

ARBETSMILJÖ STATISTIK

rapport 2007:2

Arbetsskador 2005

Occupational accidents and
work-related diseases

 Sveriges officiella statistik



ARBETSMILJÖ
VERKET

Arbetsskador 2005

Occupational accidents and
work-related diseases

Occupational accidents and work-related diseases 2005



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 Arbets-skador av Riksförsäkringsverket i serien Sveriges officiella statistik. Sedan dess har årlig arbetsskadestatistik utformats och sammanställts av Arbetsmiljöverket (tidigare Arbetarskyddsstyrelsen) i samarbete med Statistiska centralbyrån (åren 1979-1993). Sedan 1994 är Arbetsmiljöverket huvudman, medan Statistiska centralbyrån varit teknisk producent. Från och med 2002 svarar Arbetsmiljöverket för såväl analyser och kommentarer som den tekniska produktionen. Rapporterna publiceras i Arbetsmiljöverkets serie Arbetsmiljöstatistik.

Statistiken för respektive år består av en preliminär och en slutlig redovisning. Från och med 2002 publiceras publikationerna i serien Arbetsmiljöstatistik.

Previous publishing

Until 1978 the annual report on Occupational Injuries was published within the series of Official Statistics of Sweden by the National Social Insurance Board. Afterwards, annual statistics on Occupational Injuries 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). From 1994 the Swedish Work Environment Authority is responsible for the statistics, with Statistics Sweden as a technical producer. From 2002, the Swedish Work Environment Authority is responsible for the analysis as well as the technical production. The annual reports are published in the series "Arbetsmiljöstatistik" (Work Environment Statistics) with the title Occupational accidents and work-related diseases.

The statistics for each year, respectively, includes a preliminary and a final compilation. From 2002, the reports are published in the series "Arbetsmiljöstatistik".

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

Publicerad i mars 2007

ISSN 1652-1110

Tryck: Elanders Gotab AB

Arbetsskador 2005

Förord

Den officiella arbetsskadestatistiken baseras på de arbetsskadeanmälningar som samlas i informationssystemet om arbetsskador, ISA. År 1978 tog Riksdagen ställning för införandet av ett informationssystem om arbetsskador, ISA, med Arbetarskyddsstyrelsen (från och med 2001 Arbetsmiljöverket) som huvudman. Syftet med ISA är att ge underlag för det förebyggande arbetsmiljöarbetet. Framtagandet av den officiella arbetsskadestatistiken är ett led i denna verksamhet. Informationssystemet och 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 EU-anpassade klassifikationer. Ändringarna genomfördes delvis under år 2002. Förändringarna innebär att jämförelse med tidigare år i vissa fall är svårt att göra och i andra fall omöjligt. Skadeåret 2003 bör ses som ett nytt basår i redovisningen av arbetsskador. Där så är möjligt görs 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 2005. I syfte att snabba upp RAMS har från och med 2004 en ny källa använts för uppgifterna om företagare och metoden för avgränsning av anställda har setts över. Sammantaget innebär detta en mindre ökning av antalet sysselsatta, vilket innebär att uppgifterna för 2004 och 2005 inte är helt jämförbara med tidigare år. I huvudsak gäller förändringarna jordbruk och fiske samt anställda över 64 år.

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 mars 2007

Elisabet Broberg

Innehåll

Arbetsskador 2005	8	3 Arbetsskador bland ej förvärvsarbetande	34
1 Arbetsolyckor	11	4 Arbetsolyckor inom EU	37
1.1 Utveckling	12	5 Statistikens omfattning och innehåll	39
1.2 Sjukfrånvaro	12	5.1 Omfattning och grundmaterial	39
1.3 Ålder	12	5.2 Nytt system för rapportering och registrering	40
1.4 Näringsgren	13	5.3 Syfte och historik	41
1.5 Yrke	15	5.4 Arbetsskadeförsäkringen	42
1.6 Avvikelse som orsakat skadan	15	5.5 Klassificering och registrering	42
1.7 Yttre faktor	17	5.6 Statistiska mått	44
1.8 Kontakt (skadesätt)	19	5.7 Kvalitetsredovisning	44
1.9 Skadans art	20	5.8 Jämförbarhet med annan statistik	48
1.10 Arbetsolyckor utan sjukfrånvaro	20	Sammanfattning	50
1.11 Arbetsolyckor med dödlig utgång	22	Summary	53
2 Arbetssjukdomar	24	Svensk-engelsk ordlista	60
2.1 Arbetssjukdomar 2005	24	Näringsgren (SNI2002)	62
2.2 Näringsgren	25	Tabeller	64
2.3 Yrke	25	Bilaga	110
2.4 Sjukfrånvaro	27	Blankett över anmälan om arbetsskada	
2.5 Ålder	27		
2.6 Belastningssjukdomar	27		
2.7 Sjukdomar orsakade av organisatoriska eller sociala faktorer	28		
2.8 Kemiskt eller biologiskt orsakade sjukdomar	30		
2.9 Bullerskador	30		
2.10 Sjukdomar orsakade av vibrationer	31		
2.11 Sjukdomar orsakade av smitta	32		

Tabeller

Tabell 1

Anmälda arbetsskador efter kön och anställningsform år 1980-2005 65

Tabell 2

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar efter näringsgren och kön år 2005 66

Tabell 3

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro efter näringsgren, avvikelse och kön år 2005 69

Tabell 4

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro efter näringsgren, avvikelse och kön år 2005. Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande 73

Tabell 5

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar efter ålder och kön år 2005 77

Tabell 6

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar efter ålder och kön år 2005. Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande 78

Tabell 7

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2005 79

Tabell 8

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2005 100

Tabell 9

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro efter näringsgren och kön år 1999-2005. Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande 102

Tabell 10

Anmälda arbetssjukdomar efter näringsgren, kön och misstänkt orsak år 2005 104

Tabell 11

Anmälda arbetssjukdomar efter näringsgren, kön och misstänkt orsak år 2005. Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande 107

Contents

Occupational accidents and work-related diseases 2005	8	3 Occupational injuries among non-employed	34
1 Occupational accidents	11	4 Occupational accidents in the EU	37
1.1 Development	12	5 Scope and contents of the statistics	39
1.2 Absence from work	12	5.1 Scope of statistics and basic material	39
1.3 Age	12	5.2 A new system for reporting and registration	40
1.4 Economic activity	13	5.3 Aim and history	41
1.5 Occupation	15	5.4 Work Injury Insurance Act	42
1.6 Deviation	15	5.5 Classification and registration	42
1.7 External agency	17	5.6 Statistical measures	44
1.8 Contact - mode of injury	19	5.7 Quality	44
1.9 Type of injury	20	5.8 Comparisons with other statistics	48
1.10 Occupational accidents not leading to absence from work	20	Summary in swedish	50
1.11 Fatal occupational accidents	22	Summary in english	53
2 Work-related diseases	24	List of terms	60
2.1 Work-related diseases 2003	24	Economic activity	62
2.2 Economic activity	25	Tables	64
2.3 Occupation	25	Appendix	110
2.4 Absence from work	27	Report - work injury	
2.5 Age	27		
2.6 Diseases caused by ergonomic factors	27		
2.7 Diseases caused by organizational or social factors	28		
2.8 Chemically/biologically caused diseases	30		
2.9 Noise injuries	30		
2.10 Vibration injuries	31		
2.11 Diseases caused by infection	32		

Contents of tables

Table 1	
Reported occupational injuries by sex and employment status in 1980-2005	65
Table 2	
Reported occupational accidents with absence from work and work-related diseases by economic activity and sex in 2005	66
Table 3	
Reported occupational accidents with absence from work by economic activity, deviation (main cause) and sex in 2005	69
Table 4	
Reported occupational accidents with absence from work by economic activity, deviation (main cause) and sex in 2005. Number of cases per 1 000 employed	73
Table 5	
Reported occupational accidents with absence from work and work-related diseases by age and sex in 2005	77
Table 6	
Reported occupational accidents with absence from work and work-related diseases by age and sex in 2005. Number of cases per 1 000 employed	78
Table 7	
Reported occupational accidents with absence from work and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause in 2005	79
Table 8	
Reported occupational accidents with absence from work by material agent, sex and deviation (main cause) in 2005	100
Table 9	
Reported occupational accidents with absence of work by economic activity and sex in 1999-2005. Number of cases per 1 000 employed	102
Table 10	
Reported work-related diseases by economic activity, sex and suspected cause in 2005	104
Table 11	
Reported work-related diseases by economic activity, sex and suspected cause in 2005. Number of cases per 1 000 employed	107

Arbetsskador 2005

För 2005 anmäldes det totalt 117 000 arbetsskador och huvudparten av dessa var arbetsolyckor.

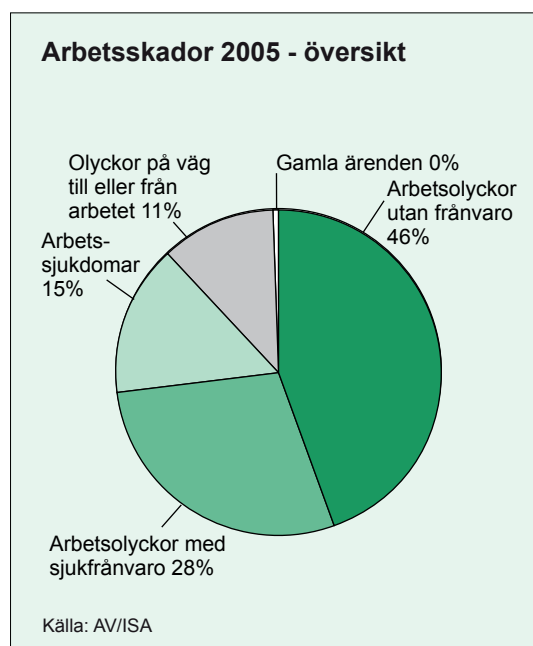
33 000 arbetsolyckor medförde frånvaro från arbetet medan 52 000 inte ledde till någon sjukfrånvaro. Till detta kommer 13 000 olycksfall på väg till eller från arbetet. Förutom arbetsolycksfallen anmäldes knappt 18 000 arbetssjukdomar.

Drygt 700 anmälda fall har antingen inte räknats som arbetsskada, inte gått att klassificera eller räknats som "gammalt ärende". Till de sistnämnda räknas skador som anmälts mycket lång tid efter det att de inträffat eller gett sig tillkänna.

Endast en mindre del av de arbetsskador som anmäls till Försäkringskassan leder till att en arbetsskadelivränta utbetalas och det kan dröja flera år från anmälningstillfället. Oavsett anmälningsår godkände Försäkringskassan år 2005 knappt 4 000 arbetsskadelivräntor till följd av arbetsolyckor eller olyckor på väg till eller från arbetet, och drygt 3 000 till följd av arbetssjukdom.

Den som råkat ut för en olycka vet oftast exakt när den inträffade. Som arbetssjukdom betraktas skador och besvär som beror på en längre tids inverkan.

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.

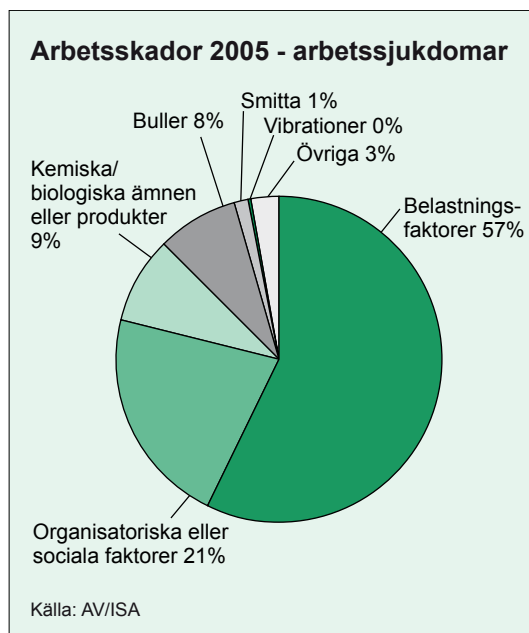
I denna publikation behandlas huvudsakligen arbetsolyckor som medfört sjukfrånvaro samt arbetssjukdomar oberoende av om de senare medfört sjukfrånvaro eller inte. Tonvikten ligger på de skador som drabbat arbetstagare eller egenföretagare. Anmälda skador bland värnpliktiga, studerande och personer i arbetsmarknadsåtgärder berörs endast översiktligt i ett särskilt kapitel.

Under 2005 anmäldes något mindre än 32 000 arbetsolyckor som medfört sjukfrånvaro bland arbetstagare och egenföretagare vilket är knappt 1 000 färre än året innan. Av tio olyckor som ledde till frånvaro från jobbet har sex drabbat män. En tredjedel av olyckorna har orsakats av att den skadade eller någon annan förlorat kontrollen över en maskin, ett fordon, ett verktyg eller ett föremål. En annan vanlig skadeorsak är att man faller, eller skadar sig vid ett lyft eller när man drar eller skjuter en börda. I tabellbilagan kallas det rörelse med belastning. 68 dödsolyckor har inrapporterats som arbetsskada, 62 av dessa drabbade män.

Den officiella arbetsskadestatistiken har tidigare publicerats i en preliminär version. För 2005 har ytterligare drygt 2 000 arbetsolyckor som inneburit sjukfrånvaro tillkommit sedan de preliminära uppgifterna publicerades.

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 gäl-

ler organisatoriska eller sociala förhållanden, där för mycket arbete eller för hög arbetstakt ofta anges som ett skäl för anmälan.



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.

Arbetssskador 2005 – översikt

	Män		Kvinnor		Totalt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Arbetsolyckor med sjukfrånvaro	20 087	60	13 133	40	33 220	100
- därav arbetstagare och egenföretagare	18 936	60	12 804	40	31 740	100
Arbetssjukdomar	8 134	46	9 454	54	17 588	100
- därav arbetstagare och egenföretagare	7 747	45	9 360	55	17 107	100
Arbetsolyckor utan frånvaro	22 738	44	29 350	56	52 088	100
Olyckor på väg till och från arbetet	4 394	33	8 918	67	13 312	100
Gamla ärenden¹	260	59	182	41	442	100
Ej arbetsskada/ej klassificerbar anmälan	176	58	127	42	303	100
Totalt	55 789	48	61 164	52	116 953	100

1) Arbetssjukdomar som inkommit under 2005 men inträffat före 1995 och arbetsolyckor som inkommit under 2005 men inträffat före år 2001

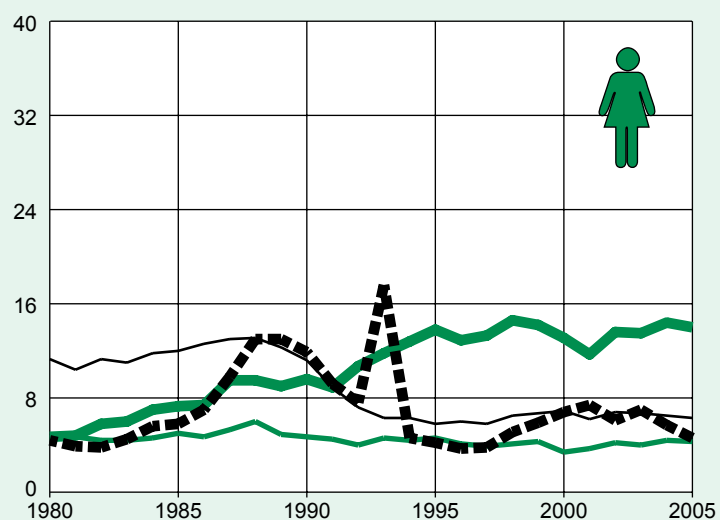
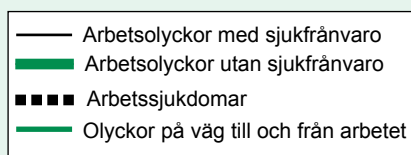
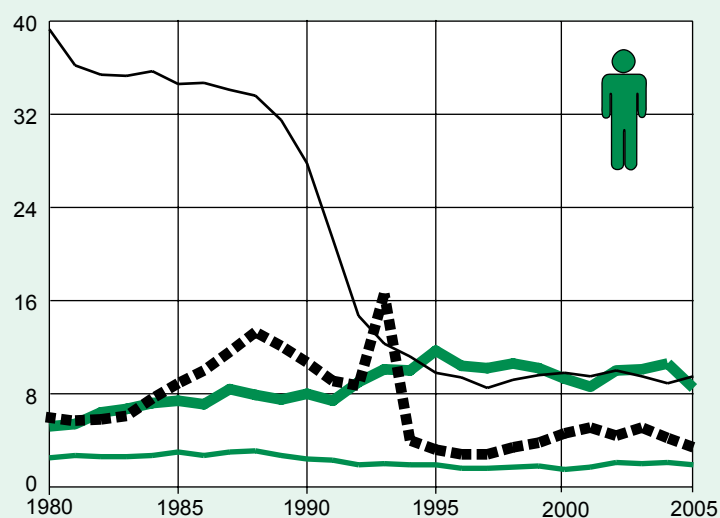
Källa: AV/ISA

En rad förändringar i sjuk- och arbetsskade-försäkringarna 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 arbetssjukdom 1993 förklaras av övergångsbestämmelser i samband med att arbetsskadebegreppet skärptes.

Anmälda arbetsskador per 1 000 förvärvsarbetande 1980-2005¹.

Arbetstagare och egenföretagare



1) Statistiken för åren 2001 och 2002 är inte jämförbar med övriga år, se vidare kapitel 5

Källa: AV/ISA, SCB/AKU

1 Arbetsolyckor

Under 2005 har det inträffat 85 325 arbetsolyckor som anmälts till Försäkringskassan, se tabell 1.1. I detta material är det ungefär lika många män som kvinnor. Huvuddelen av olyckorna har drabbat förvärvsarbetande (arbetstagare och egenföretagare), varav knappt 40 procent har medfört frånvaro från arbetet under minst en dag.

Under 2005 har det också anmälts 13 312 olycksfall som inträffat under den direkta färden till eller från arbetet, vara två av tre

har drabbat kvinnor. Olyckor som inträffar under färd och som inträffar under arbetstiden, t.ex. bland chaufförer, säljare och hemtjänstpersonal, räknas dock inte hit utan redovisas bland arbetsolyckorna.

Arbetsolyckor som redovisas i denna publikation omfattar i första hand skador bland förvärvsarbetande som medfört frånvaro från arbetet under minst en dag. I avsnitt 1.10 presenteras översiktligt uppgifter om olycksfall som inte medfört någon sjukfrånvaro.

Tabell 1.1

Anmälda arbetsolycksfall efter personkategori och kön år 2005. Arbetstagare och egenföretagare

	Män		Kvinnor		Total	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Arbetstagare	39 542	92	41 429	98	80 971	95
- därav med sjukfrånvaro	18 593		12 750		31 343	
Egenföretagare	531	1	86	0	617	1
- därav med sjukfrånvaro	343		54		397	
Arbetsmarknadspolitiskt program	461	1	215	1	676	1
- därav med sjukfrånvaro	298		120		418	
Studerande	423	1	576	1	999	1
Värnpliktiga m.fl.	1 877	4	185	0	2 062	2
Summa	42 834	100	42 491	100	85 325	100

Källa: AV/ISA

Arbetsolyckor med sjukfrånvaro bland andra kategorier än förvärvsarbetande presenteras närmare i kapitel 3.

1.1 Utveckling

Jämfört med år 2004 har arbetsolyckorna med frånvaro bland förvärvsarbetande minskat med tre procent för både män och kvinnor. Sysselsättning har mellan 2004 och 2005 endast förändrats marginellt.

På lång sikt har arbetsolyckorna minskat kraftigt, se figur på sidan 10. Under hela 1980-talet låg antalet anmälda arbetsolycksfall med sjukfrånvaro bland förvärvsarbetande på strax över 100 000 årligen. Den största minskningen inträffade under de första åren på 1990-talet. Minskningen har varit kraftigare för män än för kvinnor. Samtidigt som arbetsolyckor med frånvaro minskat har anmälningar gällande olyckor utan frånvaro ökat markant och är bland kvinnor den klart vanligaste typen av skada.

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 endast preliminär och ger en grov uppfattning om svårigheten på skadorna. Mer exakta uppgifter om sjukfrånvaron kräver komplettering i efterhand. Detta kan göras genom att maskinellt inhämta uppgifter från Försäkringskassans register över sjuklön och sjukpenning. Bland förvärvsarbetande har knappt två av tre arbetsolyckor under 2005 på detta sätt fått uppgift om sjukdagar. I denna publikation redovisas dock inga uppgifter om sjukfrånvaron räknat i exakta dagar, då en alltför hög andel saknar uppgift. Istället redovisas uppgift om frånvaron på det sätt som den är grupperad i arbetsskadeanmälan.

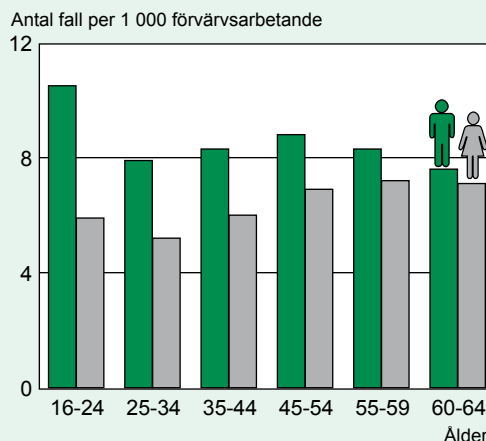
1.3 Ålder

Knappt hälften av de sysselsatta är i åldern 25-44 år. Denna andel är ungefär lika stor för män som för kvinnor. När det gäller personer som drabbats av arbetsolyckor med frånvaro tillhörde 46 procent av männen och 28 procent av kvinnorna åldersgruppen 25-44 år.

I figur 1.3.1 redovisas antal anmälda arbetsolycksfall per 1 000 förvärvsarbetande efter ålder för män och kvinnor. Den relativa frekvensen är högst för de yngsta männen. Däremot är den relativa frekvensen för kvinnor något högre i de äldsta grupperna än vad den är i de yngre åldrarna. För arbetsolycksfall med sjukfrånvaro över 14 sjukdagar tenderar den relativa frekvensen att öka med stigande ålder även för män (se figur 1.3.2).

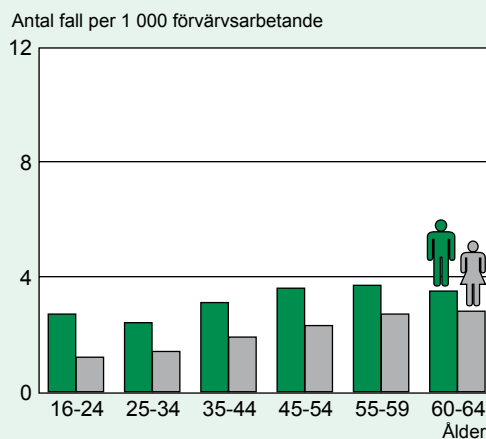
Att bilden ser något olika ut för kvinnor och män, samt för lindriga och svårare olycksfall kan delvis förklaras av att det rör sig om olika typer av olycksfall i olika åldrar och för kö-

Figur 1.3.1
Anmälda arbetsolycksfall med sjukfrånvaro efter ålder och kön år 2005.
Arbetstagare och egenföretagare



Källa: AV/ISA, SCB/AKU

Figur 1.3.2
Anmälda arbetsolycksfall med frånvaro mer än 14 dagar efter ålder och kön år 2005.
Arbetstagare och egenföretagare



Källa: AV/ISA, SCB/AKU

nen. I tabellerna 5 och 6 i tabellbilagan visas antal fall respektive antal per 1 000 förvärvsarbetande efter ålder och kön. Enligt tabell 6 är den relativa frekvensen för fallolyckorna högre bland de äldre personerna än vad den är i de yngsta grupperna. Bland kvinnor har nästan en tredjedel av arbetsolyckorna orsakats genom fall, medan endast en sjättedel bland män är fallolyckor. Detta kan vara en förklaring till skillnaderna mellan könen då det gäller de åldersrelaterade relativa frekvenserna. Att frekvensen för exempelvis fallolyckor ökar med stigande ålder behöver inte enbart bero på en ökad risk, utan kan också ha att göra med att en olyckshändelse ofta får allvarigare konsekvenser hos en äldre person.

1.4 Näringsgren

I tabell 2 i tabelldelen redovisas uppgifter om anmälda arbetsolycksfall med frånvaro för 2005. Av tabellen framgår att bland män kommer sammanlagt 6 823 anmälningar från Tillverkningsindustrin, vilket är 36 procent av samtliga fall. Denna näringsgren sysselsatte också den klart största andelen av de förvärvsarbetande männen (22 procent). Bland kvinnor kom de flesta anmälningarna från Vård och omsorg med 5 464 fall (43 procent), som svarade för 29 procent av de förvärvsarbetande kvinnorna.

De högsta relativa frekvenserna bland män hade Stål- och metallframställning samt Tillverkning av mineraliska produkter med 27 respektive 22 olycksfall per 1 000 förvärvsarbetande. För kvinnor var det Trävarutillverkning samt Massa-, pappers- och pappersvarutillverkning som hade de högsta relativa frekvenserna med vardera 16 olycksfall per 1 000 förvärvsarbetande. Dessa två näringsgrenar sysselsätter dock tillsammans mindre än en procent av alla förvärvsarbetande kvinnor. Vård och omsorg, som sysselsätter drygt en fjärdedel av alla kvinnor, hade 10 arbetsolyckor per 1000 förvärvsarbetande.

Inom Tillverkningsindustri och Byggverksamhet har män högre relativa frekvenser än kvinnor. Däremot har kvinnorna högre frekvenser än män inom framför allt Vård och omsorg samt Utbildning. En viktig förklaring till skillnader mellan könen kan vara

att det i många näringsgrenar är en annan yrkesfördelning för kvinnor än för män. Inom exempelvis industrin har kvinnor oftare än män administrativa arbeten eller andra arbetsuppgifter där risken för att drabbas av olyckor är lägre. Att de relativa frekvenserna varierar mellan olika näringsgrenar skulle förutom skillnader i arbetsmiljön också till en del kunna bero på exempelvis skillnader i åldersfördelning. Dessutom är det möjligt att anmälningsbenägenheten varierar mellan olika näringsgrenar.

De relativa frekvenserna baseras vidare på uppgifter om antal förvärvsarbetande och inte på arbetade timmar inom respektive näringsgren. Eftersom antalet arbetade timmar per förvärvsarbetande varierar mellan olika näringsgrenar blir de relativa frekvenserna inte helt jämförbara.

Inom olika näringsgrensgrupper finns enskilda näringsgrenar som har såväl betydligt högre som betydligt lägre risker för olycksfall än den som gäller för gruppen som helhet. I denna publikation redovisas dock inte uppgifter på detaljnivå, då det i vissa fall kan finnas betydande skillnader mellan ISA och SCBs registerbaserade arbetsmarknadsstatistik när det gäller näringsgren, se vidare avsnitt 5.7 sidan 48.

I tabell 2 i tabelldelen visas förutom totala antalet anmälningar även antalet fall som medfört frånvaro i mer än 14 dagar. Av denna tabell framgår att andelen svårare olycksfall varierar mellan olika näringsgrenar. Högst andel arbetsolyckor med mer än 14 frånvarodagar förekommer bland män inom Skogsbruk med en andel på nära 60 procent. Bland kvinnor är andelen svårare olyckor särskilt hög inom Jordbruk, jakt och fiske med drygt 50 procent. Inom Finansiell verksamhet är det för både män och kvinnor en förhållandevis låg andel svårare olycksfall (mindre än en femtedel).

Uppgifter om utvecklingen av arbetsolyckorna i olika näringsgrenar på grov nivå för åren 1999-2005 visas i tabell 9 i tabelldelen. Jämförelsen mellan de olika åren måste göras med viss försiktighet då uppgifterna för vissa näringsgrenar inte är helt jämförbara, se avsnitt 5.7 sidan 48.

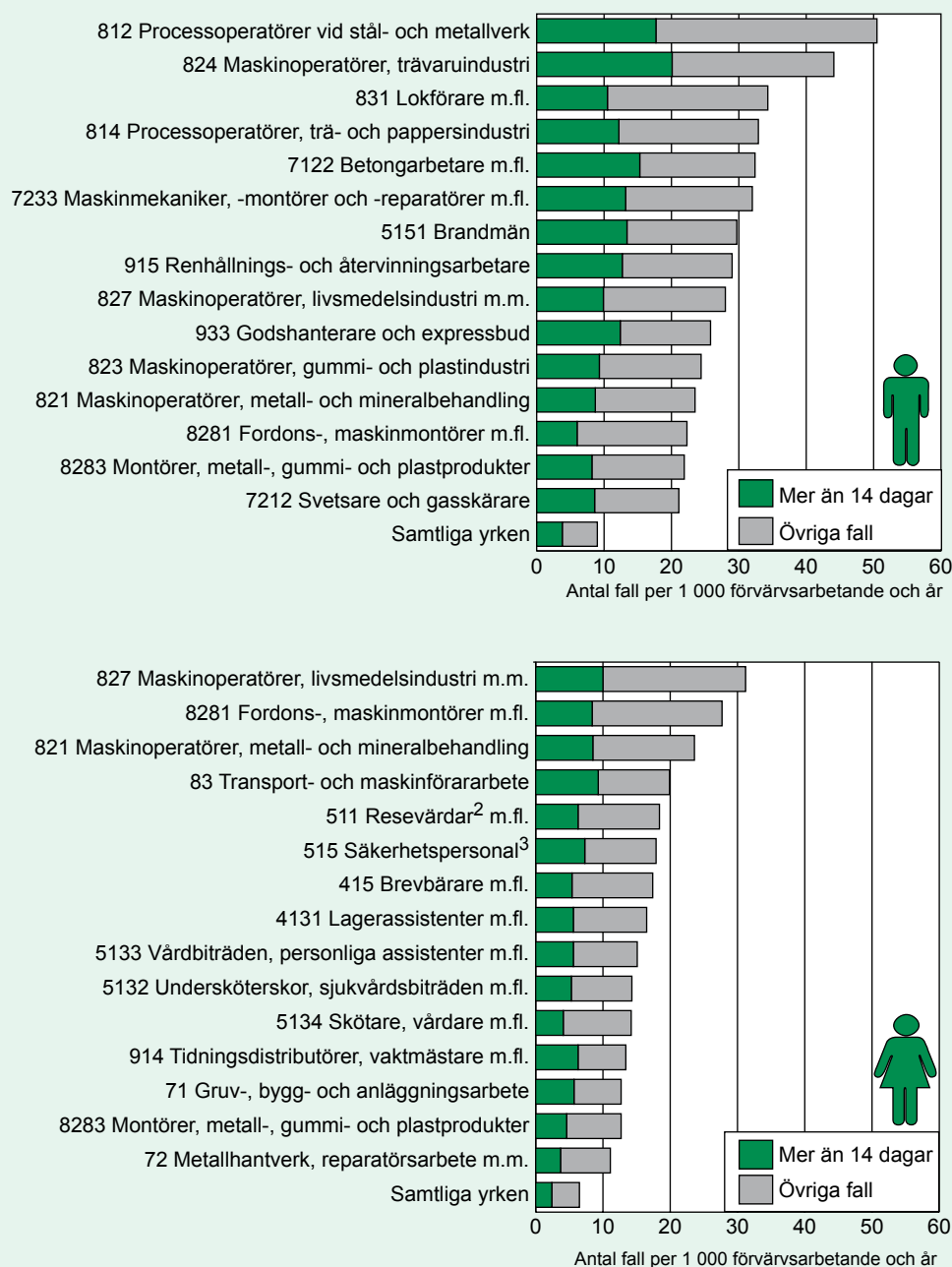
Totalt sett har det varken för män eller för kvinnor skett några stora förändringar i de relativa frekvenserna under perioden 1999-2005. Däremot har det inom vissa näringsgrenar skett tämligen stora förändringar. För

män inom Jordbruk, jakt och fiske har den relativa frekvensen nästan halverats under perioden, medan frekvensen ökat med 50 procent för kvinnor inom Transportmedelstillerverkning.

Figur 1.5.1

Yrken¹ med de högsta relativa frekvenserna avseende anmälda arbetsolycksfall med sjukfrånvaro år 2003-2005.

Arbetstagare och egenföretagare



1) Endast yrkesgrupper med minst 5 000 sysselsatta i genomsnitt under åren 2003-2005 omfattas av jämförelsen

2) I yrkesgruppen ingår bl.a. tågmaskinist

3) I gruppen ingår bl.a. vaktare och kriminalvårdare

Källa: AV/ISA, SCB/AKU

1.5 Yrke

Inom olika yrken är arbetsuppgifterna och arbetsförhållandena ofta mer lika än vad de är inom olika näringsgrenar. Därmed kan det i vissa fall vara mer intressant att studera yrken istället för näringsgrenar i fråga om risker för arbetsskador. Antalet anmälningar i olika yrken totalt sett samt för olycksfall orsakade av avvikelserna Fall av person samt Rörelse med belastning framgår av tabell 7 i tabelldelen. Bland män är det Byggnads- och anläggningsarbetare som rapporterat flest arbetsolycksfall (1 874 olyckor), följt av Fordonsförare (1 485 olyckor).

Bland kvinnor är det Vård- och omsorgspersonal som har klart flest anmälningar (5 229 olyckor). Därefter kommer städare med 584 olyckor. Det är ungefär samma yrken som ligger i topp även för fallolyckor och olyckor orsakad av kroppsrörelse med fysisk belastning.

En redovisning av relativa frekvenser låter sig inte göras för alla yrken på detaljnivå, då tillräckligt detaljerade och säkra sysselsättningsuppgifter inte finns i dagsläget. De årliga arbetskraftsundersökningarna (AKU) från SCB bygger på urval av de sysselsatta och ger då skattade värden som har en stor osäkerhet för yrken med få verksamma. Uppgifterna från SCB:s yrkesregister är än så länge ofullständiga för egenföretagare och för sysselsatta på företag med bara ett arbetsställe.

I figur 1.5.1 visas de yrkesgrupper som har de högsta relativa frekvenserna för arbetsolycksfall bland män respektive kvinnor år 2003–2005. Uppgifterna om antal sysselsatta inom de olika yrkena har hämtats från SCB:s arbetskraftsundersökningar. På grund av osäkerheten i AKU-skattningarna har jämförelser bara gjorts för yrken som har i genomsnitt minst 5 000 sysselsatta under de tre aktuella åren. Trots denna begränsning bör uppgifterna om relativa frekvenser för olika yrken tolkas med 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 delvis bara på en grov nivå. Grup-

per med tillverkningsarbete tillhör de mest drabbade yrkena för både män och kvinnor. Bland kvinnor förekommer bland de mest drabbade även vissa grupper inom t.ex. vård och omsorg samt service.

Högst olycksfallsfrekvens för män har Processoperatörer vid stål- och metallverk, med 51 arbetsolyckor per 1 000 sysselsatta och år, närmast följt av Maskinoperatörer inom trävaruindustrin och Lokförare. Bland kvinnor har Maskinoperatörer inom livsmedelsindustri högst olycksfallsfrekvens med 31 olycksfall per 1 000 sysselsatta och år, följt av Fordons- och maskinmontörer samt Maskinoperatörer inom metall- och mineralbearbetning.

Ser man enbart till fall som medfört sjukfrånvaro mer än 14 dagar är det bland män Maskinoperatörer inom trävaruindustri samt Processoperatörer inom stål- och metallverk som är mest drabbade med 20 respektive 18 svårare olycksfall per 1 000 sysselsatta. Bland kvinnor är det för de svårare olycksfallen Maskinoperatörer inom livsmedelsindustri samt Transport- och maskinförararbete som har högst relativ frekvens med vardera 10 respektive 9 olycksfall per 1 000 sysselsatta.

1.6 Avvikelse som orsakat skadan

Ett olycksfall i arbetet föregås ofta av att något onormalt eller oförutsett inträffar. Det kan exempelvis röra sig om utströmning av vätska, förlorad kontroll över en maskin eller ett fordon, material som brustit och våld eller hot från annan person. Syftet med variabeln Avvikelse är att ange det som avvikit från det normala före olyckstillfället och som därmed har orsakat eller varit en bidragande faktor till olyckan. Variabeln Huvudsaklig händelse (som kodades i ISA fram till 2001) och Avvikelse (som kodas från och med 2002) beskriver olycksförloppet på olika sätt. Om exempelvis en person faller ner från en stege på grund av att stegen gått sönder skulle avvikelsen normalt sett bli klassificerad som Bristning av föremål. Däremot skulle denna typ av olycka betraktas som en fallolycka enligt den tidigare kodningen av händelse. Kodningen av variabeln Avvikelse grundas på en klassifikation som tagits fram inom EU:s statistikbyrå Eurostat.

I figur 1.6.1 visas fördelningen av arbetsolycksfallen år 2005 efter avvikelse och sjukfrånvaron längd. Variabeln kodas på 2-sifternivå, men i figuren redovisas avvikelserna på grov nivå (1-sifternivå).

Bland män är det avvikelserna Förlorad kontroll som orsakat klart flest arbetsolycksfall, varav en tredjedel inneburit frånvaro från arbetet i mer än 14 dagar. Vanligast är att man förlorat kontroll över något föremål eller ett fordon/transportutrustning med vardera 26%. Därefter följer förlorad kontroll över maskinella eller manuella handverktyg (25%) och stationära maskiner (21%).

Maskinoperatörer inom trävaruindustrin är det yrke bland män som har den klart högsta relativa frekvensen av olycksfall orsakat av förlorad kontroll med 31 olycksfall per 1000

förvärvsarbetande, se figur 1.6.2. Bland kvinnor är det Maskinoperatörer inom livsmedelsindustri som är mest drabbade av denna typ av olycksfall.

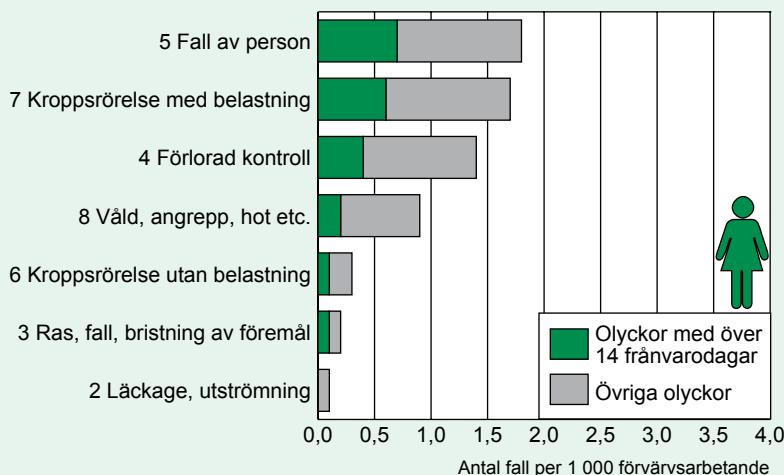
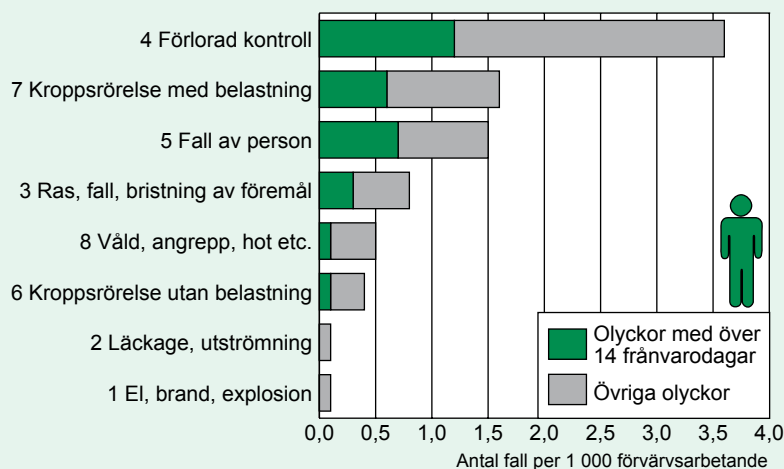
När det gäller kvinnor är det avvikelserna Fall av person samt Kroppsrörelse med belastning som är de vanligaste orsakerna och de svarar tillsammans för drygt hälften av olyckorna. Med avvikelserna Kroppsrörelse med belastning avses exempelvis en fysisk ansträngning utöver det normala såsom vid ett tungt lyft eller att man bär något tungt föremål.

Av fallolyckorna bland kvinnor har 71 procent skett på samma nivå, t.ex. i samband med halkning, snubbling etc. Lyft, bärning etc. har orsakat nära hälften av de olyckor som ingår i kategorin Kroppsrörelse med belastning. Fördelningen med avseende på avvikelse va-

Figur 1.6.1

Anmälda arbetsolycksfall med sjukfrånvaro efter den avvikelse som orsakat olyckan, frånvaro och kön år 2005.

