	9	39	27	6	5	95
	M	32	8	4	13	9	3	-	45
	K	24	7	5	26	18	3	5	50
6113 Trädgårdsanläggare m.fl.	M+K	223	49	54	88	65	2	15	311
	M	185	43	40	57	40	1	11	242
	K	38	6	14	31	25	1	4	69
612 Djuruppfödare och djurskötare	M+K	125	22	14	31	26	2	3	156
	M	56	6	9	11	10	-	1	67
	K	69	16	5	20	16	2	2	89
6121 Husdjursuppfödare och husdjursskötare m.fl.	M+K	100	18	11	20	18	1	1	120
	M	43	5	8	8	8	-	-	51
	K	57	13	3	12	10	1	1	69
61211 Avbytare jordbruk	M+K	11	2	3	3	3	-	-	14
	M	5	1	2	2	2	-	-	7
	K	6	1	1	1	1	-	-	7
6129 Övriga djuruppfödare och djurskötare m.fl.	M+K	20	3	2	8	6	1	1	28
	M	10	1	-	2	2	-	-	12
	K	10	2	2	6	4	1	1	16
613 Lantbrukare (Växtodlare, djuruppföd., blandad drift)	M+K	302	69	23	68	47	8	1	370
	M	246	49	16	49	30	8	-	295
	K	56	20	7	19	17	-	1	75
614 Skogsbrukare, skogsarbetare	M+K	136	27	21	54	45	1	3	190
	M	133	25	21	52	43	1	3	185
61401 Huggare, skogsarbetare	M+K	103	15	18	47	42	1	1	150
	M	103	15	18	46	41	1	1	149
615 Fiskare och jägare	M+K	20	10	2	5	4	-	1	25
	M	20	10	2	5	4	-	1	25

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2002.

Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Fysisk överbelastning	Totalt	Belastning	Kemiska/biologiska ämnen	Organiska/sociala faktorer	
6152	Fiskare	M+K	15	8	2	3	3	-	-	18
		M	15	8	2	3	3	-	-	18
7	Hantverksarbete inom byggverksamhet och tillverkning	M+K	7801	1647	1397	3686	2587	373	181	11487
		M	7514	1567	1352	3374	2339	351	156	10888
		K	287	80	45	312	248	22	25	599
71	Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	M+K	4255	1073	846	2019	1482	191	82	6274
		M	4140	1027	827	1937	1418	184	74	6077
		K	115	46	19	82	64	7	8	197
711	Gruv- och bergarbetare, stenhuggare	M+K	99	20	14	50	26	6	4	149
		M	97	20	14	47	25	6	2	144
7111	Gruv- och bergarbetare	M+K	81	15	14	44	22	5	3	125
		M	79	15	14	42	21	5	2	121
7112	Stenhuggare m.fl.	M+K	18	5	-	6	4	1	1	24
		M	18	5	-	5	4	1	-	23
712	Byggnads- och anläggningsarbetare m.fl.	M+K	2263	509	447	976	749	70	12	3239
		M	2250	505	446	962	735	70	12	3212
		K	13	4	1	14	14	-	-	27
7121	Murare m.fl.	M+K	89	24	23	99	79	14	2	188
		M	89	24	23	96	76	14	2	185
7122	Betongarbetare m.fl.	M+K	237	56	59	140	107	10	-	377
		M	236	56	59	137	104	10	-	373
7123	Byggnadsträarbetare, inredningssnickare m.fl.	M+K	1285	279	227	479	364	33	3	1764
		M	1277	276	227	475	360	33	3	1752
		K	8	3	-	4	4	-	-	12
71232	Byggnadssnickare, timmerman	M+K	1111	256	202	431	331	24	3	1542
		M	1107	253	202	427	327	24	3	1534
7124	Anläggningsarbetare m.fl.	M+K	327	62	80	146	113	4	4	473
		M	325	62	79	143	110	4	4	468
71241	Gatuarbetare, rörläggare	M+K	61	12	15	21	17	-	-	82
		M	61	12	15	21	17	-	-	82
7129	Övriga byggnads- och anläggningsarbetare m.fl.	M+K	304	86	56	108	84	9	3	412
		M	302	85	56	107	83	9	3	409
71291	Ställningsbyggare	M+K	69	22	14	17	15	1	-	86
		M	69	22	14	17	15	1	-	86
713	Byggnadshantverkare	M+K	1532	425	329	688	493	54	55	2220
		M	1458	392	313	645	460	51	50	2103
		K	74	33	16	43	33	3	5	117
7131	Takmontörer	M+K	51	16	10	29	27	1	-	80
		M	51	16	10	28	26	1	-	79
7132	Golvläggare	M+K	39	5	13	69	63	4	-	108
		M	39	5	13	69	63	4	-	108
7133	Isoleringsmontörer	M+K	37	10	5	20	15	3	1	57
		M	35	9	5	19	14	3	1	54
7134	Glasmästare	M+K	26	4	3	11	10	-	-	37
		M	25	3	3	10	9	-	-	35
7135	VVS-montörer m. fl.	M+K	319	85	71	150	106	14	9	469
		M	318	84	71	150	106	14	9	468
7136	Installationselektriker	M+K	484	135	89	195	141	10	14	679
		M	478	134	89	195	141	10	14	673
		K	6	1	-	-	-	-	-	6

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2002.

Employees and self-employed persons

Yrke		Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall					Totalt antal skador
		Kön	Totalt	Fall av person	Fysisk överbelastning	Totalt	Belastning	Kemiska/biologiska ämnen	Organiska/sociala faktorer	
7137	Fastighetsskötare	M+K	556	163	135	210	129	21	31	766
		M	492	134	119	172	100	19	26	664
		K	64	29	16	38	29	2	5	102
7139	Övriga byggnadshantverkare	M+K	11	4	1	2	1	1	-	13
		M	11	4	1	-	-	-	-	11
714	Målare, lackerare, skorstensfejare m.fl.	M+K	361	119	56	305	214	61	11	666
		M	335	110	54	283	198	57	10	618
		K	26	9	2	22	16	4	1	48
7141	Målare	M+K	219	76	40	210	158	33	8	429
		M	204	71	39	200	150	32	8	404
		K	15	5	1	10	8	1	-	25
7142	Lackerare	M+K	41	11	6	65	35	22	3	106
		M	40	10	6	57	30	20	2	97
		K	1	1	-	8	5	2	1	9
7143	Saneringsarbetare m.fl.	M+K	90	30	9	30	21	6	-	120
		M	82	27	8	26	18	5	-	108
		K	8	3	1	4	3	1	-	12
71431	Skorstensfejare, sotare	M+K	26	14	2	14	8	4	-	40
		M	26	14	2	14	8	4	-	40
72	Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	M+K	2989	496	473	1266	790	145	75	4255
		M	2930	486	460	1187	727	144	68	4117
		K	59	10	13	79	63	1	7	138
721	Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	M+K	851	142	111	425	281	57	8	1276
		M	840	141	110	409	267	56	8	1249
		K	11	1	1	16	14	1	-	27
7211	Gjutare	M+K	6	2	-	5	5	-	-	11
		M	6	2	-	5	5	-	-	11
7212	Svetsare och gasskärare	M+K	400	49	53	208	134	36	4	608
		M	393	48	52	198	126	35	4	591
		K	7	1	1	10	8	1	-	17
7213	Tunnplåtslagare	M+K	338	72	46	162	115	14	3	500
		M	337	72	46	158	111	14	3	495
7214	Stålkonstruktionsmontörer och grovplåtslagare	M+K	86	16	10	40	21	6	1	126
		M	84	16	10	39	20	6	1	123
7216	Dykare	M+K	3	-	-	5	3	-	-	8
		M	3	-	-	5	3	-	-	8
722	Smeder, verktygsmakare m.fl.	M+K	287	35	36	133	75	12	7	420
		M	279	34	34	115	61	12	6	394
		K	8	1	2	18	14	-	1	26
7221	Smeder	M+K	96	9	16	35	21	1	2	131
		M	95	9	15	35	21	1	2	130
7222	Verktygsmakare m.fl.	M+K	61	8	4	24	12	3	-	85
		M	61	8	4	22	10	3	-	83
7223	Verktygsuppsättare	M+K	58	9	10	26	16	1	3	84
		M	57	9	10	23	14	1	3	80
7224	Slipare m.fl.	M+K	71	9	6	47	25	7	2	118
		M	65	8	5	34	15	7	1	99
		K	6	1	1	13	10	-	1	19
723	Maskin- och motorreparatörer	M+K	1364	195	231	507	301	62	36	1871
		M	1340	193	226	496	291	62	36	1836
		K	24	2	5	11	10	-	-	35

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2002.

Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Fysisk överbelastning	Totalt	Belastning	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
7231	Motorfordonsmek.o reparatörer	M+K	502	62	78	229	143	30	13	731
		M	495	62	76	227	142	30	13	722
		K	7	-	2	2	1	-	-	9
7232	Flygmekaniker o reparatörer	M+K	13	4	4	13	7	1	1	26
		M	13	4	4	12	6	1	1	25
7233	Maskinmekaniker, maskinmontör och maskinreparatörer m.fl.	M+K	834	124	146	263	150	31	22	1097
		M	817	122	143	255	142	31	22	1072
		K	17	2	3	8	8	-	-	25
72331	Motorman, motorskötare m.fl. (fartyg)	M+K	25	4	3	3	2	-	-	28
		M	25	4	3	3	2	-	-	28
724	Elmontörer, tele- och elektronikreparatörer m.fl.	M+K	443	119	85	200	133	14	23	643
		M	429	113	82	166	108	14	17	595
		K	14	6	3	34	25	-	6	48
7241	Elmontörer och elreparatörer	M+K	240	55	46	89	59	7	7	329
		M	235	52	46	79	50	7	6	314
		K	5	3	-	10	9	-	1	15
7242	Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	M+K	108	39	20	64	42	3	12	172
		M	101	38	17	43	28	3	7	144
		K	7	1	3	21	14	-	5	28
7243	Distributionselektriker, telelinjemontörer	M+K	87	22	16	43	29	4	4	130
		M	86	21	16	43	29	4	4	129
73	Finmekaniskt och grafiskt hantverk, konsthantverk m.m.	M+K	86	16	19	92	63	12	11	178
		M	74	13	17	48	29	8	6	122
		K	12	3	2	44	34	4	5	56
731	Finmekaniker m.fl.	M+K	49	7	14	25	17	2	3	74
		M	43	7	13	15	9	1	2	58
		K	6	-	1	10	8	1	1	16
7311	Finmekaniker	M+K	43	6	13	20	13	1	3	63
		M	40	6	12	11	6	-	2	51
		K	3	-	1	9	7	1	1	12
7313	Guld- och silversmeder	M+K	4	1	-	5	4	1	-	9
732	Drejare, glashytttearbetare, dekorationsmålare m.fl.	M+K	14	2	-	26	20	3	2	40
		M	12	1	-	13	10	1	1	25
		K	2	1	-	13	10	2	1	15
7321	Drejare m.fl.	M+K	-	-	-	5	4	-	1	5
7322	Glashytttearbetare m.fl.	M+K	13	1	-	14	11	1	1	27
		M	12	1	-	11	9	1	-	23
7324	Dekorationsmålare	M+K	1	1	-	6	4	2	-	7
		K	1	1	-	6	4	2	-	7
733	Konsthantverk. i trä, textil, läder m.m.	M+K	4	3	-	1	1	-	-	5
734	Grafiker m.fl.	M+K	18	4	5	39	25	7	6	57
		M	15	3	4	19	10	6	3	34
		K	3	1	1	20	15	1	3	23
7341	Text- och bildoperatörer m.fl.	M+K	9	2	1	27	18	2	6	36
		M	8	2	1	12	7	2	3	20
		K	1	-	-	15	11	-	3	16
7344	Screen- och schablontryckare	M+K	2	-	1	9	5	4	-	11
		K	-	-	-	5	4	1	-	5
74	Annat hantverksarbete	M+K	467	61	59	309	252	25	13	776
		M	366	40	48	202	165	15	8	568
		K	101	21	11	107	87	10	5	208

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2002.

Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Fysisk överbelastning	Totalt	Belastning	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
741	Slaktare, bagare, konditorer m.fl.	M+K	350	35	47	223	186	17	8	573
		M	287	25	40	171	142	13	6	458
		K	63	10	7	52	44	4	2	115
7411	Slaktare, styckare m.fl.	M+K	268	21	33	147	131	3	5	415
		M	241	18	30	124	110	3	4	365
		K	27	3	3	23	21	-	1	50
74111	Slaktare	M+K	105	6	12	42	35	2	3	147
		M	101	5	12	38	31	2	3	139
74112	Köttmästare, styckare	M+K	127	9	17	83	81	-	-	210
		M	119	8	16	75	73	-	-	194
		K	8	1	1	8	8	-	-	16
74113	Charkuterist	M+K	27	5	3	19	12	1	2	46
		M	14	4	1	9	4	1	1	23
		K	13	1	2	10	8	-	1	23
7412	Bagare och konditorer	M+K	75	12	14	72	51	14	3	147
		M	40	5	10	45	30	10	2	85
		K	35	7	4	27	21	4	1	62
7413	Provsmakare och kvalitetsbedömare	M+K	5	1	-	4	4	-	-	9
742	Möbelsnickare, modellsnickare m.fl.	M+K	62	10	5	18	14	3	-	80
		M	54	9	4	12	9	2	-	66
		K	8	1	1	6	5	1	-	14
7421	Möbelsnickare m.fl.	M+K	55	9	5	17	13	3	-	72
		M	47	8	4	12	9	2	-	59
		K	8	1	1	5	4	1	-	13
743	Skräddare, tillskärare, tapetserare m.fl.	M+K	32	10	3	54	44	3	3	86
		M	7	1	1	11	9	-	1	18
		K	25	9	2	43	35	3	2	68
7431	Skräddare, modister och ateljésöm.	M+K	3	2	-	2	2	-	-	5
7433	Tillskärare	M+K	6	1	-	4	4	-	-	10
		K	5	1	-	3	3	-	-	8
7434	Sömmare m.fl.	M+K	13	6	1	26	18	3	2	39
		K	10	5	1	25	17	3	2	35
7435	Tapetserare	M+K	8	1	2	20	18	-	1	28
		M	2	-	1	9	7	-	1	11
		K	6	1	1	11	11	-	-	17
744	Garvare, skinnbered. och skomakare	M+K	12	4	4	14	8	2	2	26
		M	11	4	3	8	5	-	1	19
		K	1	-	1	6	3	2	1	7
7441	Garvare och skinnberedare	M+K	9	3	3	6	4	2	-	15
		M	9	3	3	2	2	-	-	11
7442	Skomakare m.fl.	M+K	3	1	1	8	4	-	2	11
		M	2	1	-	6	3	-	1	8
8	Process- och maskinoperatörsarbete, transportarbete m.m.	M+K	9948	1734	1623	4742	3529	437	289	14690
		M	8215	1396	1339	3024	2077	307	212	11239
		K	1733	338	284	1718	1452	130	77	3451
81	Processoperatörsarbete	M+K	1815	287	297	547	327	81	27	2362
		M	1586	255	254	440	236	72	23	2026
		K	229	32	43	107	91	9	4	336
811	Malmförädlingsoperatörer, brunnborrare m.fl.	M+K	46	11	8	11	8	-	-	57
		M	44	11	6	11	8	-	-	55
8111	Operatörer, stenkross- och malmförädlingsanläggning	M+K	26	8	5	8	5	-	-	34
		M	24	8	3	8	5	-	-	32

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2002.

Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Fysisk överbelastning	Totalt	Belastning	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
8112	Brunnsbore m.fl.	M+K	20	3	3	3	3	-	-	23
		M	20	3	3	3	3	-	-	23
812	Processoperatörer vid stål- och metallverk	M+K	680	88	106	209	125	37	5	889
		M	619	77	98	187	105	36	4	806
		K	61	11	8	22	20	1	1	83
8121	Ugnsoperatörer m.fl.	M+K	96	13	18	28	16	6	-	124
		M	93	13	17	27	15	6	-	120
8122	Valsverksoperatörer	M+K	79	14	14	21	13	1	1	100
		M	73	9	14	18	10	1	1	91
		K	6	5	-	3	3	-	-	9
8123	Värmebehandlingsoperatörer	M+K	32	7	4	11	5	2	1	43
		M	27	7	4	11	5	2	1	38
		K	5	-	-	-	-	-	-	5
8124	Tråddragare m.fl.	M+K	54	4	4	14	12	-	-	68
		M	50	4	4	13	11	-	-	63
8125	Gjuterioperatörer	M+K	163	16	26	67	45	19	-	230
		M	157	16	23	62	40	19	-	219
		K	6	-	3	5	5	-	-	11
813	Processoperatörer, glas och keramiska produkter	M+K	56	8	10	35	28	2	1	91
		M	46	5	8	14	9	2	-	60
814	Processoperatörer, trä- och pappersindustri	M+K	795	134	133	226	135	23	16	1021
		M	669	120	107	170	88	18	14	839
		K	126	14	26	56	47	5	2	182
8141	Sågverksoperatörer	M+K	330	66	45	92	60	9	3	422
		M	298	63	39	82	51	9	2	380
		K	32	3	6	10	9	-	1	42
8142	Processoperatörer, träfiberindustri	M+K	57	10	7	40	30	7	1	97
		M	40	7	4	18	12	4	1	58
		K	17	3	3	22	18	3	-	39
8143	Processoperatörer, pappersmassa	M+K	81	8	24	15	5	1	5	96
		M	72	8	20	15	5	1	5	87
		K	9	-	4	-	-	-	-	9
8144	Processoperatörer, papper	M+K	320	49	57	78	39	6	7	398
		M	254	42	44	55	20	4	6	309
		K	66	7	13	23	19	2	1	89
815	Processoperatörer, kemisk basindustri	M+K	69	8	9	24	12	10	1	93
		M	57	7	6	20	10	8	1	77
816	Driftmaskinister m.fl.	M+K	96	31	22	33	11	9	4	129
		M	96	31	22	32	11	8	4	128
8160	Driftmaskinister m.fl.	M+K	94	30	21	33	11	9	4	127
		M	94	30	21	32	11	8	4	126
817	Industrirobotoperatörer	M+K	26	1	3	7	6	-	-	33
		M	20	-	2	5	4	-	-	25
82	Maskinoperatörs- och monteringsarbete	M+K	5272	689	810	3129	2416	319	143	8401
		M	4025	452	621	1643	1153	202	85	5668
		K	1247	237	189	1486	1263	117	58	2733
821	Maskinoperatörer, metall- och mineralbehandling	M+K	1319	140	203	561	390	65	24	1880
		M	1157	114	181	438	285	54	19	1595
		K	162	26	22	123	105	11	5	285
8211	Verktygsmaskinoperatörer	M+K	1149	114	166	522	364	61	23	1671
		M	1002	91	145	402	262	50	18	1404
		K	147	23	21	120	102	11	5	267

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2002.

Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
		Totalt	Fall av person	Fysisk överbelastning	Totalt	Belastning	Kemiska/biologiska ämnen	Organiska/sociala faktorer	
82111 NC-och CNC-operatör	M+K	157	14	22	86	58	12	7	243
	M	144	13	20	69	45	10	6	213
	K	13	1	2	17	13	2	1	30
82112 Pressare metall	M+K	109	9	15	43	27	5	2	152
	M	95	7	15	31	18	3	2	126
	K	14	2	-	12	9	2	-	26
8212 Maskinoperatörer, sten-, cement- och betongvaror	M+K	108	19	29	33	20	4	1	141
	M	105	19	29	32	19	4	1	137
822 Maskinoperatörer, kemisk-teknisk industri	M+K	171	31	27	144	84	44	8	315
	M	100	14	17	75	39	26	5	175
	K	71	17	10	69	45	18	3	140
8221 Maskinoperatör, läkemedelsindustri och hygienisk industri	M+K	68	13	14	52	22	25	3	120
	M	22	3	7	17	4	10	2	39
	K	46	10	7	35	18	15	1	81
8222 Maskinoperatör, ammunitions- och sprängämnesindustri	M+K	9	4	2	5	4	-	1	14
	K	6	3	1	5	4	-	1	11
8223 Maskinoperatörer, ytbehandling	M+K	77	11	9	75	51	18	1	152
	M	66	9	7	52	32	15	1	118
	K	11	2	2	23	19	3	-	34
8224 Maskinoperatörer, fotografiska prod.	M+K	4	1	-	4	2	1	-	8
8229 Övriga maskinoperatörer, kemisk-teknisk industri	M+K	10	1	1	6	5	-	1	16
	M	5	-	1	4	3	-	1	9
	K	5	1	-	2	2	-	-	7
823 Maskinoperatörer, gummi- och plastindustri	M+K	359	51	59	223	161	37	11	582
	M	274	33	49	93	60	19	5	367
	K	85	18	10	130	101	18	6	215
8231 Maskinoperatörer, gummiindustri	M+K	89	16	16	62	42	7	3	151
	M	65	9	16	33	19	5	2	98
	K	24	7	-	29	23	2	1	53
8232 Maskinoperatörer, plastindustri	M+K	257	34	38	156	117	28	8	413
	M	198	24	28	58	41	13	3	256
	K	59	10	10	98	76	15	5	157
824 Maskinoperatörer, trävaruindustri	M+K	324	38	30	139	100	11	5	463
	M	276	29	25	93	58	9	4	369
825 Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	M+K	269	27	47	135	91	15	14	404
	M	213	24	37	84	49	15	9	297
	K	56	3	10	51	42	-	5	107
8251 Maskinoperatörer, tryckeri	M+K	92	12	12	61	32	11	7	153
	M	82	12	10	51	26	11	6	133
	K	10	-	2	10	6	-	1	20
8252 Maskinoperatörer, bokbinderi	M+K	34	2	8	30	26	1	1	64
	M	24	2	6	10	8	1	-	34
	K	10	-	2	20	18	-	1	30
8253 Maskinoperatörer, pappersvaruindustri	M+K	139	11	27	44	33	3	6	183
	M	103	8	21	23	15	3	3	126
	K	36	3	6	21	18	-	3	57
826 Maskinoperatörer, textil-,skinn- och läderindustri	M+K	137	38	23	168	136	13	11	305
	M	71	12	13	45	33	5	1	116
	K	66	26	10	123	103	8	10	189
8261 Maskinoperatörer, garnberedning	M+K	20	5	4	12	8	3	1	32
	M	11	1	2	6	3	3	-	17
	K	9	4	2	6	5	-	1	15

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2002.

Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Fysisk överbelastning	Totalt	Belastning	Kemiska/biologiska ämnen	Organiska/sociala faktorer	
8262	Maskinoperatörer, vävning och stickning	M+K	31	9	3	25	18	-	2	56
		M	18	5	2	12	8	-	-	30
		K	13	4	1	13	10	-	2	26
8263	Symaskinoperatörer	M+K	4	3	1	51	43	4	3	55
		K	4	3	1	50	42	4	3	54
8264	Maskinoperatörer, blekning, färgning och tvättning	M+K	54	11	12	62	50	6	5	116
		M	28	2	7	17	13	2	1	45
		K	26	9	5	45	37	4	4	71
8265	Maskinoperatörer, skoindustri m.m.	M+K	1	-	-	5	5	-	-	6
8269	Övrig maskinoperatörer, textil-, skinn- och läderindustri	M+K	17	4	3	13	12	-	-	30
		M	8	2	2	7	6	-	-	15
		K	9	2	1	6	6	-	-	15
827	Maskinoperatörer, livsmedelsindustri m.m.	M+K	717	129	87	306	260	15	12	1023
		M	439	60	55	109	84	9	5	548
		K	278	69	32	197	176	6	7	475
8271	Maskinoperatörer, kött- och fiskberedning	M+K	241	43	21	130	113	3	4	371
		M	145	19	12	37	31	2	-	182
		K	96	24	9	93	82	1	4	189
8272	Maskinoperatörer, mejeri	M+K	114	22	17	41	31	7	2	155
		M	87	12	11	17	11	5	-	104
		K	27	10	6	24	20	2	2	51
8273	Maskinoperatörer, kvarnindustri	M+K	12	4	1	6	4	1	-	18
		M	12	4	1	6	4	1	-	18
8274	Maskinoperatörer, bageri och konfektyrindustri	M+K	95	17	11	52	48	2	-	147
		M	50	6	5	16	14	-	-	66
		K	45	11	6	36	34	2	-	81
8275	Maskinoperatörer, frukt- och grönsaksberedning	M+K	48	8	4	24	22	1	1	72
		M	24	3	2	7	6	-	1	31
		K	24	5	2	17	16	1	-	41
8276	Maskinoperatörer, sockerindustri	M+K	20	3	3	6	3	1	1	26
		M	12	2	3	5	2	1	1	17
		K	8	1	-	1	1	-	-	9
8278	Maskinoperatörer, bryggeri m.m.	M+K	88	8	23	21	18	-	2	109
		M	58	4	16	12	9	-	2	70
		K	30	4	7	9	9	-	-	39
8279	Maskinoperatörer, tobaksindustri	M+K	12	1	2	4	4	-	-	16
		M	6	1	1	-	-	-	-	6
		K	6	-	1	4	4	-	-	10
828	Montörer	M+K	1525	169	265	1221	998	104	50	2746
		M	1195	122	201	616	479	55	32	1811
		K	330	47	64	605	519	49	18	935
8281	Fordon-, maskinmontörer m.fl.	M+K	641	58	125	499	424	38	13	1140
		M	501	42	98	315	260	27	8	816
		K	140	16	27	184	164	11	5	324
8282	Montörer, el- och teleutrustning	M+K	135	16	25	314	253	32	22	449
		M	88	8	16	85	61	9	12	173
		K	47	8	9	229	192	23	10	276
8283	Montörer, metall-, gummi- och plastprodukter	M+K	563	70	81	331	261	28	9	894
		M	455	54	58	169	122	17	7	624
		K	108	16	23	162	139	11	2	270
8284	Montörer, träprodukter m.m.	M+K	96	17	12	61	48	3	6	157
		M	79	12	11	37	29	-	5	116
		K	17	5	1	24	19	3	1	41

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2002.

Employees and self-employed persons

Yrke		Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
		Kön	Totalt	Fall av person	Fysisk överbelastning	Totalt	Belastning	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
8285	Montörer, papp- och textilprodukter m.m.	M+K	7	-	3	7	4	2	-	14
		M	5	-	2	3	1	1	-	8
829	Övriga maskinoperatörer och montörer	M+K	399	63	63	229	194	15	8	628
		M	260	42	39	88	65	10	5	348
83	Transport- och maskinförararbete	M+K	2858	757	515	1066	786	37	119	3924
		M	2602	688	464	941	688	33	104	3543
		K	256	69	51	125	98	4	15	381
831	Lokförare m.fl.	M+K	190	34	35	57	30	-	14	247
		M	158	26	29	51	25	-	14	209
		K	32	8	6	6	5	-	-	38
83111	Lokförare	M+K	112	14	16	33	11	-	13	145
		M	98	12	13	32	10	-	13	130
		K	14	2	3	1	1	-	-	15
83112	Tunnelbaneförare	M+K	28	4	4	12	10	-	1	40
		M	15	1	2	7	6	-	1	22
		K	13	3	2	5	4	-	-	18
8312	Bangårdspersonal	M+K	45	13	15	11	9	-	-	56
		M	41	11	14	11	9	-	-	52
832	Fordonsförare	M+K	1869	519	337	591	436	23	80	2460
		M	1704	467	308	521	383	21	67	2225
		K	165	52	29	70	53	2	13	235
8321	Bil- och taxiförare	M+K	190	23	32	41	28	2	6	231
		M	158	17	27	35	23	2	5	193
		K	32	6	5	6	5	-	1	38
8322	Buss- och spårvagnsförare	M+K	347	93	50	188	134	4	36	535
		M	264	63	39	135	96	2	25	399
		K	83	30	11	53	38	2	11	136
8323	Lastbils- och långtradarförare	M+K	1167	355	219	321	242	15	34	1488
		M	1124	341	208	310	232	15	33	1434
		K	43	14	11	11	10	-	1	54
833	Maskinförare	M+K	731	187	134	403	311	12	23	1134
		M	674	178	118	355	272	10	21	1029
		K	57	9	16	48	39	2	2	105
8331	Förare av jordbruks- och skogsmaskiner	M+K	72	31	13	35	28	1	1	107
		M	72	31	13	35	28	1	1	107
8332	Anläggningsmaskinförare m.fl.	M+K	169	39	28	110	79	2	6	279
		M	168	39	28	109	78	2	6	277
8333	Kranförare m.fl.	M+K	86	27	18	45	31	6	3	131
		M	75	24	17	29	21	5	2	104
		K	11	3	1	16	10	1	1	27
83331	Lifskötare	M+K	8	3	1	1	1	-	-	9
8334	Truckförare	M+K	374	84	74	202	166	3	13	576
		M	331	78	60	172	139	2	12	503
		K	43	6	14	30	27	1	1	73
8340	Däckspersonal m.fl.	M+K	65	16	8	14	8	2	2	79
		M	63	16	8	13	7	2	2	76
9	Arbete utan krav på särskild yrkesutbildning	M+K	2914	918	620	1925	1539	157	144	4839
		M	1356	381	304	412	300	39	34	1768
		K	1558	537	316	1513	1239	118	110	3071
91	Servicearbete utan krav på särskild yrkesutbildning	M+K	2125	740	432	1572	1265	127	118	3697
		M	776	255	157	245	180	21	23	1021
		K	1349	485	275	1327	1085	106	95	2676

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2002.

Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Fysisk överbelastning	Totalt	Belastning	Kemiska/biologiska ämnen	Organiska/sociala faktorer	
912	Städare m.fl.	M+K	904	381	169	966	819	80	51	1870
		M	176	63	25	83	65	8	6	259
		K	728	318	144	883	754	72	45	1611
9121	Hembiträden m.fl.	M+K	4	1	-	3	3	-	-	7
9122	Hotell- och kontorsstädare m.fl.	M+K	860	369	165	956	810	80	50	1816
		M	159	59	24	81	64	8	5	240
		K	701	310	141	875	746	72	45	1576
9123	Fönsterputsare	M+K	10	4	1	2	1	-	1	12
		M	10	4	1	2	1	-	1	12
913	Köks- och restaurangbiträden	M+K	581	132	119	415	299	35	51	996
		M	78	16	15	17	8	3	4	95
914	Tidningsdistributörer, vaktmästare m.fl.	M+K	375	165	99	121	92	4	15	496
		M	274	118	73	82	57	3	12	356
		K	101	47	26	39	35	1	3	140
9141	Tidningsdistributörer, cateringarbetare m.fl.	M+K	192	104	35	63	56	1	3	255
		M	116	68	20	36	30	-	3	152
		K	76	36	15	27	26	1	-	103
91411	Tidningsbud	M+K	163	91	29	55	52	1	1	218
		M	99	58	16	30	28	-	1	129
		K	64	33	13	25	24	1	-	89
9142	Vaktmästare m.fl.	M+K	164	49	60	55	34	3	12	219
		M	142	40	49	43	25	3	9	185
		K	22	9	11	12	9	-	3	34
9143	Mätaravläsare m.fl.	M+K	11	8	2	3	2	-	-	14
		M	9	6	2	3	2	-	-	12
915	Renhållnings och återvinningsarbetare	M+K	211	51	36	37	31	2	1	248
		M	204	48	35	35	29	2	1	239
91501	Sophämtare, renhållningsarbetare	M+K	112	31	18	18	16	-	1	130
		M	112	31	18	17	15	-	1	129
919	Övrig servicearbetare	M+K	42	7	8	33	24	6	-	75
		M	36	6	8	28	21	5	-	64
9190	Övriga servicearbetare	M+K	39	7	8	33	24	6	-	72
		M	33	6	8	28	21	5	-	61
		K	6	1	-	5	3	1	-	11
92	Arbete inom lantbruk m.m. utan krav på särskild yrkesutbildning	M+K	14	2	5	7	4	1	-	21
		M	14	2	5	2	1	1	-	16
		K	-	-	-	5	3	-	-	5
9210	Medhjälpare inom jord-skogsbruk, trädgård o fiske	M+K	13	2	5	6	3	1	-	19
		M	13	2	5	1	-	1	-	14
		K	-	-	-	5	3	-	-	5
93	Annat arbete utan krav på särskild yrkesutbildning	M+K	459	95	119	294	258	13	10	753
		M	349	67	103	137	114	8	5	486
		K	110	28	16	157	144	5	5	267
931	Grovarbetare inom bygg och anläggning	M+K	20	6	3	6	4	-	-	26
		M	18	6	3	5	3	-	-	23
932	Handpaketerare och andra fabriksarbetare	M+K	231	45	47	240	216	9	8	471
		M	126	17	31	87	76	4	3	213
		K	105	28	16	153	140	5	5	258
9320	Handpaketerare och andra fabriksarbetare	M+K	224	42	46	237	214	8	8	461
		M	120	15	30	87	76	4	3	207
		K	104	27	16	150	138	4	5	254

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2002.

Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Fysisk överbelastning	Totalt	Belastning	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
93201	Handpaketerare	M+K	63	16	11	54	51	-	2	117
		M	22	2	2	9	6	-	2	31
		K	41	14	9	45	45	-	-	86
933	Godshanterare och expressbud	M+K	201	42	68	48	38	4	2	249
		M	198	42	68	45	35	4	2	243
93301	Cykelbud	M+K	11	1	-	-	-	-	-	11
		M	11	1	-	-	-	-	-	11
93302	Flyttkarl, hjälplastare	M+K	184	40	67	45	36	3	2	229
		M	181	40	67	43	34	3	2	224
99	Ej specificerbara yrken	M+K	298	80	58	52	12	16	16	350
		M	202	57	34	28	5	9	6	230
		K	96	23	24	24	7	7	10	120
Samtliga yrken		M+K	37688	8377	8956	22339	13220	2213	4865	60027
		M	22886	4568	4368	9782	5911	995	1462	32668
		K	14802	3809	4588	12557	7309	1218	3403	27359

Källa: AV/ISA

Tabell 8 utgår för år 2002

Tabell 9

Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI2002) och kön 1997-2002. Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents per 1 000 employed by economic activity (SNI2002) and sex in 1997-2002. Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	1997	1998	1999	2000	2001	2002
01, 02, 05 Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	M	10.0	10.1	10.9	12.1	11.3	9.4
	K	8.4	9.1	7.8	8.5	7.8	8.2
01, 05 Jordbruk, jakt och fiske	M	9.9	10.6	11.2	12.7	12.0	9.2
	K	8.7	9.4	8.2	8.8	7.9	8.7
02 Skogsbruk	M	10.5	8.6	10.2	10.3	9.3	9.8
	K	6.2	6.7	4.7	6.5	7.2	4.3
10-14 Utvinning av mineral	M	25.2	23.9	25.3	29.6	29.3	28.3
15-37 Tillverkning	M	13.7	14.4	15.1	15.7	14.4	15.8
	K	8.9	9.8	9.8	10.4	9.4	10.1
15-16 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvarutillverkning	M	20.3	21.4	21.8	21.7	19.2	22.9
	K	14.8	17.6	16.4	17.1	15.9	19.6
17-19 Textil-, kläder- och lädervarutillverkning	M	9.3	13.0	13.4	12.9	11.2	14.0
	K	5.5	8.1	6.8	6.5	7.1	8.0
20 Trävarutillverkning	M	21.0	21.3	22.6	23.4	22.6	24.3
	K	19.9	16.5	17.3	14.8	17.2	16.0
21 Massa-, pappers- och pappersvarutillverkning	M	19.6	19.3	22.2	20.7	19.5	21.1
	K	14.5	13.3	17.4	15.8	13.6	16.0
22 Förlagsverksamhet, grafisk produktion	M	3.4	3.5	4.2	4.7	4.0	4.6
	K	2.7	2.3	3.0	2.3	3.0	2.5
23-24 Kemisk ind, petroleumraffinering, kärnbränsleproduktion	M	10.0	9.5	9.7	8.8	8.8	7.2
	K	5.3	6.3	7.4	5.6	6.0	6.1
25 Gummi- och plastvarutillverkning	M	18.5	19.2	18.9	20.8	16.6	19.5
	K	13.3	14.4	13.7	12.4	12.3	11.7
26 Tillverkning av mineraliska produkter	M	18.9	21.0	22.8	21.1	20.0	22.8
	K	9.3	10.0	9.6	12.5	8.7	6.3
27 Stål- och metallframställning	M	25.3	25.6	27.6	27.7	28.5	28.4
	K	16.7	18.4	18.8	18.8	19.8	16.3
28 Metallvarutillverkning, ej maskiner	M	13.9	16.0	15.8	17.0	15.8	18.1
	K	8.1	8.9	9.9	11.3	11.6	10.5
29 Tillverkning av maskiner, övriga	M	12.7	12.8	14.4	15.0	13.8	14.7
	K	7.0	7.2	8.3	9.2	7.2	8.1
30-33 Tillverkning av el- och optikprodukter	M	4.0	4.5	4.4	4.8	3.8	4.5
	K	4.2	4.6	4.6	5.9	4.4	5.0
34-35 Transportmedelstillverkning	M	13.9	15.1	14.7	17.3	14.9	17.7
	K	11.5	14.2	10.5	15.6	11.1	16.2
37 Återvinning	M	24.4	33.9	23.6	20.7	21.7	27.7
40-41 El-, gas-, värme- och vattenförsörjning	M	9.5	9.1	9.4	9.1	10.0	9.2
	K	1.8	1.9	3.2	2.3	3.3	1.9
45 Byggverksamhet	M	13.1	14.3	16.0	14.9	14.8	16.2
	K	3.5	3.7	3.4	2.5	3.3	4.1
45211 Byggnad av hus	M	16.8	17.3	20.8	19.5	18.9	20.3
	K	1.8	2.2	3.4	0.9	0.8	3.0
45230 Anläggning av vägar, flygfält och idrottsanläggningar	M	13.6	16.2	20.6	17.8	16.7	16.3
	K	6.8	7.6	7.0	7.0	9.1	9.5
453 Bygginstallationer (el, isolering, VVS)	M	11.1	12.5	13.5	12.8	13.5	14.9
	K	1.4	2.8	1.4	1.5	1.8	1.7
45 övriga Mark- och anläggningsarbete, takarbete, målning mm	M	11.5	12.6	13.4	12.6	12.5	14.4
	K	4.2	2.7	3.0	1.6	2.6	3.5
50-52 Parti- och detaljhandel, reparationer av fordon mm	M	4.7	5.0	5.3	5.5	5.7	5.8
	K	3.0	3.6	3.7	3.8	3.6	3.8
50 Handel och service av motorfordon, bensinstationer	M	6.4	7.1	7.4	7.6	7.5	7.5
	K	2.5	3.9	4.2	3.7	4.1	4.6
51 Parti- och agenturhandel	M	4.7	5.0	5.3	5.8	6.1	6.4
	K	2.1	2.1	2.2	2.4	2.5	2.4