Arbetstagare och egenföretagare



Källa: AV/ISA, SCB/RAMS 2005

rierar för olika grupper av förvärvsarbetande, t.ex. för olika näringsgrenar och yrken. I tabellerna 3 och 4 i tabellbilagan visas fördelningen efter näringsgren och avvikelse då det gäller antalet anmälningar respektive relativa frekvenser.

Fördelningen av olycksfall efter yrke för avvikelse Fall av person och Kroppsrörelse med belastning framgår av tabell 7 i tabelldelen. När det gäller olycksfall genom såväl Fall av person som Kroppsrörelse med belastning inträffar många bland vård- och omsorgspersonal (1 490 respektive 2 249 anmälningar sammanlagt under 2005).

När det gäller fallolyckor bland män är det Betongarbetare som har den högsta relativa

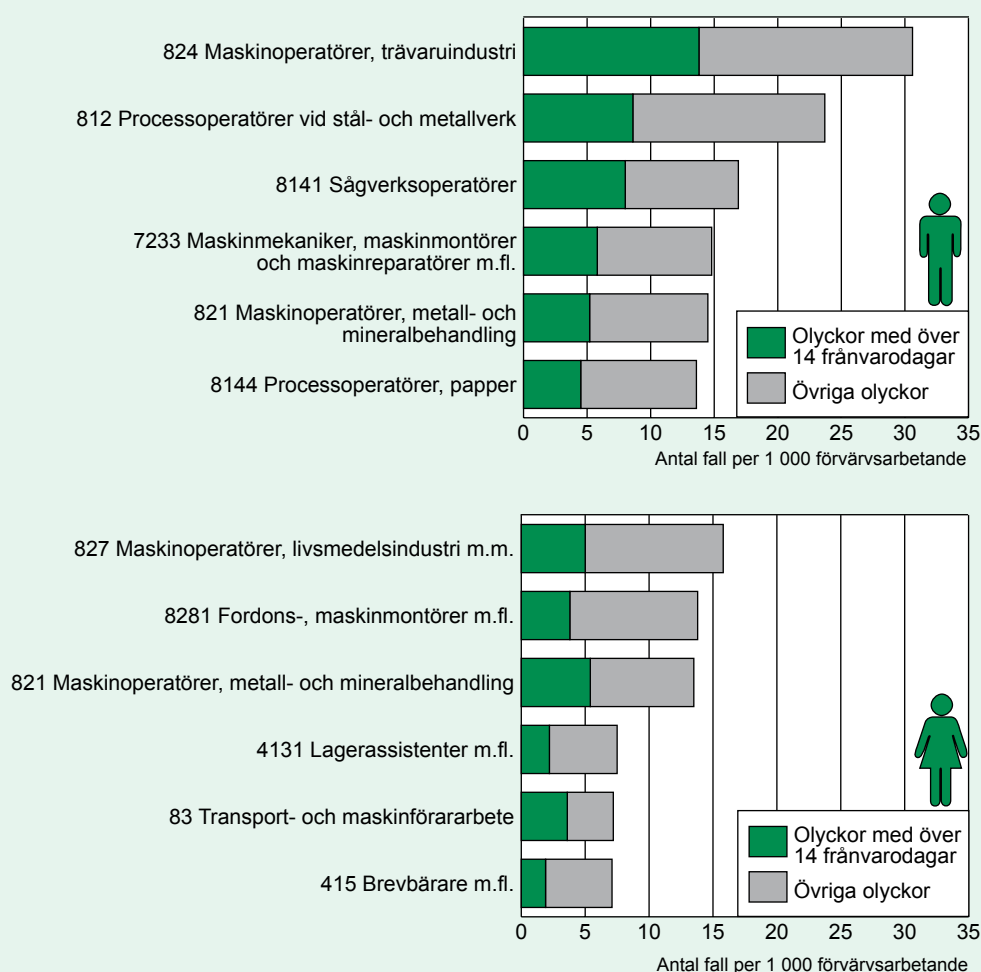
frekvensen, medan det bland kvinnor är Maskinoperatörer inom livsmedelsindustrin som oftast råkar ut för en fallolycka, se figur 1.6.3. En vanlig orsak till fallolyckor inom denna yrkesgrupp är halkning på hala golv. För olyckor orsakad av kroppsrörelse genom fysisk belastning är det brandmän och vårdpersonal som är mest drabbade för män respektive kvinnor, se Figur 1.6.4.

1.7 Yttre faktor

Variabeln Yttre faktor anger vilken maskin, verktyg, utrustning eller liknande som kan kopplas till den avvikelse som orsakat skadan. Denna variabel kodas med hjälp av en klassifikation som tagits fram inom Eurostat.

Figur 1.6.2

Yrken¹ med de högsta relativa frekvenserna avseende anmälda arbetsolycksfall med sjukfrånvaro år 2003-2005. Förlorad kontroll över maskin, fordon m.m. Arbetstagare och egenföretagare



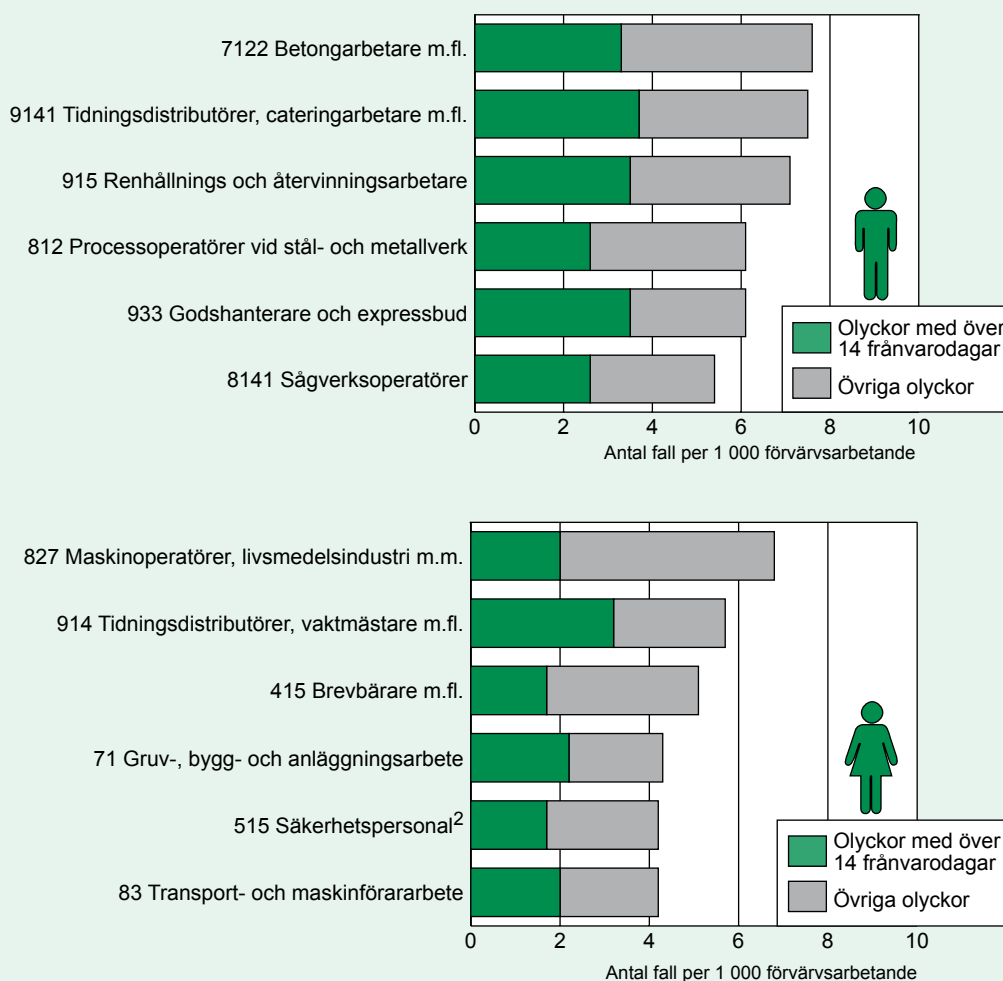
1) Endast yrkesgrupper med minst 5 000 sysselsatta i genomsnitt under åren 2003-2005 omfattas av jämförelsen

Källa: AV/ISA, SCB/AKU

Figur 1.6.3

Yrken¹ med de högsta relativa frekvenserna avseende anmälda arbetsolycksfall med sjukfrånvaro år 2003-2005. Fall av person.

Arbetstagare och egenföretagare



1) Endast yrkesgrupper med minst 5 000 sysselsatta i genomsnitt under åren 2003-2005 omfattas av jämförelsen

2) I gruppen ingår bl.a. väktare och kriminalvårdare

Källa: AV/ISA, SCB/AKU

Klassifikationen är hierarkiskt uppbyggd med fyra nivåer. Detta gör att yttre faktor kan studeras både på grov och på detaljerad nivå. I tabell 8 i tabelldelen presenteras arbetsolyckor med sjukfrånvaro efter yttre faktor på den grövsta nivån (1- siffernivån) i kombination med variabeln avvikelse.

Bland män har de flesta skadorna orsakats av någon yttre faktor i kategorin Befordrings-, transport- och lagringsanordningar (2 974 olyckor), varav knappt en fjärdedel är truck eller motsvarande. Truckolyckorna orsakas i tre fall av fyra genom avvikelsen Förlorad kontroll.

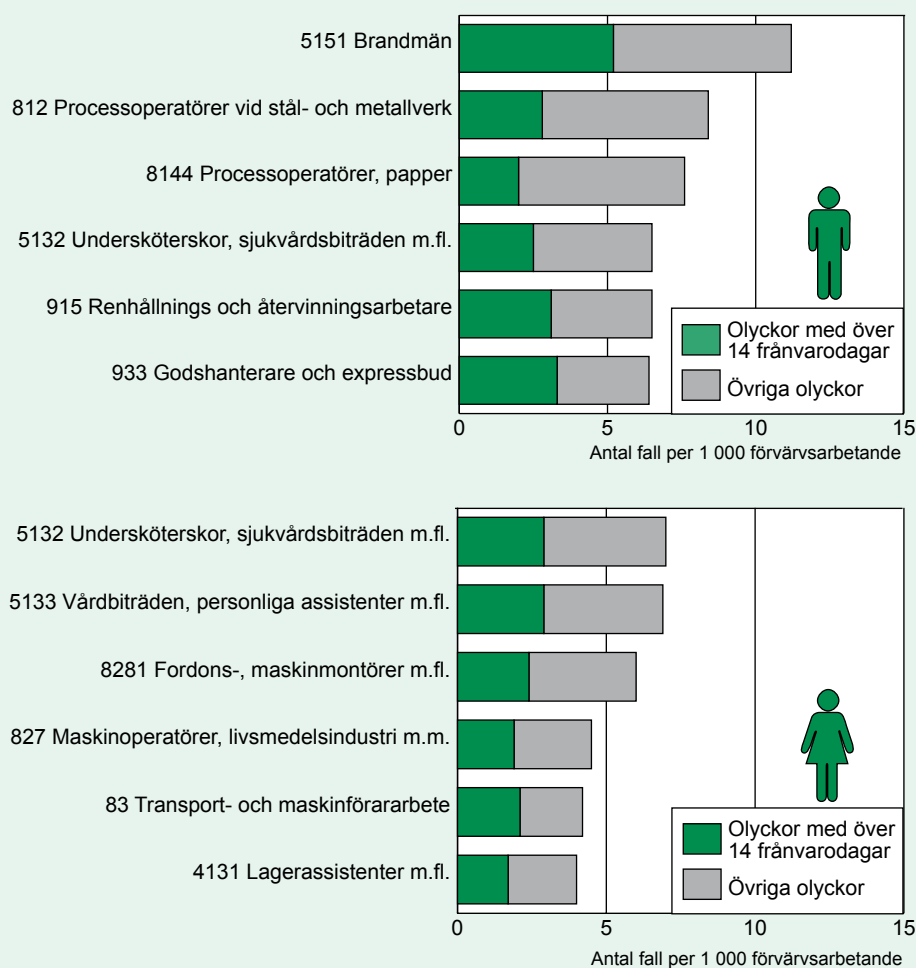
Den näst vanligaste kategorin bland män är Byggnader och arbetsområden i marknivå med 2 275 olyckor. För olyckor i denna kategori är det drygt hälften som orsakats genom fall och en dryg fjärdedel genom fysisk belastning. Den vanligaste enskilda faktorn som ingår i kategorin Byggnader etc. är hala golv.

Bland kvinnor är det Levande varelser och människor som är den vanligaste gruppen av yttre faktor med 4 065 olyckor. Huvuddelen av dessa (95 %) är människor, varav avvikelserna Kroppsrörelse med belastning och Våld, hot etc. svarar för vardera 43 procent av fallen. Bland kvinnor är Byggnader och arbetsområ-

Figur 1.6.4

Yrken¹ med de högsta relativa frekvenserna avseende anmälda arbetsolycksfall med sjukfrånvaro år 2003-2005. Kroppsrörelse med belastning.

Arbetstagare och egenföretagare



1) Endast yrkesgrupper med minst 5 000 sysselsatta i genomsnitt under åren 2003-2005 omfattas av jämförelsen

Källa: AV/ISA, SCB/AKU

den i marknivå med 2 412 olyckor den näst vanligaste kategorin då det gäller yttre faktor på denna grova nivå.

1.8 Kontakt (skadesätt)

Variabeln Kontakt beskriver på vilket sätt skadan har uppstått och kompletterar bl.a. variabeln Avvikelse. Kontakt har två nivåer och i figur 1.8.1 visas på grov nivå (1-siffernivå) fördelningen av arbetsolycksfallen år 2005 efter denna variabel.

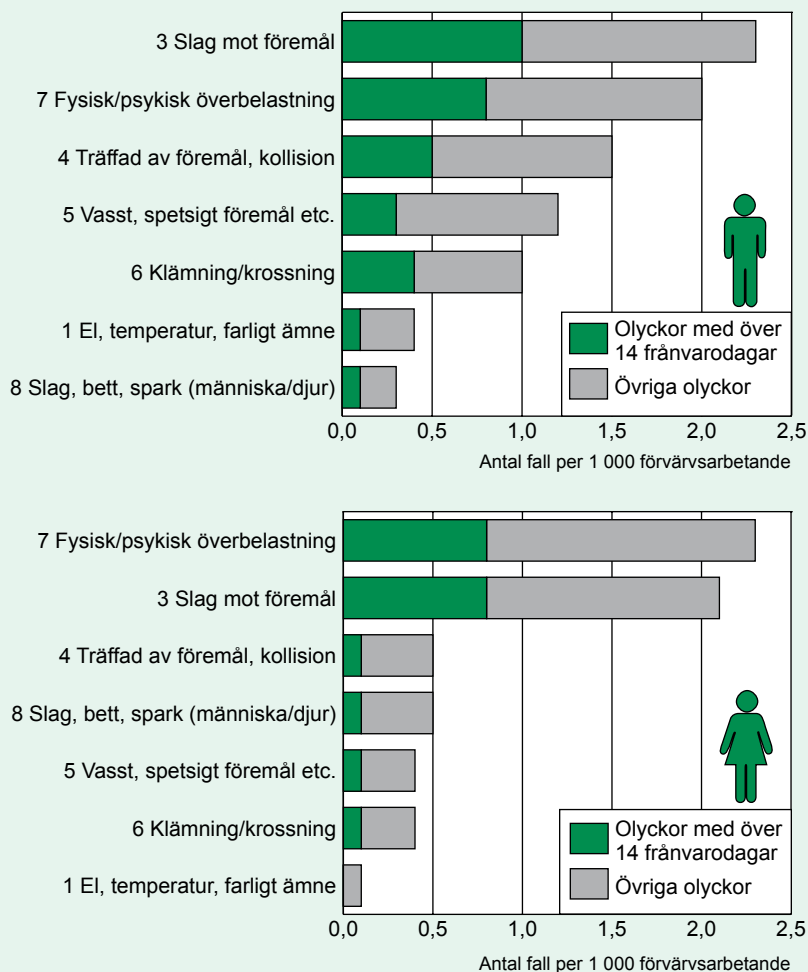
Slag mot föremål är det vanligaste skadesättet för män, medan Fysisk/psykisk överbelastning är vanligast bland kvinnor. Dessa

två sätt att skadas ger också flest allvarliga olycksfall bland såväl kvinnor som män, dvs. om man ser till fall med mer än 14 frånvarodagar. När det gäller Slag mot föremål handlar det i hög grad om att den skadade rört sig vertikalt, t.ex. fallit ner från en steg eller ramlat på ett halt underlag. Av skadorna i kategorin Fysiskt/psykisk överbelastning har nio av tio orsakats genom överbelastning av rörelseapparaten, medan det för övrigt i denna grupp i huvudsak handlar om psykisk överbelastning eller chock. Träffad av föremål/kollision rör sig främst om fallande föremål (42%), flygande föremål (20%) och kollisioner (15%).

Figur 1.8.1

Anmälda arbetsolycksfall med sjukfrånvaro efter kontakt (skadesätt), frånvarons längd och kön år 2005.

Arbetstagare och egenföretagare



Källa: AV/ISA, SCB/RAMS 2005

1.9 Skadans art

Arbetsolyckornas fördelning efter skadans art för män respektive kvinnor visas i Figur 1.9.1. Indelningen bygger på en klassificering som tagits fram och rekommenderas av Eurostat. Bland män är det sårskador och stukning/sträckning som är de vanligaste skadorna med 38 respektive 32 procent. När det gäller kvinnor dominerar stukning/sträckning med nästan hälften av olyckorna följt av sårskador med ungefär en fjärdedel. Totalt 239 olyckor resulterade i förlust av kroppsdel, varav nio av tio har drabbat män.

Avvikelsen Kroppsrörelse med belastning har orsakat drygt hälften av de olyckor där skadans art är stukning/sträckning och knappt en fjärdedel uppkom genom att man ramlat.

Sårskador har framför allt uppstått genom avvikelserna Förlorad kontroll (59%) och genom Fall av person (13%). Två av fem benbrott eller annan skelettskada har Fall av person som avvikelse och en av tre Förlorad kontroll. Andelen skador med mer än 14 dagars sjukfrånvaro är starkt beroende av arten på skadan. Förlust av kroppsdel och skelettskador innebär ofta en längre frånvaro med sju fall av tio som har mer än 14 dagars sjukfrånvaro. När det gäller sårskador överstiger sjukfrånvaron 14 dagar i en femtedel av fallen.

1.10 Arbetsolyckor utan sjukfrånvaro

I början av 1980- talet anmäldes drygt 20 000 arbetsolycksfall som inte medfört någon sjukfrånvaro ("nollolyckor"), varav 56 procent

gällde män. Fram till 2005 har dessa anmälningar fördubblats bland män och blivit drygt tre gånger så många bland kvinnor, se figur på sidan 10. Av de drygt 50 000 olyckor utan frånvaro som anmäldes för 2005 har 56 procent drabbat kvinnor. Anställda svarade för 95 procent av nollolyckorna och värnpliktiga för knappt 3 procent.

För olycksfall utan sjukfrånvaro görs normalt sett ingen detaljerad kodning av inkomna anmälningar. Det innebär att för dessa olyckor finns huvudsakligen bara den information som kunnat läsas och registreras maskinellt. De registrerade uppgifterna måste användas med försiktighet då uppgifterna inte varit föremål för någon manuell kontroll, upprättning eller komplettering. På grund av de begränsade resurserna som ägnas åt olyckor utan sjukfrånvaro saknas också uppgifter i större utsträckning för dessa än vad det gör för övriga olycksfall i arbetet.

När det gäller olyckor utan sjukfrånvaro är det inte som för övriga olyckor de yngsta männen

som har den högsta relativa frekvensen, se figur 1.10.1. I stället är det i kvinnor i gruppen 45-54 år som är mest drabbade. Den relativa frekvensen är för övrigt högre för kvinnor än för män i alla grupper som redovisas i figuren.

Bland män har de flesta olyckorna utan sjukfrånvaro rapporterats inom näringsgrenen Försvar, brandskydd, polis- och rättsväsende med ca 1 800 fall. Denna näringsgren hade 36 anmälningar per 1 000 förvärvsarbetande. Den högsta relativa frekvensen bland män hade Utvinning av mineral med 47 fall per 1 000.

Vård och omsorg svarar för 60 procent av alla nollolyckor bland kvinnor, varav Äldre- och handikappomsorg har rapporterat nära 10 000 fall. Denna näringsgren hade även den högsta relativa frekvensen med 35 anmälningar per 1 000 förvärvsarbetande.

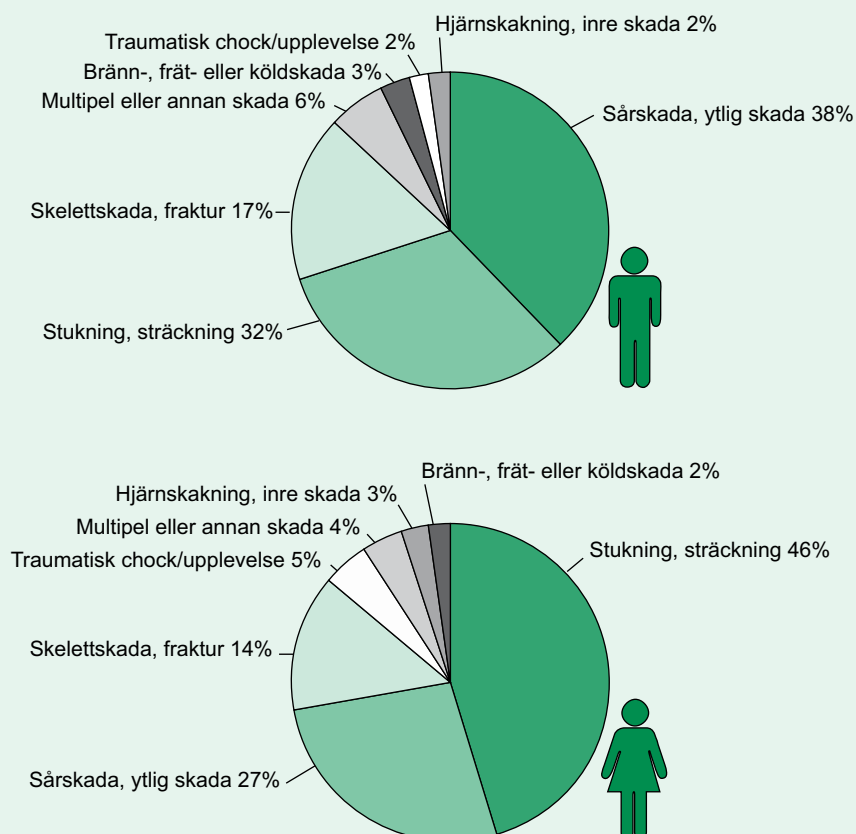
Olycksfall utan sjukfrånvaro har delvis andra orsaker än övriga olyckor i arbetet. Bland kvinnor har de flesta olyckorna utan sjukfrånvaro (en olycka av fyra) orsakats av annan

Figur 1.9.1

Anmälda arbetsolycksfall med sjukfrånvaro efter skadans art och kön år 2005.

Procentuell fördelning.

Arbetsstagare och egenföretagare



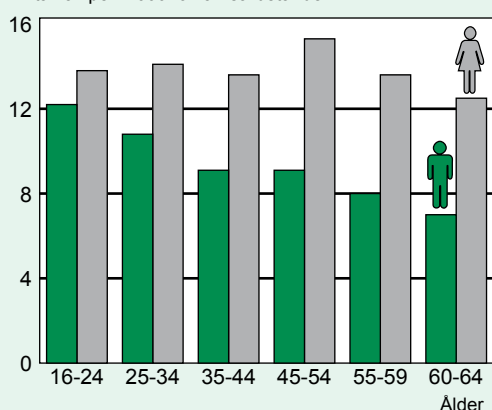
Källa: AV/ISA

person, t.ex. genom fysiskt våld, och bland män är det skador av föremål som hanteras eller bärs som är vanligast (en olycka av fem). För såväl män som kvinnor har det också anmälts tämligen många skador som uppstått genom fall, t.ex. på grund av hala underlag.

Figur 1.10.1

Anmälda arbetsolycksfall utan sjukfrånvaro efter ålder och kön år 2005.
Arbetstagare och egenföretagare

Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande



Källa: AV/ISA, SCB/AKU

Den vanligaste orsaken till dödsolyckor var, liksom tidigare år, förlorad kontroll över fordon/transportmedel vilket ledde till 24 dödsfall. 14 personer har omkommit på grund av rasande/fallande föremål varav sex gäller fallande träd/rotvälta. Det inträffade också sex dödliga fallolyckor.

Antalet omkomna kvinnor var sex år 2005.

Observera: Rapport om en dödsolycka i skogsbruket har inkommit sent. Därför saknas denna uppgift i tabell 2 i tabellbilagan.

Tabell 1.11.1

Antal dödsfall i arbetsolyckor år 2005

	Män	Kvinnor	Totalt
Arbetstagare	48	5	53
Egenföretagare	14	1	15
Alla förvärvsarbetande	62	6	68

Källa: AV/ISA

1.11 Arbetsolyckor med dödlig utgång

År 2005 inträffade 68 dödsolyckor i arbetet bland förvärvsarbetande; 53 bland arbetstagare och 15 bland egenföretagare. Dödsfallen bland egenföretagarna i jord- och skogsbruk var 14, en fortsatt ökning efter det låga antalet 2003. Den främsta orsaken är det svåra och farliga uppröjningsarbetet efter stormen "Gudrun" i södra Sverige i januari 2005. Även i tillverkningsindustri och byggverksamhet har dödsfallen ökat liksom i gruppen företagskonsulter/reklam/bevakning.

Inom transport och kommunikation inträffade 12 dödsolyckor. En mer utförlig redovisning finns i rapporten "Arbetsskador 2005, preliminära uppgifter", se www.av.se/Statistik.

Figur 1.11.3 visar relativ frekvens, uttryckt som antal dödsolyckor i arbetet per 100 000 arbetstagare, årligen sedan 1955. Relativ frekvens år 2005 är 1,3 dödsfall per 100 000 arbetstagare. Bland egenföretagare är den relativa frekvensen betydligt högre: 6,2 dödsfall per 100 000 egenföretagare.

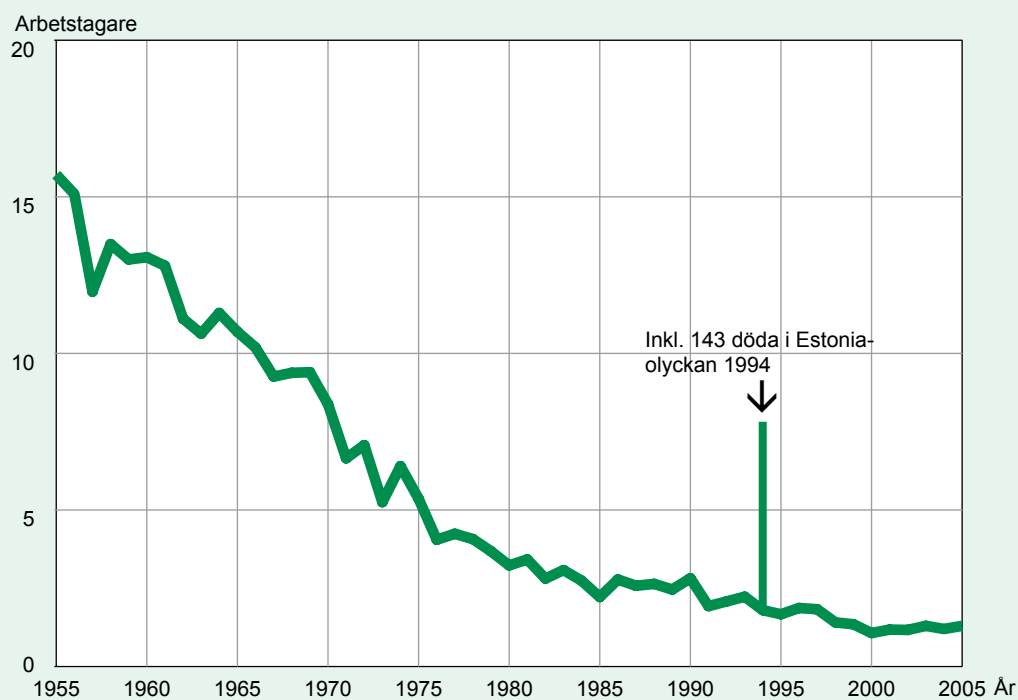
Tabell 1.11.2

Antal dödsfall i arbetsolyckor per 100 000 sysselsatta år 2005

	Män	Kvinnor	Totalt
Arbetstagare	2,4	0,3	1,3
Egenföretagare	8,7	1,3	6,2
Alla förvärvsarbetande	2,8	0,3	1,6

Källa: AV/ISA, SCB/RAMS

Figur 1.11.3

Antal dödsfall i arbetsolyckor per 100 000 arbetstagare år 1955-2005

Källa: Försäkringskassan, AV/ISA, SCB

Arbetsmiljöverket utför på beställning specialbearbetningar av primärmaterial. Enskilda forskare eller andra intressenter kan även erhålla avidentifierade uppgifter på lämpligt datamedium. Specialbearbetningarna görs till självkostnadspris. Vidare kan information om arbets-skador fås i de faktablad och rapporter som tas fram. En stor del av detta material publiceras även på Arbetsmiljöverkets hemsida www.av.se

2 Arbetssjukdomar

2.1 Arbetssjukdomar 2005

Under 2005 anmäldes 17 107 arbetssjukdomar bland arbetstagare och egenföretagare till Försäkringskassan vilket innebär fyra fall per 1 000 sysselsatta. 55 procent av de anmälda arbetssjukdomarna har drabbat kvinnor. Per 1 000 sysselsatta kvinnor innebär det knappt fem fall och inte fullt fyra fall bland män.

Jämfört med året innan har antalet anmälda arbetssjukdomar minskat med en femtedel bland kvinnor och en sjättedel bland män.

Belastningsfaktorer är en sammanfattande benämning för tunga lyft och arbetsställningar eller rörelser som är ansträngande eller ensidiga. Under 2005 orsakades knappt sex av tio arbetssjukdomar av belastningsfaktorer

Tabell 2.1.1

Anmälda arbetssjukdomsfall efter misstänkt orsak och anställningsform år 2005.
Arbetstagare och egenföretagare

Misstänkt orsak	Arbetstagare				Egenföretagare				Totalt			
	Män		Kvinnor		Män		Kvinnor		Män		Kvinnor	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	Antal	Antal	%
Belastningsfaktorer¹	4 328	57	5 305	57	111	71	87	79	4 439	5 392	9 831	57
Organisatoriska eller sociala faktorer	1 059	14	2 607	28	10	6	2	2	1 069	2 609	3 678	21
Kemiska/biologiska ämnen eller produkter	752	10	715	8	15	10	20	18	767	735	1 502	9
Buller	1 076	14	282	3	17	11	-	-	1 093	282	1 375	8
Vibrationer	80	1	4	0	1	1	-	-	81	4	85	0
Smitta	69	1	131	1	1	1	1	1	70	132	202	1
Övriga	226	3	206	2	2	1	-	-	228	206	434	3
Total	7 590	100	9 250	100	157	100	110	100	7 747	9 360	17 107	100

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

Källa: AV/ISA

och dessa utgör ungefär lika stor del av anmälningarna bland kvinnor som bland män.

För var femte arbetssjukdom är den angivna orsaken organisatoriska eller sociala faktorer. Bland kvinnor ligger dessa faktorer bakom över en fjärdedel av anmälningarna.

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

Bullerskador har orsakat åtta procent av anmälningarna och fyra av fem fall har drabbat män.

2.2 Näringsgren

Arbetssjukdomarnas fördelning efter näringsgren och kön framgår bl.a. av tabell 2 i tabellbilagan. Här redovisas också hur många fall som vid anmälningstillfället väntades medföra längre sjukfrånvaro än två veckor. 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 Försvar, brandskydd, polis och rättsväsende andra yrkesgrupper än militärer, brandmän, poliser och kriminalvårdare. Kontorspersonal, mekaniker, lagerassistenter, lokalvårdare, köks- och restaurangbiträden är exempel på några av dessa andra yrkesgrupper.

Vid näringsgrensredovisningen har branscher slagits samman. Antalet sysselsatta varierar i hög grad mellan dessa grupperingar. Över 300 000 män arbetade inom Fastighetsbolag, uthyrnings- och företagstjänster medan drygt 350 000 kvinnor jobbade inom Utbildning och forskning. Många branschgrupperingar är dock betydligt mindre och en förutsättning för att de ska redovisas är att minst 5 000 män eller 5 000 kvinnor var sysselsatta inom branschen.

Bland män anmäldes flest arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta inom näringsgrenarna Tillverkning av mineraliska produkter och Utvinning av mineral.

Inom Transportmedelstillverkning anmäldes det klart flest arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta kvinnor. Andra näringsgrenar med

höga relativa frekvenser är Tillverkning av mineraliska produkter samt Stål- och metallframställning. Den näringsgren som går under benämningen Möbeltillverkning, annan tillverkning ligger också högt, men det kan vara värt att notera att enbart två tredjedelar av anmälningarna inom denna gruppering har samband med möbeltillverkning. Under rubriken annan tillverkning har här samlats en mängd mindre näringsgrenar som saknar närmare släktskap med möbelproduktion men varit svåra att gruppera under andra rubriker.

2.3 Yrke

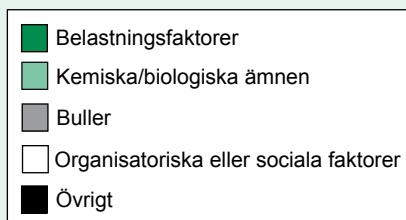
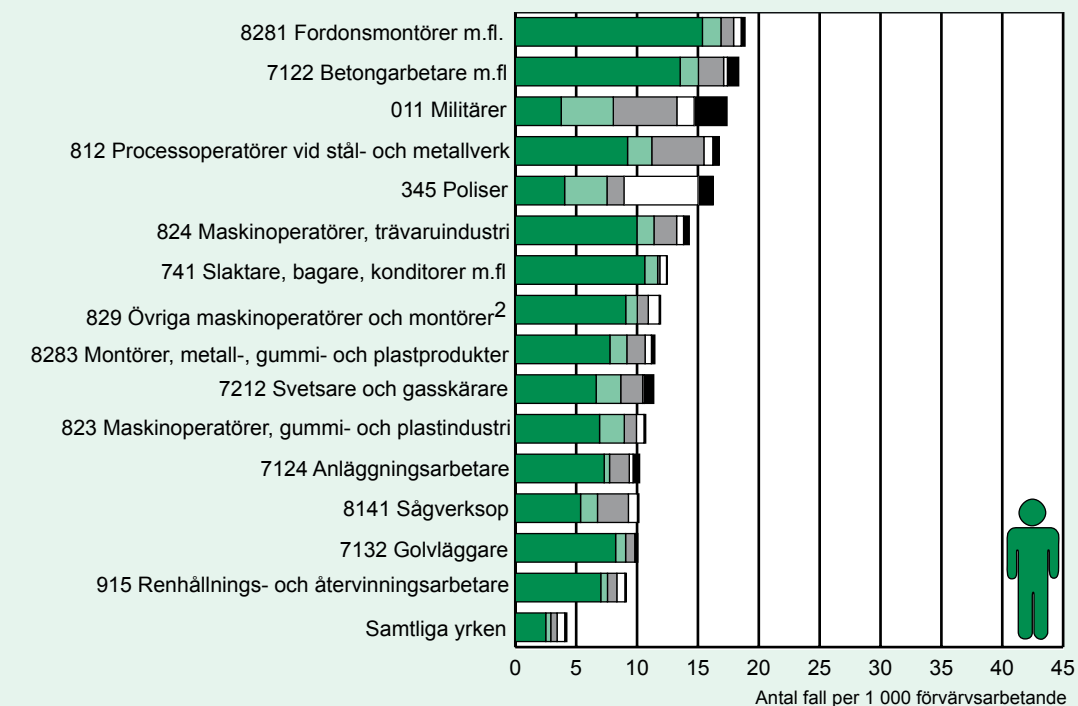
Sedan 1997 görs yrkesklassificeringen i arbetskadestatistiken enligt Standard för svensk yrkesklassificering (SSYK), och av tabell 7 i tabellbilagan framgår arbetssjukdomarnas fördelning efter yrke. Av tabellen framgår också hur många av de anmälda sjukdomarna som uppges bero på belastningsfaktorer,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

Statistiska centralbyråns yrkesregister är ännu inte helt 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. Vissa yrken i figur 2.3.1 har därför slagits samman för att öka säkerheten i uppskattningarna. Observera att figurerna avser åren 2003-2005 sammantaget. En förutsättning för att ett yrke ska redovisas är att i genomsnitt minst 5 000 män respektive kvinnor per år varit sysselsatta inom yrkesgruppen.

Bland kvinnor domineras listan över yrken med flest antal anmälda arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta av olika former av maskinoperatörs- och monteringsarbete. De högsta relativa frekvenserna noteras för Fordonsmontörer samt för Montörer av metall-, gummi- och plastprodukter.

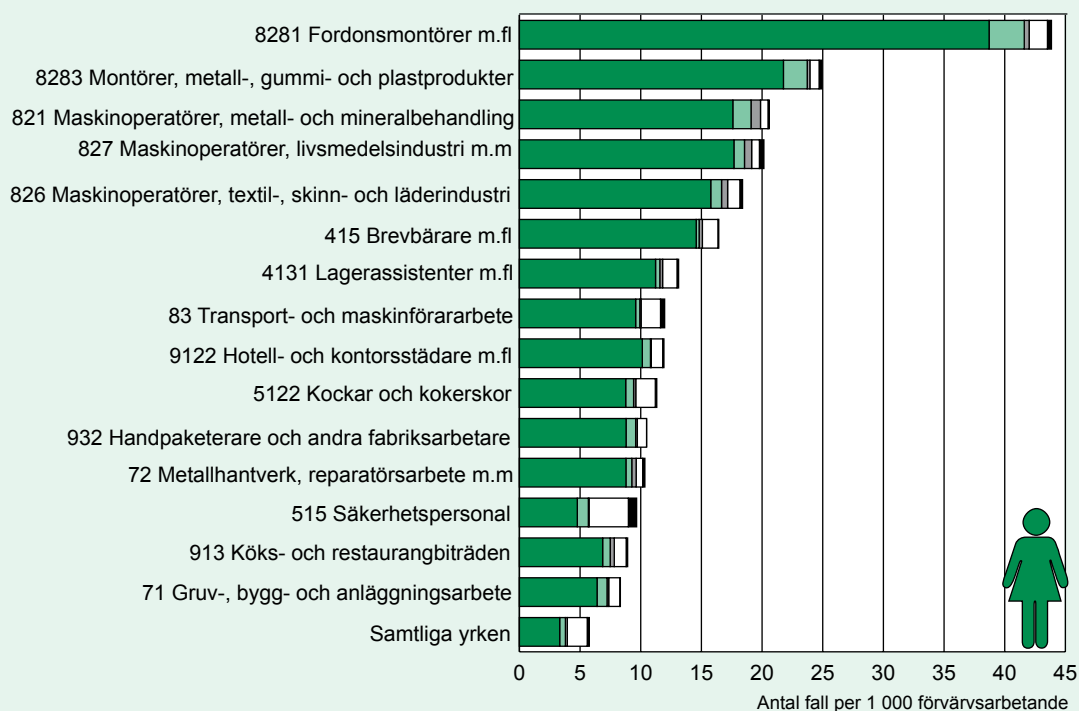
Figur 2.3.1

Yrken¹ med de högsta relativa frekvenserna av anmälda arbetssjukdomar år 2003-2005.
Arbetstagare och egenföretagare



1) Endast yrkesgrupper med minst 5 000 sysselsatta i genomsnitt under åren 2003-2005 omfattas av jämförelsen

2) 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

Även bland män är fordons- och monteringsarbete ett utsatt område. Betongarbetare är dock en yrkesgrupp som noterat nästan lika många anmälningar per 1 000 yrkesverksamma.

2.4 Sjukfrånvaro

Vid arbetsskadeanmälan ska anges om skadan bedöms ge upphov till sjukfrånvaro och om denna i så fall väntas bli 1-3 dagar, 4-14 dagar eller ännu längre. Knappt sextio procent av arbetssjukdomarna förväntades vid anmälningsstillfället överstiga två veckor. Erfarenhetsmässigt leder dock många arbetssjukdomar till frånvaroperioder som räknas i månader snarare än veckor.

2.5 Ålder

Arbetssjukdomar utvecklas inte sällan under en längre tidsperiod. Den drabbades ålder beräknas utifrån när anmälan inkommer för registrering.