Tabell 9 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI2002) och kön 1997-2002. Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents per 1 000 employed by economic activity (SNI2002) and sex in 1997-2002. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	1997	1998	1999	2000	2001	2002
52	Detaljhandel, reparation av hushållsartiklar	M	3.4	3.4	3.9	3.7	3.9	3.7
		K	3.4	4.2	4.3	4.3	3.9	4.2
55	Hotell och restauranger	M	4.4	4.1	5.2	4.7	4.4	5.4
		K	4.7	4.9	5.4	4.8	4.8	5.3
60-64	Transport och kommunikation	M	11.2	12.2	12.8	11.8	12.5	13.8
		K	7.3	7.1	8.0	7.8	7.6	10.3
60-63	Transport (inkl. stödtjänser), resebyråverksamhet	M	12.3	12.9	13.3	12.5	13.0	14.8
		K	6.6	6.2	6.9	6.9	6.0	9.3
64	Post- och telekommunikationer	M	7.9	9.9	11.0	9.3	10.7	10.6
		K	8.1	8.4	9.6	9.1	10.1	12.1
65-67	Finansiell verksamhet	M	0.9	1.0	1.0	1.2	1.3	1.3
		K	1.4	2.0	2.2	2.3	2.4	3.9
70-72, 74	Fastighets- och uthyrningsverksamhet, företagstjänster	M	4.7	5.4	5.8	5.5	5.4	5.5
		K	3.0	3.6	3.8	3.5	3.3	4.2
70-72, 74 (ej 747)	Fastighetsbolag, uthyrnings- och företagstjänster	M	4.3	4.9	5.4	5.0	4.9	5.0
		K	2.5	3.0	3.1	2.9	2.8	3.4
747	Rengöring och sotning	M	10.9	11.7	11.8	12.4	10.9	12.7
		K	5.7	6.8	7.2	7.2	5.9	8.8
75	Offentlig förvaltning och försvar	M	8.9	9.2	10.7	9.9	9.7	11.0
		K	5.2	5.6	6.1	5.5	4.9	6.6
751, 753	Offentlig förvaltning, försäkringskassor	M	5.6	5.9	6.7	5.2	5.0	5.9
		K	5.2	5.5	6.1	5.2	4.4	6.5
752	Försvar, brandskydd, polis och rättsväsende	M	11.6	11.9	14.1	14.2	14.4	16.1
		K	5.0	5.7	6.4	6.8	7.1	7.1
80, 73	Utbildning och forskning	M	4.3	4.6	5.1	5.0	4.8	4.8
		K	6.6	6.9	6.7	7.5	6.5	7.0
80101	Förskoleutbildning	M	7.2	8.4	7.3	5.0	6.3	9.2
		K	8.6	8.6	8.2	9.5	8.0	8.4
80102	Grundskoleutbildning och förskoleklass	M	5.5	6.2	7.0	6.7	6.1	7.2
		K	6.5	7.4	7.4	8.1	7.0	7.7
802	Gymnasial utbildning	M	4.4	3.5	4.6	3.9	4.2	5.1
		K	4.8	4.3	5.3	5.4	4.8	5.2
85	Vård och omsorg	M	7.3	8.0	8.2	8.9	6.7	8.6
		K	9.2	10.3	10.9	11.4	9.2	10.9
851, 852	Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	M	6.0	7.1	6.4	6.9	5.5	6.4
		K	6.3	7.1	7.3	7.4	5.5	6.8
85311, -12	Äldre- och handikappomsorg	M	10.3	10.6	11.2	10.9	7.5	10.9
85327, -28		K	13.4	14.7	15.9	16.0	12.9	15.1
853 övriga	Övrig omsorg och sociala tjänster	M	8.2	7.1	10.6	12.8	10.0	12.7
		K	6.2	7.2	6.2	8.6	7.8	9.0
90-93	Andra samhälleliga och personliga tjänster	M	6.8	7.4	8.0	7.6	7.3	7.9
		K	3.1	3.2	3.5	3.1	3.4	3.5
90	Avfallshantering, renhållning	M	23.4	27.0	28.7	26.5	22.9	23.1
		K	5.8	5.1	7.2	4.7	6.8	6.1
91-92	Intresseorg., religiös verksamhet, kultur, sport	M	4.9	5.4	5.9	5.4	5.5	6.0
		K	3.3	3.6	3.9	3.4	3.8	3.9
93	Tvätterier, hår- och kroppsvård	M	2.5	3.6	4.0	4.9	5.8	6.2
		K	2.1	1.7	1.9	2.0	1.7	2.2
00, 95 99, övrigt	Övrigt	M	1.3	1.5	1.5	1.7	1.7	3.6
		K	1.0	1.2	1.3	1.0	1.7	2.0
Samtliga näringsgrenar		M	9.1	9.7	10.3	10.3	9.8	10.6
		K	6.3	6.9	7.2	7.4	6.4	7.4

Källa: AV/ISA, SCB/RAMS

Tabell 10**Anmälda arbetssjukdomar efter näringsgren (SNI2002), kön och misstänkt orsak år 2002.****Arbetstagare och egenföretagare**

Reported work-related diseases by economic activity (SNI2002), sex and suspected cause in 2002.

Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Misstänkt orsak					Totalt
			Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Buller	Organisatoriska/sociala faktorer	Övrigt, uppgift saknas	
01, 02, 05	Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	M+K	188	16	20	20	9	253
		M	124	12	19	12	6	173
		K	64	4	1	8	3	80
01, 05	Jordbruk, jakt och fiske	M+K	134	14	11	16	7	182
		M	78	10	10	8	4	110
		K	56	4	1	8	3	72
02	Skogsbruk	M+K	54	2	9	4	2	71
		M	46	2	9	4	2	63
		K	8	-	-	-	-	8
10-14	Utvinning av mineral	M+K	42	9	13	9	2	75
		M	40	9	13	5	2	69
15-37	Tillverkning	M+K	4008	590	511	524	138	5771
		M	2256	423	472	305	94	3550
		K	1752	167	39	219	44	2221
15-16	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvarutillverkning	M+K	591	35	21	44	22	713
		M	273	20	17	21	8	339
		K	318	15	4	23	14	374
17-19	Textil-, kläder- och lädervarutillverkning	M+K	99	9	12	11	-	131
		M	33	4	10	-	-	47
		K	66	5	2	11	-	84
20	Trävarutillverkning	M+K	227	37	37	22	6	329
		M	154	31	36	16	5	242
		K	73	6	1	6	1	87
21	Massa-, pappers- och pappersvarutillverkning	M+K	143	19	47	32	9	250
		M	80	17	47	22	5	171
		K	63	2	-	10	4	79
22	Förlagsverksamhet, grafisk produktion	M+K	117	15	12	35	6	185
		M	64	13	10	18	4	109
		K	53	2	2	17	2	76
23-24	Kemisk ind, petroleumraffinering, kärnbränsleproduktion	M+K	100	62	11	40	3	216
		M	42	27	10	19	-	98
		K	58	35	1	21	3	118
25	Gummi- och plastvarutillverkning	M+K	150	29	17	19	5	220
		M	63	18	14	13	4	112
		K	87	11	3	6	1	108
26	Tillverkning av mineraliska produkter	M+K	135	21	26	19	2	203
		M	87	20	25	6	2	140
		K	48	1	1	13	-	63
27	Stål- och metallframställning	M+K	183	30	58	25	4	300
		M	140	27	52	18	3	240
		K	43	3	6	7	1	60

Tabell 10 (forts)

Anmälda arbetssjukdomar efter näringsgren (SNI2002), kön och misstänkt orsak år 2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported work-related diseases by economic activity (SNI2002), sex and suspected cause in 2002.

Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Misstänkt orsak					Totalt
			Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Buller	Organisatoriska/sociala faktorer	Övrigt, uppgift saknas	
28	Metallvarutillverkning, ej maskiner	M+K	441	96	71	44	29	681
		M	293	83	69	35	22	502
		K	148	13	2	9	7	179
29	Tillverkning av maskiner, övriga	M+K	438	53	85	59	15	650
		M	283	44	81	39	14	461
		K	155	9	4	20	1	189
30-33	Tillverkning av el- och optikprodukter	M+K	375	52	24	79	11	541
		M	136	25	19	41	7	228
		K	239	27	5	38	4	313
34-35	Transportmedeltillverkning	M+K	753	101	67	78	23	1022
		M	458	79	63	47	19	666
		K	295	22	4	31	4	356
37	Återvinning	M+K	6	2	1	-	-	9
		M	6	2	1	-	-	9
40-41	El-, gas-, värme- och vattenförsörjning	M+K	49	10	10	22	7	98
		M	36	9	10	13	6	74
		K	13	1	-	9	1	24
45	Byggverksamhet	M+K	1284	125	178	116	67	1770
		M	1227	119	178	103	64	1691
		K	57	6	-	13	3	79
45211	Byggande av hus	M+K	354	32	67	20	24	497
		M	349	31	67	17	24	488
		K	5	1	-	3	-	9
45230	Anläggning av vägar, flygfält och idrottsanläggningar	M+K	110	11	22	26	8	177
		M	86	8	22	22	7	145
		K	24	3	-	4	1	32
453	Bygginstallationer (el, isolering, VVS)	M+K	265	23	38	38	12	376
		M	257	22	38	34	11	362
		K	8	1	-	4	1	14
45 övriga	Mark- och anläggningsarbete, takarbete, målning mm	M+K	555	59	51	32	23	720
		M	535	58	51	30	22	696
		K	20	1	-	2	1	24
50-52	Parti- och detaljhandel, reparationer av fordon mm	M+K	1151	107	50	221	42	1571
		M	505	65	45	95	28	738
		K	646	42	5	126	14	833
50	Handel och service av motorfordon, bensinstationer	M+K	205	39	27	36	14	321
		M	173	34	26	24	12	269
		K	32	5	1	12	2	52
51	Parti- och agenturhandel	M+K	346	17	15	89	15	482
		M	224	13	15	52	12	316
		K	122	4	-	37	3	166

Tabell 10 (forts)

Anmälda arbetssjukdomar efter näringsgren (SNI2002), kön och misstänkt orsak år 2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported work-related diseases by economic activity (SNI2002), sex and suspected cause in 2002.

Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Misstänkt orsak					Totalt
			Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Buller	Organisatoriska/sociala faktorer	Övrigt, uppgift saknas	
52	Detaljhandel, reparation av hushållsartiklar	M+K	600	51	8	96	13	768
		M	108	18	4	19	4	153
		K	492	33	4	77	9	615
55	Hotell och restauranger	M+K	239	32	11	38	7	327
		M	70	13	4	19	4	110
		K	169	19	7	19	3	217
60-64	Transport och kommunikation	M+K	990	69	80	246	26	1411
		M	626	47	71	148	21	913
		K	364	22	9	98	5	498
60-63	Transport (inkl. stödtjänser), resebyråverksamhet	M+K	625	61	70	172	20	948
		M	462	43	64	115	17	701
		K	163	18	6	57	3	247
64	Post- och telekommunikation	M+K	365	8	10	74	6	463
		M	164	4	7	33	4	212
		K	201	4	3	41	2	251
65-67	Finansiell verksamhet	M+K	72	9	-	63	9	153
		M	10	2	-	10	3	25
		K	62	7	-	53	6	128
70-72, 74	Fastighets- och uthyrningsverksamhet, företagstjänster	M+K	1077	117	48	343	47	1632
		M	420	61	34	140	26	681
		K	657	56	14	203	21	951
70-72, 74 (ej 747)	Fastighetsbolag, uthyrnings- och företagstjänster	M+K	797	84	48	314	41	1284
		M	361	51	34	136	22	604
		K	436	33	14	178	19	680
747	Rengöring och sotning	M+K	280	33	-	29	6	348
		M	59	10	-	4	4	77
		K	221	23	-	25	2	271
75	Offentlig förvaltning och försvar	M+K	755	290	149	643	74	1911
		M	213	123	130	241	41	748
		K	542	167	19	402	33	1163
751, 753	Offentlig förvaltning, försäkringskassor	M+K	481	106	39	414	29	1069
		M	77	19	23	92	7	218
		K	404	87	16	322	22	851
752	Försvar, brandskydd, polis och rättsväsende	M+K	274	184	110	229	45	842
		M	136	104	107	149	34	530
		K	138	80	3	80	11	312
80, 73	Utbildning och forskning	M+K	860	298	230	1020	67	2475
		M	79	45	57	155	11	347
		K	781	253	173	865	56	2128
80101	Förskoleutbildning	M+K	280	78	74	246	17	695
		M	1	-	5	6	1	13
		K	279	78	69	240	16	682

Tabell 10 (forts)

Anmälda arbetssjukdomar efter näringsgren (SNI2002), kön och misstänkt orsak år 2002.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported work-related diseases by economic activity (SNI2002), sex and suspected cause in 2002.

Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Misstänkt orsak					Totalt
			Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Buller	Organisatoriska/sociala faktorer	Övrigt, uppgift saknas	
80102	Grundskoleutbildning och förskoleklass	M+K	337	147	110	517	31	1142
		M	26	16	30	64	2	138
		K	311	131	80	453	29	1004
802	Gymnasial utbildning	M+K	87	24	25	101	6	243
		M	13	8	10	33	3	67
		K	74	16	15	68	3	176
85	Vård och omsorg	M+K	1996	468	46	1399	136	4045
		M	106	45	14	142	17	324
		K	1890	423	32	1257	119	3721
851, 852	Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	M+K	741	280	14	479	67	1581
		M	60	32	6	62	9	169
		K	681	248	8	417	58	1412
85311,-12, -27, -28	Äldre- och handikappomsorg	M+K	1130	144	28	757	64	2123
		M	37	7	6	50	6	106
		K	1093	137	22	707	58	2017
853 övriga	Övrig omsorg och sociala tjänster	M+K	120	43	4	162	5	334
		M	7	5	2	30	2	46
		K	113	38	2	132	3	288
90-93	Andra samhällseliga och personliga tjänster	M+K	391	60	30	167	20	668
		M	138	15	22	60	12	247
		K	253	45	8	107	8	421
90	Avfallshantering, renhållning	M+K	39	3	9	7	-	58
		M	35	3	9	6	-	53
		K	4	-	-	1	-	5
91-92	Intresseorg., religiös verksamhet, kultur, sport	M+K	193	31	20	153	18	415
		M	70	10	13	53	12	158
		K	123	21	7	100	6	257
93	Tvätter, hår- och kroppsvård	M+K	159	26	1	7	2	195
		M	33	2	-	1	-	36
		K	126	24	1	6	2	159
00, 95, 99, övrigt	Övrigt	M+K	118	13	8	34	6	179
		M	61	7	5	14	5	92
		K	57	6	3	20	1	87
Samtliga näringsgrenar		M+K	13220	2213	1384	4865	657	22339
		M	5911	995	1074	1462	340	9782
		K	7309	1218	310	3403	317	12557

Källa: AV/ISA

Tabell 11

Anmälda arbetssjukdomar efter näringsgren (SNI2002), kön och misstänkt orsak år 2002.

Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande. Arbetstagare och egenföretagare

Reported work-related diseases by economic activity (SNI2002), sex and suspected cause in 2002.

Number of cases per 1 000 employed. Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Misstänkt orsak					Totalt
		Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Buller	Organisatoriska/sociala faktorer	Övrigt, uppgift saknas	
01, 02, 05 Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	M+K	2.5	0.2	0.3	0.3	0.1	3.4
	M	2.1	0.2	0.3	0.2	0.1	3.0
	K	4.0	0.2	0.1	0.5	0.2	5.0
01, 05 Jordbruk, jakt och fiske	M+K	2.4	0.2	0.2	0.3	0.1	3.2
	M	1.8	0.2	0.2	0.2	0.1	2.6
	K	3.9	0.3	0.1	0.6	0.2	5.1
02 Skogsbruk	M+K	3.2	0.1	0.5	0.2	0.1	4.2
	M	3.0	0.1	0.6	0.3	0.1	4.2
	K	4.3	-	-	-	-	4.3
10-14 Utvinning av mineral	M+K	5.9	1.3	1.8	1.3	0.3	10.5
	M	6.3	1.4	2.1	0.8	0.3	10.9
15-37 Tillverkning	M+K	5.3	0.8	0.7	0.7	0.2	7.7
	M	4.1	0.8	0.9	0.5	0.2	6.4
	K	8.9	0.9	0.2	1.1	0.2	11.3
15-16 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvarutillverkning	M+K	8.7	0.5	0.3	0.7	0.3	10.5
	M	6.4	0.5	0.4	0.5	0.2	8.0
	K	12.7	0.6	0.2	0.9	0.6	15.0
17-19 Textil-, kläder- och lädervarutillverkning	M+K	7.9	0.7	1.0	0.9	-	10.5
	M	5.2	0.6	1.6	-	-	7.4
	K	10.8	0.8	0.3	1.8	-	13.7
20 Trävarutillverkning	M+K	5.9	1.0	1.0	0.6	0.2	8.5
	M	4.7	0.9	1.1	0.5	0.2	7.4
	K	12.4	1.0	0.2	1.0	0.2	14.8
21 Massa-, pappers- och pappersvarutillverkning	M+K	3.4	0.5	1.1	0.8	0.2	5.9
	M	2.5	0.5	1.4	0.7	0.2	5.3
	K	6.6	0.2	-	1.0	0.4	8.3
22 Förlagsverksamhet, grafisk produktion	M+K	2.4	0.3	0.2	0.7	0.1	3.8
	M	2.2	0.4	0.3	0.6	0.1	3.7
	K	2.8	0.1	0.1	0.9	0.1	4.0
23-24 Kemisk ind, petroleumraffinering, kärnbränsleproduktion	M+K	2.2	1.4	0.2	0.9	0.1	4.8
	M	1.6	1.0	0.4	0.7	-	3.7
	K	3.2	1.9	0.1	1.2	0.2	6.5
25 Gummi- och plastvarutillverkning	M+K	5.7	1.1	0.6	0.7	0.2	8.4
	M	3.5	1.0	0.8	0.7	0.2	6.2
	K	10.4	1.3	0.4	0.7	0.1	12.9
26 Tillverkning av mineraliska produkter	M+K	7.1	1.1	1.4	1.0	0.1	10.7
	M	5.6	1.3	1.6	0.4	0.1	9.1
	K	13.2	0.3	0.3	3.6	-	17.4
27 Stål- och metallframställning	M+K	5.7	0.9	1.8	0.8	0.1	9.4
	M	5.2	1.0	1.9	0.7	0.1	9.0
	K	8.2	0.6	1.1	1.3	0.2	11.4

Tabell 11 (forts)

Anmälda arbetssjukdomar efter näringsgren (SNI2002), kön och misstänkt orsak år 2002.

Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande. Arbetstagare och egenföretagare

Reported work-related diseases by economic activity (SNI2002), sex and suspected cause in 2002.