Hälften av arbetsskadeanmälningarna gäller personer som är äldre än 49 år och en fjärdedel avser personer som är äldre än 57 år. Genom-

snittsåldern är 47 år och medelvärdet ligger ett år högre för män än för kvinnor. Att sjukdomsfrekvensen ökar med stigande ålder både hos män och hos kvinnor framgår av figur 2.5.1. Bortsett från den allra äldsta åldersgruppen har kvinnor ett högre antal anmälda arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta än män.

2.6 Belastningssjukdomar

Under 2005 rapporterades 9 831 belastningssjukdomar bland förvärvsarbetande, av vilka 55 procent drabbade kvinnor.

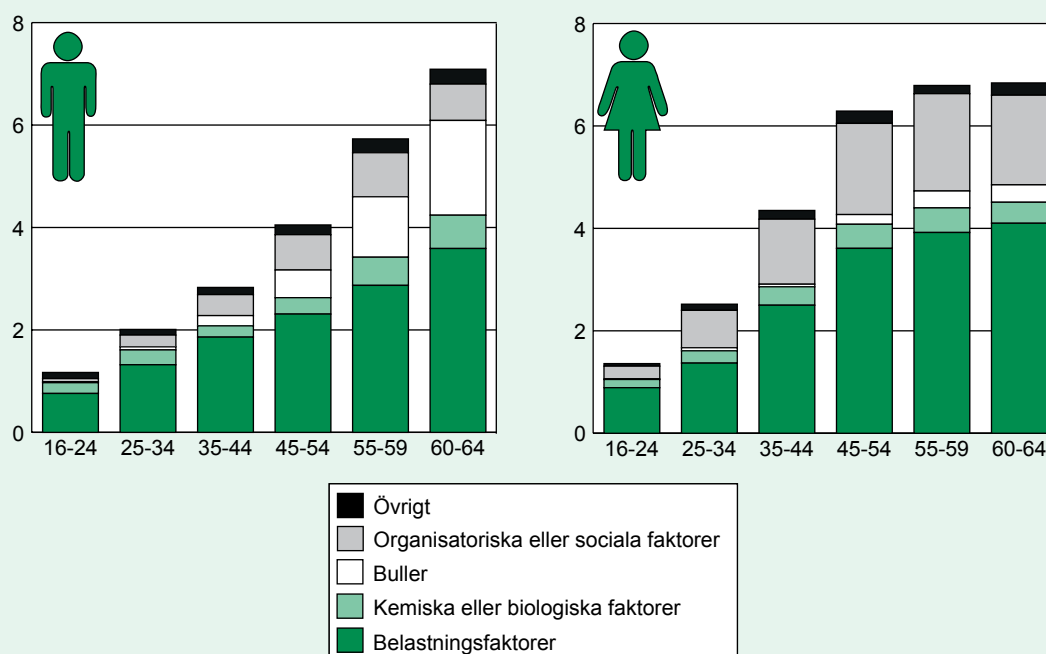
Belastningssjukdomar uppkommer ofta som en kombination av olika orsaker. Tunga lyft och förflyttningar av bördor, ensidigt och monotont arbete samt olämpliga arbetsställningar är vanliga skäl till att arbetssjukdomar uppkommer. Muskel- och ledbesvär blir i huvudsak följden.

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

Figur 2.5.1

Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter kön, ålder och misstänkt orsak år 2005.

Arbetstagare och egenföretagare

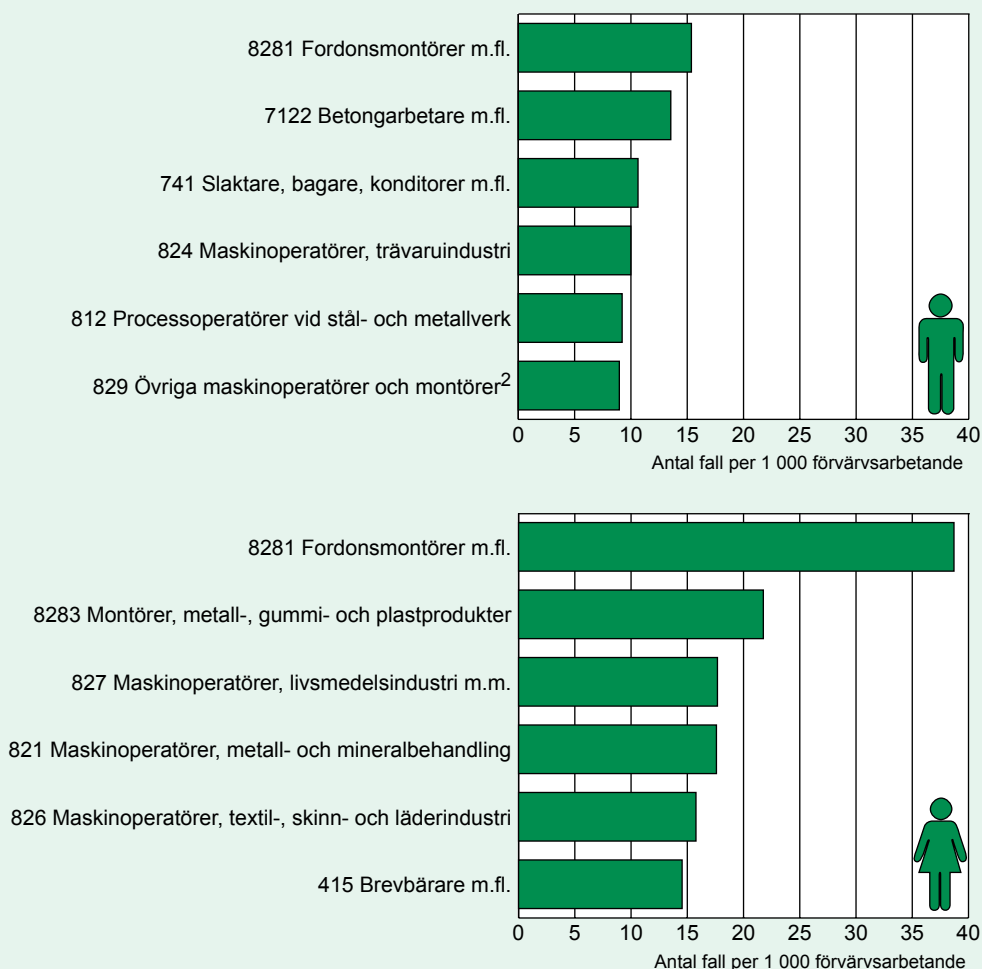


Källa: AV/ISA, SCB/AKU

Figur 2.6.1

Yrken¹ med de högsta relativa frekvenserna av anmälda arbetssjukdomar år 2003-2005. Belastningsfaktorer.

Arbetstagare och egenföretagare



1) Endast yrkesgrupper med minst 5 000 sysselsatta i genomsnitt under åren 2003-2005 omfattas av jämförelsen

2) 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

Tillverkning av mineraliska produkter och Transportmedelstillverkning är näringsgrenar med de högsta relativa frekvenserna av anmälda belastningssjukdomar bland män. Hos kvinnor ligger samma näringsgrenar i topp om än i omvänd ordning. Därefter följer Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvarutillverkning, Stål- och metallframställning och Tillverkning av el- och optikprodukter. En mer detaljerad redovisning finns i tabellbilagans tabell 11.

Vilka yrken som noterar flest anmälningar per 1 000 sysselsatta framgår av figur 2.6.1. Notera att det avser åren 2003-2005 sammantaget.

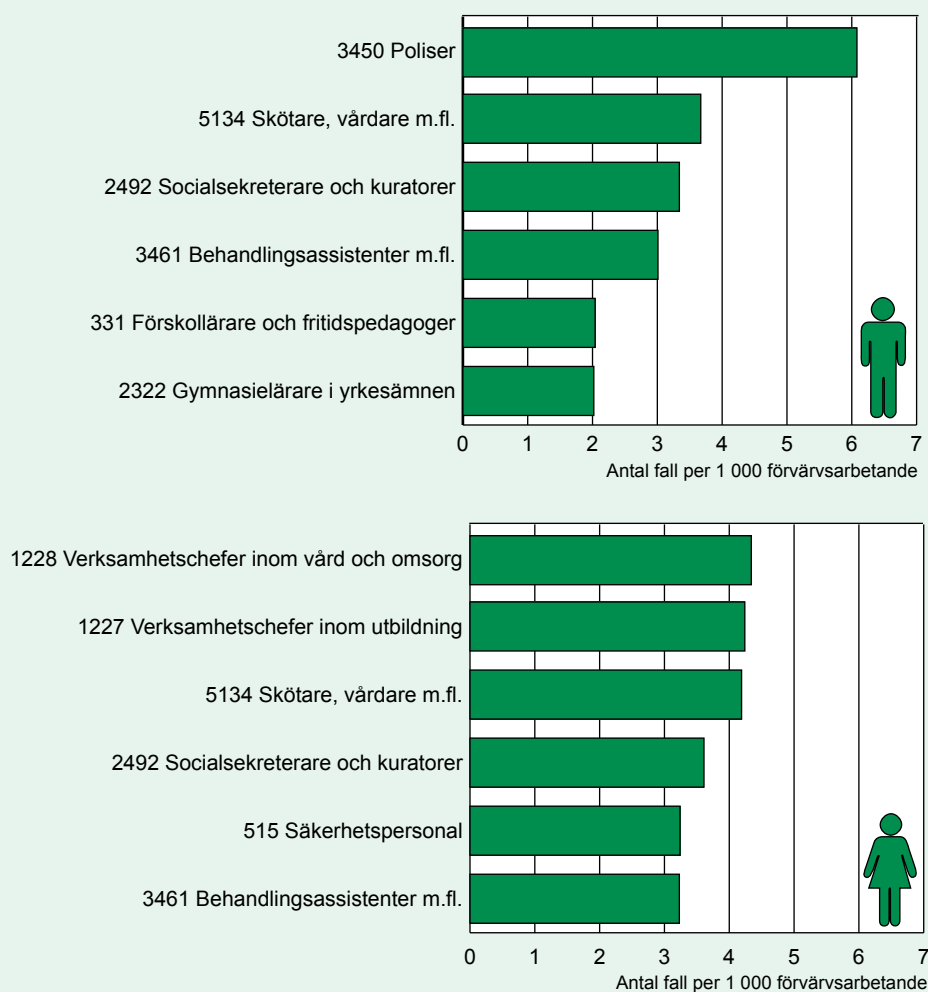
2.7 Sjukdomar orsakade av organisatoriska eller sociala faktorer

I knappt var fjärde anmälan uppgavs arbets-sjukdomen vara orsakad av organisatoriska eller sociala faktorer. Totalt gjordes 3 678 anmälningar under 2005 och sju av tio avsåg kvinnor. I den klart övervägande majoriteten av anmälningarna har angetts att de uppkomna besvären varit av psykosocial art.

Näringsgrenar som domineras av den offentliga sektorn ligger ofta högt och flest anmälningar per 1 000 yrkesverksamma bland kvinnor gjordes inom Äldre- och handikappomsorg och inom Övrig omsorg och

Figur 2.7.1

Yrken¹ med de högsta relativa frekvenserna av anmälda arbetssjukdomar år 2003-2005. Organisatoriska eller sociala faktorer. Arbetstagare och egenföretagare



1) Endast yrkesgrupper med minst 5 000 sysselsatta i genomsnitt under åren 2003-2005 omfattas av jämförelsen

Källa: AV/ISA, SCB/AKU

sociala tjänster. Med den sistnämnda näringsgrenen förstås bland annat heldygnsvård med boende för barn och ungdomar och öppna sociala insatser för barn, ungdomar och vuxna.

Flest skadeanmälningar orsakade av organisatoriska eller sociala faktorer per 1 000 sysselsatta män har gjorts inom näringsgrenarna Försvar, brandskydd, polis och rättsväsende, Äldre- och handikappomsorg samt Övrig omsorg och sociala tjänster,

Att näringsgrenar inom offentlig sektor ofta ligger högt återspeglas även i vilka yrken som ligger högst när det gäller dessa faktorer, se figur 2.7.1.

På uppdrag av Arbetsmiljöverket genomför Statistiska centralbyrån varje år en urvalsundersökning där drygt 20 000 personer får beskriva i vad mån man under det senaste året har haft fysiska eller andra typer av besvär som man relaterar till sitt arbete. Arbetsorsakade besvär 2006 visar att ungefär 10 procent av de sysselsatta männen och 13 procent av de sysselsatta kvinnorna haft besvär som man menar beror på fysiska belastningar i arbetet. Omkring 7 procent av männen och 12 procent av kvinnorna anser att stress och psykiska påfrestningar har medfört besvär.

Tabell 2.7.2

Vanligast angivna faktorer till anmälda arbetssjukdomar av organisatorisk eller social art år 2005¹.

Arbetstagare och egenföretagare

Orsaksfaktor	Män		Kvinnor		Total	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Alltför mycket arbete	360	34	732	28	1 092	30
Mycket hög arbetstakt	338	32	506	19	844	23
Problem med relationer med tredje person på arbetsplatsen m.m.	154	14	654	25	808	22
Omorganisation, omplacering, konkurs m.m.	206	19	535	21	741	20
Problem i relationerna med överordnade	173	16	507	19	680	18
Otydliga krav	147	14	482	18	629	17
Problem i relationerna med kolleger	102	10	460	18	562	15
Totalt antal anmälningar	1 069	-	2 609	-	3 678	-

1) Upp till fem faktorer kan registreras per anmälan

Källa: AV/ISA

2.8 Kemiskt eller biologiskt orsakade sjukdomar

Under år 2005 rapporterades 1 502 arbetssjukdomar bland förvärvsarbetande där orsaken uppgivits vara kemiska eller biologiska ämnen eller produkter. Det motsvarar en knapp tiondel av det totala antalet anmälningar och besvär i hud, luftvägar och andningsorgan är vanligen förekommande.

Av de 18 dödsfall som anmälts till följd av arbetssjukdom under 2005 har 10 angetts bero på kemiska eller biologiska ämnen eller faktorer. I sex av dessa anmälningar misstänks kontakt med asbest ha orsakat eller bidragit till dödsfallet.

Inom flera branscher har det anmälts ett eller ett par fall av kemiskt eller biologiskt orsakade sjukdomar per 1 000 sysselsatta. Högst relativ frekvens för kvinnor har rapporterats inom den näringsgren som går under beteckningen Möbeltillverkning, annan tillverkning. Tre fjärdedelar av anmälningarna kommer dock från det som benämns annan tillverkning och som är ett sammanfattande begrepp för en mängd näringsgrenar med sinsemellan

skilda verksamhetsområden som varit svåra att klassificera under andra rubriker. Näringsgrenen ligger också högt bland män och då tillsammans med Tillverkning av mineraliska produkter och Försvar, brandskydd, polis och rättsväsende.

De mest utsatta yrkena återfinns i hög grad bland sådana som huvudsakligen förekommer inom industriell verksamhet. Militärer och Poliser ligger dock högst på listan bland män. Bland kvinnor är dessa yrkesgrupper för små för att redovisas med tillräckligt hög grad av säkerhet. Till kemiskt eller biologiskt orsakade sjukdomar räknas även besvär som orsakats av så kallade "sjuka hus".

2.9 Bullerskador

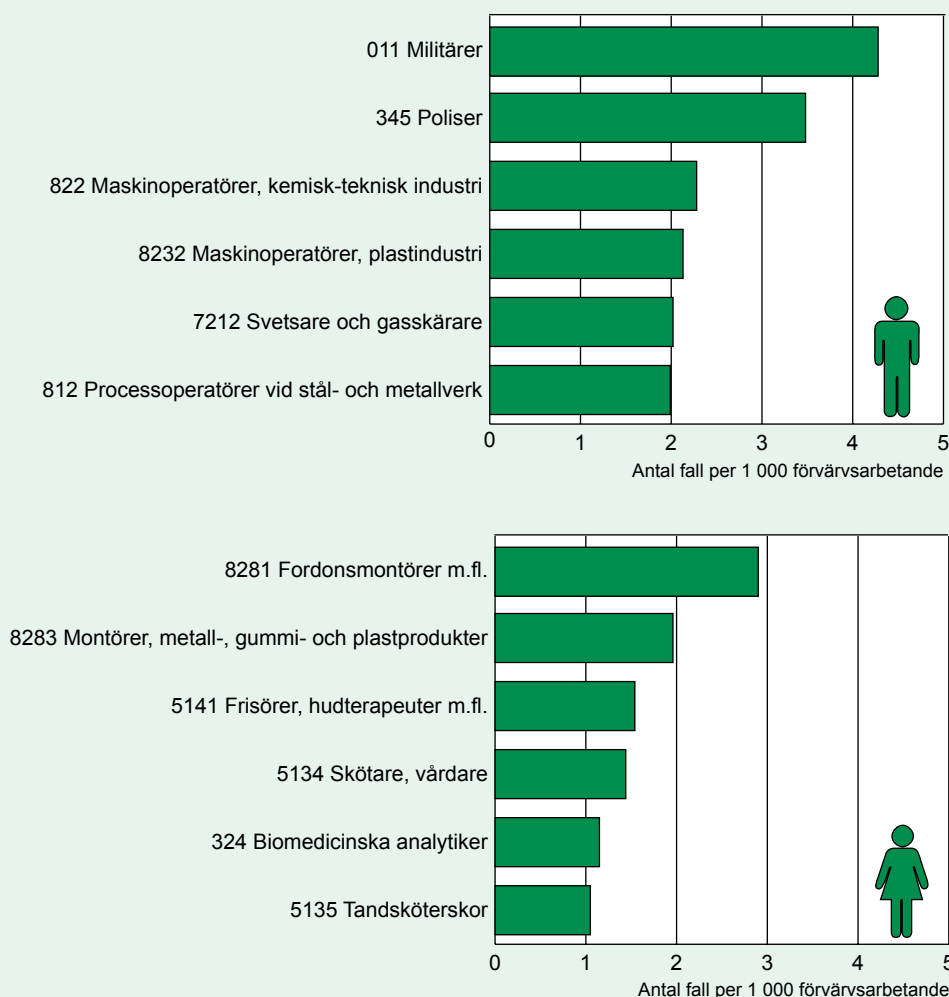
Bland förvärvsarbetande anmäldes 1 375 arbetssjukdomsfall till följd av buller år 2005. Bullerskadorna utgör åtta procent av det totala antalet anmälda arbetssjukdomar och leder oftast till hörselnedsättning men kan även resultera i tinnitus. Fyra av fem bullerskador har drabbat män.

Bland näringsgrenarna har bullerskador

Figur 2.8.1

Yrken¹ med de högsta relativa frekvenserna av anmälda arbetssjukdomar år 2003-2005. Kemiska eller biologiska ämnen eller faktorer.

Arbetstagare och egenföretagare



1) Endast yrkesgrupper med minst 5 000 sysselsatta i genomsnitt under åren 2003-2005 omfattas av jämförelsen

Källa: AV/ISA, SCB/AKU

hos män anmäls främst inom Utvinning av mineral och Tillverkning av mineraliska produkter. Samma näringsgrenar ligger tillsammans med Stål- och metallframställning högst bland kvinnor.

Räknat per 1 000 sysselsatta män ligger yrkesverksamma militärer klart högst när det gäller anmälda bullerskador under den sammanlagda tidsperioden 2003-2005. Därefter följer Processoperatörer vid stål- och metallverk. Lärare i praktisk-estetiska ämnen hör tillsammans med förskollärare, fritidspedagoger och barnskötare till de yrkesgrupper som anmält flest bullerskador bland kvinnor.

2.10 Sjukdomar orsakade av vibrationer

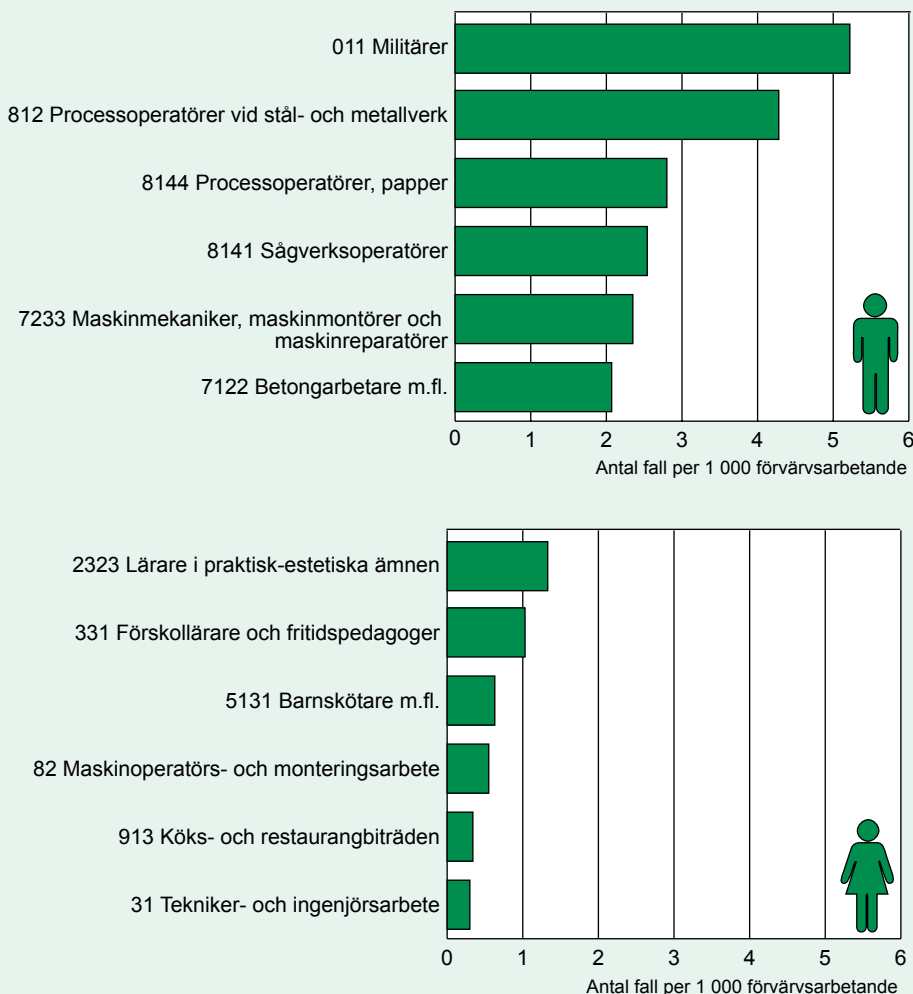
Bland 2005 års arbetssjukdomar förekommer 85 fall som orsakats av vibrationer och nästan alla har drabbat män. Vibrationsskador ger ofta upphov till s.k. vita fingrar.

Enligt SCB:s urvalsundersökning Arbetsorsakade besvär 2006 uppgav en halv 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 rapporterades som arbetsskada. Skillnaden mellan förekomsten av vibrationsskador i Arbetsorsakade besvär och i ISA beror

Figur 2.9.1

Yrken¹ med de högsta relativa frekvenserna av anmälda arbetssjukdomar år 2003-2005. Buller.

Arbetstagare och egenföretagare



1) Endast yrkesgrupper med minst 5 000 sysselsatta i genomsnitt under åren 2003-2005 omfattas av jämförelsen

Källa: AV/ISA, SCB/AKU

bl.a. på mätmetoderna. SCB-undersökningen mäter både nytillkomna besvär och sådana som uppstått under tidigare år. ISA består av nytillkomna besvär som rapporterats som arbetsskada. Vibrationsskador är ofta av bestående karaktär och det är troligt 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 2005 har 202 uppgivits vara orsakade

av smitta varav två tredjedelar avser kvinnor. Flest anmälningar gäller yrkesgrupperna Undersköterskor, sjukvårdsbiträden m.fl., Vårdbiträden, personliga assistenter och Militärer. Infektioner eller besvär från matsmältningsorganen har ofta blivit följden. I anmälan anges oftast att olika typer av bakterier, virus eller parasiter har orsakat sjukdomen.

När det rör sig om stick- och skärskador registreras skadan som arbetsolycka om det inte av anmälan klart framgår att en sjukdom blivit följden.

Arbetsskadestatistiken baseras på de anmälningar som lämnats in till Försäkringskassan. Vid Försäkringskassans fortsatta bedömning

av en sjukdom orsakad av smitta så 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 Förordning (1977:284) om arbetsskadeförsäkring och statligt personskadeskydd.

Arbetsmiljöverket utför på beställning specialbearbetningar av primärmaterial. Enskilda forskare eller andra intressenter kan även erhålla oidentifierade uppgifter på lämpligt datamedium. 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

3 Arbetsskador bland ej förvärvsarbetande

Arbetsmiljölagen gäller skolelever från och med förskoleklasserna. 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 arbetsskador 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 inte 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 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.

Tabell 3.1

Anmälda arbetsskador bland icke förvärvsarbetande efter personkategori, skadetyper och kön år 2005

	Arbetsolyckor			Arbetssjukdomar		
	Män	Kvinnor	Totalt	Män	Kvinnor	Totalt
Värnpliktiga, under tjänstgöring eller på fritid	546	55	601	303	36	339
Övriga enligt LSP¹	118	10	128	15	4	19
Personer i arbetsmarknadsåtgärder	298	120	418	65	39	104
Studerande	189	144	333	4	15	19

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

Källa: AV/ISA

Under 2005 gjordes 352 arbetsskadeanmälningar bland studerande vilket är något fler än året innan.

De 940 anmälda arbetsskadorna bland värnpliktiga innebär för andra året i rad en minskning med omkring en femtedel. Inga dödsolyckor inträffade bland värnpliktiga under 2005.

Det anmäldes 522 arbetsskador bland personer i arbetsmarknadspolitiska åtgärder, vilket är något färre än föregående år. Inga dödsolyckor har rapporterats. Från och med 2002 redovisas i detta avsnitt anmälda skador bland alla personer som ingår i gruppen arbetsmarknadspolitiska åtgärder.

Tabell 3.2

Anmälda arbetsolyckor bland icke förvärvsarbetande efter avvikelse, personkategori och kön år 2005

	Värnpliktiga		Övriga enligt LSP ¹		Personer i arbetsmarknadsåtgärder		Studerande	
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor
El, brand, explosion	6	-	2	-	2	-	2	1
Fall av person	86	17	14	3	62	33	28	34
Förlorad kontroll över maskin, transportmedel, vertyg, föremål eller djur	149	13	33	1	143	42	93	63
Läckage, utströmning	8	-	4	-	4	2	3	1
Ras, fall, bristning av föremål	8	-	4	-	18	8	2	4
Rörelse med belastning	148	17	23	4	50	20	23	18
Rörelse utan belastning	46	4	10	-	12	5	12	5
Våld, angrepp, hot, etc.	80	4	23	2	6	9	24	17
Övrigt, oklart	15	-	5	-	1	1	2	1
Totalt	546	55	118	10	298	120	189	144

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

Källa: AV/ISA

Tabell 3.3

Anmällda arbetssjukdomar bland icke förvärvsarbetande efter misstänkt orsak, personkategori och kön år 2005

	Värnpliktiga		Övriga enligt LSP¹		Personer i arbetsmarknadsåtgärder		Studerande	
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor
Belastningsfaktorer	187	27	2	2	44	25	2	6
Organisatoriska eller sociala faktorer	2	3	1	-	5	8	-	2
Kemiska/biologiska ämnen eller produkter	10	1	-	-	6	2	2	6
Buller	57	-	3	-	6	2	-	-
Övrigt, oklart	47	5	9	2	4	2	-	1
Totalt	303	36	15	4	65	39	4	15

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

Källa: AV/ISA

4 Arbetsolyckor inom EU

Inom EU pågår ett arbete med att harmonisera arbetsskadestatistiken med EU:s statistikkontor Eurostat som samordnande organ. Sverige deltar sedan 1994 i detta arbete.

Arbetsolyckor

Jämförelser mellan olika länder är svårt att göra med god kvalitet. Länderna har sinsemellan helt olika system som bygger på olika lagstiftning. Systemen omfattar olika grupper på arbetsmarknaden och olika typer av arbetsskador. I viss mån skilda klassifikationer används. Några väsentliga kommentarer:

- Anmälningsgraden varierar kraftigt mellan länderna. För att kompensera för underanmälan räknas siffrorna för länderna upp med motsvarande procenttal. Detta innebär att uppgifterna i detta avsnitt inte avser anmälda fall utan beräknat antal inträffade fall. (Beträffande dödsolyckor används uppgiften om antal anmälda fall, utan uppräkningsfaktor).
- Alla branscher omfattas inte av redovisningssystemet i alla länder. För att få jämförbarhet har EU-statistiken begränsats till nio branscher som omfattas av statistiken i alla länder.
- I många länder begränsas arbetsskadestatistiken till de arbetsolyckor som leder till fler än tre frånvarodagar från arbetet. För att få

jämförbarhet mellan länderna har också EU-statistiken begränsats på motsvarande sätt.

- I vissa länder omfattar statistiken inte trafikolyckorna i arbetet. Speciellt markant vid jämförelser är det för dödsolyckorna, där många dödsolyckor sker i trafiken. För att få en korrekt jämförelse mellan länderna för dödsolyckorna, frånräknas dessa kategorier, se figur 4.2.

Ett kontinuerligt utvecklingsarbete har gjorts för att få fram en harmoniserad statistik för EU. Från 1998 kan statistiken anses hålla en jämn kvalitet.

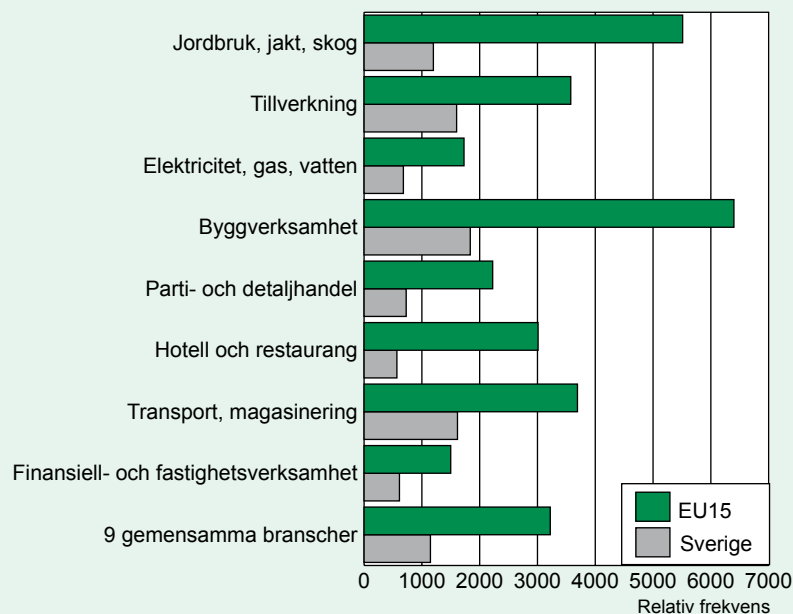
Figur 4.1 visar arbetsolyckor med över tre sjukfrånvarodagar 2004 i förhållande till sysselsättningens storlek för nio branscher (två branscher redovisas sammantaget i den näst sista stapeln). Av diagrammet framgår att Sverige har låga olyckstal, jämfört med genomsnittet för EU-länderna. Uppgifterna avser EU-15, dvs de länder som blev medlemmar senast 1995. EU-genomsnittet för arbetsolyckor relaterat till sysselsättningen har gått ned med 21 procent mellan 1998 och 2004.

Arbetssjukdomar

Även beträffande arbetssjukdomar pågår ett arbete för att få fram harmoniserad statistik för EU. Detta är än svårare än för arbetsolyck-

Figur 4.1

Arbetsolyckor med fler än 3 sjukdagar per 100 000 sysselsatta 2004. EU (15 länder)/Sverige. 9 gemensamma branscher

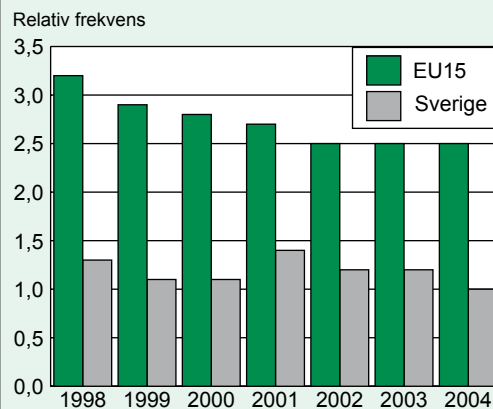


Källa: EUROSTAT

orna. Vad som räknas som en arbetssjukdom och hur den hanteras beror på det sociala försäkringssystemet i respektive land. Som en inledning på harmoniseringsarbetet har länderna enats om att begränsa statistiken till de diagnoser som godkänns i alla medlemsländerna (EU-15). Trots detta blir det inte jämförbart mellan länderna eftersom lagstiftning och praxis för godkännande av arbetsjukdomar skiljer sig åt. Ingen statistik redovisas av Eurostat på nationsnivå och ytterst lite på EU-nivå.

Figur 4.2

Arbetsolyckor med dödlig utgång¹ per 100 000 sysselsatta 1998-2004. EU (15 länder)/Sverige. 9 gemensamma branscher



1) Exklusive trafikolyckor och olyckor på transportmedel i arbetet

Källa: EUROSTAT

5 Statistiken omfattning och innehåll

5.1 Omfattning och grundmaterial

Denna publikation baseras på arbetsolycksfall som inträffat under år 2005 och arbetssjukdomsfall som registrerats under 2005. För både arbetsolyckorna och arbetssjukdomarna gäller att de uppgifter som redovisas var registrerade senast den 12 januari 2007.

Statistiken omfattar i första hand följande arbetsskadeanmälningar:

- Arbetsolyckor med sjukfrånvaro under minst en dag
- Arbetssjukdomar oberoende av sjukskrivning

I publikationen presenteras i huvudsak bara skador som drabbat förvärvsarbete, dvs. personer som får ekonomisk ersättning för utfört arbete. Det innebär arbetsskador bland arbetstagare, liksom de som drabbat egenföretagare (och medarbetande familjemedlemmar). Skyldighet att anmäla arbetsskada regleras bl.a. av Lag om arbetsskadeersättning (LAF), se vidare avsnitt 5.4.

De dödsfall som redovisas i statistiken avser dels personer som avlidit i direkt anslutning till arbetsolyckan, dels personer som avlidit av skadan vid en senare tidpunkt men där olycksfallet inträffat under 2005. När det gäller dödsolyckor kan det även ingå fall som

Arbetsmiljöverket fått kännedom om på annat sätt än via arbetsskadeanmälan, exempelvis via tidningsartiklar eller anmälningar enligt 2§ Arbetsmiljöförordningen.

Arbetsskadeanmälan

Grundmaterialet för statistiken är de uppgifter som lämnas i arbetsskadeanmälan (se bilaga 1). Utformning och innehåll i blanketten för anmälan är fastställd av Riksförsäkringsverket (nu Försäkringskassan) efter samråd med Arbetsmiljöverket. Under 2001 togs en ny och omarbetad blankett för anmälan om arbetsskada i bruk. Av arbetsskadorna för 2005 har 95 procent anmälts på den nya blanketten.

Arbetsskadeblanketten ger 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.

En arbetsskadeanmälan ska enligt Förordning (1977:284) om arbetsskadeersättning och statligt personskadeskydd göras om skadan har medfört eller kan antas medföra rätt till

sjukvårdsersättning eller sjukpenning från den allmänna försäkringen eller arbetsskadeförsäkringen. Vidare ska en anmälan göras när 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 antas 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. I en del fall föreligger olika uppfattning om skadans uppkomst och orsaker. En underskrift innebär dock inte att man godkänner de uppgifter som lämnas i anmälan.

Sysselsättningsuppgifter

För att kunna beräkna relativa frekvenser krävs uppgifter om den sysselsatta befolkningen. Uppgifter om antal förvärvsarbetande fördelat på kön, ålder och näringsgren har hämtats från den registerbaserade arbetsmarknadsstatistiken (Rams) som sammanställs av SCB.

Sysselsättningsuppgifterna i Rams baseras bl.a. på följande register:

- Register över totalbefolkningen
- Kontrolluppgiftsregistret
- Inkomst- och taxeringsregistret
- Företagsdatabasen(FDB)

I Rams är det uppgifter om arbetad tid i november månad det aktuella året som i första hand avgör om en person ska räknas som förvärvsarbetande. Saknas uppgift om arbetad tid utgår man istället från inkomstuppgifterna, som kommer från de kontrolluppgifter som företagen lämnar till de anställda och till skattemyndigheten.

En av förutsättningarna för att de relativa frekvenserna ska bli korrekta är att de sysselsatta klassificeras på samma sätt i både ISA

och Rams, bl.a. i fråga om förvärvsarbete och näringsgrenstillhörighet. Mer om överensstämmelsen mellan dessa båda register presenteras i avsnitt 5.7 på sidan 48.

I syfte att snabba upp publiceringen av Rams har SCB gjort vissa metodförändringar fr.o.m. 2004. Dessa förändringar har inneburit att antalet redovisade förvärvsarbetande ökade med 1,8 procent. I första hand är det egenföretagarna som blivit fler och därmed är effekterna av metodomläggningen störst i näringsgrenar med många egenföretagare. Sålunda påverkas jämförbarheten med tidigare år för exempelvis näringsgrenen Jordbruk, jakt och fiske.

I publikationen används i vissa fall även uppgifter från SCB:s arbetskraftsundersökningar (AKU). Detta gäller exempelvis 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 osäkerhet, som bl.a. beror på storleken på respektive redovisningsgrupp. De relativa frekvenser som beräknats med hjälp av uppgifterna i AKU kommer alltså att ha motsvarande grad av osäkerhet som i AKU. Jämförelsen av relativa frekvenser har därmed i denna publikation begränsats till yrken med minst 5 000 sysselsatta. Detta innebär att det kan finnas yrken med höga risker, men som inte redovisas då de har för få verk samma enligt AKU.

5.2 Nytt system för rapportering och registrering

Från och med år 2002 anmäls och registreras arbetsskadorna på nytt sätt. Anmälan ska numera skickas direkt från arbetsgivaren till maskinell skanning och registrering. Detta innebär att några kompletteringar inte längre görs direkt i arbetsskadeanmälan på Försäkringskassan, t.ex. i fråga om sjukskrivning. Vidare har det 2002 införts nya definitioner och ett flertal nya variabler och klassifikationer, se vidare avsnitt 5.5.

Registrering och klassificering

Det nya registreringssystemet som infördes 2002, är anpassat till den nya arbetsskadeblanketten och riktlinjerna från EU. 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 koder. Detta görs t.ex. för yrkesuppgifter samt för den fria beskrivningen av händelseförloppet som finns i arbetsskadeanmälan. Uppgifterna från anmälan lagras i en databas - Informationssystemet om arbetsskador (ISA).

Redovisning efter år

Arbetsolyckorna förs som tidigare till det år skadan inträffade. För arbetssjukdomarna ändrades däremot rutinerna i samband med införandet av skanning. Istället för tidpunkten när arbetsgivaren daterar anmälan bestäms året numera av tidpunkten när blanketten skannas. Detta påverkar dock redovisningen huvudsakligen bara för de anmälningar som görs i anslutning till ett årsskifte.

Jämförbarhet över tid

En studie visade att det tidigare 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, blir eftersläpningen avsevärt kortare. Detta har inneburit förutsättningar för att kunna snabba upp publiceringen av statistiken, samtidigt som bortfall av administrativ karaktär sannolikt minskat. Fortfarande kommer emellertid många anmälningar in via Försäkringskassan, men dessa anmälningar skickas normalt direkt vidare till skanning.

För arbetsolycksfall görs manuell kodning och komplettering vanligtvis endast i de fall då det är fråga om sjukfrånvaro under minst en dag, vilket är de olyckor som huvudsakligen redovisas i den aktuella publikationen.

Före 2002 ingick i redovisningarna även vissa arbetsolyckor utan frånvaro. Det gällde tandskador, akut hörselnedsättning samt psykisk reaktion (vid hot, rån etc.). Av de arbetsolyckor som redovisades i den officiella statistiken för 2001 har ca en tiondel inte lett till någon sjukfrånvaro. I de trender avseende arbetsolyckor som presenteras i denna publikation, har uppgifterna för 2001 och tidigare korrigerats för att bli mer jämförbara med de senare siffrorna.

Det är också viktigt att komma ihåg att jämförbarheten över tid kan påverkas av att benägenheten att göra arbetsskadeanmälan förändras. Detta kan ha många olika förklaringar, t.ex. förändringar i sjukförsäkringsystemen, kampanjer och uppmärksamhet i medierna för olika arbetsmiljöfrågor.

5.3 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 yrkesskadeförsäkring att gälla och lagen om arbetsskadeförsäkring trädde i kraft. Yrkesskadestatistikens sista redovisningsperiod var därför januari-juni 1977.

Under tiden 1972-1976 arbetade en utredning med yrkesskadestatistikens utformning. Som ett resultat av utredningens förslag (SOU 1976:17) beslöt statsmakterna att dåvarande Arbetsarkyddsstyrelsen (nu Arbetsmiljöverket), i samarbete med Statistiska centralbyrån, med utgångspunkt i Informationssystemet om arbetsskador (ISA) skulle sammanställa statistik över arbetsskador. Sedan 1994 är Arbetsmiljöverket ensam statistikansvarig myndighet för den officiella arbetsskade- och arbetsmiljöstatistiken.

Ett viktigt syfte med ISA-registret är att utgöra ett underlag för det förebyggande arbetsmiljöarbetet. Statistik från registret 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 uppgifterna 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. departementen, riksdagen, 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 2005 offentliggjordes i maj 2006 och en preliminär sammanställning för 2006 utkommer i maj 2007
- Slutlig årsstatistik, som innehåller tabeller med uppgift om bl.a. antal förvärvsarbete vilket ger underlag för jämförelser av risker mellan olika näringsgrenar

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

5.4 Arbetsskadeförsäkringen

Alla som förvärvsarbetar omfattas av Lag (1976:380) om arbetsskadeförsäkring (LAF). 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 räknas enligt arbetsskadeförsäkringen skada till följd av olycksfall eller annan skadlig inverkan i arbetet. Även skador till följd av olycksfall under den normala och direkta färden till eller från arbetet omfattas av försäkringen. Den 1 juli 2002 ändrades arbetsskadeförsäkringen med nya beviskrav som syftade till en mildare bedömning.

En formell prövning av om en anmäld skada är arbetsorsakad görs endast om en särskild ansökan om sådan prövning inges till Försäkringskassan. För att en prövning ska göras krävs också att den skadade vid positivt utfall har rätt till ersättning från försäkringen. Ersättning från försäkringen är i första hand aktuell för skador som lett till en bestående nedsättning av arbetsförmågan. Annan ersättning som kan bli aktuell är exempelvis tandvårdsersättning och ersättning för särskilda hjälpmedel. För många av arbetsskadorna skiljer sig dock inte ersättningen från vad som gäller för ohälsa i allmänhet. När någon är sjukskriven betalas sjukpenning i första hand från sjukförsäkringen. Vid övergående besvär finns således i allmänhet inget ekonomiskt incitament att göra en anmälan.

5.5 Klassificering och registrering

Det nya registreringssystemet som infördes 2002, är anpassat till den nya arbetsskadeblanketten och rekommendationer från EU:s statistikbyrå Eurostat. Personal hos Arbetsmiljöverket läser direkt från bildskärmen den information som ska koda från de skannade arbetsskadeblanketterna. En del uppgifter på blanketten är redan maskinellt inlästa när anmälan når Arbetsmiljöverket.

Anställningsform

Genom variabeln anställningsform skiljer man bl.a. på anställda (fast eller tidsbegränsad), egenföretagare, studerande samt värnpliktiga och andra försäkrade. Kategorin Förvärvsarbete består av både anställda och egenföretagare.

Avvikelse

Ett olycksfall i arbetet föregås ofta av att något onormalt eller oförutsett inträffar. Det kan exempelvis röra sig om utströmning av vätska, förlorad kontroll över en maskin eller ett fordon, material som brustit eller våld eller hot från annan person. Syftet med variabeln Avvikelse är att ange det som avvikit från det normala innan olyckstillfället och som därmed har orsakat eller varit en bidragande faktor till olyckan. Variabeln Händelse (som kodades fram till 2001) och Avvikelse (som kodas från och med 2002) beskriver olycksförloppet på olika sätt. Om exempelvis en person faller ner från en stege på grund av att stegen gått sönder skulle avvikelserna normalt sett bli bristning. Däremot skulle denna typ av olycka betraktas som en fallolycka enligt den tidigare kodningen av händelse. Klassificering av Avvikelse bygger på rekommendationer från Eurostat och har två nivåer. I publikationen redovisas Avvikelse i huvudsak på grov nivå (1-siffernivå).

Besvär

Variabeln kodas manuellt för arbetssjukdomarna. Den ger en grov beskrivning av de besvär som uppgivits i anmälan och görs utifrån en egen klassifikation och har sin grund i den indelning som finns i sjukdomsklassifikationen ICD-10.

Exponeringsfaktor

Variabeln kodas för arbetssjukdomarna och 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. Klassifikationen har tagits fram inom Eurostat.

Kontakt (skadesätt)

Från och med 2002 kodas variabeln Kontakt för arbetsolyckorna. Denna variabel beskriver på vilket sätt den skadade kommit i kontakt med den skadliga faktorn. Även kontakt grundas på en klassifikation som rekommenderas av Eurostat och har två nivåer. I publikationen redovisas uppgifter om kontakt i huvudsak på grov nivå (1-siffernivå).

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. Klassifikationen för misstänkt orsak har tagits fram inom Arbetsmiljöverket och reviderades senast 2002.

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.

Sjukfrånvaro

Uppgifter om trolig sjukfrånvaro till följd av skadan fås via uppgifter som lämnas i arbetsskadeanmälan. Detta ger en grov uppfattning om frånvaron för arbetsskadorna då längden anges i intervall, där exempelvis en av klasserna består av skador med frånvaro längre än 14 dagar. Uppgifter om trolig frånvaro som lämnas i anmälan är preliminär, då det oftast är först senare som den fulla effekten av skadan är känd. I arbetsskadeanmälan kan även lämnas uppgift om antalet dagar med sjuklön. I efterhand har mer exakta uppgifter om sjukfrånvaron erhållits för vissa av arbetsskadorna för 2005 genom samkörningar mot Försäkringskassans register gällande sjuklön och sjukpenning. I denna publikation redovisas uppgifter om frånvaro bara enligt den grova indelning som finns i arbetsskadeanmälan, se vidare avsnitt 5.7 sidan 47.

Skadans art

Variabeln kodas för arbetsolyckorna och bygger på en klassificering som rekommenderas av Eurostat. Klassifikationen har två nivåer, men i publikationen redovisas uppgifter bara på den grävsta nivån som består av tio grupper.

Typ av skada

Arbets-skador indelas i arbetsolycksfall, färdolycksfall och arbetssjukdomar enligt följande;

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

När det gäller ett olycksfall kan man oftast ange en specifik händelse som gett upphov till de aktuella besvären. En arbetssjukdom uppstår däremot under en längre tid och någon mer exakt tidpunkt då besvären debuterade kan oftast inte anges.

En olycka med fler skadade personer redovisas i statistiken efter de skadade personerna och inte som en enda olycka.

Yrke

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

Yttre faktor

Variabeln beskriver vilken yttre faktor (verktyg, maskin, fordon, föremål etc.) som använts och som bidragit till en arbetsolycka. Variabeln kodas med hjälp av en klassifikation som tagits fram inom Eurostat och har fyra nivåer, medan det i huvudsak är den grävsta nivån (1-siffernivån) som presenteras i den aktuella publikationen.

Ålder

För arbetssjukdomar registreras den ålder som den skadade hade när anmälan blev registrerad. För arbetsolyckorna registreras åldern hos den skadade vid olyckstillfället.

5.6 Statistiska mått

Risken för arbetsskada i olika näringsgrenar, åldrar etc. har beräknats genom att ställa antal anmälda skadefall i relation till antal förvärvsarbetande. Vanligtvis används som uttryck för den relativa frekvensen antal fall per 1 000 förvärvsarbetande. Den relativa frekvensen (rf_i = antal fall per 1 000 förvärvsarbetande) för en viss kategori (i), t.ex. viss åldersgrupp, beräknas på följande sätt:

$$rf_i = (a_i / s_i) * 1\,000$$

där

a_i = antal anmälda fall i kategori i och

s_i = antal förvärvsarbetande i kategori i

I vissa fall är den relativa frekvensen baserad på skador som 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 deltidsarbetande är olika stor inom olika näringsgrenar (eller åldersgrupper) måste jämförelse mellan näringsgrenar (eller åldersgrupper) göras med viss försiktighet.

Den relativa frekvensen påverkas lika mycket av lätta som av svåra skadefall. Vill man även ta hänsyn till hur allvarliga skadorna är kan man använda andra mått. I denna publikation redovisas som mått på svårigheten antalet fall med frånvaro mer än 14 dagar. För arbetsolyckor redovisas även antalet dödsfall. När det gäller arbetssjukdomar är uppgifter om dödsfall på grund av en betydande underreportering alltför osäker för att presenteras.

5.7 Kvalitetsredovisning

Statistiken beskriver ett inflöde av arbetsskadeanmälningar, dvs. för att en skada skall ingå i statistiken krävs att en anmälan gjorts till Försäkringskassan. Statistikens 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. Täck-

ningsgraden 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 5.4).

Detta innebär i korthet att:

- skadan skall omfattas av arbetsskadebegreppet enligt LAF/LSP
- den skadade skall tillhöra sådan personkrets som omfattas av LAF/LSP

Detta innebär att alla skadefall som inträffar på arbetsplatserna inte ingår i den statistiska redovisningen. Det kan exempelvis gälla skada på tredje person samt skador under förhållanden som inte är att betrakta som förvärvsarbete. Vidare finns vissa begränsningar då det gäller smittsamma sjukdomar enligt 5 § i Förordningen (1997:284) om arbetskadeförsäkring och statligt personskadeskydd.

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 olycksfall utgör mindre än 3 procent av samtliga anmälningar och är då i flertalet fall skador bland t.ex. barnomsorgspersonal, poliser 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 att ingen anmälan görs (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 arbetsskadeförsäkringen och som ledde till extremt många anmälningar av arbetssjukdomar under maj och juni månad detta år.

I praktiken kan det också vara svårt att dra enhetliga gränser mellan olycksfall och sjukdom. 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 besvär. Detta är en viktig förklaring till att urvalsstudiernas resultat visar på avsevärt högre nivåer än ISA, framför allt beträffande arbetssjukdomar.

Den senaste jämförelsen omfattade sex årsgångar av besvärsundersökningen (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). Den visade att anmälningsgraden, dvs. andelen som uppgivit 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 uppgivit att det gjorts en arbetsskadeanmälan trots att skadan saknas i ISA. När det gäller det administrativa bortfallet bör detta ha minskat 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 kan vara en följd av att man dröjt med att utreda skadefallet. Av arbetsolyckorna 2005 hade hälften anmälts inom ca 40 dagar, medan 90 procent var anmälda inom knappt fem månader. För arbetssjukdomar är tiden från skadetillfället/visandedagen till anmälan betydligt längre än för arbetsolyckorna (hälften inom ca 200 dagar och 90 procent inom drygt 3 år). Förklaringen till detta är framför allt att det vid arbetssjukdom ofta rör sig om tilltagande besvär och att det som regel är först när besvären blir mer påtagliga som man gör en arbetsskadeanmälan. I anmälan kan det vara tidpunkten då besvären först visade sig som man anger som skadedatum. Det kan också vara datum för första sjukskrivning för skadan eller då man besökt läkare.

Tillförlitligheten i kodning

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 som har att göra med svårigheter att tolka och registrera uppgifterna.

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

Vanliga orsaker till felaktigheter i registret är:

- felaktiga uppgifter i anmälan
- ofullständigt ifyllda anmälningsblanketter
- maskinellt svårtolkade uppgifter
- manuellt svårtolkade uppgifter
- fel i kodningen

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 respektive att uppgifterna är svårtolkade.

En del fel kan lokaliseras via systematiska genomgångar av den kodade informationen och sådana felaktigheter i registret rättas då upp. Vissa typer av fel upptäcks bara genom att studera de enskilda arbetsskadeanmälningarna och detta kan av förklarliga skäl bara göras i begränsad omfattning, t ex vid misstanke om att den registrerade informationen inte är korrekt.

Vissa av de variabler som redovisas för arbetsolyckorna har varit föremål för kontrollkodning. Denna omfattade ett slumpmässigt urval om 400 arbetsolyckor som inträffade under år 2005. Analysen av kontrollkodningen bestod av att jämföra den kod som satts vid den ursprungliga kodningen med den kod som sattes vid kontrollkodningen.

Variabeln Avvikelse överensstämde i åtta fall av tio, redovisad på det sätt som görs i tabell 3 i tabellbilagan. En av stötestenarna är att avgöra om skadan är en följd av att den drabbade trampade fel, eller om det fall som feltrampet resulterade i orsakade skadan. Att skilja på maskiner och handverktyg visar sig också

vara problematiskt, men detta påverkar inte den aktuella statistiken i någon nämnvärd grad då de olika alternativen ingår i samma huvudgrupp av avvikelser.

Variabeln Kontakt, som redovisas i textdelen, kodas på 2-siffernivå. I publikationen redovisas den dock bara på den första nivån. På denna grova nivå rådde överensstämmelse i 85 procent av de kontrollkodade fallen. Variabeln Anställningsform hade vid kontrollkodningen av 2005 års olycksfall en nästan total överensstämmelse. Skadans art på den grova nivå som presenteras i textdelen i publikationen samt yrke hade båda en överensstämmelse i tre fall av fyra

Även arbetssjukdomarna har varit föremål för kontrollkodning. Denna omfattade 400 slumpmässigt valda anmälningar för 2005. När det gäller variablerna Orsak och Anställningsform uppgick överensstämmelsen mellan kontrollkod och ursprunglig kod till 98 procent. Exakt samma yrkeskod har valts i tre av fyra fall. För variabeln besvär stämmer den ursprungligen åsatta koden med kontrollkodarens uppfattning i drygt nio fall av tio. När flera besvär har angetts i anmälan kan det vara svårt att avgöra vilket som är det huvudsakliga.

Det är viktigt att komma ihåg att avvikelseprocenten som observeras vid en kontrollkodning av detta slag normalt är högre än den faktiska felprocenten. I vissa fall kan kontrollkoden vara felaktig medan ursprunglig kod är riktig, men även detta räknas som en avvikelse vid den maskinella jämförelsen. Å andra sidan finns en möjlighet att samma felaktiga kod kan ha satts vid såväl kontrollkodningen som vid den ursprungliga kodningen.

Ett av problemen när det gäller att sätta en korrekt kod är brister i informationsinnehållet i anmälan samtidigt som de detaljerade klassifikationerna som används kräver tämligen ingående kunskaper om omständigheterna kring skadan. Svårigheter och fel i den kodade informationen som upptäcks möts med insatser i form av utbildning och förbättrade kodningsinstruktioner.

Uppgift om sjukfrånvaro

Summan av antal dagar med sjuklön respektive sjukpenning ger den totala sjukfrån-

varon från arbetet. Uppgift om sjuklönedagar kan erhållas på tre olika sätt. I första hand används uppgiften som fås via matchning mot Försäkringskassans 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. Uppgift om antal frånvarodagar med sjukpenning hämtas maskinellt genom matchning mot Försäkringskassans sjukpenningregister. För 2005 var det i kategorin förvärvsarbete 60 procent av arbetsolyckorna och 62 procent av arbetssjukdomarna som erhållit uppgift om sjukdagar efter den maskinella påföringen.

I tidigare presenterad officiell statistik över arbetsskador har uppgifter om antalet frånvarodagar presenterats. För de fall som saknat uppgift om sjukdagar har då frånvaron skattats, bl.a. med hänsyn tagen till kön och den uppgift om trolig frånvaro som lämnats i anmälan, se punkt 6.3 i arbetsskadeanmälan (bilaga 1). I den här aktuella publikationen redovisas dock inga exakta uppgifter om sjukdagar på grund av den höga andel som saknar värden och problem med att hitta en lämplig generell skattningsmetod som kan tillämpas för exempelvis alla branscher. Skattningsarna försvåras dessutom av att andelen saknade värden varierar mellan olika kategorier exempelvis näringsgren.

I publikationen redovisas uppgifter om frånvaro endast grovt enligt de fördefinierade alternativ som finns i arbetsskadeanmälan (punkt 6.3, bilaga 1). Uppgift som lämnats i arbetsskadeanmälan under denna punkt har i vissa fall ändrats utifrån senare inkomna uppgifter om frånvarodagar via den maskinella påföringen av dagar med sjuklön och sjukpenning.

Vissa arbetsskador leder till lång sjukfrånvaro. Detta gäller framför allt för arbetssjukdomar, t.ex. för förslitningsskador och sjukdomar av organisatoriska eller sociala faktorer. Anledningen till att frånvaron kan bli lång är att besvären vid arbetssjukdom kan ha debuterat många år innan anmälan gjordes, samt att sjukfrånvaro kan pågå även efter det att anmälan gjordes.

Uppgift om näringsgren

Uppgift om näringsgren hämtas huvudsakligen från SCB:s företagsdatabas (FDB) och grundas i första hand på den huvudsakliga verksamheten vid det arbetsställe där den skadade personen arbetar. För arbetsställen där det bedrivs verksamhet av olika slag kan det vara svårt att välja näringsgren. I dessa fall bestäms näringsgrenskoden normalt utifrån den verksamhet på arbetsstället som syster sätter flest antal personer.

Beräkning av relativa frekvenser för olika näringsgrenar grundas förutom på antal skador också på uppgifter om antal förvärvsarbetande enligt Rams, se sidan 40. Tillförlitligheten i de relativa frekvenserna beror bl.a. på hur stor överensstämmelsen är mellan ISA och Rams beträffande klassningen av näringsgren för respektive individ. I båda registren är det i första hand val av arbetsställe enligt FDB som avgör vilken näringsgrenen blir. Skillnader i näringsgren mellan de två registren uppstår då framför allt genom att en person har förts till olika arbetsställen. Detta kan ske genom svårigheter att välja arbetsställe då uppgifterna i arbets-skadeanmälan är ofullständiga eller felaktiga. Vidare är byte av arbete eller arbetsgivare en annan felkälla, då man för arbetsskadorna utgår ifrån förhållandet vid skadetidpunkten medan uppgiften i Rams i huvudsak grundas på situationen i november månad det aktuella året. Under ett år byter drygt var tionde person i arbetskraften arbete.

Sedan några år tillbaka redovisas näringsgren i Rams på ett något annorlunda sätt än vad som görs för arbetsskadorna i ISA. Uppgiften som används i Rams har beteckningen statistiknäringsgren (ngs), medan den som används i ISA brukar betecknas ng1. Den viktiga skillnaden är att valet av näringsgren för ett arbetsställe enligt ngs i vissa fall grundas på företagets huvudsakliga verksamhet och inte verksamheten på det enskilda arbetsstället som vanligtvis är avgörande då man sätter näringsgren enligt ng1. Områden där en sådan skillnad kan förekomma är exempelvis inom lager- och transportverksamhet, verksamhet vid huvudkontor samt för forskning och utveckling.

I den slutliga statistiken för 2003 användes Ramsuppgifterna enligt ngs, men i den publikationen användes statistiknäringsgren även för skadorna då denna uppgift om näringsgren kunde matchas på i efterhand. I den här publikation, liksom den för 2004, har dock använts uppgift om näringsgren enligt ng1 för både Rams och för skadorna. Detta innebär att uppgifterna beträffande näringsgren som presenteras i publikationerna för 2004 och 2005 inte är helt jämförbara med de som fanns i motsvarande publikation för 2003 och utvecklingen av skadorna i olika näringsgrenar måste således tolkas med försiktighet.

I syfte att studera överensstämmelsen mellan ISA och Rams har det gjorts jämförande studier mellan de två registren beträffande uppgift om näringsgren. I dessa studier undersöktes i vilken utsträckning Rams inte hade samma näringsgrenskod som den som satts i ISA för de skadade personerna. För båda källorna användes uppgift om näringsgren enligt ng1. Studien för 2005 visade att var tionde förvärvsarbetande som anmält en arbetsskada hade en annan näringsgren på 2-siffernivå i Rams än vad vederbörande hade i ISA och på 5-siffernivån hade 15 procent en annan näringsgren i Rams. Avvikelsen varierar mellan olika sektorer på arbetsmarknaden och är störst inom kommunerna och är lägst inom landstingen och aktiebolag. Även mellan olika näringsgrenar finns vissa variationer. I den aktuella statistiken redovisas endast uppgifter för näringsgren på grov nivå då det visade sig att för vissa näringsgrenar på detaljnivå finns det stora skillnader mellan ISA och Rams.

5.8 Jämförbarhet med annan statistik

Någon helt motsvarande statistik finns inte. Det finns dock två andra statistikällor med fokus på skador och besvär som orsakats av arbetet. Den ena är studierna av arbetsorsakade besvär och den andra är statistiken över godkända arbetsskador som sammanställs av AFA Försäkring.

Studierna av arbetsorsakade besvär har utförts av SCB sedan 1991 och resultaten presenteras i SCBs serie Statistiska meddelanden. Sedan 1994 utförs dessa studier på uppdrag

av Arbetsmiljöverket. Medan ISA huvudsakligen omfattar nya skador, mäter SCB:s undersökningar beståndet av både äldre och nyttillkomna arbetsorsakade besvär under ett år (se även avsnitt 5.7). Denna skillnad i mätmetod medför en tämligen stor skillnad beträffande de redovisade nivåerna avseende arbetsskador. Mätmetoden med telefonintervjuer i besvärsundersökningen innebär också att det är lättare att ange ett besvär jämfört med att skicka in en formell arbetsskadeanmälan till Försäkringskassan. Detta torde särskilt gälla för besvär av lindrig karaktär.

Arbetsskador som anmäls till Avtalsförsäkringarna registreras och ingår i AFAs skaderegister. När det gäller olycksfall i arbetet som AFA presenterar ligger fokus på godkända och ersatta allvarliga skador, dvs. sådana som inneburit medicinsk invaliditet, dödsfall eller som lett till sjukskrivning (eller motsvarande läkningstid) i mer än 30 dagar. Arbetssjukdomar i statistiken från AFA utgörs av anmälningar som lett till ersättning. För att ersättning ska kunna utgå från AFA för en arbetssjukdom krävs att den godkänts av Försäkringskassan eller att den finns med i den så kallade ILO- förteckningen över arbetssjukdomar.

Den senaste statistiken från AFA utkom i juni 2006 och omfattade arbetsolyckor med skadedatum till och med 2004 och arbetssjukdomar med visandedatum under 2003 och tidigare. En viktig förklaring till den förhållandevis långa eftersläpningen är att anmälningarna ska ha hunnit bli utredda för att ingå i redovisningen.

Sammanfattning

I denna årsrapport presenteras arbetsolyckor som inträffat under 2005 samt arbetssjukdomar som blivit registrerade under 2005. Statistiken bygger på anmälningar som ingår i Informationssystemet om arbetsskador (ISA).

Nytt system för rapportering och registrering

Från och med år 2002 anmäls och registreras arbetsskadorna på nytt sätt. Anmälan som arbetsgivaren skickar till Försäkringskassan ska numera gå direkt till maskinell tolkning och registrering. Vidare har det införts nya

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

Arbetsskador 2005

	Män		Kvinnor		Totalt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Arbetsolyckor med sjukfrånvaro	20 087	36	13 133	21	33 220	28
- därav arbetstagare och egenföretagare	18 936	34	12 804	21	31 740	27
Arbetssjukdomar	8 134	15	9 454	15	17 588	15
- därav arbetstagare och egenföretagare	7 747	14	9 360	15	17 107	15
Arbetsolyckor utan sjukfrånvaro	22 738	41	29 350	48	52 088	45
Olyckor på väg till eller från arbetet	4 394	8	8 918	15	13 312	11
Sent inkomna olyckor och arbetssjukdomar¹	260	0	182	0	442	0
Ej arbetsskada/ej klassificerbar anmälan	176	0	127	0	303	0
Totalt	55 789	100	61 164	100	116 953	100

1) Arbetsolyckor som inträffat mer än ca två år före det datum anmälan inkom och arbetssjukdomar som har ett skadedatum som ligger mer än tio år bakåt i tiden

Källa: AV/ISA

Arbetsolyckor med frånvaro från arbetet

För 2005 har anmälts 31 740 arbetsolycksfall med sjukfrånvaro bland arbetstagare och egenföretagare. Den relativa frekvensen uppgick till 8 olycksfall per 1 000 förvärvsarbete (9 för män och 6 för kvinnor). Sex av tio arbetsolycksfall drabbade män. Under 2005 omkom 53 arbetstagare och 15 egenföretagare genom olycksfall i arbetet. Detta innebär 1,3 dödsolyckor per 100 000 arbetstagare och 6,2 dödsolyckor per 100 000 egenföretagare. Sammanlagt 1,6 dödsfall per 100 000 förvärvsarbete. Sex omkomna i arbetsolycksfall 2005 var kvinnor.

Rapport om en dödsolycka i skogsbruket har inkommit sent. Därför saknas denna uppgift i tabell 2 i tabellbilagan.

För män är den relativa frekvensen för olyckor med sjukfrånvaro högst i åldern 16–24 år och lägst i åldern 60–64 år, medan den bland kvinnor är något högre i de äldsta grupperna än i de yngsta. För olyckor med sjukfrånvaro mer än 14 dagar tenderar den relativa frekvensen att öka något med stigande ålder även bland män.

Under hela 1980-talet låg det årliga antalet anmälda arbetsolycksfall med sjukfrånvaro bland förvärvsarbete 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. Jämfört med år 2004 har de anmälda arbetsolyckorna med frånvaro under 2005 minskat med tre procent för både män och kvinnor, medan sysselsättningen endast minskat marginellt.

Avvikelse är en variabel som beskriver vad som avviker från det normala i samband med en olyckshändelse. Den vanligaste avvikelserna på grov nivå som orsakat arbetsolyckor 2005 var Förlorad kontroll med drygt 10 000 anmälningar (41 procent bland män och 21 procent bland kvinnor). Denna kategori består av ungefär en fjärdedel vardera av förlorad kontroll över föremål, fordon/trans-

portutrustning, handverktyg och maskiner. Kroppsrörelse med belastning är den näst vanligaste avvikelserna (18 procent bland män och 27 procent bland kvinnor) följt av Fall av person (inklusive från höjd) (17 procent bland män och 29 procent bland kvinnor).

Av arbetsolyckorna 2005 hade ungefär en tredjedel en sjukfrånvaro från arbetet på mer än 14 dagar. Andelen olyckor med sjukfrånvaro mer än 14 dagar är högst för Fall av person och Kroppsrörelse med belastning. Bland män har de flesta skadorna orsakats av någon yttre faktor i kategorin Befordrings-, transport- eller lagringsanordning med nära 3 000 arbetsolyckor. Ungefär en fjärdedel av dessa gäller truck. Bland kvinnor har de flesta olyckorna (nära 4 000) uppstått genom att man lyft, burit eller på något annat sätt kommit i kontakt med människor. Till denna kategori räknas även skador genom våld eller hot om våld.

Sårskador och Stukning/sträckning är bland män de vanligaste typerna av skador som uppstått vid olycksfall i arbetet (38 respektive 32 procent av fallen). När det gäller kvinnor är det Stukning/sträckning som dominerar med nära hälften av alla olycksfall, medan sårskadorna svarar för ca en fjärdedel.

De mest olycksdrabbade näringsgrenarna (grov indelning) för män var Stål- och metallframställning samt Tillverkning av mineraliska produkter med 27 respektive 22 anmälningar per 1 000 förvärvsarbete. Bland kvinnor hade Trävarutillverkning samt Massa- pappers- och pappersvarutillverkning de högsta frekvenserna med vardera 16 olycksfall per 1 000 förvärvsarbete.

När det gäller yrke var olycksfallsfrekvensen för män år 2003–2005 högst bland Processoperatörer vid stål- och metallverk med 51 arbetsolyckor per 1 000 sysselsatta och år. Bland kvinnor hade Maskinoperatörer inom livsmedelsindustri högst olycksfallsfrekvens med 31. Vilka yrken som är mest drabbade varierar dock beroende på vad som orsakat olycksfallen. För exempelvis olycksfall som orsakats genom Kroppsrörelse med belastning är det bland kvinnor yrken inom vård och omsorg som har de högsta relativa frekvenserna.

Arbetsolyckor utan frånvaro från arbetet

För 2005 har det anmälts drygt 50 000 arbetsolycksfall utan sjukfrånvaro (nollolyckor), varav anställda svarade för 95 procent och värnpliktiga för tre procent av alla olyckor utan sjukfrånvaro som anmälts. Något fler kvinnor än män har anmält en nollolycka. Den högsta relativa frekvensen förekom bland kvinnor i åldersgruppen 45-54 år med 15 anmälningar per 1 000 förvärvsarbete. Flest anmälningar av olyckor utan sjukfrånvaro kommer från kvinnor som arbetar inom vård och omsorg.

Arbetssjukdomar

Under 2005 anmäldes 17 107 arbetssjukdomar bland arbetstagare och egenföretagare vilket innebär 4 fall per 1 000 förvärvsarbete. Per 1 000 yrkesverksamma kvinnor anmäldes det knappt 5 arbetssjukdomar. Motsvarande siffra för män är inte fullt 4 fall.

Belastningsfaktorer är den sammanfattande benämningen på tunga lyft och arbetsställningar eller rörelser som är ensidiga eller ansträngande. På sex anmälningar av tio anges detta vara den bakomliggande orsaken till sjukdomen. Organisatoriska eller sociala faktorer misstänks vara orsaken i en femtedel av de rapporterade fallen medan kontakt med kemiska eller biologiska ämnen eller produkter ligger bakom en anmälning av tio. Bullerskador utgör 8 procent av anmälningarna.

Transportmedelstillverkning är den näringsgren inom vilken det 2005 anmälts i särklass flest arbetssjukdomar per 1 000 yrkesverksamma kvinnor. Tillverkning av mineraliska produkter och Utvinning av mineral ligger högst bland män.

Fordonsmontörer är det yrke inom vilka det anmälts flest arbetssjukdomar per 1000 sysselsatta under den sammantagna tidsperioden 2003-2005, det gäller såväl kvinnor som män. Yrkesgruppen toppar även listan över yrken med höga relativa frekvenser av belastningsfaktorer. Belastningssjukdomar utgör huvuddelen av de anmälda arbetssjukdomarna och yrken med många belastningsskador ligger ofta högt även när det gäller arbetssjukdomar totalt sett.

Poliser bland män och kvinnliga Verksamhetschefer inom vård och omsorg är yrken med höga relativa frekvenser av arbetssjukdom orsakad av organisatoriska eller sociala faktorer. Bland män ligger Militärer högst när det gäller av kemiska eller biologiska faktorer orsakade arbetssjukdomar medan Fordonsmontörer toppar den kvinnliga listan. Bullerskador har hos män anmälts främst bland Militärer och hos kvinnliga Lärare i praktisk-estetiska ämnen.

Arbetsskador inom EU

Inom EU pågår en samordning av arbetsskandestatistiken från medlemsländerna. Jämförelser visar att Sverige har låga olyckstal i jämförelse med EU-genomsnittet i de kategorier som kan jämföras. Vad beträffar arbetssjukdomar är skillnaderna stora mellan medlemsländernas lagstiftning, och inga jämförande data har hittills kunnat publiceras.

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 Swedish Social Insurance Agency (formerly 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 2005.

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 Social Insurance Agency. The Official Statistics on occupational accidents and work-related diseases mainly encompasses the same population and nomenclature as the work injury insurance scheme.

Work injury insurance

The earlier Employment Injury Insurance Act was from 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 suffers from.

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

According to a transitional rule connected to the tightening up of the Work Injury Insurance Act, reports received by June 1993 would be

judged according to the earlier rules, if the injury had appeared before 1 January 1993. Intense campaigns by the trade unions, among others, contributed to a doubling of the number of reported occupational diseases in 1993 compared to 1992 followed by a 75 per cent drop in 1994. The frequency rate of occupational diseases for 2005 is considerably lower than that for 1992.

On 1 July 1993, the rules concerning compensation for occupational injuries were also changed. The work injury insurance is from then 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. During the first sick-leave weeks, 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 during sick-leave, means that in most cases there is no longer an economic incentive to report occupational injuries. The obligation for employers to report all injuries remains, however.

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 security insurance agreements, which is an agreement between employers' associations and trade unions and which include most employees in Sweden.

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 year for work-related diseases has been changed from date of report to date of scanning/registration. Furthermore, a number of new classifications were introduced based on recommendations by the Statistical Office at the European Community (Eurostat).

The injury formula and classification

During the year 2001 a new notification form for the reporting of occupational injuries was introduced (see appendix 1). Of the occupational accidents and work-related diseases in 2005, 95 per cent 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 ver-

sion NACE Rev. 1.1. Data on economic activity at establishment level within different enterprises are obtained from the Business Register, 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 SSYK, the Swedish version of ISCO88.

Quality of the statistics

The statistics is a total survey in the sense that the register includes all incoming reports, but it describes an inflow of work injury reports, which means that in order for an injury to be included in the statistics, a report must have been made to the Social Insurance Agency.

The quality of the recorded data depends on the register's degree of coverage, i.e. on how large a part of the "true" occurrence of work injuries it includes, and on the quality of the individual data. The degree of coverage hinges both on formal delimitations and on under-reporting of work injuries.

Formal delimitations

The ISA registration of work injuries conforms for the most part to the reporting routines and work injury concepts of the Work Injury Insurance Act.

Briefly this means that:

- the injury shall come within the work injury concept
- the injured person must belong to the population covered by the insurance

This means that not all work injuries are included in the statistical summaries. Examples of work-related injuries excluded are injuries in the course of work not constituting gainful employment, injuries to third party and infectious diseases over and above certain types. On the other hand the work injury concept does include certain injuries where the connection with work can be called into question, e.g. injuries occurring in connection with play, sporting activity or such-like, but these make up only about 3 per cent of all

occupational accident reports and mostly concern injuries sustained in the course of duty, e.g. by child care staff, policemen or fire-fighters.

Dropout

Dropout refers to injuries which, formally speaking, ought to be included in the register but is not to be found there.

This dropout can occur at two stages, viz:

- Dropout through omission to file a report (underreporting)
- Dropout during subsequent processing

A reporting system of this kind is sensitive to changes in legislation and health insurance systems and to campaigns of different kinds, as well as to knowledge concerning the system in different fields. Locally active union organisations, for example, can raise the reporting frequency significantly, which can give rise to artificial differences between both regions and branches of economic activity and different types of illnesses. One example of the way in which statistics can be affected is the reporting campaigns conducted during 1993 in connection with changes in the Work Injury Insurance Act, resulting in an extremely large number of reports of work-related diseases during May and June of that year, see figure on page 10.

In a special study, data from survey studies of work-related disorders 1995 – 2000 have been compared with reported work injuries. Topics investigated in that study included the extent to which persons reporting work-related disorders are also to be found in the ISA register. When making comparisons between ISA and the studies of work-related disorders, one has to remember that these are quite different kinds of material. ISA shows the influx of new work injuries reported in a certain year. Every work injury reported is recorded just once, even if the disorders have been going on for several years. On the other hand, the same person may occur more than once in the ISA register, but then with reference to different injuries. In the survey of disorders, on the other hand, the subjects are asked whether they have suffered from work-related disorders during the past year. The injury need

not have arisen during the past year. Some of the disorders reported in the disorder studies, then, may have commenced far earlier, with the result that the work injury report may also have been filed many years ago.

There is also a difference of degree between declared disorders and those leading to a work injury report. One reason for the great difference between the sources concerns the difference in methods of measurement, added to which, presumably, it is usually more severe disorders which lead to a work injury report being filed.

Although the two sources of information are so different in character, it is still interesting to compare the results. Since the degree of reporting in the studies of disorders cannot reasonably be affected, for example, by changes in health and work injury insurance, comparative studies can provide indications of the extent to which such changes have impacted on readiness to report work injuries to the Swedish Social Insurance Agency.

According to the comparison study, the ISA reporting rate was 55 per cent for occupational accidents with sick-leave. For disorders caused by other conditions, the reporting rate was 23 per cent. According to the study, disorders occasioning sicklisting have a considerably higher reporting rate than those not involving any sickness absence. By far the highest registration rate applies to disorders with prolonged sick listing.

The reporting rate varies from one branch of economic activity to another. For all types of disorder, the reporting rate is highest for construction and manufacturing and extraction industries, followed by health care and transport, warehousing and communications. At the bottom of the list we have financial activities, followed by public administration, defence and compulsory social security and by property services, rental activities and business services. The reporting rate is higher for male than female.

In the survey of disorders, the subject is also asked whether the disorder has been reported to the Social Insurance Administration as a work injury. The disorders which have been

reported but are still not to be found in ISA can be regarded as administrative dropout. For occupational accidents the administrative dropout is estimated at 18 per cent and for disorders caused by other conditions at 25 per cent. The reliability of these data is open to question, however, since 5 per cent of the respondents stating that they have not reported their disorders as work injuries are nevertheless to be found in ISA. Since 2002 the new routines will prevent most of the administrative dropout.

Quality of the data, reliability of encoding and updating

Incoming reports vary a great deal in quality. Added to this, data quality also varies considerably within a single report. Another circumstance which can detract from the quality of data is the unnecessarily long time lag between the injury date and the date of the employer's report, due often to delay in the investigation of the injury. Measurements have shown the average time lag to be about 50 days per case (median).

Detailed, correct encoding is rendered impossible by report forms not always being properly completed. Then again, certain errors are liable to occur during the encoding process. Certain types of error are discovered in the course of checks and are then corrected. Difficulties discovered are also addressed by means of improvements to encoding instructions, training or suchlike.

One way of obtaining information about the quality of the recorded data is by control coding parts of the material. Control coding of this kind has been performed on random samples of 400 occupational accidents and 400 work-related diseases included in ISA for 2005. Comparisons were then made for the variables between the original code and the control code. Comparisons of this kind do not give the exact percentage error of encoding, because the code allotted during control coding may also be incorrect. The percentage deviation observed is normally much higher than the actual percentage error, due to aggregation of the deviations occurring in each encoding.

As concerns occupational accidents, employment status showed a fit of 99 per cent 2005. Cause (Deviation) of the accident is encoded according to the detailed description of the accident given in the report form. Comparison between basic code and control code can be done at several levels. In the level presented in table 3, comparison showed an 81 per cent fit 2005. Contact – Mode of injury showed a fit of 85 per cent at the 1-digit level and type of injury (1-digit level) a fit of 76 per cent.

Control coding of the 400 randomly selected cases of work-related disease for 2005 showed a fit of 98 per cent for both suspected cause and employment status. The same codes for occupation were chosen in three out of four diseases and disorder in nine out of ten.

Data concerning number of days' sickness absence is added to the register subsequently. In some cases the employers report the number of days directly in the notification. Mostly however the information on sickness absence is sent electronically from the Swedish Social Insurance Administration. For 2005, data about sickness absence was lacking for 40 per

cent of the occupational accidents and 38 per cent of the work-related diseases. In this report no data on days of sickness is presented because of the high proportion of cases with lacking data.

Certain work injuries lead to prolonged sickness absence. This is, above all, the case with certain types of work-related disease, e.g. musculoskeletal diseases. The reason why a work-related disease can entail many days sickness absence is that the disorders may have commenced many years before a report was filed and that sickness absence can also often occur after a report has been made.

The branch of economic activity is mostly taken from Sweden's Business Register (FDB). Quality, then, depends primarily on the quality of the FDB code for the branch of economic activity. This datum refers to the principal activity of the workplace and the enterprise where the injured person works. Particulars concerning branch of economic activity are subject to certain errors in the case of businesses carrying on more than one kind of activity at a single workplace. In cases of this kind,

Reported occupational injuries in 2005.

In 2005 the number of occupational injuries was 117 000 and they break down as follows;

	Men	Women	Total
Occupational accidents with absence from work	20 087	13 133	33 220
- of which employees and self- employed persons	18 936	12 804	31 740
Work-related diseases	8 134	9 454	17 588
- of which employees and self- employed persons	7 747	9 360	17 107
Occupational accidents not leading to absence from work	22 738	29 350	52 088
Accidents on travelling to or from work	4 394	8 918	13 312
Late reported accidents and old diseases¹	260	182	442
Not occupational injury/classification not possible	176	127	303
Total	55 789	61 164	116 953

1) Accidents that have occurred more than about two years before the date of report and work-related diseases with a date of injury more than ten years before the date of report

Source: SWEA/ISA

the code for the branch of economic activity is in principle decided according to the activity occupying the largest number of employees.

Occupational accidents with absence from work 2005

Of the occupational accidents occurring in 2005 among those gainfully employed (31,740 cases), 60 per cent affected men and 40 per cent women. The accident rate was 8 reported cases per 1,000 gainfully employed (9 for men and 6 for women). For men, the rate of occupational accidents is highest in the 16-24 age group and lowest in the 60-64 age group, while the accident rates are somewhat higher among older than among younger women.