Number of cases per 1 000 employed. Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Misstänkt orsak					Totalt
		Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Buller	Organisatoriska/sociala faktorer	Övrigt, uppgift saknas	
28 Metallvaru- tillverkning, ej maskiner	M+K	5.5	1.2	0.9	0.5	0.4	8.5
	M	4.4	1.2	1.0	0.5	0.3	7.5
	K	11.1	1.0	0.2	0.7	0.5	13.5
29 Tillverkning av maskiner, övriga	M+K	4.5	0.5	0.9	0.6	0.2	6.7
	M	3.5	0.5	1.0	0.5	0.2	5.8
	K	9.1	0.5	0.2	1.2	0.1	11.1
30-33 Tillverkning av el- och optikprodukter	M+K	4.1	0.6	0.3	0.9	0.1	5.9
	M	2.1	0.4	0.3	0.6	0.1	3.6
	K	8.5	1.0	0.2	1.4	0.1	11.1
34-35 Transportmedelstillverkning	M+K	7.5	1.0	0.7	0.8	0.2	10.2
	M	5.7	1.0	0.8	0.6	0.2	8.2
	K	15.3	1.1	0.2	1.6	0.2	18.5
37 Återvinning	M+K	3.5	1.2	0.6	-	-	5.3
	M	4.1	1.4	0.7	-	-	6.2
40-41 El-, gas-, värme- och vattenförsörjning	M+K	2.1	0.4	0.4	0.9	0.3	4.1
	M	2.0	0.5	0.6	0.7	0.3	4.2
	K	2.1	0.2	-	1.5	0.2	3.9
45 Byggverksamhet	M+K	5.4	0.5	0.7	0.5	0.3	7.4
	M	5.6	0.5	0.8	0.5	0.3	7.7
	K	3.1	0.3	-	0.7	0.2	4.3
45211 Byggnad av hus	M+K	6.2	0.6	1.2	0.4	0.4	8.8
	M	6.5	0.6	1.3	0.3	0.5	9.2
	K	1.5	0.3	-	0.9	-	2.7
45230 Anläggning av vägar, flygfält och idrottsanläggningar	M+K	4.6	0.5	0.9	1.1	0.3	7.4
	M	4.2	0.4	1.1	1.1	0.3	7.1
	K	6.5	0.8	-	1.1	0.3	8.7
453 Bygginstallationer (el, isolering, VVS)	M+K	4.0	0.3	0.6	0.6	0.2	5.6
	M	4.2	0.4	0.6	0.6	0.2	5.9
	K	1.5	0.2	-	0.7	0.2	2.6
45 övriga Mark- och anläggningsarbete, takarbete, målning mm	M+K	6.1	0.6	0.6	0.4	0.3	7.9
	M	6.3	0.7	0.6	0.4	0.3	8.2
	K	3.4	0.2	-	0.3	0.2	4.0
50-52 Parti- och detaljhandel, reparationer av fordon mm	M+K	2.3	0.2	0.1	0.4	0.1	3.1
	M	1.8	0.2	0.2	0.3	0.1	2.7
	K	2.9	0.2	0.0	0.6	0.1	3.8
50 Handel och service av motorfordon, bensinstationer	M+K	2.7	0.5	0.4	0.5	0.2	4.3
	M	2.8	0.6	0.4	0.4	0.2	4.4
	K	2.2	0.3	0.1	0.8	0.1	3.5
51 Parti- och agenturhandel	M+K	1.8	0.1	0.1	0.5	0.1	2.5
	M	1.7	0.1	0.1	0.4	0.1	2.4
	K	2.1	0.1	-	0.6	0.1	2.9

Tabell 11 (forts)

Anmälda arbetssjukdomar efter näringsgren (SNI2002), kön och misstänkt orsak år 2002.

Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande. Arbetstagare och egenföretagare

Reported work-related diseases by economic activity (SNI2002), sex and suspected cause in 2002.

Number of cases per 1 000 employed. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Misstänkt orsak					Totalt
			Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Buller	Organisatoriska/sociala faktorer	Övrigt, uppgift saknas	
52	Detaljhandel, reparation av hushållsartiklar	M+K	2.6	0.2	0.0	0.4	0.1	3.3
		M	1.3	0.2	0.0	0.2	0.0	1.9
		K	3.3	0.2	0.0	0.5	0.1	4.1
55	Hotell och restauranger	M+K	2.3	0.3	0.1	0.4	0.1	3.2
		M	1.6	0.3	0.1	0.4	0.1	2.5
		K	2.9	0.3	0.1	0.3	0.1	3.7
60-64	Transport och kommunikation	M+K	3.7	0.3	0.3	0.9	0.1	5.2
		M	3.2	0.2	0.4	0.8	0.1	4.7
		K	4.9	0.3	0.1	1.3	0.1	6.7
60-63	Transport (inkl. stödtjänser), resebyråverksamhet	M+K	3.2	0.3	0.4	0.9	0.1	4.8
		M	3.1	0.3	0.4	0.8	0.1	4.7
		K	3.5	0.4	0.1	1.2	0.1	5.3
64	Post- och telekommunikation	M+K	5.0	0.1	0.1	1.0	0.1	6.4
		M	3.6	0.1	0.2	0.7	0.1	4.6
		K	7.4	0.1	0.1	1.5	0.1	9.3
65-67	Finansiell verksamhet	M+K	0.8	0.1	-	0.7	0.1	1.7
		M	0.3	0.1	-	0.3	0.1	0.6
		K	1.2	0.1	-	1.1	0.1	2.5
70-72, 74	Fastighets- och uthyrningsverksamhet, företagstjänster	M+K	2.3	0.3	0.1	0.7	0.1	3.5
		M	1.5	0.2	0.1	0.5	0.1	2.5
		K	3.5	0.3	0.1	1.1	0.1	5.1
70-72, 74 (ej 747)	Fastighetsbolag, uthyrnings- och företagstjänster	M+K	1.9	0.2	0.1	0.8	0.1	3.1
		M	1.4	0.2	0.1	0.5	0.1	2.3
		K	2.8	0.2	0.1	1.1	0.1	4.3
747	Rengöring och sotning	M+K	6.0	0.7	-	0.6	0.1	7.5
		M	3.3	0.6	-	0.2	0.2	4.3
		K	7.8	0.8	-	0.9	0.1	9.6
75	Offentlig förvaltning och försvar	M+K	3.2	1.2	0.6	2.8	0.3	8.2
		M	1.9	1.1	1.2	2.2	0.4	6.8
		K	4.4	1.4	0.2	3.3	0.3	9.4
751, 753	Offentlig förvaltning, försäkringskassor	M+K	3.1	0.7	0.3	2.7	0.2	6.9
		M	1.4	0.3	0.4	1.7	0.1	3.9
		K	4.1	0.9	0.2	3.2	0.2	8.6
752	Försvar, brandskydd, polis och rättsväsende	M+K	3.5	2.3	1.4	2.9	0.6	10.7
		M	2.5	1.9	2.0	2.7	0.6	9.7
		K	5.7	3.3	0.1	3.3	0.5	13.0
80, 73	Utbildning och forskning	M+K	1.9	0.7	0.5	2.2	0.1	5.4
		M	0.6	0.4	0.5	1.3	0.1	2.8
		K	2.3	0.8	0.5	2.6	0.2	6.4
80101	Förskoleutbildning	M+K	2.8	0.8	0.7	2.5	0.2	7.0
		M	0.2	-	1.1	1.3	0.2	2.8
		K	2.9	0.8	0.7	2.5	0.2	7.2

Tabell 11 (forts)

Anmälda arbetssjukdomar efter näringsgren (SNI2002), kön och misstänkt orsak år 2002.

Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande. Arbetstagare och egenföretagare

Reported work-related diseases by economic activity (SNI2002), sex and suspected cause in 2002.

Number of cases per 1 000 employed. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Misstänkt orsak					Totalt
			Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Buller	Organisatoriska/sociala faktorer	Övrigt, uppgift saknas	
80102	Grundskoleutbildning och förskoleklass	M+K	1.7	0.8	0.6	2.7	0.2	5.9
		M	0.6	0.4	0.7	1.5	0.0	3.2
		K	2.1	0.9	0.5	3.0	0.2	6.7
802	Gymnasial utbildning	M+K	1.8	0.5	0.5	2.1	0.1	5.0
		M	0.6	0.4	0.5	1.5	0.1	3.1
		K	2.7	0.6	0.5	2.5	0.1	6.4
85	Vård och omsorg	M+K	3.0	0.7	0.1	2.1	0.2	6.1
		M	1.0	0.4	0.1	1.4	0.2	3.2
		K	3.3	0.7	0.1	2.2	0.2	6.6
851, 852	Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	M+K	2.4	0.9	0.0	1.5	0.2	5.1
		M	1.0	0.6	0.1	1.1	0.2	3.0
		K	2.7	1.0	0.0	1.6	0.2	5.5
85311, -12, -27, -28	Äldre- och handikappomsorg	M+K	3.8	0.5	0.1	2.5	0.2	7.1
		M	1.1	0.2	0.2	1.5	0.2	3.2
		K	4.1	0.5	0.1	2.7	0.2	7.6
853 övriga	Övrig omsorg och sociala tjänster	M+K	2.2	0.8	0.1	2.9	0.1	6.0
		M	0.6	0.4	0.2	2.4	0.2	3.7
		K	2.6	0.9	0.0	3.1	0.1	6.7
90-93	Andra samhällseliga och personliga tjänster	M+K	2.0	0.3	0.2	0.9	0.1	3.5
		M	1.5	0.2	0.2	0.7	0.1	2.8
		K	2.5	0.4	0.1	1.1	0.1	4.1
90	Avfallshantering, renhållning	M+K	3.3	0.3	0.8	0.6	-	5.0
		M	3.5	0.3	0.9	0.6	-	5.3
		K	2.4	-	-	0.6	-	3.0
91-92	Intresseorg., religiös verksamhet, kultur, sport	M+K	1.3	0.2	0.1	1.0	0.1	2.8
		M	1.0	0.1	0.2	0.7	0.2	2.2
		K	1.6	0.3	0.1	1.3	0.1	3.3
93	Tvätteri, hår- och kroppsvård	M+K	5.4	0.9	0.0	0.2	0.1	6.6
		M	5.0	0.3	-	0.2	-	5.4
		K	5.5	1.0	0.0	0.3	0.1	6.9
00, 95 99, Övrigt övrigt	Övrigt	M+K	1.5	0.2	0.1	0.4	0.1	2.2
		M	1.4	0.2	0.1	0.3	0.1	2.2
		K	1.5	0.2	0.1	0.5	0.0	2.3
Samtliga näringsgrenar		M+K	3.2	0.5	0.3	1.2	0.2	5.4
		M	2.7	0.5	0.5	0.7	0.2	4.5
		K	3.7	0.6	0.2	1.7	0.2	6.3

Källa: AV/ISA, SCB/RAMS



Försäkringskassan

ANMÄLAN

- arbetsskada (LAF)
- personskada (LSP)

1

Läs bifogad hjälpinformation samtidigt som blanketten fylls i (FKF 9238).