There was a total of 68 occupational accidents in 2005 with fatal outcome among employed. Out of those, 53 referred to employees and 15 referred to self-employed. This is the highest number of fatal accidents since 1998. The frequency rates are 1.3 cases per 100,000 employees and 6.2 cases per 100,000 self-employed, respectively.

In table 2, one fatal accident is missing due to late reporting.

The most common cause of occupational accidents is Loss of control (of machine, vehicle, handled object etc.) with 40 per cent of the cases among men and 20 per cent of the cases among women. Fall of person and Body movement with physical stress are two other common causes to accidents among both men and women. Violence, threat etc. is the cause to 14 per cent of accidents among women.

For men, Industry for basic metals and Manufacture of other non-metallic mineral products, have the highest rates (number of cases per 1,000 gainfully employed) for accidents in 2005. For women, Manufacture of wood and wooden products and Manufacture of pulp, paper and paper products have the highest accident rates.

A comparison between different occupations as concerns occupational accidents in 2003-2005 shows that the frequency rate among men is highest for Metal-processing-plant operators and Wood-products machine operators. Among women, Food machine opera-

tors have the highest frequency rate followed by Mechanical-machinery assemblers.

Of the occupational accidents, about a third resulted in an absence from work of more than 14 days. The proportion of accidents with more than 14 days absence from work are highest for Fall of person and Body movement with physical stress.

Occupational accidents not leading to absence from work

In 2005 somewhat more than 50,000 accidents without absence from work (zero accidents) were reported. Of these accidents, 57 per cent affected women. The accident rate for zero accidents is highest for women in the 45-54 age group.

Work-related diseases in 2005

Of the 17,107 occupational diseases reported in 2005, 55 per cent affected women and 45 per cent affected men. Ergonomic factors such as monotonous or unusually strenuous movements or work postures caused 57 per cent of the reports. 21 per cent were attributed to organizational or social factors and 9 per cent to chemical or biological substances or products. Noise caused 8 per cent of the diseases.

The rates of reported occupational diseases were 4 per 1,000 gainfully employed men and 5 per 1,000 gainfully employed women. A breakdown of occupational diseases reported in 2005 by branch of industry shows that Manufacture of non-metallic mineral products had the highest frequency rate for men with 11 cases per 1,000 employed. Among women, Manufacture of transport equipment had the highest rate with 21 cases per 1,000 employed.

The occupations with the highest frequency rates for the years 2003-2005 taken together were male and female Mechanical-machinery assemblers. Most of the cases in this occupation were attributed to ergonomic factors.

Male Police officers and female Production and operations managers in health and social work report the highest frequency rates of diseases attributed to organizational or social factors. The highest rates for occupational diseases attributed to chemical or biological

substances were reported for men in the armed forces and female Mechanical-machinery assemblers. Men in the armed forces and female Teaching professionals, teaching artistic and practical subjects, had the highest rates caused by noise.

Occupational accidents and work-related disease in the European Union

In the European Union, continuous efforts are made to harmonize the statistics on occupational injuries and diseases. In comparable parts, Sweden's rates of occupational accidents are below the European averages. As regards work-related diseases, methodological differences are too big to make a valid comparison, so far.

Svensk-engelsk ordlista

List of terms

Anställningsform Arbetsolyckor Arbetsjukdomar Arbetsskador Arbetstagare, uppdragstagare	Employment status Occupational accidents Work-related diseases Occupational injuries Employee, contractor
Avvikelse (1- siffernivå) 1 El, brand, explosion 2 Läckage, utströmning 3 Ras, fall, bristning av föremål 4 Förlorad kontroll 5 Fall av person 6 (Kropp)s rörelse utan belastning 7 (Kropp)s rörelse med belastning 8 Våld, angrepp, hot etc. 9 Övrigt, oklart	Deviation (level 1) 1 Electrical problems, explosion, fire 2 Leak, outflow, overflow 3 Collapse, fall, breakage of material 4 Loss of control 5 Fall of person 6 Body movement without any physical stress 7 Body movement under or with physical stress 8 Shock, fright, violence, aggression, threat, presence 9 Others, unknown
Besvär Dagar Därav Dödsfall Egenföretagare Färdolycksfall Förvärvsarbetande	Disorders Days Of which Fatality Self-employed person Accidents on way to or from work site (commuting accidents) Employed
Kontakt - skadesätt (1- siffernivå) 1 El, temperatur, farligt ämne 2 Drunkna motsv., syrebrist 3 Slag mot föremål 4 Träffad av föremål, kollision 5 Vasst, spetsigt föremål etc. 6 Klämning/krossning 7 Fysisk/psykisk överbelastning 8 Slag, bett, spark (människa/djur) 9 Övrigt, oklart	Contact - mode of injury (level 1) 1 Contact with electrical voltage, temperature, hazardous substances 2 Drowned, buried, enveloped 3 Horizontal or vertical impact with or against a stationary object (the victim is in motion) 4 Struck by object in motion, collision with 5 Contact with sharp, pointed, rough, coarse Material Agent 6 Trapped, crushed, etc. 7 Physical or mental stress 8 Bite, kick, etc. (animal or human) 9 Others, unknown
Kvinnor Kön LSP (lagen om statligt personskadeskydd) Längre frånvaro	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 Smitta Vibrationer Övriga fysikaliska faktorer	Suspected cause Ergonomic factors Noise Chemical/biological substances and factors Organizational or social factors Infection Vibrations Other physical factors

Män Näringsgren Samtliga	Men Economic activity All
Skadans art Bränn-, frät- eller köldskada Hjärnskakning, inre skada Multipel eller annan skada Skelettskada, fraktur Stukning, sträckning Sårskada, yttlig skada Traumatisk chock/upplevelse	Type of injury Burns, scalds and frostbites Concussion and internal injuries Multiple injuries, other injuries Bone fractures Sprains and strains Wounds and superficial injuries Shock
SNI 2002 (Svensk standard för näringsgrensindelning) Studerande Summa Totalt Trolig frånvaro Typ av arbetsskada Värnpliktiga Yrke	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
Yttre faktor (1- siffernivå) 01 Byggnader och arbetsområden i marknivå (inom- eller utomhus, stationära el. mobila) 02 Byggnader, anläggningar, arbetsområden - över marknivå (inom- el. utomhus) 03 Byggnader, anläggningar, arbetsområden - under marknivå (inom- el. utomhus) 04 Anordningar för distribution av material, matnings- anordningar, rörsystem 05 Motorer, anordningar för överföring och lagring av energi 06 Handverktyg - icke motordrivna 07 Handhållna eller handstyrda verktyg eller redskap - motordrivna 08 Handverktyg - utan uppgift om motorisering 09 Maskiner och utrustning - flyttbara eller mobila 10 Stationära maskiner och utrustning 11 Befordrings-, transport- och lagringsanordningar 12 Landfordon 13 Andra transportfordon 14 Material, föremål, produkter, maskinkomponenter, brottstycken, damm 15 Kemiska, explosiva, radioaktiva eller biologiska ämnen 16 Säkerhetsanordningar och -utrustning 17 Kontors-, personlig- och sportutrustning, vapen, hushållsapparater 18 Levande varelser och människor 19 Bulkavfall 20 Fysikaliska- och naturfenomen 00,99 Övrigt, oklart	External Agency (level 1) 01 Buildings, structures, surfaces - at ground level (in door or outdoor, fixed or mobile, temporary or not) 02 Buildings, structures, surfaces - above ground level (indoor or outdoor) 03 Buildings, structures, surfaces - below ground level (indoor or outdoor) 04 Systems for the supply and distribution of materials, pipe networks 05 Motors, systems for energy transmission and storage 06 Hand tools, not powered 07 Hand-held or hand-guided tools, mechanical 08 Hand tools - without specification of power source 09 Machines and equipment - portable or mobile 10 Machines and equipment, stationary 11 Conveying, transport and storage systems 12 Land vehicles 13 Other transport vehicles 14 Materials, objects, products, machine or vehicle components, debris, dust 15 Chemical, explosive, radioactive, biological substances 16 Safety devices and equipment 17 Office equipment, personal equipment, sports equipment, weapons, domestic appliances 18 Living organisms and human-beings 19 Bulk waste 20 Physical phenomena and natural elements 00, 99 Others, unknown
Uppgift saknas Övrigt	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; retail sale of automotive fuel
51	Parti- och agenturhandel	Wholesale trade and commission trade, except of motorvehicles
52	Detaljhandel, reparation av hushållsartiklar	Retail trade, except of motor vehicles; 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), resebyrå- verksamhet	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 företagstjänster	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, -12, -27, -28	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 samhälleliga 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	Tvätteri, 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 tabellförklaringar

Tabell 2, 3, 4, 9, 10, 11 Näringsgrenstabeller

I tabellerna med näringsgren i förspalten redovisas näringsgren enligt 14 huvudgrupper och 38 delgrupper. Utöver detta finns en grupp omfattande övrig eller oklar näringsgren.

För näringsgrenstabellerna gäller vidare att separat redovisning för kön bara ges om antalet förvärvsarbetande för respektive kön uppgår till minst 5 000.

Näringsgrenskoden är hierarkiskt uppbyggd. Lägsta nivån är 5-siffernivå med summeringar upp till 4-, 3- och 2-siffernivå. De flesta redovisningar görs på 2-siffernivå vilket innebär summering av underliggande verksamheter som börjar med samma två kodsiffror.

Tabell 7 Yrke

Även denna tabell har hierarkisk kod ned till 5-siffernivå. Här redovisas yrkeskategorier på 1-, 2-, 3-, 4- och 5-siffernivå som har minst 10 rapporterade skador (arbetsolyckor och arbetssjukdomar). Särredovisning för kön görs endast om det finns minst 5 olyckor eller minst 5 sjukdomar.

Tabell 8 Yttre faktor

Yttre faktor har en detaljerad klassifikation men redovisas här endast på grövsta nivå. Även avvikelse i överspalten har en mer detaljerad indelning än som visas i tabellen.

Tabell 9 Trend

Uppgifter betr 1999-2001 har justerats för att kunna jämföras med senare data. Siffrorna blir något lägre än de som tidigare publicerades i respektive årsrapport. Detta på grund av ändrade klassificeringsregler från och med 2002. (Se avsnitt 5.2 Jämförbarhet över tid).

Sysselsättningsuppgifter för beräkning av relativa frekvenser

De uppgifter om sysselsättningen som använts i tabellbilagan har hämtats från den registerbaserade arbetsmarknadsstatistiken (RAMS) som sammanställts av Statistiska Centralbyrån. För närmare detaljer hänvisas till avsnitt 5.1.

Använda symboler:

- .. osäker uppgift, redovisas ej
- värdet noll
- 0 värdet avrundat till noll
- blank uppgift saknas

I tabellerna har relativa frekvenser markerats med kursiv stil.

Tabell 1

Anmälda arbetsskador efter kön och anställningsform år 1980-2005. Samtliga personkategorier

Reported occupational injuries by sex and employment status in 1980-2005. All categories

År	Arbetstagare			Egen-företagare		Värnpliktiga och övriga enligt LSP ¹		Elever o pers. i arbetsmarknadsåtgärder ²		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	36 922	22 228	14 694	658	108	677	49	475	252	39 141	24 038	15 103
2003	34 078	20 372	13 706	444	70	967	87	405	194	36 245	22 188	14 057
2004	32 366	19 201	13 165	286	53	816	64	461	272	34 318	20 764	13 554
2005	31 343	18 593	12 750	343	54	664	65	487	264	33 220	20 087	13 133
Arbetssjukdomar												
1980	21 642	13 505	8 137	533	130	204	2			22 511	14 242	8 269
1981	19 590	12 217	7 373	538	107	210	2			20 447	12 965	7 482
1982	19 490	12 242	7 248	529	108	241	2			20 370	13 012	7 358
1983	21 441	12 883	8 558	618	124	255	2			22 440	13 756	8 684
1984	28 399	17 493	10 906	758	147	281	-			29 585	18 532	11 053
1985	33 243	19 829	13 414	652	137	236	1			34 269	20 717	13 552
1985 ³	30 640	19 093	11 547	652	122	276	1			31 691	20 021	11 670
1986	35 769	21 561	14 208	809	154	265	2			36 999	22 635	14 364
1987	45 210	25 171	20 039	1 075	264	239	3			46 791	26 485	20 306
1988	55 950	28 979	26 971	1 440	414	269	1			58 074	30 688	27 386
1989	53 381	26 187	27 204	1 363	449	305	-			55 498	27 845	27 653
1990	48 230	23 103	25 127	1 342	453	296	4			50 325	24 741	25 584
1991	38 882	19 782	19 100	1 305	373	330	8			40 898	21 417	19 481
1992	32 253	16 964	15 289	1 074	310	441	4			34 082	18 479	15 603
1993	63 913	30 410	33 503	2 056	622	389	2			66 982	32 855	34 127
1994	16 298	7 594	8 704	375	116	681	5			17 475	8 650	8 825
1995	14 280	6 305	7 975	199	72	655	5			15 211	7 159	8 052
1996	12 608	5 618	6 990	196	95	410	5			13 314	6 224	7 090
1997	12 705	5 630	7 075	145	78	608	16	21	23	13 596	6 404	7 192
1998	16 365	6 854	9 511	163	91	849	15	34	25	17 542	7 900	9 642
1999	19 405	7 993	11 412	186	94	612	8	20	31	20 356	8 811	11 545
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
2003	25 058	10 828	14 230	342	165	471	22	111	77	26 246	11 752	14 494
2004	20 460	9 013	11 447	212	115	342	41	79	59	21 308	9 646	11 662
2005	16 840	7 590	9 250	157	110	318	40	69	54	17 588	8 134	9 454

1) Lag 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 Personnel 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 registration system was introduced. Data from 2001-2002 is not comparable to earlier years

Source: SWEA/ISA

Tabell 2

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar efter näringsgren och kön år 2005.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents with absence from work and work-related diseases by economic activity and sex in 2005. Employees and self-employed persons

Näringsgren/SNI2002	Kön	Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbe- tande	Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall		
				Samt- liga	därv mer än 14 sjuk- dagar	Döds- fall	Antal olycks- fall per 1 000 förvärvs- arbetande	Samt- liga	därv mer än 14 sjuk- dagar	Antal sjuk- domsfall per 1 000 förvärvs- arbetande
01, 02, Jordbruk, jakt, skogsbruk 05 och fiske	M+K	45890	77990	542	289	16	7	173	102	2
	M		63104	432	231	15	7	121	67	2
	K		14886	110	58	1	7	52	35	3
01, 05 Jordbruk, jakt, fiske	M+K	37320	57303	371	192	11	6	107	67	2
	M		45063	280	145	10	6	64	36	1
	K		12240	91	47	1	7	43	31	4
02 Skogsbruk	M+K	8570	20687	171	97	5	8	66	35	3
	M		18041	152	86	5	8	57	31	3
10-14 Utvinning av mineral	M+K	467	7331	141	45	-	19	67	28	9
	M		6494	130	41	-	20	66	28	10
15-37 Tillverkning	M+K	37362	641640	8367	2600	10	13	4427	2423	7
	M		483194	6823	2160	10	14	2808	1419	6
	K		158446	1544	440	-	10	1619	1004	10
15-16 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvarutillverkning	M+K	2516	57303	1000	299	-	17	480	315	8
	M		35908	672	208	-	19	258	167	7
	K		21395	328	91	-	15	222	148	10
17-19 Textil-, klädes- och lädervaru- tillverkning	M+K	2128	11422	94	28	-	8	79	47	7
	M		5793	67	17	-	12	32	17	6
	K		5629	27	11	-	5	47	30	8
20 Trävarutillverkning	M+K	4235	38542	774	282	2	20	238	138	6
	M		32873	682	250	2	21	188	107	6
	K		5669	92	32	-	16	50	31	9
21 Massa-, pappers- och pappers- varutillverkning	M+K	352	36106	614	160	3	17	226	101	6
	M		28616	496	129	3	17	166	67	6
	K		7490	118	31	-	16	60	34	8
22 Förlagsverksamhet, grafisk produktion	M+K	4996	44438	178	64	-	4	113	76	3
	M		27149	128	42	-	5	59	38	2
	K		17289	50	22	-	3	54	38	3
23-24 Kemisk industri petroleum- raffinering, kärnbränsle- produktion	M+K	662	36549	249	65	-	7	163	78	4
	M		22100	158	41	-	7	62	36	3
	K		14449	91	24	-	6	101	42	7
25 Gummi- och plastvarutill- verkning	M+K	1176	24871	347	106	-	14	164	99	7
	M		17327	264	84	-	15	89	45	5
	K		7544	83	22	-	11	75	54	10
26 Tillverkning av mineraliska produkter	M+K	1306	15976	299	102	-	19	189	104	12
	M		12989	281	96	-	22	143	70	11
27 Stål- och metallframställning	M+K	335	33598	829	236	1	25	321	148	10
	M		28147	746	216	1	27	254	113	9
	K		5451	83	20	-	15	67	35	12
28 Metallvarutillverkning, ej maskiner	M+K	7812	77629	989	363	2	13	411	248	5
	M		64984	874	324	2	13	303	175	5
	K		12645	115	39	-	9	108	73	9
29 Tillverkning av maskiner, övriga	M+K	3882	89858	1039	336	1	12	472	251	5
	M		74827	922	304	1	12	335	160	4
	K		15031	117	32	-	8	137	91	9
30-33 Tillverkning av el- och optik- produkter	M+K	3004	61440	309	95	-	5	358	208	6
	M		42551	207	65	-	5	146	68	3
	K		18889	102	30	-	5	212	140	11
34-35 Transportmedelstillverkning	M+K	1610	85726	1303	351	-	15	975	493	11
	M		69669	1067	296	-	15	630	289	9
	K		16057	236	55	-	15	345	204	21

Tabell 2 (forts)

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar efter näringsgren och kön år 2005.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents with absence from work and work-related diseases by economic activity and sex in 2005. Employees and self-employed persons

					Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall		
			Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbe- tande	Samt- liga	därav mer än 14 sjuk- dagar	Döds- fall	Antal olycks- fall per 1 000 förvärvs- arbetande	Samt- liga	därav mer än 14 sjuk- dagar	Antal sjuk- domsfall per 1 000 förvärvs- arbetande
Näringsgren/SNI2002					Kön						
36	Möbeltillverkning, annan tillverkning	M+K	3110	26109	312	104	-	12	228	114	9
		M		18485	232	80	-	13	135	65	7
		K		7624	80	24	-	10	93	49	12
40-41	El-, gas-, värme- och vatten- försörjning	M+K	991	23428	151	48	-	6	51	30	2
		M		17611	139	44	-	8	34	20	2
		K		5817	12	4	-	2	17	10	3
45	Byggverksamhet	M+K	47282	251393	3059	1330	11	12	1373	813	5
		M		232263	2979	1305	11	13	1307	764	6
		K		19130	80	25	-	4	66	49	3
45211	Byggande av hus	M+K	9834	66745	941	429	1	14	384	230	6
		M		62756	931	427	1	15	381	228	6
45230	Anläggning av vägar, flygfält och idrottsanläggningar	M+K	1041	25238	427	168	2	17	180	89	7
		M		21097	388	159	2	18	149	64	7
453	Bygginstallationer (el, isolering, VVS)	M+K	11991	68765	722	265	-	10	321	197	5
		M		63474	709	260	-	11	309	190	5
		K		5291	13	5	-	2	12	7	2
45	Mark- och anläggningsarbete, övriga	M+K	24416	90645	969	468	8	11	488	297	5
		M		84936	951	459	8	11	468	282	6
		K		5709	18	9	-	3	20	15	4
50-52	Parti- och detaljhandel, repa- rationer av fordon m.m.	M+K	84813	509572	2014	762	3	4	1063	689	2
		M		286778	1305	525	2	5	540	319	2
		K		222794	709	237	1	3	523	370	2
50	Handel och service av motor- fordon, bensinstationer	M+K	14524	79871	436	169	2	5	269	159	3
		M		64994	387	152	2	6	229	128	4
		K		14877	49	17	-	3	40	31	3
51	Parti- och agenturhandel	M+K	27128	194975	787	308	-	4	326	208	2
		M		136326	661	264	-	5	214	131	2
		K		58649	126	44	-	2	112	77	2
52	Detaljhandel, reparation av hushållsartiklar	M+K	43161	234726	791	285	1	3	468	322	2
		M		85458	257	109	-	3	97	60	1
		K		149268	534	176	1	4	371	262	2
55	Hotell och restauranger	M+K	19331	109482	436	159	-	4	244	162	2
		M		49858	167	70	-	3	91	60	2
		K		59624	269	89	-	5	153	102	3
60-64	Transport och kommunikation	M+K	27469	265013	3100	1201	12	12	1141	705	4
		M		196804	2466	979	11	13	715	436	4
		K		68209	634	222	1	9	426	269	6
60-63	Transport (inkl. stödtjänster), resebyråverksamhet	M+K	25355	199368	2392	976	11	12	782	490	4
		M		154444	2002	837	11	13	546	345	4
		K		44924	390	139	-	9	236	145	5
64	Post- och tele- kommunikationer	M+K	2114	65645	708	225	1	11	359	215	5
		M		42360	464	142	-	11	169	91	4
		K		23285	244	83	1	10	190	124	8
65-67	Finansiell verksamhet	M+K	5306	79249	240	35	-	3	126	72	2
		M		34584	64	11	-	2	28	17	1
		K		44665	176	24	-	4	98	55	2
70-72, 74	Fastighets- och uthyrnings- verksamhet, företagstjänster	M+K	98879	541766	2059	781	7	4	1073	693	2
		M		326351	1417	551	5	4	439	249	1
		K		215415	642	230	2	3	634	444	3
70-72, 74 (ej 747)	Fastighetsbolag, uthyrnings- och företagstjänster	M+K	94708	492838	1664	608	7	3	812	508	2
		M		306667	1220	462	5	4	391	217	1
		K		186171	444	146	2	2	421	291	2

Tabell 2 (forts)

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar efter näringsgren och kön år 2005.

Arbetsstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents with absence from work and work-related diseases by economic activity and sex in 2005. Employees and self-employed persons

					Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall		
					Samt- liga	därav mer än 14 sjuk- dagar	Döds- fall	Antal olycks- fall per 1 000 förvärvs- arbetande	Samt- liga	därav mer än 14 sjuk- dagar	Antal sjuk- domsfall per 1 000 förvärvs- arbetande
Näringsgren/SNI2002	Kön	Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbeta- nde								
747	Rengöring och sotning	M+K	4171	48928	395	173	-	8	261	185	5
		M		19684	197	89	-	10	48	32	2
		K		29244	198	84	-	7	213	153	7
75	Offentlig förvaltning och försvar	M+K	4305	236218	1583	539	5	7	1330	567	6
		M		108586	937	329	5	9	624	172	6
		K		127632	646	210	-	5	706	395	6
751, 753	Offentlig förvaltning, försäkringskassor	M+K	2953	161219	776	287	-	5	635	392	4
		M		57800	302	123	-	5	149	82	3
		K		103419	474	164	-	5	486	310	5
752	Försvar, brandskydd, polis och rättsväsende	M+K	1352	74999	807	252	5	11	695	175	9
		M		50786	635	206	5	13	475	90	9
		K		24213	172	46	-	7	220	85	9
80, 73	Utbildning och forskning	M+K	20542	493988	2671	852	-	5	1844	1024	4
		M		143367	570	192	-	4	322	141	2
		K		350621	2101	660	-	6	1522	883	4
80101	Förskoleutbildning	M+K	7426	101086	744	262	-	7	469	256	5
		K		96257	717	254	-	7	456	254	5
80102	Grundskoleutbildning och förskoleklass	M+K	4861	197692	1292	382	-	7	830	453	4
		M		42413	289	90	-	7	135	54	3
		K		155279	1003	292	-	6	695	399	4
802	Gymnasial utbildning	M+K	821	53884	237	73	-	4	225	129	4
		M		23409	89	29	-	4	69	33	3
		K		30475	148	44	-	5	156	96	5
85	Vård och omsorg	M+K	27813	685029	6224	1901	1	9	3477	1848	5
		M		111422	760	202	-	7	346	162	3
		K		573607	5464	1699	1	10	3131	1686	5
851, 852	Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	M+K	15388	311266	1717	499	-	6	1248	710	4
		M		58258	299	81	-	5	150	78	3
		K		253008	1418	418	-	6	1098	632	4
85311, -12, -27, -28	Omsorg om äldre och funktionshindrade	M+K	8642	320061	4004	1262	-	13	1962	984	6
		M		39655	325	85	-	8	144	53	4
		K		280406	3679	1177	-	13	1818	931	6
853 övriga	Övrig omsorg och sociala tjänster	M+K	3783	53702	436	126	1	8	244	140	5
		M		13509	128	34	-	9	50	30	4
		K		40193	308	92	1	8	194	110	5
90-93	Andra samhällseliga och personliga tjänster	M+K	52791	203496	942	354	2	5	583	347	3
		M		94103	598	221	2	6	231	130	2
		K		109393	344	133	-	3	352	217	3
90	Avfallshantering, renhållning	M+K	1112	12094	224	77	2	19	77	52	6
		M		10265	209	70	2	20	67	45	7
91-92	Intresseorg., religiös verksamhet, kultur, sport	M+K	31330	156601	648	255	-	4	355	206	2
		M		76513	360	141	-	5	143	74	2
		K		80088	288	114	-	4	212	132	3
93	Tvätteri, hår- och kroppsvård m.m.	M+K	20349	34801	70	22	-	2	151	89	4
		M		7325	29	10	-	4	21	11	3
		K		27476	41	12	-	1	130	78	5
00, 95, 99, övrigt	Övrigt, oklart	M+K			211	60			135	75	
		M			149	44			75	36	
		K			62	16			60	39	
Samtliga näringsgrenar		M+K	498512	4184556	31740	10956	67	8	17107	9578	4
		M		2180522	18936	6905	61	9	7747	4020	4
		K		2004034	12804	4051	6	6	9360	5558	5

Källa/Source: AV/ISA, SCB/RAMS

Tabell 3
Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro efter näringsgren, avvikelse och kön år 2005. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents with absence from work by economic activity, deviation (main cause) and sex in 2005. Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Avvikelse									Totalt
		1. El, brand, explosion	2. Läckage, utströmning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll ¹	5. Fall av person	6. Rörelse utan belastning ²	7. Rörelse med belastning ³	8. Våld, an- grepp, hot etc. ⁴	9. Övrigt, oklart	
01, 02, Jordbruk, jakt, skogsbruk	M+K	2	6	64	272	97	18	45	34	4	542
05 och fiske	M	2	5	60	216	72	17	36	20	4	432
	K	-	1	4	56	25	1	9	14	-	110
01, 05 Jordbruk, jakt och fiske	M+K	2	4	38	196	63	10	24	32	2	371
	M	2	3	35	144	48	9	19	18	2	280
	K	-	1	3	52	15	1	5	14	-	91
02 Skogsbruk	M+K	-	2	26	76	34	8	21	2	2	171
	M	-	2	25	72	24	8	17	2	2	152
10-14 Utvinning av mineral	M+K	1	4	16	61	28	8	21	-	2	141
	M	1	4	16	57	23	8	19	-	2	130
15-37 Tillverkning	M+K	82	238	607	4256	1199	516	1331	74	64	8367
	M	72	210	521	3548	884	416	1066	57	49	6823
	K	10	28	86	708	315	100	265	17	15	1544
15-16 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvarutillverkning	M+K	6	27	69	497	178	55	150	11	7	1000
	M	4	22	46	353	104	31	102	6	4	672
	K	2	5	23	144	74	24	48	5	3	328
17-19 Textil-, klädes- och lädervarutillverkning	M+K	-	1	4	45	21	7	15	-	1	94
	M	-	1	2	37	9	4	13	-	1	67
	K	-	-	2	8	12	3	2	-	-	27
20 Trävarutillverkning	M+K	2	4	44	450	113	43	107	2	9	774
	M	2	4	40	401	99	38	88	2	8	682
	K	-	-	4	49	14	5	19	-	1	92
21 Massa-, pappers- och pappersvarutillverkning	M+K	3	35	42	271	94	36	128	4	1	614
	M	3	32	39	215	70	28	104	4	1	496
	K	-	3	3	56	24	8	24	-	-	118
22 Förlagsverksamhet, grafisk produktion	M+K	-	6	8	90	38	7	21	5	3	178
	M	-	4	7	69	24	5	15	3	1	128
	K	-	2	1	21	14	2	6	2	2	50
23-24 Kemisk industri, petroleumraffinering, kärnbränsleproduktion	M+K	4	17	20	89	54	16	47	2	-	249
	M	4	12	12	59	27	10	32	2	-	158
	K	-	5	8	30	27	6	15	-	-	91
25 Gummi- och plastvarutillverkning	M+K	4	11	27	164	56	24	58	2	1	347
	M	3	10	23	129	37	20	41	1	-	264
	K	1	1	4	35	19	4	17	1	1	83
26 Tillverkning av mineraliska produkter	M+K	5	8	30	139	43	13	54	5	2	299
	M	5	8	29	129	40	13	50	5	2	281
27 Stål- och metallframställning	M+K	24	40	50	387	115	53	145	7	8	829
	M	21	38	46	350	100	49	128	6	8	746
	K	3	2	4	37	15	4	17	1	-	83
28 Metallvarutillverkning, ej maskiner	M+K	7	21	98	577	113	40	117	7	9	989
	M	7	20	91	509	97	37	101	5	7	874
	K	-	1	7	68	16	3	16	2	2	115
29 Tillverkning av maskiner, övriga	M+K	12	10	82	598	115	68	140	4	10	1039
	M	9	10	78	534	94	59	125	4	9	922
	K	3	-	4	64	21	9	15	-	1	117
30-33 Tillverkning av el- och optikprodukter	M+K	4	5	12	144	61	27	49	4	3	309
	M	3	2	9	102	35	19	33	2	2	207
	K	1	3	3	42	26	8	16	2	1	102

1) Den skadade eller annan person har förlorat kontrollen över en maskin, transportutrustning, verktyg eller djur

2) Slagit emot, trampat på något etc. vid gång eller annan kroppsrörelse

3) Fysisk ansträngning utöver det normala såsom lyft eller bärning samt plötslig fysisk ansträngning i samband med t.ex. snedtramp eller halkning

4) Utsatt för fysiskt våld eller traumatisk upplevelse, t.ex. rån. Såväl oavsiktligt som avsiktligt våld eller hot

Tabell 3 (forts)

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro efter näringsgren, avvikelse och kön år 2005. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents with absence from work by economic activity, deviation (main cause) and sex in 2005. Employees and self-employed persons

			Avvikelse									Totalt
			1. El, brand, explosion	2. Läck- age, utström- ning	3. Ras, fall, bristning av före- mål	4. Förlo- rad kon- troll ¹	5. Fall av per- son	6. Rörelse utan belast- ning ²	7. Rörelse med belast- ning ³	8. Våld, an- grepp, hot etc. ⁴	9. Öv- rigt, oklart	
Näringsgren	Kön											
34-35	Transportmedelstillverkning	M+K	10	48	90	614	156	110	251	16	8	1303
		M	10	43	72	511	120	89	202	14	6	1067
		K	-	5	18	103	36	21	49	2	2	236
36	Möbeltillverkning, annan tillverkning	M+K	1	4	28	174	38	17	44	4	2	312
		M	1	3	25	135	24	14	28	2	-	232
		K	-	1	3	39	14	3	16	2	2	80
40-41	El-, gas-, värme- och vatten-försörjning	M+K	3	3	20	45	41	4	33	2	-	151
		M	3	3	20	44	33	4	31	1	-	139
		K	-	-	-	1	8	-	2	1	-	12
45	Byggverksamhet	M+K	60	36	439	1126	674	149	529	24	22	3059
		M	60	36	437	1104	644	141	513	22	22	2979
		K	-	-	2	22	30	8	16	2	-	80
45211	Byggnade av hus	M+K	5	4	140	363	215	48	152	6	8	941
		M	5	4	140	359	212	46	151	6	8	931
45230	Anläggning av vägar, flygfält och idrottsanläggningar	M+K	3	2	42	138	97	17	112	8	8	427
		M	3	2	42	132	80	15	99	7	8	388
453	Bygginstallationer (el, isolering, VVS)	M+K	34	12	113	271	125	43	119	4	1	722
		M	34	12	112	266	121	41	119	3	1	709
		K	-	-	1	5	4	2	-	1	-	13
45	Mark- och anläggningsarbete, övriga takarbete, målning m.m.	M+K	18	18	144	354	237	41	146	6	5	969
		M	18	18	143	347	231	39	144	6	5	951
		K	-	-	1	7	6	2	2	-	-	18
50-52	Parti- och detaljhandel, reparationer av fordon m.m.	M+K	21	20	190	827	372	87	342	144	11	2014
		M	18	14	139	620	191	52	222	43	6	1305
		K	3	6	51	207	181	35	120	101	5	709
50	Handel och service av motorfordon, bensinstationer	M+K	12	10	47	208	62	18	52	27	-	436
		M	11	8	42	202	47	15	48	14	-	387
		K	1	2	5	6	15	3	4	13	-	49
51	Parti- och agenturhandel	M+K	6	7	78	353	145	35	147	11	5	787
		M	6	5	71	308	109	28	123	6	5	661
		K	-	2	7	45	36	7	24	5	-	126
52	Detaljhandel, reparation av hushållsartiklar	M+K	3	3	65	266	165	34	143	106	6	791
		M	1	1	26	110	35	9	51	23	1	257
		K	2	2	39	156	130	25	92	83	5	534
55	Hotell och restauranger	M+K	5	21	29	151	101	20	84	22	3	436
		M	3	5	18	59	36	7	28	10	1	167
		K	2	16	11	92	65	13	56	12	2	269
60-64	Transport och kommunikation	M+K	11	35	203	1071	742	124	589	305	20	3100
		M	10	27	178	880	556	94	470	236	15	2466
		K	1	8	25	191	186	30	119	69	5	634
60-63	Transport (inkl. stödtjänster), resebyråverksamhet	M+K	10	32	173	834	532	95	418	279	19	2392
		M	9	26	156	722	426	74	354	220	15	2002
		K	1	6	17	112	106	21	64	59	4	390
64	Post- och telekommunikationer	M+K	1	3	30	237	210	29	171	26	1	708
		M	1	1	22	158	130	20	116	16	-	464
		K	-	2	8	79	80	9	55	10	1	244

1) Den skadade eller annan person har förlorat kontrollen över en maskin, transportutrustning, verktyg eller djur

2) Slagit emot, trampat på något etc. vid gång eller annan kroppsrörelse

3) Fysisk ansträngning utöver det normala såsom lyft eller bärning samt plötslig fysisk ansträngning i samband med t.ex. snedtramp eller halkning

4) Utsatt för fysiskt våld eller traumatisk upplevelse, t.ex. rån. Såväl oavsiktligt som avsiktligt våld eller hot

Tabell 3 (forts)

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro efter näringsgren, avvikelse och kön år 2005. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents with absence from work by economic activity, deviation (main cause) and sex in 2005. Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Avvikelse									Totalt
		1. El, brand, explosion	2. Läckage, utströmning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll ¹	5. Fall av person	6. Rörelse utan belastning ²	7. Rörelse med belastning ³	8. Väld, an- grepp, hot etc. ⁴	9. Övrigt, oklart	
65-67 Finansiell verksamhet	M+K	-	-	2	10	26	5	14	183	-	240
	M	-	-	-	4	3	1	8	48	-	64
	K	-	-	2	6	23	4	6	135	-	176
70-72, Fastighets- och uthyrnings- 74 verksamhet, företagstjänster	M+K	15	24	172	703	512	94	379	148	12	2059
	M	12	20	145	530	285	64	262	92	7	1417
	K	3	4	27	173	227	30	117	56	5	642
70-72, Fastighetsbolag, uthyrnings- 74 (ej och företagstjänster 747)	M+K	12	16	129	601	369	72	313	140	12	1664
	M	10	14	116	472	231	53	227	90	7	1220
	K	2	2	13	129	138	19	86	50	5	444
747 Rengöring och sotning	M+K	3	8	43	102	143	22	66	8	-	395
	M	2	6	29	58	54	11	35	2	-	197
	K	1	2	14	44	89	11	31	6	-	198
75 Offentlig förvaltning och försvar	M+K	15	17	58	326	418	72	453	213	11	1583
	M	14	9	41	223	176	45	289	135	5	937
	K	1	8	17	103	242	27	164	78	6	646
751, Offentlig förvaltning, 753 försäkringskassor	M+K	2	7	29	162	261	35	210	66	4	776
	M	1	2	16	91	70	15	87	20	-	302
	K	1	5	13	71	191	20	123	46	4	474
752 Försvar, brandskydd, polis och rättsväsende	M+K	13	10	29	164	157	37	243	147	7	807
	M	13	7	25	132	106	30	202	115	5	635
	K	-	3	4	32	51	7	41	32	2	172
80, 73 Utbildning och forskning	M+K	9	25	83	428	896	124	662	425	19	2671
	M	5	4	29	131	118	31	158	90	4	570
	K	4	21	54	297	778	93	504	335	15	2101
80101 Förskoleutbildning	M+K	1	6	23	83	269	43	247	66	6	744
	K	1	4	23	76	263	40	240	64	6	717
80102 Grundskoleutbildning och förskoleklass	M+K	4	8	34	163	432	49	297	294	11	1292
	M	2	1	11	39	62	14	91	66	3	289
	K	2	7	23	124	370	35	206	228	8	1003
802 Gymnasial utbildning	M+K	-	3	12	64	80	8	44	24	2	237
	M	-	-	7	24	23	2	24	8	1	89
	K	-	3	5	40	57	6	20	16	1	148
85 Vård och omsorg	M+K	23	34	119	878	1570	167	2268	1132	33	6224
	M	7	5	15	144	110	21	238	211	9	760
	K	16	29	104	734	1460	146	2030	921	24	5464
851, Hälso- och sjukvård, 852 veterinärverksamhet	M+K	6	16	56	351	421	67	542	248	10	1717
	M	3	3	10	61	32	10	95	83	2	299
	K	3	13	46	290	389	57	447	165	8	1418
85311, Omsorg om äldre och -12, funktionshindrade -27,-28	M+K	14	16	55	460	1020	91	1594	733	21	4004
	M	2	2	4	65	52	7	109	78	6	325
	K	12	14	51	395	968	84	1485	655	15	3679
853 Övrig omsorg och sociala övriga tjänster	M+K	3	2	8	54	113	8	109	137	2	436
	M	2	-	1	18	25	3	31	47	1	128
	K	1	2	7	36	88	5	78	90	1	308
90-93 Andra samhällsreliga och personliga tjänster	M+K	5	12	64	266	252	43	205	85	10	942
	M	4	6	48	181	138	29	132	52	8	598
	K	1	6	16	85	114	14	73	33	2	344

1) Den skadade eller annan person har förlorat kontrollen över en maskin, transportutrustning, verktyg eller djur

2) Slagit emot, trampat på något etc. vid gång eller annan kroppsrörelse

3) Fysisk ansträngning utöver det normala såsom lyft eller bärning samt plötslig fysisk ansträngning i samband med t.ex. snedtramp eller halkning

4) Utsatt för fysiskt våld eller traumatisk upplevelse, t.ex. rån. Såväl oavsiktligt som avsiktligt våld eller hot

Tabell 3 (forts)

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro efter näringsgren, avvikelse och kön år 2005. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents with absence from work by economic activity, deviation (main cause) and sex in 2005. Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Avvikelse									Totalt
		1. El, brand, explo- sion	2. Läck- age, utström- ning	3. Ras, fall, bristning av före- mål	4. Förlo- rad kon- troll ¹	5. Fall av per- son	6. Rörelse utan belast- ning ²	7. Rörelse med belast- ning ³	8. Våld, an- grepp, hot etc. ⁴	9. Öv- rigt, oklart	
90 Avfallshantering, renhållning	M+K	-	6	20	73	54	9	56	5	1	224
	M	-	5	20	66	51	9	52	5	1	209
91-92 Intresseorg., religiös verksamhet, kultur, sport	M+K	4	3	39	168	180	32	136	77	9	648
	M	3	1	25	104	78	20	77	45	7	360
	K	1	2	14	64	102	12	59	32	2	288
93 Tvätteri, hår- och kroppsvård	M+K	1	3	5	25	18	2	13	3	-	70
	M	1	-	3	11	9	-	3	2	-	29
	K	-	3	2	14	9	2	10	1	-	41
00, 95 Övrigt, oklart 99, övrigt	M+K	-	6	20	71	51	9	37	13	4	211
	M	-	5	18	55	31	5	25	6	4	149
	K	-	1	2	16	20	4	12	7	-	62
Samtliga näringsgrenar	M+K	252	481	2086	10491	6979	1440	6992	2804	215	31740
	M	211	353	1685	7796	3300	935	3497	1023	136	18936
	K	41	128	401	2695	3679	505	3495	1781	79	12804

1) Den skadade eller annan person har förlorat kontrollen över en maskin, transportutrustning, verktyg eller djur

2) Slagit emot, trampat på något etc. vid gång eller annan kroppsrörelse

3) Fysisk ansträngning utöver det normala såsom lyft eller bärning samt plötslig fysisk ansträngning i samband med t.ex. snedtramp eller halkning

4) Utsatt för fysiskt våld eller traumatisk upplevelse, t.ex. rån. Såväl oavsiktligt som avsiktligt våld eller hot

Tabell 4

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro efter näringsgren, avvikelse och kön år 2005. Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents with absence from work by economic activity, deviation (main cause) and sex in 2005. Number of cases per 1 000 employed. Employees and self-employed persons

Näringsgren/SNI2002	Kön	Avvikelse									Totalt
		1. El, brand, explo- sion	2. Läck- age, utström- ning	3. Ras, fall, bristning av före- mål	4. Förlo- rad kon- troll ¹	5. Fall av per- son	6. Rörelse utan belast- ning ²	7. Rörelse med belast- ning ³	8. Väld, an- grepp, hot etc. ⁴	9. Öv- rigt, oklart	
01, 02, Jordbruk, jakt, skogsbruk 05 och fiske	M+K	0	0	1	3	1	0	1	0	0	7
	M	0	0	1	3	1	0	1	0	0	7
	K	-	0	0	4	2	0	1	1	-	7
01, 05 Jordbruk, jakt och fiske	M+K	0	0	1	3	1	0	0	1	0	6
	M	0	0	1	3	1	0	0	0	0	6
	K	-	0	0	4	1	0	0	1	-	7
02 Skogsbruk	M+K	-	0	1	4	2	0	1	0	0	8
	M	-	0	1	4	1	0	1	0	0	8
10-14 Utvinning av mineral	M+K	0	1	2	8	4	1	3	-	0	19
	M	0	1	2	9	4	1	3	-	0	20
15-37 Tillverkning	M+K	0	0	1	7	2	1	2	0	0	13
	M	0	0	1	7	2	1	2	0	0	14
	K	0	0	1	4	2	1	2	0	0	10
15-16 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvarutillverkning	M+K	0	0	1	9	3	1	3	0	0	17
	M	0	1	1	10	3	1	3	0	0	19
	K	0	0	1	7	3	1	2	0	0	15
17-19 Textil-, klädes- och läder- varutillverkning	M+K	-	0	0	4	2	1	1	-	0	8
	M	-	0	0	6	2	1	2	-	0	12
	K	-	-	0	1	2	1	0	-	-	5
20 Trävarutillverkning	M+K	0	0	1	12	3	1	3	0	0	20
	M	0	0	1	12	3	1	3	0	0	21
	K	-	-	1	9	2	1	3	-	0	16
21 Massa-, pappers- och pappersvarutillverkning	M+K	0	1	1	8	3	1	4	0	0	17
	M	0	1	1	8	2	1	4	0	0	17
	K	-	0	0	7	3	1	3	-	-	16
22 Förlagsverksamhet, grafisk produktion	M+K	-	0	0	2	1	0	0	0	0	4
	M	-	0	0	3	1	0	1	0	0	5
	K	-	0	0	1	1	0	0	0	0	3
23-24 Kemisk industri petroleum- raffinering, kärnbränsle- produktion	M+K	0	0	1	2	1	0	1	0	-	7
	M	0	1	1	3	1	0	1	0	-	7
	K	-	0	1	2	2	0	1	-	-	6
25 Gummi- och plastvarutill- verkning	M+K	0	0	1	7	2	1	2	0	0	14
	M	0	1	1	7	2	1	2	0	-	15
	K	0	0	1	5	3	1	2	0	0	11
26 Tillverkning av mineraliska produkter	M+K	0	1	2	9	3	1	3	0	0	19
	M	0	1	2	10	3	1	4	0	0	22
27 Stål- och metallframställning	M+K	1	1	1	12	3	2	4	0	0	25
	M	1	1	2	12	4	2	5	0	0	27
	K	1	0	1	7	3	1	3	0	-	15
28 Metallvarutillverkning, ej maskiner	M+K	0	0	1	7	1	1	2	0	0	13
	M	0	0	1	8	1	1	2	0	0	13
	K	-	0	1	5	1	0	1	0	0	9
29 Tillverkning av maskiner, övriga	M+K	0	0	1	7	1	1	2	0	0	12
	M	0	0	1	7	1	1	2	0	0	12
	K	0	-	0	4	1	1	1	-	0	8

1) Den skadade eller annan person har förlorat kontrollen över en maskin, transportutrustning, verktyg eller djur

2) Slagit emot, trampat på något etc. vid gång eller annan kroppsrörelse

3) Fysisk ansträngning utöver det normala såsom lyft eller bärning samt plötslig fysisk ansträngning i samband med t.ex. snedtramp eller halkning

4) Utsatt för fysiskt våld eller traumatisk upplevelse, t.ex. rån. Såväl oavsiktligt som avsiktligt våld eller hot

Tabell 4 (forts)

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro efter näringsgren, avvikelse och kön år 2005. Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents with absence from work by economic activity, deviation (main cause) and sex in 2005. Number of cases per 1 000 employed. Employees and self-employed persons

Näringsgren/SNI2002	Kön	Avvikelse									Totalt
		1. El, brand, explosion	2. Läckage, utströmning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll ¹	5. Fall av person	6. Rörelse utan belastning ²	7. Rörelse med belastning ³	8. Våld, an- grepp, hot etc. ⁴	9. Övrigt, oklart	
30-33 Tillverkning av el- och optikprodukter	M+K	0	0	0	2	1	0	1	0	0	5
	M	0	0	0	2	1	0	1	0	0	5
	K	0	0	0	2	1	0	1	0	0	5
34-35 Transportmedelstillverkning	M+K	0	1	1	7	2	1	3	0	0	15
	M	0	1	1	7	2	1	3	0	0	15
	K	-	0	1	6	2	1	3	0	0	15
36 Möbeltillverkning, annan tillverkning	M+K	0	0	1	7	1	1	2	0	0	12
	M	0	0	1	7	1	1	2	0	-	13
	K	-	0	0	5	2	0	2	0	0	10
40-41 El-, gas-, värme- och vatten-försörjning	M+K	0	0	1	2	2	0	1	0	-	6
	M	0	0	1	2	2	0	2	0	-	8
	K	-	-	-	0	1	-	0	0	-	2
45 Byggverksamhet	M+K	0	0	2	4	3	1	2	0	0	12
	M	0	0	2	5	3	1	2	0	0	13
	K	-	-	0	1	2	0	1	0	-	4
45211 Byggnad av hus	M+K	0	0	2	5	3	1	2	0	0	14
	M	0	0	2	6	3	1	2	0	0	15
45230 Anläggning av vägar, flygfält och idrottsanläggningar	M+K	0	0	2	5	4	1	4	0	0	17
	M	0	0	2	6	4	1	5	0	0	18
453 Bygginstallationer (el, isolering, VVS)	M+K	0	0	2	4	2	1	2	0	0	10
	M	1	0	2	4	2	1	2	0	0	11
	K	-	-	0	1	1	0	-	0	-	2
45 Mark- och anläggningsarbete, övriga takarbete, målning m.m.	M+K	0	0	2	4	3	0	2	0	0	11
	M	0	0	2	4	3	0	2	0	0	11
	K	-	-	0	1	1	0	0	-	-	3
50-52 Parti- och detaljhandel, reparationer av fordon m.m.	M+K	0	0	0	2	1	0	1	0	0	4
	M	0	0	0	2	1	0	1	0	0	5
	K	0	0	0	1	1	0	1	0	0	3
50 Handel och service av motorfordon, bensinstationer	M+K	0	0	1	3	1	0	1	0	-	5
	M	0	0	1	3	1	0	1	0	-	6
	K	0	0	0	0	1	0	0	1	-	3
51 Parti- och agenturhandel	M+K	0	0	0	2	1	0	1	0	0	4
	M	0	0	1	2	1	0	1	0	0	5
	K	-	0	0	1	1	0	0	0	-	2
52 Detaljhandel, reparation av hushållsartiklar	M+K	0	0	0	1	1	0	1	0	0	3
	M	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3
	K	0	0	0	1	1	0	1	1	0	4
55 Hotell och restauranger	M+K	0	0	0	1	1	0	1	0	0	4
	M	0	0	0	1	1	0	1	0	0	3
	K	0	0	0	2	1	0	1	0	0	5
60-64 Transport och kommunikation	M+K	0	0	1	4	3	0	2	1	0	12
	M	0	0	1	4	3	0	2	1	0	13
	K	0	0	0	3	3	0	2	1	0	9

1) Den skadade eller annan person har förlorat kontrollen över en maskin, transportutrustning, verktyg eller djur

2) Slagit emot, trampat på något etc. vid gång eller annan kroppsrörelse

3) Fysisk ansträngning utöver det normala såsom lyft eller bäring samt plötslig fysisk ansträngning i samband med t.ex. snedtramp eller halkning

4) Utsatt för fysiskt våld eller traumatisk upplevelse, t.ex. rån. Såväl oavsiktligt som avsiktligt våld eller hot

Tabell 4 (forts)

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro efter näringsgren, avvikelse och kön år 2005. Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents with absence from work by economic activity, deviation (main cause) and sex in 2005. Number of cases per 1 000 employed. Employees and self-employed persons

Näringsgren/SNI2002	Kön	Avvikelse									Totalt
		1. El, brand, explosion	2. Läckage, utströmning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll ¹	5. Fall av person	6. Rörelse utan belastning ²	7. Rörelse med belastning ³	8. Våld, an- grepp, hot etc. ⁴	9. Övrigt, oklart	
60-63 Transport (inkl. stödtjänster), resebyråverksamhet	M+K	0	0	1	4	3	0	2	1	0	12
	M	0	0	1	5	3	0	2	1	0	13
	K	0	0	0	2	2	0	1	1	0	9
64 Post- och telekommunikationer	M+K	0	0	0	4	3	0	3	0	0	11
	M	0	0	1	4	3	0	3	0	-	11
	K	-	0	0	3	3	0	2	0	0	10
65-67 Finansiell verksamhet	M+K	-	-	0	0	0	0	0	2	-	3
	M	-	-	-	0	0	0	0	1	-	2
	K	-	-	0	0	1	0	0	3	-	4
70-72, Fastighets- och uthyrnings- 74 verksamhet, företagstjänster	M+K	0	0	0	1	1	0	1	0	0	4
	M	0	0	0	2	1	0	1	0	0	4
	K	0	0	0	1	1	0	1	0	0	3
70-72, Fastighetsbolag, uthyrnings- 74 (ej och företagstjänster 747)	M+K	0	0	0	1	1	0	1	0	0	3
	M	0	0	0	2	1	0	1	0	0	4
	K	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
747 Rengöring och sotning	M+K	0	0	1	2	3	0	1	0	-	8
	M	0	0	1	3	3	1	2	0	-	10
	K	0	0	0	2	3	0	1	0	-	7
75 Offentlig förvaltning och försvar	M+K	0	0	0	1	2	0	2	1	0	7
	M	0	0	0	2	2	0	3	1	0	9
	K	0	0	0	1	2	0	1	1	0	5
751, Offentlig förvaltning, försäkringskassor 753	M+K	0	0	0	1	2	0	1	0	0	5
	M	0	0	0	2	1	0	2	0	-	5
	K	0	0	0	1	2	0	1	0	0	5
752 Försvar, brandskydd, polis och rättsväsende	M+K	0	0	0	2	2	0	3	2	0	11
	M	0	0	0	3	2	1	4	2	0	13
	K	-	0	0	1	2	0	2	1	0	7
80, Utbildning och forskning 73	M+K	0	0	0	1	2	0	1	1	0	5
	M	0	0	0	1	1	0	1	1	0	4
	K	0	0	0	1	2	0	1	1	0	6
80101 Förskoleutbildning	M+K	0	0	0	1	3	0	2	1	0	7
	K	0	0	0	1	3	0	2	1	0	7
80102 Grundskoleutbildning och förskoleklass	M+K	0	0	0	1	2	0	2	1	0	7
	M	0	0	0	1	1	0	2	2	0	7
	K	0	0	0	1	2	0	1	1	0	6
802 Gymnasial utbildning	M+K	-	0	0	1	1	0	1	0	0	4
	M	-	-	0	1	1	0	1	0	0	4
	K	-	0	0	1	2	0	1	1	0	5
85 Vård och omsorg	M+K	0	0	0	1	2	0	3	2	0	9
	M	0	0	0	1	1	0	2	2	0	7
	K	0	0	0	1	3	0	4	2	0	10
851, Hälso- och sjukvård, 852 veterinärverksamhet	M+K	0	0	0	1	1	0	2	1	0	6
	M	0	0	0	1	1	0	2	1	0	5
	K	0	0	0	1	2	0	2	1	0	6

1) Den skadade eller annan person har förlorat kontrollen över en maskin, transportutrustning, verktyg eller djur

2) Slagit emot, trampat på något etc. vid gång eller annan kroppsrörelse

3) Fysisk ansträngning utöver det normala såsom lyft eller bäring samt plötslig fysisk ansträngning i samband med t.ex. snedtramp eller halkning

4) Utsatt för fysiskt våld eller traumatisk upplevelse, t.ex. rån. Såväl oavsiktligt som avsiktligt våld eller hot

Tabell 4 (forts)

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro efter näringsgren, avvikelse och kön år 2005. Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents with absence from work by economic activity, deviation (main cause) and sex in 2005. Number of cases per 1 000 employed. Employees and self-employed persons

Näringsgren/SNI2002	Kön	Avvikelse									Totalt
		1. El, brand, explosion	2. Läckage, utströmning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll ¹	5. Fall av person	6. Rörelse utan belastning ²	7. Rörelse med belastning ³	8. Våld, an- grepp, hot etc. ⁴	9. Övrigt, oklart	
85311, Omsorg om äldre och -12, funktionshindrade	M+K	0	0	0	1	3	0	5	2	0	13
	M	0	0	0	2	1	0	3	2	0	8
	K	0	0	0	1	3	0	5	2	0	13
853 Övrig omsorg och sociala övriga tjänster	M+K	0	0	0	1	2	0	2	3	0	8
	M	0	-	0	1	2	0	2	3	0	9
	K	0	0	0	1	2	0	2	2	0	8
90-93 Andra samhälls- och personliga tjänster	M+K	0	0	0	1	1	0	1	0	0	5
	M	0	0	1	2	1	0	1	1	0	6
	K	0	0	0	1	1	0	1	0	0	3
90 Avfallshantering, renhållning	M+K	-	0	2	6	4	1	5	0	0	19
	M	-	0	2	6	5	1	5	0	0	20
91-92 Intresseorg., religiös verksamhet, kultur, sport	M+K	0	0	0	1	1	0	1	0	0	4
	M	0	0	0	1	1	0	1	1	0	5
	K	0	0	0	1	1	0	1	0	0	4
93 Tvätteri, hår- och kroppsvård	M+K	0	0	0	1	1	0	0	0	-	2
	M	0	-	0	2	1	-	0	0	-	4
	K	-	0	0	1	0	0	0	0	-	1
Samtliga näringsgrenar	M+K	0	0	0	3	2	0	2	1	0	8
	M	0	0	1	4	2	0	2	0	0	9
	K	0	0	0	1	2	0	2	1	0	6

1) Den skadade eller annan person har förlorat kontrollen över en maskin, transportutrustning, verktyg eller djur

2) Slagit emot, trampat på något etc. vid gång eller annan kroppsrörelse

3) Fysisk ansträngning utöver det normala såsom lyft eller bärning samt plötslig fysisk ansträngning i samband med t.ex. snedtramp eller halkning

4) Utsatt för fysiskt våld eller traumatisk upplevelse, t.ex. rån. Såväl oavsiktligt som avsiktligt våld eller hot

Tabell 5**Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar efter ålder och kön år 2005.****Arbetsstagare och egenföretagare**

Reported occupational accidents with absence from work and work-related diseases by age and sex in 2005. Employees and self-employed persons

Ålder	Kön	Arbetsolycksfall med sjukfrånvaro			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
		Totalt	Fall av person	Rörelse med belast- ning ¹	Totalt	Belastnings- faktorer	Kem- iska/bio- logiska ämnen	Organisa- toriska/ sociala faktorer	
16-17 år	M+K	49	8	6	4	3	-	-	53
	M	29	4	4	3	3	-	-	32
	K	20	4	2	1	-	-	-	21
18-24 år	M+K	3372	408	527	525	341	77	65	3897
	M	2156	226	249	241	155	44	12	2397
	K	1216	182	278	284	186	33	53	1500
25-29 år	M+K	2916	370	569	796	477	118	136	3712
	M	1882	194	306	382	246	73	32	2264
	K	1034	176	263	414	231	45	104	1448
30-34 år	M+K	3259	524	734	1277	764	128	292	4536
	M	2032	284	371	606	404	69	81	2638
	K	1227	240	363	671	360	59	211	1898
35-39 år	M+K	3884	663	926	1734	1045	147	400	5618
	M	2389	337	468	744	491	67	101	3133
	K	1495	326	458	990	554	80	299	2485
40-44 år	M+K	4011	780	992	2150	1323	164	495	6161
	M	2414	403	498	882	579	58	137	3296
	K	1597	377	494	1268	744	106	358	2865
45-49 år	M+K	3920	899	973	2430	1381	201	602	6350
	M	2293	427	482	994	584	90	173	3287
	K	1627	472	491	1436	797	111	429	3063
50-54 år	M+K	3864	1071	902	2651	1525	187	602	6515
	M	2181	472	431	1075	596	71	180	3256
	K	1683	599	471	1576	929	116	422	3259
55-59 år	M+K	3958	1266	893	3169	1715	262	691	7127
	M	2193	543	444	1508	755	145	226	3701
	K	1765	723	449	1661	960	117	465	3426
60-64 år	M+K	2380	935	450	2250	1236	174	386	4630
	M	1296	387	234	1212	614	111	121	2508
	K	1084	548	216	1038	622	63	265	2122
65- år	M+K	124	55	20	121	21	44	9	245
	M	70	23	10	100	12	39	6	170
	K	54	32	10	21	9	5	3	75
Samtliga	M+K	31740	6979	6992	17107	9831	1502	3678	48847
	M	18936	3300	3497	7747	4439	767	1069	26683
	K	12804	3679	3495	9360	5392	735	2609	22164

1) Fysisk ansträngning utöver det normala såsom lyft eller bärning samt plötslig fysisk ansträngning i samband med t.ex. snedtramp eller halkning

Tabell 6

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar efter ålder och kön år 2005.

Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents with absence from work and work-related diseases by age and sex in 2005. Number of cases per 1 000 employed. Employees and self-employed persons

Ålder	Kön	Arbetsolycksfall med sjukfrånvaro			Arbetssjukdomsfall				Arbets- skador totalt
		Totalt	Fall av person	Rörelse med belast- ning ¹	Totalt	Belastnings- faktorer	Kem- iska/bio- logiska ämnen	Organisa- toriska/ sociala faktorer	
16-17 år	M+K	4	1	1	0	0	-	-	5
	M	5	1	1	1	1	-	-	6
	K	4	1	0	0	-	-	-	4
18-24 år	M+K	9	1	1	1	1	0	0	11
	M	11	1	1	1	1	0	0	13
	K	7	1	2	2	1	0	0	9
25-29 år	M+K	8	1	1	2	1	0	0	10
	M	9	1	2	2	1	0	0	11
	K	6	1	1	2	1	0	1	8
30-34 år	M+K	7	1	1	3	2	0	1	9
	M	8	1	1	2	2	0	0	10
	K	5	1	2	3	2	0	1	8
35-39 år	M+K	7	1	2	3	2	0	1	11
	M	9	1	2	3	2	0	0	11
	K	6	1	2	4	2	0	1	10
40-44 år	M+K	8	1	2	4	3	0	1	12
	M	9	1	2	3	2	0	0	12
	K	6	1	2	5	3	0	1	11
45-49 år	M+K	8	2	2	5	3	0	1	13
	M	9	2	2	4	2	0	1	13
	K	7	2	2	6	3	0	2	13
50-54 år	M+K	8	2	2	6	3	0	1	14
	M	9	2	2	4	2	0	1	13
	K	7	3	2	7	4	0	2	14
55-59 år	M+K	8	3	2	6	4	1	1	15
	M	9	2	2	6	3	1	1	15
	K	7	3	2	7	4	0	2	14
60-64 år	M+K	7	3	1	6	3	0	1	13
	M	7	2	1	7	3	1	1	14
	K	6	3	1	6	4	0	2	13
65- år	M+K	2	1	0	2	0	1	0	3
	M	1	0	0	2	0	1	0	4
	K	2	1	0	1	0	0	0	3
Samtliga	M+K	8	2	2	4	2	0	1	12
	M	9	2	2	4	2	0	0	12
	K	6	2	2	5	3	0	1	11

1) Fysisk ansträngning utöver det normala såsom lyft eller bärning samt plötslig fysisk ansträngning i samband med t.ex. snedtramp eller halkning

Tabell 7

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2005. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents with absence from work and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause in 2005. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
		Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisationsrisk/sociala faktorer	
0 Militärt arbete	M+K	119	21	37	208	41	64	10	327
	M	113	21	34	191	37	59	6	304
	K	6	-	3	17	4	5	4	23
01 Militärt arbete	M+K	114	21	37	207	41	64	9	321
	M	110	21	34	191	37	59	6	301
	K	4	-	3	16	4	5	3	20
1 Ledningsarbete	M+K	208	81	31	277	54	11	182	485
	M	129	41	19	134	26	4	80	263
	K	79	40	12	143	28	7	102	222
11 Politiskt arbete m.m.	M+K	7	3	1	4	-	1	2	11
12 Ledningsarbete i stora och medelstora företag, myndigheter m.m.	M+K	166	68	26	215	31	8	154	381
	M	103	34	16	105	15	2	71	208
	K	63	34	10	110	16	6	83	173
121 Verkställande direktörer, verkschefer m.fl.	M+K	10	6	-	14	4	-	9	24
	M	9	5	-	12	3	-	8	21
122 Drift- och verksamhetschefer	M+K	118	50	19	138	14	8	103	256
	M	65	22	11	51	5	2	34	116
	K	53	28	8	87	9	6	69	140
1222 Driftchefer inom tillverkning, el, värme och vattenförsörjning m.m.	M+K	13	3	3	17	-	2	12	30
	M	13	3	3	15	-	2	10	28
1223 Driftchefer inom byggverksamhet	M+K	13	4	1	6	1	-	4	19
	M	13	4	1	6	1	-	4	19
1224 Driftchefer inom handel, hotell och restaurang, transport och kommunikation	M+K	22	9	6	12	3	-	8	34
	M	10	3	2	4	1	-	3	14
	K	12	6	4	8	2	-	5	20
1226 Verksamhetschefer inom offentlig förvaltning m.m.	M+K	17	7	4	22	1	3	15	39
	M	10	5	2	10	1	-	6	20
	K	7	2	2	12	-	3	9	19
1227 Verksamhetschefer inom utbildning	M+K	21	12	2	30	2	2	24	51
	M	6	2	1	6	1	-	4	12
	K	15	10	1	24	1	2	20	39
1228 Verksamhetschefer inom vård och omsorg	M+K	25	12	2	43	7	1	35	68
	M	7	3	1	4	1	-	3	11
	K	18	9	1	39	6	1	32	57
1229 Övriga drift- och verksamhetschefer	M+K	4	1	-	6	-	-	4	10
123 Chefer för särskilda funktioner	M+K	37	12	6	62	13	-	41	99
	M	28	7	4	41	7	-	28	69
	K	9	5	2	21	6	-	13	30
1231 Ekonomichefer och administrativa chefer	M+K	7	3	1	18	3	-	14	25
	M	3	1	-	10	1	-	9	13
	K	4	2	1	8	2	-	5	12
1233 Försäljnings- och marknadschefer	M+K	14	4	4	14	4	-	8	28
	M	11	2	3	12	3	-	8	23
1239 Övriga chefer inom specialområden	M+K	10	2	1	11	1	-	6	21
	M	9	2	1	8	1	-	3	17
13 Ledningsarbete i mindre företag, myndigheter m.m.	M+K	35	10	4	58	23	2	26	93
	M	23	6	2	26	11	1	8	49
	K	12	4	2	32	12	1	18	44
131 Chefer för mindre företag och enheter	M+K	34	10	4	58	23	2	26	92
	M	23	6	2	26	11	1	8	49
	K	11	4	2	32	12	1	18	43

1) Fysisk ansträngning utöver det normala såsom lyft eller bärning samt plötslig fysisk ansträngning i samband med t.ex. snedtramp eller halkning

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2005. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents with absence from work and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause in 2005. Employees and self-employed persons

Yrke			Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisationsrisk/ sociala faktorer	
1313	Chefer för mindre byggföretag	M+K	7	5	-	5	-	-	4	12
		M	7	5	-	5	-	-	4	12
1314	Chefer för mindre företag inom handel, hotell och restaurang, transport och kommunikation m.m	M+K	14	3	4	23	18	1	2	37
		M	6	1	2	9	7	-	-	15
		K	8	2	2	14	11	1	2	22
1318	Chefer för mindre enheter inom vård o omsorg	M+K	1	1	-	12	-	-	11	13
		K	1	1	-	11	-	-	10	12
2	Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens	M+K	1509	550	313	1437	329	134	783	2946
		M	483	105	142	489	121	35	238	972
		K	1026	445	171	948	208	99	545	1974
21	Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens inom teknik och datavetenskap m.m.	M+K	114	34	23	156	48	11	74	270
		M	89	23	19	104	32	8	50	193
		K	25	11	4	52	16	3	24	77
211	Fysiker, kemister m.fl.	M+K	9	3	-	9	4	1	4	18
		M	8	3	-	3	2	-	1	11
		K	1	-	-	6	2	1	3	7
2113	Kemister	M+K	7	2	-	8	3	1	4	15
		M	6	2	-	2	1	-	1	8
		K	1	-	-	6	2	1	3	7
213	Dataspecialister	M+K	44	13	13	72	20	4	36	116
		M	34	7	11	37	10	2	19	71
		K	10	6	2	35	10	2	17	45
2131	Systemerare och programmerare	M+K	37	11	8	54	18	1	25	91
		M	31	7	8	29	9	1	14	60
		K	6	4	-	25	9	-	11	31
2139	Övriga dataspecialister	M+K	7	2	5	18	2	3	11	25
		M	3	-	3	8	1	1	5	11
		K	4	2	2	10	1	2	6	14
214	Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	M+K	60	18	10	73	23	6	34	133
		M	47	13	8	63	19	6	30	110
		K	13	5	2	10	4	-	4	23
2142	Civilingenjörer m.fl., bygg o anläggning	M+K	7	4	1	16	4	2	9	23
		M	5	4	-	13	2	2	8	18
2143	Civilingenjörer m.fl., elkraft	M+K	11	4	2	4	2	-	2	15
		M	8	2	2	4	2	-	2	12
2144	Civilingenjörer m.fl., elektronik och teleteknik	M+K	6	2	1	13	4	-	7	19
		M	4	1	1	11	4	-	6	15
2145	Civilingenjörer m.fl., maskin	M+K	10	4	1	23	9	2	10	33
		M	8	4	1	23	9	2	10	31
2146	Civilingenjörer m.fl., kemi	M+K	6	2	1	4	-	2	1	10
		M	5	1	1	4	-	2	1	9
2149	Övriga civilingenjörer m.fl.	M+K	10	1	2	8	2	-	2	18
		M	9	1	2	5	1	-	1	14
22	Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens inom biologi, hälso- o sjukvård	M+K	273	84	61	227	81	26	96	500
		M	61	8	24	46	16	7	17	107
		K	212	76	37	181	65	19	79	393
221	Specialister inom biologi, jord- och skogsbruk m.m.	M+K	9	2	1	17	8	4	5	26
		M	3	1	1	6	3	1	2	9
		K	6	1	-	11	5	3	3	17
2211	Biologer	M+K	3	-	-	9	5	3	1	12
		K	3	-	-	6	3	2	1	9

1) Fysisk ansträngning utöver det normala såsom lyft eller bärning samt plötslig fysisk ansträngning i samband med t.ex. snedtramp eller halkning

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2005. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents with absence from work and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause in 2005. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
		Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisationsrisk/sociala faktorer	
222 Hälso- och sjukvårdsspecialister	M+K	84	21	12	103	38	11	39	187
	M	31	4	8	33	12	4	11	64
	K	53	17	4	70	26	7	28	123
2221 Läkare	M+K	34	11	7	55	10	7	28	89
	M	14	2	4	22	2	4	10	36
	K	20	9	3	33	8	3	18	53
2222 Tandläkare	M+K	21	5	1	36	22	3	8	57
	M	8	2	1	5	4	-	1	13
	K	13	3	-	31	18	3	7	44
2223 Veterinärer	M+K	20	2	3	9	6	1	1	29
	M	8	-	3	6	6	-	-	14
	K	12	2	-	3	-	1	1	15
223 Sjuksköterskor med specialistkompetens (se även 323)	M+K	180	61	48	107	35	11	52	287
	M	27	3	15	7	1	2	4	34
	K	153	58	33	100	34	9	48	253
2231 Barnmorskor	M+K	11	4	3	15	8	-	7	26
	K	11	4	3	15	8	-	7	26
2232 Avdelningschefer, vårdavdelning/mottagning	M+K	8	2	2	13	-	-	11	21
	K	4	2	1	13	-	-	11	17
2233 Akutsjuksköterskor m.fl.	M+K	87	20	31	28	15	3	5	115
	M	19	2	12	2	-	2	-	21
	K	68	18	19	26	15	1	5	94
2234 Barnsjuksköterskor	M+K	15	10	3	16	3	5	7	31
	K	14	10	3	16	3	5	7	30
2235 Distriktsköterskor	M+K	50	23	6	32	9	2	20	82
	K	48	22	5	28	8	2	17	76
2236 Andra sjuksköterskor med särskild kompetens	M+K	9	2	3	3	-	1	2	12
	K	8	2	2	2	-	1	1	10
23 Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	M+K	764	287	172	573	72	61	332	1337
	M	227	45	70	182	32	9	83	409
	K	537	242	102	391	40	52	249	928
231 Universitets- och högskollärare	M+K	19	11	2	14	6	-	7	33
	M	8	3	1	10	4	-	5	18
	K	11	8	1	4	2	-	2	15
232 Gymnasielärare m.fl.	M+K	231	95	49	229	45	24	109	460
	M	102	22	31	108	23	7	45	210
	K	129	73	18	121	22	17	64	250
2321 Gymnasielärare i allmänna ämnen	M+K	58	34	11	71	7	8	49	129
	M	17	5	5	23	4	2	13	40
	K	41	29	6	48	3	6	36	89
2322 Gymnasielärare i yrkesämnen	M+K	37	17	5	46	9	5	17	83
	M	20	8	3	33	7	3	10	53
	K	17	9	2	13	2	2	7	30
2323 Lärare i praktisk-estetiska ämnen	M+K	131	40	32	108	29	9	41	239
	M	63	8	22	50	12	1	21	113
	K	68	32	10	58	17	8	20	126
233 Grundskollärare	M+K	382	137	95	248	17	24	167	630
	M	87	14	32	48	4	1	25	135
	K	295	123	63	200	13	23	142	495
234 Speciallärare m.fl.	M+K	96	29	17	64	3	12	40	160
	M	13	2	1	8	-	-	6	21
	K	83	27	16	56	3	12	34	139

1) Fysisk ansträngning utöver det normala såsom lyft eller bärning samt plötslig fysisk ansträngning i samband med t.ex. snedtramp eller halkning

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2005. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents with absence from work and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause in 2005. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
		Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisations- riska/ sociala faktorer	
235 Andra pedagoger med teoretisk specialistkompetens	M+K	33	14	9	17	1	1	9	50
	M	15	4	5	8	1	1	2	23
	K	18	10	4	9	-	-	7	27
2351 Skol- och utbildningskonsulenter m.fl.	M+K	8	3	2	5	-	1	2	13
	M	6	2	1	2	-	1	-	8
2359 Övriga pedagoger med teoretisk specialistkompetens	M+K	23	11	7	12	1	-	7	35
	M	8	2	4	6	1	-	2	14
	K	15	9	3	6	-	-	5	21
24 Annat arbete som kräver teoretisk specialistkompetens	M+K	357	144	57	481	128	36	281	838
	M	106	29	29	157	41	11	88	263
	K	251	115	28	324	87	25	193	575
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	M+K	74	31	13	109	18	6	77	183
	M	25	8	7	40	7	2	26	65
	K	49	23	6	69	11	4	51	118
2411 Revisorer m.fl.	M+K	8	3	1	22	8	2	11	30
	M	1	-	1	10	3	1	6	11
	K	7	3	-	12	5	1	5	19
2412 Personal-tjänstemän och yrkesvägledare	M+K	20	9	4	40	4	2	32	60
	M	4	1	1	10	2	-	7	14
	K	16	8	3	30	2	2	25	46
2413 Marknadsanalytiker, marknadsförare m.fl.	M+K	13	4	3	15	1	1	10	28
	M	9	3	2	8	1	-	4	17
	K	4	1	1	7	-	1	6	11
2419 Övriga företagsekonomer	M+K	28	13	4	28	4	1	22	56
	M	8	3	2	11	1	1	8	19
	K	20	10	2	17	3	-	14	37
242 Jurister	M+K	7	2	-	5	-	-	5	12
	K	6	2	-	3	-	-	3	9
243 Arkivarier, bibliotekari-er m.fl.	M+K	19	9	2	28	17	4	6	47
	M	5	1	2	8	5	2	-	13
	K	14	8	-	20	12	2	6	34
2431 Arkivarier, museitjänstemän m.fl.	M+K	7	3	2	11	6	2	2	18
	M	3	-	2	5	2	2	-	8
	K	4	3	-	6	4	-	2	10
2432 Bibliotekari-er m.fl.	M+K	12	6	-	17	11	2	4	29
	K	10	5	-	14	8	2	4	24
244 Samhälls- och språkvetare	M+K	16	6	2	14	6	1	5	30
	M	3	1	1	6	3	1	2	9
	K	13	5	1	8	3	-	3	21
2442 Sociologer, arkeologer m.fl.	M+K	7	3	2	8	3	1	2	15
	K	5	2	1	5	2	-	1	10
2444 Språkvetare, översättare och tolkar	M+K	9	3	-	6	3	-	3	15
	K	8	3	-	3	1	-	2	11
245 Journalister, konstnärer, skådespelare m.fl.	M+K	66	18	16	68	36	7	16	134
	M	29	5	7	30	14	5	7	59
	K	37	13	9	38	22	2	9	75
2451 Journalister, författare, informatörer m.fl.	M+K	23	6	7	33	16	3	12	56
	M	10	1	3	10	4	2	4	20
	K	13	5	4	23	12	1	8	36
2452 Skulptörer, målare m.fl.	M+K	7	1	-	5	4	-	1	12

1) Fysisk ansträngning utöver det normala såsom lyft eller bärning samt plötslig fysisk ansträngning i samband med t.ex. snedtramp eller halkning

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2005. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents with absence from work and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause in 2005. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
		Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisationsrisk/sociala faktorer	
2453 Kompositörer, musiker och sångare inom klassisk musik	M+K	13	5	1	21	10	3	3	34
	M	6	1	-	13	5	3	2	19
	K	7	4	1	8	5	-	1	15
2454 Koreografer och dansare	M+K	12	2	4	-	-	-	-	12
	K	8	2	1	-	-	-	-	8
2455 Regissörer och skådespelare	M+K	7	2	3	5	5	-	-	12
246 Präster m.fl.	M+K	6	4	-	19	2	-	15	25
	M	2	-	-	10	1	-	8	12
	K	4	4	-	9	1	-	7	13
247 Administratörer i offentlig förvaltning	M+K	69	41	9	84	31	5	44	153
	M	22	9	6	24	5	-	17	46
	K	47	32	3	60	26	5	27	107
248 Administratörer i intresseorganisationer	M+K	9	5	1	10	2	1	5	19
	M	3	2	-	7	2	1	2	10
	K	6	3	1	3	-	-	3	9
249 Psykologer, socialsekreterare m.fl.	M+K	91	28	14	144	16	12	108	235
	M	16	3	6	30	4	-	24	46
	K	75	25	8	114	12	12	84	189
2491 Psykologer m.fl.	M+K	7	3	2	24	2	1	19	31
	M	-	-	-	6	1	-	4	6
	K	7	3	2	18	1	1	15	25
2492 Socialsekreterare och kuratorer	M+K	84	25	12	120	14	11	89	204
	M	16	3	6	24	3	-	20	40
	K	68	22	6	96	11	11	69	164
3 Arbeta som kräver kortare högskoleutbildning eller motsvarande kunskaper	M+K	2739	741	623	1925	668	177	788	4664
	M	1111	239	261	624	194	49	243	1735
	K	1628	502	362	1301	474	128	545	2929
31 Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.	M+K	503	150	112	373	144	27	109	876
	M	423	121	94	260	93	13	77	683
	K	80	29	18	113	51	14	32	193
311 Ingenjörer och tekniker	M+K	332	100	66	214	65	22	70	546
	M	278	77	57	159	45	11	56	437
	K	54	23	9	55	20	11	14	109
3111 Laboratorieingenjörer	M+K	38	10	7	31	13	7	5	69
	M	15	3	4	5	3	-	1	20
	K	23	7	3	26	10	7	4	49
3112 Byggnadsingenjörer och byggnadstekniker	M+K	89	32	18	56	15	3	21	145
	M	80	27	16	52	14	3	19	132
	K	9	5	2	4	1	-	2	13
3113 Elingenjörer och eltekniker	M+K	18	8	3	9	2	1	2	27
	M	18	8	3	6	1	1	1	24
3114 Ingenjörer och tekniker inom elektronik och teleteknik	M+K	26	5	4	12	5	-	6	38
	M	26	5	4	8	4	-	4	34
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	M+K	125	36	27	66	20	2	27	191
	M	114	31	25	58	17	2	24	172
	K	11	5	2	8	3	-	3	19
3117 Ingenjörer och tekniker inom gruvteknik och metallurgi	M+K	6	1	1	8	-	1	2	14
	M	5	1	-	7	-	1	1	12
3118 Kartingenjörer m.fl.	M+K	3	3	-	8	6	2	-	11
	K	3	3	-	6	4	2	-	9
3119 Övriga ingenjörer och tekniker	M+K	17	3	4	16	3	4	4	33
	M	13	1	3	15	3	3	4	28

1) Fysisk ansträngning utöver det normala såsom lyft eller bärning samt plötslig fysisk ansträngning i samband med t.ex. snedtramp eller halkning

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2005. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents with absence from work and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause in 2005. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
		Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisations- riska/ sociala faktorer	
312 Datatekniker och dataoperatörer	M+K	36	9	18	53	30	1	19	89
	M	28	8	12	29	16	-	10	57
	K	8	1	6	24	14	1	9	32
3121 Datatekniker	M+K	34	8	18	49	28	1	17	83
	M	26	7	12	26	15	-	8	52
	K	8	1	6	23	13	1	9	31
313 Ljud- och bildtekniker, sjukhus- tekniker m.fl.	M+K	44	11	10	50	27	3	8	94
	M	35	10	7	21	12	1	2	56
	K	9	1	3	29	15	2	6	38
3131 Fotografer	M+K	16	6	3	6	5	-	1	22
	M	13	5	2	5	5	-	-	18
3132 Ljud- och bildtekniker	M+K	13	4	1	6	2	-	2	19
	M	13	4	1	6	2	-	2	19
3133 Kopplingstekniker, radioassistenter m.fl.	M+K	6	-	4	23	11	-	5	29
	M	3	-	2	7	3	-	-	10
	K	3	-	2	16	8	-	5	19
3134 Sjukhusingenjörer och sjukhustekniker	M+K	9	1	2	15	9	3	-	24
	M	6	1	2	3	2	1	-	9
	K	3	-	-	12	7	2	-	15
31341 Tandtekniker	M+K	3	1	1	13	9	2	-	16
	K	1	-	-	10	7	1	-	11
314 Piloter, fartygsbefäl m.fl.	M+K	34	17	5	31	12	1	4	65
	M	32	15	5	29	11	1	3	61
3141 Maskinbefäl	M+K	8	3	2	11	5	1	-	19
	M	8	3	2	11	5	1	-	19
3142 Fartygsbefäl m.fl.	M+K	15	9	2	10	5	-	1	25
	M	14	8	2	9	4	-	1	23
31422 Skeppare, styrmän	M+K	11	6	2	7	4	-	-	18
	M	10	5	2	6	3	-	-	16
315 Säkerhets- och kvalitetsinspektörer	M+K	44	12	10	25	10	-	8	69
	M	37	10	10	22	9	-	6	59
	K	7	2	-	3	1	-	2	10
3151 Byggnads- och brandinspektörer	M+K	9	-	5	1	-	-	1	10
	M	9	-	5	1	-	-	1	10
3152 Säkerhetsinspektörer m.fl.	M+K	35	12	5	24	10	-	7	59
	M	28	10	5	21	9	-	5	49
	K	7	2	-	3	1	-	2	10
32 Arbete inom biologi, hälso- o sjuk- vård som kräver kortare högskoleut- bildning	M+K	502	140	141	419	164	48	171	921
	M	70	7	22	38	10	4	16	108
	K	432	133	119	381	154	44	155	813
321 Lantmästare, skogsmästare m.fl.	M+K	16	1	5	4	1	-	2	20
	M	15	-	5	4	1	-	2	19
3212 Skogsmästare m.fl.	M+K	9	1	3	4	1	-	2	13
	M	8	-	3	4	1	-	2	12
322 Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	M+K	126	41	26	134	55	20	49	260
	M	18	3	5	13	8	-	3	31
	K	108	38	21	121	47	20	46	229
3221 Arbetsterapeuter	M+K	25	8	9	35	2	9	21	60
	K	24	8	9	35	2	9	21	59
3222 Miljö- och hälsoskyddsinspektörer m.fl.	M+K	19	5	6	12	4	-	6	31
	M	12	1	5	5	1	-	2	17
	K	7	4	1	7	3	-	4	14