Datum för anmälan (helt årtal, månad, dag)

Arbetsmiljöverkets/Sjöfartsverkets
ankomstdatum

- På den här blanketten anmäls olycksfall i arbetet, olycksfall vid färd till eller från arbetet och sjukdom eller annan ohälsa som uppkommit i arbetet. Här anmäls även skador bland värnpliktiga m.fl. (LSP)
- Arbetsgivaren eller motsvarande ska anmäla arbetsskadan till Försäkringskassan.
- Anmälan skickas till:
Försäkringskassans inläsningscentral
LAF
831 88 ÖSTERSUND

- Arbetsgivaren ska enligt Arbetsmiljöverkets regler och föreskrifter utreda ohälsa och olycksfall.
- Försäkringskassan bekräftar inkommen anmälan med skrivelse till den skadade och skickar anmälan till Arbetsmiljöverket.
- Arbetsmiljöverket använder anmälan för att förebygga skador och för att redovisa arbetsskadestatistik.
- Blanketten finns även på Internet under adress www.forsakringskassan.se

Datum när olyckan inträffade eller då sjukdomen konstaterades
Vid sjukdom anges första frånvarodagen eller första läkarbesök med anledning av anmäld skada

Helt årtal Månad Dag

1. Vem är den skadade?

1.1 Efternamn och tilltalsnamn		1.2 Personnummer (år, månad, dag, nr)	
1.3 Utdelningsadress		1.4 Telefonnummer (även riktnummer)	
1.5 Postnummer	1.6 Postort		
1.7 Anställningsform eller sysselsättning			
☐ 1. Fast anställd/Tillsvidare anställd		☐ 7. LSP: Totalförsvaret samt kriminalvården	
☐ 2. Tidsbegränsad anställning		Skyddstid fr.o.m. (helt årtal, månad, dag)	
☐ 3. Egen företagare/Familjemedlem			
☐ 4. Ombordanställd		Skyddstid t.o.m. (helt årtal, månad, dag)	
☐ 5. Arbetsmarknadspolitiskt program		☐ Annat, ange vad _____	
☐ 6. Studerande (ej praktikant med anställning)			
1.8 Yrke eller för LSP personkategori		1.9 Anställd i företaget (år, månad)	1.10 Antal år i yrket
1.11 Huvudsakliga arbetsuppgifter			

2. Arbetsgivare/Egen företagare/Myndighet eller motsvarande och arbetsställe eller fartyg

2.1 Arbetsgivare/Egna företagets namn		2.2 Organisationsnummer	
2.3 Arbetsställets namn fylls i om företaget/myndigheten har flera arbetsställen, även ev. avdelning. För fartyg anges namn och typ			
2.4 Utdelningsadress (gata, box e.d.)		2.5 Telefonnummer (även riktnr)	
2.6 Postnummer	2.7 Postort	2.8 Signal/reg.nr (ifylles för ombordanställda)	
2.9 Huvudsaklig verksamhet vid arbetsstället (se punkt 2.3)			
2.10 Arbetsställe där skadan inträffat om det är annat under punkt 2.1 eller 2.3		Telefonnummer (även riktnr)	
2.11 Arbetsgivare där skadan inträffat om det är annan än under punkt 2.1			

3. Vilken typ av arbetsskada eller personskada gäller anmälan?

2

- ☐ 1. **Olycksfall** → Gå till avsnitt 4
- ☐ 2. **Färdolycksfall** vid färd till eller från arbetsplatsen/vid in- eller uttryckning för LSP → Gå till avsnitt 4
- ☐ 3. **Sjukdom** eller annan ohälsa (ej olycksfall) → Gå till avsnitt 5
- ☐ 4. **Fritidsskada** för LSP och fritidsskada som inträffat ombord för anställda på fartyg → Fylls i som vid olycksfall eller sjukdom, se punkt 1 eller 3

4. Hur gick olyckan till?

4.1 **Var inträffade olyckan?** Preciserar plats (t.ex. spårområde, kök, lastkaj, enskilt hem, skjutbana, skogsmark, verkstad)

4.2 **Vad** var den skadade **sysselessatt** med då olyckan inträffade? (Specificera arbetsuppgift, arbetsmoment)

4.3 **Vad hände?** Beskriv olycksförloppet steg för steg

4.4 **Vad** sammanfattar olyckan i punkt 4.3 bäst? (Ange ett av alternativen)

- | | |
|--|---|
| ☐ 1. Elolycka, brand, explosion, sprängning | ☐ 8. Skadad av person (fysiskt, även oavsiktligt) |
| ☐ 2. Kontakt (även inandning) kemiskt ämne eller smittämne | ☐ 9. Skadad av djur |
| ☐ 3. Den skadade föll | ☐ 10. Fysisk överbelastning (lyft eller ansträngande/häftig rörelse) |
| ☐ 4. Den skadade slog eller stötte emot något (ej vid fall) | ☐ 11. Psykisk överbelastning (hot, chock) |
| ☐ 5. Skadad av maskin, maskindel eller föremål i rörelse (mekanisk rörelse) | ☐ 12. Snedtramp, feltramp, "spik"-tramp (ej fall) |
| ☐ 6. Skadad av fallande/flygande föremål (ej egen hantering) | ☐ 13. Fordonsolycka eller påkörning |
| ☐ 7. Skadad av hanterat föremål (egen hantering) | ☐ Annat, ange vad _____ |

4.5 **Vilka** maskiner, redskap, apparater, kemikalier, smittämnen, skyddsutrustning e.d. var inblandade i olyckan?

Fabrikat/typbeteckning, tillverkningsår (i förekommande fall)

Kemikaliens funktion (t.ex. härdare av lim)

Produktnamn eller kemiskt namn

4.6 **Varför** hände olyckan? Ange omständigheter som medverkade eller hade betydelse för händelsen (t.ex. lyfthjälpmiddel/utrustning ej till hands, felmanöver, missförstånd, skyddsutrustning saknades, för få personer för arbetsuppgiften, stark tidspress, instruktioner ej kända eller uppdaterade, bristfällig träning för uppgiften, ej kartlagd risk i förändrings-/ombyggnadsarbete).

5. Vad har orsakat sjukdomen/ohälsan?

3

5.1 Beskriv utförligt vilka arbetsförhållanden eller arbetsuppgifter som misstänks vara orsak till besvären, t.ex. hur ofta lyft förekommit och hur tunga de var. Vid psykosociala eller organisatoriska arbetsmiljöproblem beskrivs problemen. Den skadade kan själv fylla i händelseförloppet.

5.2 Specificera vilka faktorer som misstänks vara trolig orsak till besvären, såsom kemikalier, smittämnen, vad är tungt, maskiner, redskap, utrustning, inredning, psykosociala och organisatoriska faktorer ed.

Fabrikat/typbeteckning, tillverkningsår (i förekommande fall)

Kemikalies funktion (t.ex. hårdare av lim)

Produktnamn eller kemiskt namn

5.3 Markera vad som bäst beskriver orsaken/ohälsan? (Ev. mer än ett alternativ)

☐ 1. Ergonomiska faktorer (t.ex. ensidigt upprepat arbete, statisk belastning, knästående arbete)

☐ 4. Smitta (t.ex. bakterier, virus)

☐ 2. Kemiska/biologiska ämnen eller faktorer, exkl. smitta (t.ex. färg, lim, lösningsmedel, mögel, damm)

☐ 5. Psykosociala eller organisatoriska orsaker (t.ex. omorganisation, hög arbetsbelastning, konflikt, mobbing, påfrestande klientkontakt).

☐ 3a. Buller

☐ Annan orsak, ange vilken _____

☐ 3b. Andra fysikaliska faktorer (t.ex. vibrationer, värme, strålning, drag)

6.1 Vilka skador eller besvär har olyckan/sjukdomen medfört?

Vid olycka: t.ex. sår, frätskada, förlust av kroppsdel, psykisk reaktion.

Vid sjukdom: t.ex. hudpåverkan, problem i luftvägarna, smärta, mår psykiskt dåligt.

6.2 Ange den skadade kroppsdel eller där besvären huvudsakligen sitter. Om flera, ange den allvarligaste först.

6.3 Trolig fránvaro

☐ Ingen frånvaro ☐ 1-3 dagar ☐ 4-14 dagar ☐ Längre frånvaro ☐ Dödsfall

Vid dödsfall. Ange datum (helt årtal, mån. dag)

6.4 Antal sjuklöne- dagar	
------------------------------	--

7. Ange åtgärder som förhindrar upprepande av skada

Åtgärden genomförd

Åtgärden ej genomförd

1.

2.

3.

Har skyddsombudet deltagit i utredningen?

Om nej, varför inte?

☐ Ja ☐ Nej

8. Underskrift

Arbetsgivarens (arbetsföreståndarens)/Egna företagarens underskrift

Namn	
Födelsedatum	
Namnförtydligande	
Beskrivning	
Övrigt	

Härav har jag tagit del

Skyddsombudets namnteckning

Den skadades namnteckning

Försäkringskassans anteckningar/beslut

Personnummer

Antal sjukpenningdagar	
------------------------	--

☐ sjukfallet pågår

Diagnos enligt läkarintyg/-utlåtande

☐ 1. Godkänd ☐ 2. Avslag

Datum

172 NY

172 ÄN

Datum

FK nr, ankomstdatum

☐ Kopia skickad till AV

Rapporter i serien Arbetsmiljöstatistik

2003:1 Arbetsskador 2002. Preliminära uppgifter.
Occupational accidents and work-related diseases

2004:1 Arbetsskador 2003. Preliminära uppgifter.
Occupational accidents and work-related diseases

Denna publikation beställs från

Arbetsmiljöverkets publikationsservice, Box 1300, 171 25 Solna,
telefon 08-730 97 00 eller fax 08-735 85 55.

E-post: publikationsservice@av.se

This publication can be ordered from

The Swedish Work Environment Authority,
Publication Services,

Box 1300, SE-171 25 Solna,

(phone +46 8 730 97 00

or fax +46 8 735 85 55),

E-mail: publikationsservice@av.se

www.av.se



**ARBETSMILJÖ
VERKET**