1) Fysisk ansträngning utöver det normala såsom lyft eller bärning samt plötslig fysisk ansträngning i samband med t.ex. snedtramp eller halkning

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2005. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents with absence from work and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause in 2005. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
		Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisationsrisk/sociala faktorer	
3225 Tandhygienister	M+K	12	4	1	39	32	1	4	51
	K	12	4	1	39	32	1	4	51
3226 Sjukgymnaster m.fl.	M+K	31	14	8	23	9	5	7	54
	K	27	12	8	19	5	5	7	46
3227 Djursjukvårdare	M+K	24	2	-	3	2	-	1	27
	K	24	2	-	1	-	-	1	25
3228 Receptarier	M+K	9	7	1	11	4	-	7	20
	K	9	7	1	11	4	-	7	20
3229 Övriga terapeuter	M+K	5	1	1	5	1	2	1	10
	K	4	1	1	5	1	2	1	9
323 Sjuksköterskor (se även 223)	M+K	329	85	106	225	79	22	107	554
	M	36	4	12	18	1	4	10	54
	K	293	81	94	207	78	18	97	500
3231 Sjuksköterskor, medicin/kirurgi	M+K	67	14	26	38	17	4	16	105
	K	63	13	25	36	17	3	15	99
3232 Operationssjuksköterskor	M+K	20	2	4	17	11	3	3	37
	K	20	2	4	17	11	3	3	37
3233 Geriatriksjuksköterskor	M+K	12	7	3	21	7	1	12	33
	K	12	7	3	20	7	1	11	32
3234 Sjuksköterskor, psykiatrisk vård	M+K	38	6	7	26	1	5	19	64
	M	9	-	-	5	1	1	3	14
	K	29	6	7	21	-	4	16	50
3235 Röntgensjuksköterskor	M+K	21	3	11	12	10	1	1	33
	K	17	3	7	12	10	1	1	29
3239 Övriga sjuksköterskor	M+K	170	53	55	111	33	8	56	281
	M	18	3	7	10	-	2	5	28
	K	152	50	48	101	33	6	51	253
324 Biomedicinsk analytiker, laboratorie-assistenter	M+K	31	13	4	56	29	6	13	87
	K	30	13	4	53	29	6	12	83
33 Lärararbeten som kräver kortare högskoleutbildning	M+K	601	207	169	316	68	24	139	917
	M	57	14	15	18	2	1	10	75
	K	544	193	154	298	66	23	129	842
331 Förskollärare och fritidspedagoger	M+K	570	201	161	311	66	24	136	881
	M	44	12	10	17	1	1	10	61
	K	526	189	151	294	65	23	126	820
332 Andra lärare och instruktörer	M+K	29	5	7	5	2	-	3	34
	M	12	2	4	1	1	-	-	13
	K	17	3	3	4	1	-	3	21
34 Annat arbete som kräver kortare högskoleutbildning	M+K	1133	244	201	817	292	78	369	1950
	M	561	97	130	308	89	31	140	869
	K	572	147	71	509	203	47	229	1081
341 Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	M+K	329	67	33	219	99	5	102	548
	M	128	28	19	80	20	2	50	208
	K	201	39	14	139	79	3	52	340
3412 Försäkringsrepresentanter	M+K	9	7	-	25	13	1	10	34
	K	7	7	-	21	13	1	6	28
3413 Fastighetsmäklare, fastighetsförvaltare m.fl.	M+K	15	4	3	7	3	-	4	22
	M	10	2	3	3	-	-	3	13
	K	5	2	-	4	3	-	1	9
3415 Företagssäljare	M+K	86	31	17	65	33	1	27	151
	M	52	21	9	34	12	1	17	86
	K	34	10	8	31	21	-	10	65

1) Fysisk ansträngning utöver det normala såsom lyft eller bärning samt plötslig fysisk ansträngning i samband med t.ex. snedtramp eller halkning

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2005. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents with absence from work and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause in 2005. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
		Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisations- riska/ sociala faktorer	
3416 Inköpare	M+K	19	9	2	14	3	-	8	33
	M	6	1	-	8	-	-	5	14
	K	13	8	2	6	3	-	3	19
3417 Värdere och auktionister	M+K	4	2	1	12	5	1	5	16
	M	2	1	1	6	-	1	4	8
	K	2	1	-	6	5	-	1	8
3418 Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.	M+K	186	9	9	67	29	2	33	253
	M	49	-	5	14	5	-	9	63
	K	137	9	4	53	24	2	24	190
3419 Övriga säljare, inköpare, mäklare m.fl.	M+K	9	5	1	26	12	-	13	35
	M	6	3	1	8	2	-	6	14
	K	3	2	-	18	10	-	7	21
342 Agenter, förmedlare m.fl.	M+K	29	15	3	53	13	2	36	82
	M	14	6	2	17	3	-	13	31
	K	15	9	1	36	10	2	23	51
3422 Speditörer	M+K	5	1	-	9	5	-	4	14
	K	2	-	-	6	4	-	2	8
3423 Platsförmedlare och arbetsvägledare	M+K	17	13	2	41	8	2	30	58
	M	5	4	1	12	2	-	10	17
	K	12	9	1	29	6	2	20	41
343 Redovisningsekonomer, administrativa assistenter m.fl.	M+K	77	37	13	135	52	12	64	212
	M	15	5	4	13	4	1	6	28
	K	62	32	9	122	48	11	58	184
3431 Administrativa assistenter	M+K	61	28	11	98	36	11	46	159
	M	10	3	4	10	4	1	4	20
	K	51	25	7	88	32	10	42	139
3432 Boutredare	M+K	7	4	1	4	3	-	1	11
	K	5	3	1	4	3	-	1	9
3433 Redovisningsekonomer m.fl.	M+K	8	4	1	33	13	1	17	41
	K	5	3	1	30	13	1	15	35
344 Tull-, taxerings- och socialförsäkrings-tjänstemän	M+K	19	7	3	42	15	2	22	61
	M	7	-	3	7	3	2	1	14
	K	12	7	-	35	12	-	21	47
3441 Tulltjänstemän	M+K	7	2	1	8	3	2	2	15
	M	3	-	1	7	3	2	1	10
3443 Socialförsäkringstjänstemän	M+K	12	5	2	34	12	-	20	46
	K	8	5	-	34	12	-	20	42
345 Poliser	M+K	306	39	80	218	65	40	75	524
	M	225	29	64	146	41	22	52	371
	K	81	10	16	72	24	18	23	153
346 Behandlingsassistenter, fritidsledare m.fl.	M+K	261	59	47	117	25	15	63	378
	M	96	18	24	28	5	4	15	124
	K	165	41	23	89	20	11	48	254
3461 Behandlingsassistenter m.fl.	M+K	182	42	27	75	13	11	42	257
	M	68	11	16	18	3	3	10	86
	K	114	31	11	57	10	8	32	171
3462 Fritidsledare m.fl.	M+K	79	17	20	42	12	4	21	121
	M	28	7	8	10	2	1	5	38
	K	51	10	12	32	10	3	16	83
347 Tecknare, underhållare, professionella idrottsutövare m.fl.	M+K	109	18	21	30	23	1	5	139
	M	74	10	13	15	13	-	1	89
	K	35	8	8	15	10	1	4	50

1) Fysisk ansträngning utöver det normala såsom lyft eller bärning samt plötslig fysisk ansträngning i samband med t.ex. snedtramp eller halkning

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2005. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents with absence from work and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause in 2005. Employees and self-employed persons

Yrke			Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
				Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisationsrisk/ sociala faktorer	
3471	Tecknare, illustratörer, dekoratörer m.fl.	M+K	11	1	3	12	8	-	4	23	
		K	11	1	3	12	8	-	4	23	
3473	Musiker, sångare, dansare m.fl. inom underhållning	M+K	7	2	3	3	3	-	-	10	
		K	5	1	2	-	-	-	-	5	
3475	Idrottstränare, professionella idrottsutövare m.fl.	M+K	71	9	13	7	5	1	-	78	
		M	59	7	11	6	5	-	-	65	
		K	12	2	2	1	-	1	-	13	
3476	Inspicenter, rekvisitörer m.fl.	M+K	14	6	1	7	6	-	1	21	
		M	7	2	-	5	4	-	1	12	
		K	7	4	1	2	2	-	-	9	
4	Kontors- och kundservicearbete	M+K	2074	486	445	1511	1044	77	271	3585	
		M	1210	185	267	445	317	24	49	1655	
		K	864	301	178	1066	727	53	222	1930	
41	Kontorsarbete m.m.	M+K	1813	418	401	1264	883	66	221	3077	
		M	1165	181	258	422	308	22	41	1587	
		K	648	237	143	842	575	44	180	1490	
411	Kontorssekreterare och dataregistrerare	M+K	76	47	16	175	107	14	45	251	
		K	75	47	15	173	106	14	45	248	
4111	Dataregistrerare	M+K	3	1	1	25	21	2	1	28	
		K	3	1	1	23	20	2	1	26	
4112	Kontorssekreterare, läkarsekreterare m.fl.	M+K	73	46	15	150	86	12	44	223	
		K	72	46	14	150	86	12	44	222	
412	Bokförings- och redovisningsassistenter m.fl.	M+K	45	22	8	141	86	7	37	186	
		M	2	1	-	5	3	1	1	7	
		K	43	21	8	136	83	6	36	179	
413	Lager- och transportassistenter m.fl.	M+K	1185	164	269	474	356	26	39	1659	
		M	961	127	208	307	221	18	23	1268	
		K	224	37	61	167	135	8	16	391	
4131	Lagerassistenter m.fl.	M+K	1152	153	262	443	345	19	30	1595	
		M	939	120	204	288	217	14	16	1227	
		K	213	33	58	155	128	5	14	368	
4132	Transportassistenter m.fl	M+K	32	11	7	31	11	7	9	63	
		M	21	7	4	19	4	4	7	40	
		K	11	4	3	12	7	3	2	23	
414	Biblioteksassistenter m.fl.	M+K	25	10	7	17	14	-	2	42	
		M	5	1	3	1	1	-	-	6	
		K	20	9	4	16	13	-	2	36	
415	Brevbärare m.fl.	M+K	330	89	78	204	180	2	17	534	
		M	168	39	44	86	75	2	6	254	
		K	162	50	34	118	105	-	11	280	
419	Övrig kontorspersonal	M+K	141	79	22	252	140	17	81	393	
		M	22	9	2	21	7	1	11	43	
		K	119	70	20	231	133	16	70	350	
42	Kundservicearbete	M+K	260	67	44	247	161	11	50	507	
		M	45	4	9	23	9	2	8	68	
		K	215	63	35	224	152	9	42	439	
421	Kassapersonal m.fl.	M+K	164	34	25	98	83	2	9	262	
		M	12	-	3	7	4	1	2	19	
		K	152	34	22	91	79	1	7	243	
4211	Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.	M+K	105	26	21	70	60	1	7	175	
		K	103	26	21	67	59	1	5	170	

1) Fysisk ansträngning utöver det normala såsom lyft eller bärning samt plötslig fysisk ansträngning i samband med t.ex. snedtramp eller halkning

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2005. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents with absence from work and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause in 2005. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
		Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisations- riska/ sociala faktorer	
4212 Bank- och postkassörer	M+K	40	5	4	14	12	1	-	54
	M	5	-	3	1	-	1	-	6
	K	35	5	1	13	12	-	-	48
4213 Croupierer m.fl.	M+K	17	1	-	6	6	-	-	23
	M	5	-	-	3	3	-	-	8
	K	12	1	-	3	3	-	-	15
4215 Inkasserare m.fl.	M+K	2	2	-	8	5	-	2	10
	K	2	2	-	8	5	-	2	10
422 Kundinformatörer	M+K	93	31	19	147	78	9	40	240
	M	32	3	6	15	5	1	6	47
	K	61	28	13	132	73	8	34	193
4221 Resebyrå- och turistbyråtjänstemän	M+K	5	2	2	12	4	2	6	17
	K	4	2	1	11	4	2	5	15
4222 Receptionister m.fl.	M+K	48	17	9	61	35	-	16	109
	M	11	1	1	4	1	-	2	15
	K	37	16	8	57	34	-	14	94
4223 Telefonister	M+K	10	4	2	52	30	5	10	62
	K	9	4	2	51	30	5	10	60
4224 Trafikinformatörer m.fl.	M+K	29	8	5	20	8	2	7	49
	M	19	2	4	8	3	1	3	27
	K	10	6	1	12	5	1	4	22
42241 Spärrvakter	M+K	20	3	2	12	4	2	6	32
	M	16	2	2	5	2	1	2	21
	K	4	1	-	7	2	1	4	11
5 Service-, omsorgs- och försäljnings- arbete	M+K	7594	1843	2603	3688	1939	289	1189	11282
	M	1390	202	359	448	189	43	165	1838
	K	6204	1641	2244	3240	1750	246	1024	9444
51 Service-, omsorgs- och säkerhets- arbete	M+K	6882	1692	2482	3329	1652	279	1147	10211
	M	1157	165	317	379	142	40	154	1536
	K	5725	1527	2165	2950	1510	239	993	8675
511 Resevärdar m.fl.	M+K	163	28	18	38	25	-	9	201
	M	80	10	7	12	7	-	2	92
	K	83	18	11	26	18	-	7	109
5111 Flygvärdinnor m.fl.	M+K	18	4	1	14	11	-	2	32
	M	6	-	-	1	-	-	1	7
	K	12	4	1	13	11	-	1	25
51111 Flygvärdinnor, purser	M+K	13	4	1	14	11	-	2	27
	K	12	4	1	13	11	-	1	25
5112 Tågmästare m.fl.	M+K	134	21	15	23	14	-	6	157
	M	70	9	6	11	7	-	1	81
	K	64	12	9	12	7	-	5	76
51121 Färdbeviskontrollanter	M+K	25	1	1	-	-	-	-	25
	M	19	-	-	-	-	-	-	19
	K	6	1	1	-	-	-	-	6
5113 Guider och reseledare	M+K	11	3	2	1	-	-	1	12
	K	7	2	1	1	-	-	1	8
512 Storhushålls- och restaurangpersonal	M+K	422	81	90	335	259	30	33	757
	M	120	16	19	69	46	10	6	189
	K	302	65	71	266	213	20	27	568
5121 Storhushållsföreståndare m.fl.	M+K	49	19	14	49	37	5	5	98
	M	9	1	3	10	7	1	1	19
	K	40	18	11	39	30	4	4	79

1) Fysisk ansträngning utöver det normala såsom lyft eller bärning samt plötslig fysisk ansträngning i samband med t.ex. snedtramp eller halkning

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2005. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents with absence from work and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause in 2005. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
		Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
5122 Kockar och kokerskor	M+K	309	46	60	240	188	22	23	549
	M	92	11	12	42	28	8	2	134
	K	217	35	48	198	160	14	21	415
5123 Hovmästare, servitörer och bartendrar	M+K	64	16	16	46	34	3	5	110
	M	19	4	4	17	11	1	3	36
	K	45	12	12	29	23	2	2	74
513 Vård- och omsorgspersonal m.fl.	M+K	5768	1490	2249	2705	1231	200	1058	8473
	M	539	74	182	216	60	15	120	755
	K	5229	1416	2067	2489	1171	185	938	7718
5131 Barnskötare m.fl.	M+K	737	242	201	355	126	17	148	1092
	M	64	11	16	14	2	-	11	78
	K	673	231	185	341	124	17	137	1014
5132 Undersköterskor, sjukvårdsbiträden m.fl.	M+K	2382	615	1064	1069	562	67	357	3451
	M	146	24	68	50	18	3	19	196
	K	2236	591	996	1019	544	64	338	3255
51321 Undersköterskor	M+K	2184	572	978	1018	537	66	340	3202
	M	107	19	45	40	14	3	16	147
	K	2077	553	933	978	523	63	324	3055
51322 Sjukvårdsbiträden, röntgenbiträden m.fl.	M+K	69	16	29	18	10	-	5	87
	M	5	1	4	3	2	-	1	8
	K	64	15	25	15	8	-	4	79
51324 Ambulansförare, sjukvårdare	M+K	36	4	20	9	3	-	3	45
	M	29	4	17	7	2	-	2	36
	K	7	-	3	2	1	-	1	9
5133 Vårdbiträden, personliga assistenter m.fl.	M+K	1902	492	799	849	430	41	334	2751
	M	161	21	67	83	34	5	37	244
	K	1741	471	732	766	396	36	297	2507
5134 Skötare, vårdare m.fl.	M+K	673	115	164	339	55	64	201	1012
	M	163	17	31	66	5	7	51	229
	K	510	98	133	273	50	57	150	783
5135 Tandsköterskor	M+K	35	14	8	66	41	7	12	101
	K	35	14	8	65	41	7	11	100
5139 Övrig vård- och omsorgspersonal	M+K	13	4	1	24	14	4	6	37
	K	9	3	1	22	13	4	5	31
514 Frisörer o annan servicepersonal, personliga tjänster	M+K	23	8	3	139	88	38	10	162
	M	2	1	-	14	6	5	2	16
	K	21	7	3	125	82	33	8	146
5141 Frisörer, hudterapeuter m.fl.	M+K	20	5	3	136	86	37	10	156
	M	1	-	-	13	6	4	2	14
	K	19	5	3	123	80	33	8	142
51411 Frisörer	M+K	6	2	-	95	70	24	1	101
	M	-	-	-	9	6	2	1	9
	K	6	2	-	86	64	22	-	92
51412 Badbiträden, badmästare	M+K	7	1	3	16	1	6	7	23
	K	6	1	3	13	1	4	7	19
515 Säkerhetspersonal	M+K	503	84	122	112	49	11	37	615
	M	413	63	109	68	23	10	24	481
	K	90	21	13	44	26	1	13	134
5151 Brandmän	M+K	201	31	78	25	9	3	7	226
	M	198	30	77	23	9	3	5	221
5152 Våktare, ordningsvakter m.fl.	M+K	235	37	28	57	35	4	12	292
	M	167	25	19	30	13	4	9	197
	K	68	12	9	27	22	-	3	95

1) Fysisk ansträngning utöver det normala såsom lyft eller bärning samt plötslig fysisk ansträngning i samband med t.ex. snedtramp eller halkning

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2005. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents with absence from work and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause in 2005. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
		Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisations- riska/ sociala faktorer	
5153 Kriminalvårdare	M+K	60	14	13	28	5	3	17	88
	M	44	7	11	14	1	3	9	58
	K	16	7	2	14	4	-	8	30
52 Försäljningsarbete inom detaljhandel m.m.	M+K	710	151	120	359	287	10	42	1069
	M	232	37	42	69	47	3	11	301
	K	478	114	78	290	240	7	31	768
522 Försäljare, detaljhandel; demonstratörer m.fl.	M+K	709	150	120	359	287	10	42	1068
	M	231	36	42	69	47	3	11	300
	K	478	114	78	290	240	7	31	768
5221 Försäljare, dagligvaror	M+K	298	62	36	152	132	4	8	450
	M	66	11	8	19	13	3	1	85
	K	232	51	28	133	119	1	7	365
5222 Försäljare, fackhandel	M+K	293	64	70	141	115	4	15	434
	M	117	16	29	34	27	-	4	151
	K	176	48	41	107	88	4	11	283
5223 Kaféföreståndare m.fl.	M+K	30	4	6	15	12	1	2	45
	K	26	4	5	14	11	1	2	40
5225 Bensinstationsföreståndare, reservdelsförsäljare m.fl.	M+K	46	7	2	23	8	1	12	69
	M	19	2	1	6	1	-	4	25
	K	27	5	1	17	7	1	8	44
5226 Bil -, båt- och husvagnsförsäljare	M+K	8	3	-	4	2	-	-	12
	M	8	3	-	3	1	-	-	11
5227 Demonstratörer, uthyrare m.fl.	M+K	24	7	5	23	17	-	5	47
	M	13	4	2	6	4	-	2	19
	K	11	3	3	17	13	-	3	28
6 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	M+K	770	137	99	205	142	16	11	975
	M	584	104	79	136	87	10	6	720
	K	186	33	20	69	55	6	5	255
61 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	M+K	769	137	99	205	142	16	11	974
	M	583	104	79	136	87	10	6	719
	K	186	33	20	69	55	6	5	255
611 Växtodlare inom jordbruk och trädgård	M+K	267	50	51	99	76	2	8	366
	M	208	40	39	61	44	-	5	269
	K	59	10	12	38	32	2	3	97
6111 Odlare av jordbruksväxter, frukt- och bärödlare	M+K	20	2	2	9	8	-	-	29
	M	20	2	2	5	4	-	-	25
6112 Trädgårdsodlare	M+K	44	10	10	20	16	2	1	64
	M	26	5	5	6	5	-	-	32
	K	18	5	5	14	11	2	1	32
6113 Trädgårdsanläggare m.fl.	M+K	202	37	39	69	51	-	7	271
	M	161	32	32	50	35	-	5	211
	K	41	5	7	19	16	-	2	60
612 Djuruppfödare och djurskötare	M+K	160	23	9	39	23	8	3	199
	M	72	12	4	22	11	6	1	94
	K	88	11	5	17	12	2	2	105
6121 Husdjursuppfödare och husdjurskötare m.fl.	M+K	138	17	8	34	20	8	2	172
	M	63	9	4	21	11	6	1	84
	K	75	8	4	13	9	2	1	88
6129 Övriga djuruppfödare och djurskötare m.fl.	M+K	12	3	-	4	2	-	1	16
	K	9	2	-	3	2	-	1	12
613 Lantbrukare (Växtodlare, djuruppfödare, blandad drift)	M+K	124	22	6	23	15	2	-	147
	M	98	16	5	16	10	1	-	114
	K	26	6	1	7	5	1	-	33

1) Fysisk ansträngning utöver det normala såsom lyft eller bärning samt plötslig fysisk ansträngning i samband med t.ex. snedtramp eller halkning

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2005. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents with absence from work and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause in 2005. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
		Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
614 Skogsbrukare	M+K	208	40	32	40	25	4	-	248
	M	195	34	30	33	19	3	-	228
	K	13	6	2	7	6	1	-	20
61401 Huggare, skogsarbetare	M+K	188	34	29	33	22	3	-	221
	M	178	29	27	30	19	3	-	208
	K	10	5	2	3	3	-	-	13
615 Fiskare och jägare	M+K	10	2	1	4	3	-	-	14
	M	10	2	1	4	3	-	-	14
6152 Fiskare	M+K	8	2	-	3	3	-	-	11
	M	8	2	-	3	3	-	-	11
7 Hantverksarbete inom byggverksamhet och tillverkning	M+K	6252	1092	1066	2668	1753	282	115	8920
	M	6061	1047	1035	2498	1613	268	102	8559
	K	191	45	31	170	140	14	13	361
71 Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	M+K	3538	741	633	1424	977	147	48	4962
	M	3451	714	611	1377	941	142	43	4828
	K	87	27	22	47	36	5	5	134
711 Gruv- och bergarbetare, stenhuggare	M+K	70	7	5	45	20	3	-	115
	M	67	6	4	44	19	3	-	111
7111 Gruv- och bergarbetare	M+K	59	7	5	34	16	2	-	93
	M	56	6	4	34	16	2	-	90
7112 Stenhuggare m.fl.	M+K	11	-	-	11	4	1	-	22
	M	11	-	-	10	3	1	-	21
712 Byggnads- och anläggningsarbetare m.fl.	M+K	1888	400	330	699	484	55	12	2587
	M	1874	396	326	696	482	54	12	2570
	K	14	4	4	3	2	1	-	17
7121 Murare m.fl.	M+K	84	27	14	53	44	5	-	137
	M	82	27	14	52	43	5	-	134
7122 Betongarbetare m.fl.	M+K	180	37	45	105	71	10	-	285
	M	180	37	45	105	71	10	-	285
7123 Byggnadsträarbetare, inrednings-snickare m.fl.	M+K	1073	218	174	325	226	21	8	1398
	M	1063	214	171	323	225	20	8	1386
	K	10	4	3	2	1	1	-	12
71232 Byggnadssnickare, timmermän	M+K	935	198	149	299	208	16	7	1234
	M	931	197	148	298	207	16	7	1229
7124 Anläggningsarbetare m.fl.	M+K	311	58	60	144	96	8	3	455
	M	309	58	59	144	96	8	3	453
71241 Gatuarbetare, rörläggare	M+K	56	4	10	21	10	3	-	77
	M	55	4	9	21	10	3	-	76
7129 Övriga byggnads- och anläggningsarbetare m.fl.	M+K	229	57	35	72	47	11	1	301
	M	229	57	35	72	47	11	1	301
71291 Ställningsbyggare	M+K	67	20	16	11	10	-	-	78
	M	67	20	16	11	10	-	-	78
713 Byggnadshantverkare	M+K	1301	259	259	495	344	48	34	1796
	M	1248	242	245	464	320	47	29	1712
	K	53	17	14	31	24	1	5	84
7131 Takmontörer	M+K	22	4	3	23	23	-	-	45
	M	21	4	3	21	21	-	-	42
7132 Golvläggare	M+K	29	3	4	42	33	7	-	71
	M	29	3	4	42	33	7	-	71
7133 Isoleringsmontörer	M+K	23	6	1	9	8	1	-	32
	M	23	6	1	9	8	1	-	32

1) Fysisk ansträngning utöver det normala såsom lyft eller bärning samt plötslig fysisk ansträngning i samband med t.ex. snedtramp eller halkning

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2005. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents with absence from work and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause in 2005. Employees and self-employed persons

Yrke			Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisations- riska/ sociala faktorer	
7134	Glasmästare	M+K	28	2	3	2	2	-	-	30
		M	28	2	3	1	1	-	-	29
7135	VVS-montörer m. fl.	M+K	277	39	48	116	83	14	3	393
		M	276	39	48	113	80	14	3	389
7136	Installationselektriker	M+K	371	71	62	152	119	7	5	523
		M	366	70	62	151	118	7	5	517
		K	5	1	-	1	1	-	-	6
7137	Fastighetsskötare	M+K	539	130	137	143	70	19	25	682
		M	493	114	123	123	57	18	20	616
		K	46	16	14	20	13	1	5	66
7139	Övriga byggnadshantverkare	M+K	11	4	1	8	6	-	1	19
		M	11	4	1	4	2	-	1	15
714	Målare, lackerare, skorstensfejare m.fl.	M+K	278	75	39	185	129	41	2	463
		M	261	70	36	173	120	38	2	434
		K	17	5	3	12	9	3	-	29
7141	Målare	M+K	155	48	23	131	99	25	1	286
		M	147	46	22	122	92	23	1	269
		K	8	2	1	9	7	2	-	17
7142	Lackerare	M+K	45	10	8	33	16	10	1	78
		M	42	8	7	32	15	10	1	74
7143	Saneringsarbetare m.fl.	M+K	77	16	8	21	14	6	-	98
		M	71	15	7	19	13	5	-	90
		K	6	1	1	2	1	1	-	8
71431	Skorstensfejare, sotare	M+K	24	5	1	4	4	-	-	28
		M	24	5	1	4	4	-	-	28
72	Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	M+K	2353	304	395	982	569	110	47	3335
		M	2310	299	391	934	524	109	46	3244
		K	43	5	4	48	45	1	1	91
721	Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	M+K	642	76	102	343	206	51	3	985
		M	627	75	100	330	193	51	3	957
		K	15	1	2	13	13	-	-	28
7211	Gjutare	M+K	10	2	2	2	1	-	-	12
		M	10	2	2	1	-	-	-	11
7212	Svetsare och gasskärare	M+K	380	27	61	184	104	31	1	564
		M	366	27	59	175	95	31	1	541
		K	14	-	2	9	9	-	-	23
7213	Tunnplåtslagare	M+K	214	43	34	137	86	17	2	351
		M	214	43	34	135	84	17	2	349
7214	Stålkonstruktionsmontörer och grovplåtslagare	M+K	28	3	4	19	15	2	-	47
		M	28	3	4	18	14	2	-	46
722	Smeder, verktygsmakare m.fl.	M+K	225	20	36	109	72	10	4	334
		M	214	19	34	93	57	9	4	307
		K	11	1	2	16	15	1	-	27
7221	Smeder	M+K	82	13	11	31	16	3	-	113
		M	80	13	11	31	16	3	-	111
7222	Verktygsmakare m.fl.	M+K	48	2	8	15	7	2	1	63
		M	46	1	8	14	7	1	1	60
7223	Verktygsuppsättare	M+K	34	-	7	20	15	3	2	54
		M	33	-	7	16	11	3	2	49
7224	Slipare m.fl.	M+K	60	5	10	43	34	2	1	103
		M	54	5	8	32	23	2	1	86
		K	6	-	2	11	11	-	-	17

1) Fysisk ansträngning utöver det normala såsom lyft eller bärning samt plötslig fysisk ansträngning i samband med t.ex. snedtramp eller halkning

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2005. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents with absence from work and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause in 2005. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
		Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
723 Maskin- och motorreparatörer	M+K	1117	130	189	405	210	43	30	1522
	M	1106	129	189	393	200	43	29	1499
	K	11	1	-	12	10	-	1	23
7231 Motorfordonsmek.o reparatörer	M+K	394	39	69	194	115	26	12	588
	M	392	39	69	193	114	26	12	585
7232 Flygmekaniker o reparatörer	M+K	5	-	2	13	6	-	-	18
	M	5	-	2	12	5	-	-	17
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer m.fl.	M+K	710	91	118	192	89	16	18	902
	M	701	90	118	182	81	16	17	883
	K	9	1	-	10	8	-	1	19
72331 Motormän, motorskötare m.fl.(fartyg)	M+K	11	4	1	4	2	-	1	15
	M	11	4	1	4	2	-	1	15
724 Elmontörer, tele- och elektronikreparatörer m.fl.	M+K	361	76	65	125	81	6	10	486
	M	355	74	65	118	74	6	10	473
	K	6	2	-	7	7	-	-	13
7241 Elmontörer och elreparatörer	M+K	180	31	28	61	41	5	4	241
	M	177	30	28	59	39	5	4	236
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	M+K	93	22	21	45	26	1	4	138
	M	92	22	21	40	21	1	4	132
	K	1	-	-	5	5	-	-	6
7243 Distributionselektriker, telelinjemontörer	M+K	87	23	15	18	13	-	2	105
	M	85	22	15	18	13	-	2	103
73 Finmekaniskt och grafiskt hantverk, konsthantverk m.m.	M+K	56	10	8	62	45	3	9	118
	M	50	10	7	40	27	2	6	90
	K	6	-	1	22	18	1	3	28
731 Finmekaniker m.fl.	M+K	34	4	5	29	19	-	6	63
	M	32	4	5	24	14	-	6	56
	K	2	-	-	5	5	-	-	7
7311 Finmekaniker	M+K	31	4	5	27	17	-	6	58
	M	29	4	5	23	13	-	6	52
732 Drejare, glashyttarbetare, dekorationsmålare m.fl.	M+K	9	2	2	17	16	-	-	26
	M	7	2	1	8	7	-	-	15
	K	2	-	1	9	9	-	-	11
7322 Glashyttarbetare m.fl.	M+K	6	2	1	10	9	-	-	16
	M	5	2	-	8	7	-	-	13
7324 Dekorationsmålare	M+K	3	-	1	7	7	-	-	10
	K	1	-	-	7	7	-	-	8
734 Grafiker m.fl.	M+K	12	4	1	16	10	3	3	28
	M	10	4	1	8	6	2	-	18
	K	2	-	-	8	4	1	3	10
7341 Text- och bildoperatörer m.fl.	M+K	5	3	1	11	7	1	3	16
	K	1	-	-	8	4	1	3	9
74 Annat hantverksarbete	M+K	304	37	30	200	162	22	11	504
	M	249	24	26	147	121	15	7	396
	K	55	13	4	53	41	7	4	108
741 Slaktare, bagare, konditorer m.fl.	M+K	235	30	20	146	124	14	7	381
	M	201	23	18	125	110	9	5	326
	K	34	7	2	21	14	5	2	55
7411 Slaktare, styckare m.fl.	M+K	185	22	18	85	80	-	4	270
	M	169	18	17	82	77	-	4	251
	K	16	4	1	3	3	-	-	19

1) Fysisk ansträngning utöver det normala såsom lyft eller bärning samt plötslig fysisk ansträngning i samband med t.ex. snedtramp eller halkning

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2005. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents with absence from work and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause in 2005. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
		Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisations- riska/ sociala faktorer	
74111 Slaktare	M+K	81	8	4	26	25	-	1	107
	M	74	6	3	25	24	-	1	99
74112 Köttmästare, styckare	K	7	2	1	1	1	-	-	8
	M+K	83	11	12	53	49	-	3	136
74113 Charkuterist	M	79	10	12	52	48	-	3	131
	M+K	13	2	2	3	3	-	-	16
7412 Bagare och konditorer	M	10	1	2	3	3	-	-	13
	M+K	48	8	2	56	39	14	3	104
742 Möbelsnickare, modellsnickare m.fl.	M	31	5	1	40	30	9	1	71
	K	17	3	1	16	9	5	2	33
7421 Möbelsnickare m.fl.	M+K	35	-	4	6	3	1	2	41
	M	30	-	4	6	3	1	2	36
743 Skräddare, tillskärare, tapetserare m.fl.	K	5	-	-	-	-	-	-	5
	M+K	35	-	4	5	3	-	2	40
7434 Sömmare m.fl.	M	30	-	4	5	3	-	2	35
	K	5	-	-	-	-	-	-	5
7435 Tapetserare	M+K	19	6	2	34	28	3	2	53
	M	4	1	-	8	5	3	-	12
744 Garvare, skinnberedare och skomakare	K	15	5	2	26	23	-	2	41
	M+K	7	4	-	16	14	-	1	23
7441 Garvare och skinnberedare	K	6	3	-	16	14	-	1	22
	M+K	10	1	2	9	7	2	-	19
8 Process- och maskinoperatörs- arbete, transportarbete m.m.	M	3	-	-	5	3	2	-	8
	K	7	1	2	4	4	-	-	11
81 Processoperatörsarbete	M+K	14	1	4	14	7	4	-	28
	M	13	-	4	8	3	2	-	21
811 Malmförädlingsoperatörer, brunnsborrare m.fl.	K	1	1	-	6	4	2	-	7
	M+K	12	1	4	10	4	3	-	22
8111 Operatörer, stenkross- och malmförädlingsanläggning	M	11	-	4	5	1	1	-	16
	K	1	1	-	5	3	2	-	6
8112 Brunnsborrhare m.fl.	M+K	8192	1314	1310	3773	2748	325	209	11965
	M	6772	1058	1063	2439	1613	228	155	9211
812 Processoperatörer vid stål- och metallverk	K	1420	256	247	1334	1135	97	54	2754
	M+K	1492	221	257	471	264	57	29	1963
8121 Ugnsooperatörer m.fl.	M	1313	181	222	379	190	51	24	1692
	K	179	40	35	92	74	6	5	271
8122 Valsverksoperatörer	M+K	27	6	3	8	3	-	-	35
	M	27	6	3	8	3	-	-	35
8123 Värmebehandlingsoperatörer	M+K	13	4	1	3	-	-	-	16
	M	13	4	1	3	-	-	-	16
82 Värmebehandlingsoperatörer	M+K	14	2	2	5	3	-	-	19
	M	14	2	2	5	3	-	-	19
821 Ugnsooperatörer m.fl.	M+K	584	70	86	164	89	18	9	748
	M	527	60	76	139	70	16	8	666
8211 Operatörer, stenkross- och malmförädlingsanläggning	K	57	10	10	25	19	2	1	82
	M+K	139	12	35	26	14	2	2	165
8212 Valsverksoperatörer	M	123	9	30	23	11	2	2	146
	K	16	3	5	3	3	-	-	19
8213 Värmebehandlingsoperatörer	M+K	51	7	6	14	6	1	1	65
	M	47	7	4	12	5	-	1	59
822 Värmebehandlingsoperatörer	M+K	31	1	3	11	8	2	-	42
	M	26	1	2	10	7	2	-	36
823 Värmebehandlingsoperatörer	K	5	-	1	1	1	-	-	6

1) Fysisk ansträngning utöver det normala såsom lyft eller bärning samt plötslig fysisk ansträngning i samband med t.ex. snedtramp eller halkning

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2005. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents with absence from work and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause in 2005. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
		Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisationsrisk/sociala faktorer	
8124 Tråddragare m.fl.	M+K	60	9	8	12	10	-	1	72
	M	54	8	8	10	8	-	1	64
	K	6	1	-	2	2	-	-	8
8125 Gjuterioperatörer	M+K	144	18	7	47	27	5	-	191
	M	136	15	7	40	21	4	-	176
	K	8	3	-	7	6	1	-	15
813 Processoperatörer, glas och keramiska produkter	M+K	53	11	10	49	37	5	2	102
	M	41	6	8	23	15	4	1	64
	K	12	5	2	26	22	1	1	38
814 Processoperatörer, trä- och pappersindustri	M+K	640	102	124	181	103	19	9	821
	M	550	83	102	149	75	18	7	699
	K	90	19	22	32	28	1	2	122
8141 Sågverksoperatörer	M+K	263	41	41	67	41	7	4	330
	M	237	35	33	61	35	7	4	298
	K	26	6	8	6	6	-	-	32
8142 Processoperatörer, träfiberindustri	M+K	50	10	8	17	14	2	-	67
	M	41	8	6	9	6	2	-	50
	K	9	2	2	8	8	-	-	17
8143 Processoperatörer, pappersmassa	M+K	77	15	19	24	13	2	2	101
	M	68	13	18	23	12	2	2	91
	K	9	2	1	1	1	-	-	10
8144 Processoperatörer, papper	M+K	241	35	55	73	35	8	3	314
	M	197	26	45	56	22	7	1	253
	K	44	9	10	17	13	1	2	61
815 Processoperatörer, kemisk basindustri	M+K	74	15	6	23	13	9	-	97
	M	63	11	6	18	11	7	-	81
	K	11	4	-	5	2	2	-	16
816 Driftmaskinister m.fl.	M+K	77	12	20	34	12	2	9	111
	M	74	11	20	32	11	2	8	106
817 Industrirobotoperatörer	M+K	13	1	3	9	7	2	-	22
	M	10	1	3	7	5	2	-	17
82 Maskinoperatörs- och monteringsarbete	M+K	4229	508	602	2504	1923	237	94	6733
	M	3200	340	436	1372	944	151	59	4572
	K	1029	168	166	1132	979	86	35	2161
821 Maskinoperatörer, metall- och mineralbehandling	M+K	1190	109	142	483	336	50	16	1673
	M	1049	92	125	372	238	42	12	1421
	K	141	17	17	111	98	8	4	252
8211 Verktygsmaskinoperatörer	M+K	1059	88	121	441	310	45	16	1500
	M	929	71	105	332	214	37	12	1261
	K	130	17	16	109	96	8	4	239
82111 NC-och CNC-operatörer	M+K	130	7	17	85	51	16	7	215
	M	116	7	16	65	36	12	6	181
	K	14	-	1	20	15	4	1	34
82112 Pressare metall	M+K	85	7	10	41	26	2	2	126
	M	74	6	8	38	23	2	2	112
	K	11	1	2	3	3	-	-	14
8212 Maskinoperatörer, sten-, cement- och betongvaror	M+K	104	18	19	38	25	5	-	142
	M	101	18	18	36	23	5	-	137
822 Maskinoperatörer, kemisk-teknisk industri	M+K	174	27	28	130	83	32	6	304
	M	116	14	17	74	43	19	4	190
	K	58	13	11	56	40	13	2	114

1) Fysisk ansträngning utöver det normala såsom lyft eller bäring samt plötslig fysisk ansträngning i samband med t.ex. snedtramp eller halkning

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2005. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents with absence from work and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause in 2005. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
		Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisations- riska/ sociala faktorer	
8221 Maskinoperatörer, läkemedelsindustri och hygienisk industri	M+K	56	9	17	40	26	12	2	96
	M	20	2	9	12	5	5	2	32
	K	36	7	8	28	21	7	-	64
8222 Maskinoperatörer, ammunitions- och sprängämnesindustri	M+K	12	2	2	11	3	5	1	23
	M	7	2	1	5	1	3	-	12
	K	5	-	1	6	2	2	1	11
8223 Maskinoperatörer, ytbehandling	M+K	87	12	6	64	48	9	1	151
	M	77	8	6	47	35	5	1	124
	K	10	4	-	17	13	4	-	27
8229 Övriga maskinoperatörer, kemisk-teknisk industri	M+K	13	2	2	4	2	-	1	17
	M	8	1	1	2	1	-	-	10
	K	5	1	1	2	1	-	1	7
823 Maskinoperatörer, gummi- och plastindustri	M+K	307	48	53	155	121	19	5	462
	M	230	33	37	79	54	14	3	309
	K	77	15	16	76	67	5	2	153
8231 Maskinoperatörer, gummiindustri	M+K	57	8	14	39	26	10	1	96
	M	37	3	7	24	15	7	-	61
	K	20	5	7	15	11	3	1	35
8232 Maskinoperatörer, plastindustri	M+K	243	39	39	116	95	9	4	359
	M	191	30	30	55	39	7	3	246
	K	52	9	9	61	56	2	1	113
824 Maskinoperatörer, trävaruindustri	M+K	345	29	34	115	84	9	2	460
	M	285	24	23	86	60	6	1	371
	K	60	5	11	29	24	3	1	89
825 Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	M+K	206	23	27	109	84	9	5	315
	M	151	16	20	59	37	7	4	210
	K	55	7	7	50	47	2	1	105
8251 Maskinoperatörer, tryckeri	M+K	79	10	9	45	30	4	4	124
	M	68	8	9	34	21	3	3	102
	K	11	2	-	11	9	1	1	22
8252 Maskinoperatörer, bokbinderi	M+K	31	2	6	25	19	3	1	56
	M	20	-	5	11	6	2	1	31
	K	11	2	1	14	13	1	-	25
8253 Maskinoperatörer, pappersvaruindustri	M+K	96	11	12	38	34	2	-	134
	M	63	8	6	13	9	2	-	76
	K	33	3	6	25	25	-	-	58
826 Maskinoperatörer, textil-, skinn- och läderindustri	M+K	101	20	17	85	68	3	5	186
	M	54	10	9	20	11	2	2	74
	K	47	10	8	65	57	1	3	112
8262 Maskinoperatörer, vävning och stickning	M+K	16	1	3	18	16	-	-	34
	M	13	-	3	8	6	-	-	21
	K	3	1	-	10	10	-	-	13
8263 Symaskinoperatörer	M+K	5	2	1	15	14	-	-	20
	K	5	2	1	15	14	-	-	20
8264 Maskinoperatörer, blekning, färgning och tvättning	M+K	47	10	11	41	32	2	5	88
	M	19	5	4	8	5	1	2	27
	K	28	5	7	33	27	1	3	61
8269 Övriga maskinoperatörer, textil-, skinn- och läderindustri	M+K	24	5	1	6	3	-	-	30
	M	15	4	1	3	-	-	-	18
	K	9	1	-	3	3	-	-	12

1) Fysisk ansträngning utöver det normala såsom lyft eller bärning samt plötslig fysisk ansträngning i samband med t.ex. snedtramp eller halkning

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2005. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents with absence from work and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause in 2005. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
		Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisationsrisk/sociala faktorer	
827 Maskinoperatörer, livsmedelsindustri m.m.	M+K	474	84	77	189	149	12	5	663
	M	284	46	43	79	54	5	4	363
	K	190	38	34	110	95	7	1	300
8271 Maskinoperatörer, kött- och fiskberedning	M+K	175	28	25	76	65	1	1	251
	M	106	14	14	32	26	-	1	138
	K	69	14	11	44	39	1	-	113
8272 Maskinoperatörer, mejeri	M+K	69	16	14	32	25	1	2	101
	M	49	11	9	14	10	-	1	63
	K	20	5	5	18	15	1	1	38
8273 Maskinoperatörer, kvarnindustri	M+K	17	4	5	11	4	4	-	28
	M	15	4	5	6	1	3	-	21
	K	2	-	-	5	3	1	-	7
8274 Maskinoperatörer, bageri och konfektyrindustri	M+K	57	8	5	38	27	6	2	95
	M	23	5	1	11	4	2	2	34
	K	34	3	4	27	23	4	-	61
8275 Maskinoperatörer, frukt- och grönsaksberedning	M+K	57	7	13	17	15	-	-	74
	M	35	3	7	6	5	-	-	41
	K	22	4	6	11	10	-	-	33
8278 Maskinoperatörer, bryggeri m.m.	M+K	38	10	6	8	8	-	-	46
	M	19	3	3	5	5	-	-	24
	K	19	7	3	3	3	-	-	22
8279 Maskinoperatörer, tobaksindustri	M+K	10	2	-	-	-	-	-	10
	M	5	1	-	-	-	-	-	5
	K	5	1	-	-	-	-	-	5
828 Montörer	M+K	1139	120	188	1011	824	85	33	2150
	M	869	83	142	532	399	49	21	1401
	K	270	37	46	479	425	36	12	749
8281 Fordons-, maskinmontörer m.fl.	M+K	566	40	107	542	462	30	11	1108
	M	442	27	85	328	263	20	9	770
	K	124	13	22	214	199	10	2	338
8282 Montörer, el- och teleutrustning	M+K	120	25	21	176	138	20	9	296
	M	67	11	13	48	31	8	2	115
	K	53	14	8	128	107	12	7	181
8283 Montörer, metall-, gummi- och plastprodukter	M+K	364	43	44	263	201	33	11	627
	M	285	33	32	136	92	19	8	421
	K	79	10	12	127	109	14	3	206
8284 Montörer, träprodukter m.m.	M+K	47	8	7	27	20	2	2	74
	M	41	8	5	19	12	2	2	60
	K	6	-	2	8	8	-	-	14
829 Övriga maskinoperatörer och montörer	M+K	261	44	32	225	172	18	17	486
	M	141	22	17	70	47	7	8	211
	K	120	22	15	155	125	11	9	275
83 Transport- och maskinförararbete	M+K	2464	584	451	794	557	31	86	3258
	M	2252	536	405	687	478	26	72	2939
	K	212	48	46	107	79	5	14	319
831 Lokförare m.fl.	M+K	181	26	27	46	27	2	7	227
	M	166	21	24	29	15	2	4	195
	K	15	5	3	17	12	-	3	32
8311 Lokförare, tunnelbaneförare	M+K	139	17	19	37	21	2	6	176
	M	127	12	18	20	9	2	3	147
	K	12	5	1	17	12	-	3	29

1) Fysisk ansträngning utöver det normala såsom lyft eller bärning samt plötslig fysisk ansträngning i samband med t.ex. snedtramp eller halkning

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2005. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents with absence from work and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause in 2005. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
		Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisations- riska/ sociala faktorer	
83111 Lokförare	M+K	121	13	16	17	8	1	3	138
	M	114	11	15	14	7	1	1	128
	K	7	2	1	3	1	-	2	10
83112 Tunnelbaneförare	M+K	18	4	3	20	13	1	3	38
	M	13	1	3	6	2	1	2	19
	K	5	3	-	14	11	-	1	19
8312 Bangårdspersonal	M+K	41	9	8	9	6	-	1	50
	M	38	9	6	9	6	-	1	47
832 Fordonsförare	M+K	1627	418	305	446	315	17	63	2073
	M	1485	387	270	381	268	13	55	1866
	K	142	31	35	65	47	4	8	207
8321 Bil- och taxiförare	M+K	147	16	30	35	19	1	9	182
	M	121	15	24	28	14	1	8	149
	K	26	1	6	7	5	-	1	33
8322 Buss- och spårvagnsförare	M+K	308	75	56	173	115	8	34	481
	M	253	60	43	128	83	4	29	381
	K	55	15	13	45	32	4	5	100
8323 Lastbils- och långtradarförare	M+K	1022	287	186	229	177	7	19	1251
	M	967	275	172	216	167	7	17	1183
	K	55	12	14	13	10	-	2	68
833 Maskinförare	M+K	600	128	105	292	209	9	16	892
	M	548	117	98	268	190	8	13	816
	K	52	11	7	24	19	1	3	76
8331 Förare av jordbruks- och skogs- maskiner	M+K	45	9	6	28	21	1	1	73
	M	42	7	6	28	21	1	1	70
8332 Anläggningsmaskinförare m.fl.	M+K	153	43	25	86	61	3	2	239
	M	149	43	24	85	61	3	1	234
8333 Kranförare m.fl.	M+K	78	15	13	31	21	1	5	109
	M	64	14	11	24	15	1	4	88
	K	14	1	2	7	6	-	1	21
83331 Liftskötare	M+K	15	1	1	-	-	-	-	15
	M	8	1	-	-	-	-	-	8
	K	7	-	1	-	-	-	-	7
8334 Truckförare	M+K	298	54	58	145	105	4	8	443
	M	267	46	54	129	92	3	7	396
	K	31	8	4	16	13	1	1	47
834 Däckspersonal m.fl.	M+K	56	12	14	10	6	3	-	66
	M	53	11	13	9	5	3	-	62
9 Arbeta utan krav på särskild yrkes- utbildning	M+K	2283	714	465	1415	1113	127	120	3698
	M	1083	298	238	343	242	47	25	1426
	K	1200	416	227	1072	871	80	95	2272
91 Servicearbete utan krav på särskild yrkesutbildning	M+K	1776	591	364	1160	940	88	92	2936
	M	704	214	160	212	155	27	14	916
	K	1072	377	204	948	785	61	78	2020
912 Städare m.fl.	M+K	768	319	143	683	580	35	49	1451
	M	184	65	35	62	47	4	6	246
	K	584	254	108	621	533	31	43	1205
9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.	M+K	743	310	139	680	577	35	49	1423
	M	168	62	32	61	46	4	6	229
	K	575	248	107	619	531	31	43	1194
9123 Fönsterputsare	M+K	9	2	1	1	1	-	-	10
	M	9	2	1	1	1	-	-	10

1) Fysisk ansträngning utöver det normala såsom lyft eller bärning samt plötslig fysisk ansträngning i samband med t.ex. snedtramp eller halkning

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2005. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents with absence from work and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause in 2005. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
		Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisationsrisk/sociala faktorer	
913 Köks- och restaurangbiträden	M+K	469	102	84	294	227	24	33	763
	M	80	15	12	18	14	2	1	98
	K	389	87	72	276	213	22	32	665
914 Tidningsdistributörer, vaktmästare m.fl.	M+K	312	112	85	95	79	4	8	407
	M	233	80	66	57	44	4	5	290
	K	79	32	19	38	35	-	3	117
9141 Tidningsdistributörer, catering-arbetare m.fl.	M+K	189	81	48	50	47	1	1	239
	M	128	56	35	22	20	1	-	150
	K	61	25	13	28	27	-	1	89
91411 Tidningsbud	M+K	173	77	43	46	44	-	1	219
	M	117	53	31	21	20	-	-	138
	K	56	24	12	25	24	-	1	81
9142 Vaktmästare m.fl.	M+K	110	26	35	39	29	3	5	149
	M	95	20	31	32	22	3	5	127
	K	15	6	4	7	7	-	-	22
9143 Mätaravläsare m.fl.	M+K	12	4	2	6	3	-	2	18
	M	9	3	-	3	2	-	-	12
915 Renhållnings och återvinnings-arbetare	M+K	184	47	37	44	35	2	2	228
	M	169	43	34	42	34	2	2	211
	K	15	4	3	2	1	-	-	17
91501 Sophämtare, renhållningsarbetare	M+K	96	28	23	28	23	1	2	124
	M	90	26	22	28	23	1	2	118
	K	6	2	1	-	-	-	-	6
919 Övriga servicearbetare	M+K	43	11	15	44	19	23	-	87
	M	38	11	13	33	16	15	-	71
	K	5	-	2	11	3	8	-	16
92 Arbete inom lantbruk m.m. utan krav på särskild yrkesutbildning	M+K	12	4	2	6	5	-	1	18
	M	8	3	-	2	1	-	1	10
921 Medhjälpare inom jord-skogsbruk, trädgård o fiske	M+K	11	4	1	6	5	-	1	17
	M	8	3	-	2	1	-	1	10
93 Annat arbete utan krav på särskild yrkesutbildning	M+K	322	66	69	179	136	28	9	501
	M	257	52	56	89	66	14	3	346
	K	65	14	13	90	70	14	6	155
931 Grovarbetare inom bygg och anläggning	M+K	11	1	2	6	4	-	1	17
	M	11	1	2	6	4	-	1	17
932 Handpaketerare och andra fabriks-arbetare	M+K	128	27	25	130	94	27	7	258
	M	77	15	15	41	25	13	1	118
	K	51	12	10	89	69	14	6	140
93201 Handpaketerare	M+K	50	15	9	46	26	18	2	96
	M	25	6	4	17	7	10	-	42
	K	25	9	5	29	19	8	2	54
933 Godshanterare och expressbud	M+K	181	37	42	43	38	1	1	224
	M	167	35	39	42	37	1	1	209
	K	14	2	3	1	1	-	-	15
93302 Flyttkarlar, hjälplastare	M+K	179	37	42	40	35	1	1	219
	M	167	35	39	39	34	1	1	206
	K	12	2	3	1	1	-	-	13
99 Ej specificerbara yrken	M+K	166	52	29	70	32	11	18	236
	M	109	28	21	40	20	6	7	149
	K	57	24	8	30	12	5	11	87
Samtliga yrken	M+K	31740	6979	6992	17107	9831	1502	3678	48847
	M	18936	3300	3497	7747	4439	767	1069	26683
	K	12804	3679	3495	9360	5392	735	2609	22164

1) Fysisk ansträngning utöver det normala såsom lyft eller bärning samt plötslig fysisk ansträngning i samband med t.ex. snedtramp eller halkning

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 8

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2005.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents with absence from work by material agent, sex and deviation (main cause) in 2005. Employees and self-employed persons

Yttre faktor		Kön	Avvikelse									Totalt
			1. El, brand, explosion	2. Läck- age, utström- ning	3. Ras, fall, bristning av före- mål	4. Förlo- rad kon- troll ¹	5. Fall av per- son	6. Rörelse utan belast- ning ²	7. Rörelse med belast- ning ³	8. Våld, an- grepp, hot etc. ⁴	9. Öv- rigt, oklart	
01	Byggnader och arbetsområden i marknivå (inom- el. utomhus, stationära el. mobila, tillfälliga el. permanenta)	M+K	-	1	117	388	2902	193	1051	28	7	4687
		M	-	1	93	216	1218	103	626	12	6	2275
		K	-	-	24	172	1684	90	425	16	1	2412
02	Byggnader, anläggningar, arbetsområden - över marknivå (inom- el. utomhus)	M+K	-	3	540	81	1343	92	505	1	2	2567
		M	-	3	497	72	762	75	315	1	1	1726
		K	-	-	43	9	581	17	190	-	1	841
03	Byggnader, anläggningar, arbetsområden - under marknivå (inom- el. utomhus)	M+K	-	1	13	5	104	10	91	-	-	224
		M	-	1	13	3	63	8	59	-	-	147
		K	-	-	-	2	41	2	32	-	-	77
04	Anordningar för distribution av material, matningsanordningar, rörsystem	M+K	1	18	46	133	37	38	79	1	1	354
		M	1	15	37	117	27	33	71	1	1	303
		K	-	3	9	16	10	5	8	-	-	51
05	Motorer, anordningar för överföring och lagring av energi	M+K	63	11	28	101	74	21	98	5	3	404
		M	56	11	22	87	34	16	81	4	2	313
		K	7	-	6	14	40	5	17	1	1	91
06	Handverktyg - icke motordrivna	M+K	1	1	46	1516	18	47	114	4	5	1752
		M	1	-	42	1154	10	25	77	2	2	1313
		K	-	1	4	362	8	22	37	2	3	439
07	Handhållna eller handstyrda verktyg eller redskap - motordrivna	M+K	17	13	59	935	17	18	72	7	7	1145
		M	15	12	54	844	11	13	54	7	7	1017
		K	2	1	5	91	6	5	18	-	-	128
08	Handverktyg - utan uppgift om motorisering	M+K	-	-	1	22	-	2	3	1	-	29
		M	-	-	-	18	-	2	2	-	-	22
		K	-	-	1	4	-	-	1	1	-	7
09	Maskiner och utrustning - flyttbara eller mobila	M+K	6	3	36	313	53	24	70	2	5	512
		M	6	3	34	274	50	22	63	2	5	459
		K	-	-	2	39	3	2	7	-	-	53
10	Stationära maskiner och utrustning	M+K	41	84	85	1736	74	123	138	1	12	2294
		M	32	46	68	1369	64	86	101	1	7	1774
		K	9	38	17	367	10	37	37	-	5	520
11	Befordrings-, transport- och lagringsanordningar	M+K	9	28	417	1983	475	219	912	40	14	4097
		M	6	21	332	1508	340	153	571	31	12	2974
		K	3	7	85	475	135	66	341	9	2	1123
12	Landfordon	M+K	7	7	75	1320	248	74	178	24	6	1939
		M	7	5	61	770	175	50	102	14	2	1186
		K	-	2	14	550	73	24	76	10	4	753

1) Den skadade eller annan person har förlorat kontrollen över en maskin, transportutrustning, verktyg eller djur

2) Slagit emot, trampat på något etc. vid gång eller annan kroppsrörelse

3) Fysisk ansträngning utöver det normala såsom lyft eller bäring samt plötslig fysisk ansträngning i samband med t.ex. snedtramp eller halkning

4) Utsatt för fysiskt våld eller traumatisk upplevelse, t.ex. rån. Såväl oavsiktligt som avsiktligt våld eller hot

Tabell 8 (forts)

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2005.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents with absence from work by material agent, sex and deviation (main cause) in 2005. Employees and self-employed persons

Yttre faktor	Kön	Avvikelse									Totalt
		1. El, brand, explosion	2. Läckage, utströmning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll ¹	5. Fall av person	6. Rörelse utan belastning ²	7. Rörelse med belastning ³	8. Våld, an- grepp, hot etc. ⁴	9. Övrigt, oklart	
13 Andra transportfordon	M+K	3	1	7	69	47	17	28	44	4	220
	M	3	1	7	59	38	10	22	36	2	178
	K	-	-	-	10	9	7	6	8	2	42
14 Material, föremål, produkter, maskinkomponenter, brottstycken, damm	M+K	7	24	314	1042	304	231	719	22	18	2681
	M	7	21	263	865	163	186	564	13	14	2096
	K	-	3	51	177	141	45	155	9	4	585
15 Kemiska, explosiva, radioaktiva eller biologiska ämnen	M+K	57	270	7	83	58	13	26	9	9	532
	M	45	207	6	51	25	9	17	6	7	373
	K	12	63	1	32	33	4	9	3	2	159
16 Säkerhetsanordningar och -utrustning	M+K	-	-	6	10	9	4	7	-	-	36
	M	-	-	5	7	7	1	6	-	-	26
	K	-	-	1	3	2	3	1	-	-	10
17 Kontors-, personlig- och sportutrustning, vapen, hushållsapparater	M+K	14	8	196	332	295	149	476	21	13	1504
	M	10	3	71	150	68	50	227	6	9	594
	K	4	5	125	182	227	99	249	15	4	910
18 Levande varelser och människor	M+K	4	-	62	302	575	69	1868	2564	16	5460
	M	3	-	57	139	77	35	207	872	5	1395
	K	1	-	5	163	498	34	1661	1692	11	4065
19 Bulkavfall	M+K	1	2	8	31	43	12	44	1	5	147
	M	1	1	5	26	16	8	28	1	5	91
	K	-	1	3	5	27	4	16	-	-	56
20 Fysikaliska fenomen och naturfenomen	M+K	19	2	7	16	14	-	9	18	7	92
	M	16	1	5	13	11	-	7	11	4	68
	K	3	1	2	3	3	-	2	7	3	24
00, 99 Övrigt, oklart	M+K	2	4	16	73	289	84	504	11	81	1064
	M	2	1	13	54	141	50	297	3	45	606
	K	-	3	3	19	148	34	207	8	36	458
Totalt	M+K	252	481	2086	10491	6979	1440	6992	2804	215	31740
	M	211	353	1685	7796	3300	935	3497	1023	136	18936
	K	41	128	401	2695	3679	505	3495	1781	79	12804

1) Den skadade eller annan person har förlorat kontrollen över en maskin, transportutrustning, verktyg eller djur

2) Slagit emot, trampat på något etc. vid gång eller annan kroppsrörelse

3) Fysisk ansträngning utöver det normala såsom lyft eller bärning samt plötslig fysisk ansträngning i samband med t.ex. snedtramp eller halkning

4) Utsatt för fysiskt våld eller traumatisk upplevelse, t.ex. rån. Såväl oavsiktligt som avsiktligt våld eller hot

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 9

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro efter näringsgren och kön år 1999-2005. Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents with absence of work by economic activity and sex in 1999-2005. Number of cases per 1 000 employed. Employees and self-employed persons

Ändrade klassificeringsregler innebär att de relativa frekvenserna för vissa näringsgrenar 2002 inte är helt jämförbara med tidigare år.

Näringsgren/SNI2002	Kön	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
01, 02, 05 Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	M	11	12	11	9	7	6	7
	K	8	9	8	8	7	6	7
01, 05 Jordbruk, jakt och fiske	M	11	13	12	9	6	6	6
	K	8	9	8	9	8	7	7
02 Skogsbruk	M	10	10	9	10	8	6	8
10-14 Utvinning av mineral	M	25	30	29	28	25	18	20
15-37 Tillverkning	M	15	16	14	16	15	15	14
	K	10	10	9	10	10	10	10
15-16 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvaru-tillverkning	M	22	22	19	23	22	22	19
	K	16	17	16	20	18	16	15
17-19 Textil-, klädes- och lädervarutillverkning	M	13	13	11	14	14	11	12
	K	7	6	7	8	7	7	5
20 Trävarutillverkning	M	23	23	23	24	22	21	21
	K	17	15	17	16	15	20	16
21 Massa-, pappers- och pappersvarutillverkning	M	22	21	19	21	21	18	17
	K	17	16	14	16	17	17	16
22 Förlagsverksamhet, grafisk produktion	M	4	5	4	5	4	4	5
	K	3	2	3	3	3	2	3
23-24 Kemisk industri, petroleumraffinering, kärnbränsleproduktion	M	10	9	9	7	10	7	7
	K	7	6	6	6	6	6	6
25 Gummi- och plastvarutillverkning	M	19	21	17	19	16	17	15
	K	14	12	12	11	12	12	11
26 Tillverkning av mineraliska produkter	M	23	21	20	23	21	21	22
27 Stål- och metallframställning	M	28	28	29	28	26	28	27
	K	19	19	20	16	21	18	15
28 Metallvarutillverkning, ej maskiner	M	16	17	16	18	15	15	13
	K	10	11	12	11	10	9	9
29 Tillverkning av maskiner, övriga	M	14	15	14	15	14	12	12
	K	8	9	7	8	7	7	8
30-33 Tillverkning av el- och optikprodukter	M	4	5	4	5	5	6	5
	K	5	6	4	5	4	5	5
34-35 Transportmedeltillverkning	M	15	17	15	18	16	16	15
	K	10	16	11	16	17	15	15
36 Möbeltillverkning, annan tillverkning	M	15	15	15	9	16	11	13
	K	12	12	11	5	10	7	10
40-41 El-, gas-, värme- och vattenförsörjning	M	9	9	10	9	9	8	8
	K	3	2	3	2	3	2	2
45 Byggverksamhet	M	16	15	15	16	15	13	13
	K	3	2	3	4	4	5	4
45211 Byggnad av hus	M	21	19	19	20	17	15	15
45230 Anläggning av vägar, flygfält och idrotts-anläggningar	M	21	18	17	16	17	17	18
453 Bygginstallationer (el, isolering, VVS)	M	14	13	14	15	13	13	11
	K	1	2	2	2	2	2	2
45 övriga Mark- och anläggningsarbete, takarbete, målning m.m.	M	13	13	12	14	14	12	11
	K	3	1	3	3	2	4	3
50-52 Parti- och detaljhandel, reparationer av fordon m.m.	M	5	6	6	6	5	5	5
	K	4	4	4	4	3	3	3
50 Handel och service av motorfordon, bensinstationer	M	7	8	7	8	6	7	6
	K	4	4	4	5	5	4	3
51 Parti- och agenturhandel	M	5	6	6	6	6	5	5
	K	2	2	3	2	2	2	2
52 Detaljhandel, reparation av hushållsartiklar	M	4	4	4	4	3	3	3
	K	4	4	4	4	4	4	4

Tabell 9 (forts)

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro efter näringsgren och kön år 1999-2005. Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents with absence of work by economic activity and sex in 1999-2005. Number of cases per 1 000 employed. Employees and self-employed persons

Ändrade klassificeringsregler innebär att de relativa frekvenserna för vissa näringsgrenar 2002 inte är helt jämförbara med tidigare år.

Näringsgren/SNI2002		Kön	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
55	Hotell och restauranger	M	5	5	4	5	4	4	3
		K	5	5	5	5	5	4	5
60-64	Transport och kommunikation	M	13	12	12	14	13	13	13
		K	8	8	8	10	10	10	9
60-63	Transport (inkl. stödtjänster), resebyrå- verksamhet	M	13	13	13	15	14	14	13
		K	7	7	6	9	10	9	9
64	Post- och telekommunikationer	M	11	9	11	11	10	11	11
		K	10	9	10	12	11	12	10
65-67	Finansiell verksamhet	M	1	1	1	1	1	1	2
		K	2	2	2	4	4	3	4
70-72, 74	Fastighets- och uthyrningsverksamhet, företagstjänster	M	6	6	5	6	5	4	4
		K	4	4	3	4	3	3	3
70-72, 74 (ej 747)	Fastighetsbolag, uthyrnings- och företags- tjänster	M	5	5	5	5	4	4	4
		K	3	3	3	3	3	2	2
747	Rengöring och sotning	M	12	12	11	13	12	11	10
		K	7	7	6	9	8	8	7
75	Offentlig förvaltning och försvar	M	11	10	10	11	11	9	9
		K	6	5	5	6	6	5	5
751, 753	Offentlig förvaltning, försäkringskassor	M	7	5	5	6	7	5	5
		K	6	5	4	6	6	4	5
752	Försvar, brandskydd, polis och rättsväsende	M	14	14	14	16	15	14	13
		K	6	7	7	7	8	7	7
80, 73	Utbildning och forskning	M	5	5	5	5	4	4	4
		K	7	8	6	7	6	7	6
80101	Förskoleutbildning	K	8	10	8	8	8	8	7
80102	Grundskoleutbildning och förskoleklass	M	7	7	6	7	7	7	7
		K	7	8	7	8	7	7	6
802	Gymnasial utbildning	M	5	4	4	5	3	4	4
		K	5	5	5	5	5	5	5
85	Vård och omsorg	M	8	9	7	9	8	7	7
		K	11	11	9	11	10	10	10
851, 852	Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	M	6	7	6	6	6	5	5
		K	7	7	6	7	6	6	6
85311, -12, -27, -28	Omsorg om äldre och funktionshindrade	M	11	11	8	11	9	9	8
		K	16	16	13	15	13	14	13
853 övriga	Övrig omsorg och sociala tjänster	M	11	13	10	13	11	9	9
		K	6	9	8	9	9	9	8
90-93	Andra samhälleliga och personliga tjänster	M	8	8	7	8	7	6	6
		K	3	3	3	4	3	3	3
90	Avfallshantering, renhållning	M	29	26	23	23	21	19	20
91-92	Intresseorg., religiös verksamhet, kultur, sport	M	6	5	5	6	5	4	5
		K	4	3	4	4	3	4	4
93	Tvätteri, hår- och kroppsvård	M	4	5	6	6	6	5	4
		K	2	2	2	2	2	2	1
Samtliga näringsgrenar		M	10	10	10	11	10	9	9
		K	7	7	6	7	7	7	6

Tabell 10

Anmälda arbetssjukdomar efter näringsgren, kön och misstänkt orsak år 2005.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported work-related diseases by economic activity, sex and suspected cause in 2005.

Employees and self-employed persons

Näringsgren/SNI2002		Kön	Misstänkt orsak					Totalt
			Belastnings-faktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Buller	Organisatoriska/sociala faktorer	Övrigt, uppgift saknas	
01, 02, 05	Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	M+K	114	21	23	7	8	173
		M	77	11	23	5	5	121
		K	37	10	-	2	3	52
01, 05	Jordbruk, jakt och fiske	M+K	76	14	11	2	4	107
		M	44	7	11	-	2	64
		K	32	7	-	2	2	43
02	Skogsbruk	M+K	38	7	12	5	4	66
		M	33	4	12	5	3	57
10-14	Utvinning av mineral	M+K	31	2	23	5	6	67
		M	31	2	22	5	6	66
15-37	Tillverkning	M+K	3026	461	505	319	116	4427
		M	1709	328	470	207	94	2808
		K	1317	133	35	112	22	1619
15-16	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvarutillverkning	M+K	380	25	31	33	11	480
		M	195	12	24	22	5	258
		K	185	13	7	11	6	222
17-19	Textil-, kläder- och lädervarutillverkning	M+K	58	6	11	2	2	79
		M	16	4	9	1	2	32
		K	42	2	2	1	-	47
20	Trävarutillverkning	M+K	162	21	36	13	6	238
		M	118	16	36	12	6	188
		K	44	5	-	1	-	50
21	Massa-, pappers- och pappersvarutillverkning	M+K	126	23	54	16	7	226
		M	78	16	52	13	7	166
		K	48	7	2	3	-	60
22	Förlagsverksamhet, grafisk produktion	M+K	79	7	7	17	3	113
		M	36	5	6	10	2	59
		K	43	2	1	7	1	54
23-24	Kemisk industri, petroleumraffinering, kärnbränsleproduktion	M+K	100	37	6	17	3	163
		M	31	16	5	9	1	62
		K	69	21	1	8	2	101
25	Gummi- och plastvarutillverkning	M+K	115	18	16	14	1	164
		M	54	14	13	7	1	89
		K	61	4	3	7	-	75
26	Tillverkning av mineraliska produkter	M+K	112	26	38	8	5	189
		M	75	24	35	5	4	143
27	Stål- och metallframställning	M+K	166	28	72	36	19	321
		M	119	24	68	26	17	254
		K	47	4	4	10	2	67
28	Metallvarutillverkning, ej maskiner	M+K	275	53	55	21	7	411
		M	185	43	54	14	7	303
		K	90	10	1	7	-	108
29	Tillverkning av maskiner, övriga	M+K	299	53	71	37	12	472
		M	190	46	66	22	11	335
		K	109	7	5	15	1	137
30-33	Tillverkning av el- och optikprodukter	M+K	257	32	25	35	9	358
		M	85	18	22	16	5	146
		K	172	14	3	19	4	212
34-35	Transportmedelstillverkning	M+K	739	74	73	60	29	975
		M	439	52	71	44	24	630
		K	300	22	2	16	5	345
36	Möbeltillverkning, annan tillverkning	M+K	151	57	8	10	2	228
		M	83	37	7	6	2	135
		K	68	20	1	4	-	93

Tabell 10 (forts)

Anmälda arbetssjukdomar efter näringsgren, kön och misstänkt orsak år 2005.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported work-related diseases by economic activity, sex and suspected cause in 2005.

Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Misstänkt orsak					Totalt
			Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Buller	Organisatoriska/sociala faktorer	Övrigt, uppgift saknas	
40-41	El-, gas-, värme- och vattenförsörjning	M+K	21	4	7	17	2	51
		M	16	3	7	7	1	34
		K	5	1	-	10	1	17
45	Byggverksamhet	M+K	950	103	184	77	59	1373
		M	902	99	183	65	58	1307
		K	48	4	1	12	1	66
45211	Byggnad av hus	M+K	260	23	66	19	16	384
		M	259	23	65	18	16	381
45230	Anläggning av vägar, flygfält och idrottsanläggningar	M+K	100	13	34	22	11	180
		M	78	10	34	17	10	149
453	Bygginstallationer (el, isolering, VVS)	M+K	244	26	31	11	9	321
		M	233	26	31	10	9	309
		K	11	-	-	1	-	12
45 övriga	Mark- och anläggningsarbete, takarbete, målning m.m.	M+K	346	41	53	25	23	488
		M	332	40	53	20	23	468
		K	14	1	-	5	-	20
50-52	Parti- och detaljhandel, reparationer av fordon m.m.	M+K	778	74	47	127	37	1063
		M	362	58	40	54	26	540
		K	416	16	7	73	11	523
50	Handel och service av motorfordon, bensinstationer	M+K	166	38	21	29	15	269
		M	144	35	20	16	14	229
		K	22	3	1	13	1	40
51	Parti- och agenturhandel	M+K	230	22	15	48	11	326
		M	142	18	15	30	9	214
		K	88	4	-	18	2	112
52	Detaljhandel, reparation av hushållsartiklar	M+K	382	14	11	50	11	468
		M	76	5	5	8	3	97
		K	306	9	6	42	8	371
55	Hotell och restauranger	M+K	178	23	5	33	5	244
		M	66	10	4	10	1	91
		K	112	13	1	23	4	153
60-64	Transport och kommunikation	M+K	798	58	79	166	40	1141
		M	476	41	69	100	29	715
		K	322	17	10	66	11	426
60-63	Transport (inkl. stödtjänster), resebyråverksamhet	M+K	512	47	64	129	30	782
		M	350	33	58	83	22	546
		K	162	14	6	46	8	236
64	Post- och telekommunikationer	M+K	286	11	15	37	10	359
		M	126	8	11	17	7	169
		K	160	3	4	20	3	190
65-67	Finansiell verksamhet	M+K	60	3	4	56	3	126
		M	6	-	2	18	2	28
		K	54	3	2	38	1	98
70-72, 74	Fastighets- och uthyrningsverksamhet, företagstjänster	M+K	694	54	50	234	41	1073
		M	241	31	38	99	30	439
		K	453	23	12	135	11	634
70-72, 74 (ej 747)	Fastighetsbolag, uthyrnings- och företagstjänster	M+K	481	40	46	208	37	812
		M	205	27	36	95	28	391
		K	276	13	10	113	9	421
747	Rengöring och sotning	M+K	213	14	4	26	4	261
		M	36	4	2	4	2	48
		K	177	10	2	22	2	213
75	Offentlig förvaltning och försvar	M+K	489	162	147	414	118	1330
		M	170	99	130	146	79	624
		K	319	63	17	268	39	706

Tabell 10 (forts)

Anmälda arbetssjukdomar efter näringsgren, kön och misstänkt orsak år 2005.

Arbetstagare och egenföretagare

Reported work-related diseases by economic activity, sex and suspected cause in 2005.

Employees and self-employed persons

Näringsgren/SNI2002		Misstänkt orsak					Totalt	
		Kön	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Buller	Organisatoriska/sociala faktorer		Övrigt, uppgift saknas
751, 753	Offentlig förvaltning, försäkringskassor	M+K	283	32	23	266	31	635
		M	62	4	14	58	11	149
		K	221	28	9	208	20	486
752	Försvar, brandskydd, polis och rättsväsende	M+K	206	130	124	148	87	695
		M	108	95	116	88	68	475
		K	98	35	8	60	19	220
80, 73	Utbildning och forskning	M+K	648	169	209	741	77	1844
		M	89	27	62	130	14	322
		K	559	142	147	611	63	1522
80101	Förskoleutbildning	M+K	193	27	67	157	25	469
		K	187	27	67	151	24	456
80102	Grundskoleutbildning och förskoleklass	M+K	244	84	101	376	25	830
		M	24	9	36	64	2	135
		K	220	75	65	312	23	695
802	Gymnasial utbildning	M+K	68	23	19	107	8	225
		M	14	7	10	33	5	69
		K	54	16	9	74	3	156
85	Vård och omsorg	M+K	1605	292	50	1340	190	3477
		M	110	27	11	173	25	346
		K	1495	265	39	1167	165	3131
851, 852	Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	M+K	585	141	26	403	93	1248
		M	46	16	6	66	16	150
		K	539	125	20	337	77	1098
85311, -12, -27, -28	Omsorg om äldre och funktionshindrade	M+K	931	129	23	798	81	1962
		M	49	8	5	77	5	144
		K	882	121	18	721	76	1818
853 övriga	Övrig omsorg och sociala tjänster	M+K	76	20	1	133	14	244
		M	14	3	-	29	4	50
		K	62	17	1	104	10	194
90-93	Andra samhällseliga och personliga tjänster	M+K	352	65	26	126	14	583
		M	138	25	19	43	6	231
		K	214	40	7	83	8	352
90	Avfallshantering, renhållning	M+K	54	5	5	10	3	77
		M	48	5	5	7	2	67
91-92	Intresseorg., religiös verksamhet, kultur, sport	M+K	187	29	19	110	10	355
		M	78	16	12	33	4	143
		K	109	13	7	77	6	212
93	Tvätteri, hår- och kroppsvård	M+K	111	31	2	6	1	151
		M	12	4	2	3	-	21
		K	99	27	-	3	1	130
00, 95 99, övrigt	Övrigt, oklart	M+K	87	11	16	16	5	135
		M	46	6	13	7	3	75
		K	41	5	3	9	2	60
Samtliga näringsgrenar		M+K	9831	1502	1375	3678	721	17107
		M	4439	767	1093	1069	379	7747
		K	5392	735	282	2609	342	9360

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 11

Anmälda arbetssjukdomar efter näringsgren, kön och misstänkt orsak år 2005. Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande. Arbetstagare och egenföretagare

Reported work-related diseases by economic activity, sex and suspected cause in 2005. Number of cases per 1 000 employed. Employees and self-employed persons

Näringsgren/SNI2002		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	1	0	0	0	0	2
		M	1	0	0	0	0	2
		K	2	1	-	0	0	3
01, 05	Jordbruk, jakt och fiske	M+K	1	0	0	0	0	2
		M	1	0	0	-	0	1
		K	3	1	-	0	0	4
02	Skogsbruk	M+K	2	0	1	0	0	3
		M	2	0	1	0	0	3
10-14	Utvinning av mineral	M+K	4	0	3	1	1	9
		M	5	0	3	1	1	10
15-37	Tillverkning	M+K	5	1	1	0	0	7
		M	4	1	1	0	0	6
		K	8	1	0	1	0	10
15-16	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvarutillverkning	M+K	7	0	1	1	0	8
		M	5	0	1	1	0	7
		K	9	1	0	1	0	10
17-19	Textil-, kläder- och lädervarutillverkning	M+K	5	1	1	0	0	7
		M	3	1	2	0	0	6
		K	7	0	0	0	-	8
20	Trävarutillverkning	M+K	4	1	1	0	0	6
		M	4	0	1	0	0	6
		K	8	1	-	0	-	9
21	Massa-, pappers- och pappersvarutillverkning	M+K	3	1	1	0	0	6
		M	3	1	2	0	0	6
		K	6	1	0	0	-	8
22	Förlagsverksamhet, grafisk produktion	M+K	2	0	0	0	0	3
		M	1	0	0	0	0	2
		K	2	0	0	0	0	3
23-24	Kemisk ind, petroleumraffinering, kärnbränsleproduktion	M+K	3	1	0	0	0	4
		M	1	1	0	0	0	3
		K	5	1	0	1	0	7
25	Gummi- och plastvarutillverkning	M+K	5	1	1	1	0	7
		M	3	1	1	0	0	5
		K	8	1	0	1	-	10
26	Tillverkning av mineraliska produkter	M+K	7	2	2	1	0	12
		M	6	2	3	0	0	11
27	Stål- och metallframställning	M+K	5	1	2	1	1	10
		M	4	1	2	1	1	9
		K	9	1	1	2	0	12
28	Metallvarutillverkning, ej maskiner	M+K	4	1	1	0	0	5
		M	3	1	1	0	0	5
		K	7	1	0	1	-	9
29	Tillverkning av maskiner, övriga	M+K	3	1	1	0	0	5
		M	3	1	1	0	0	4
		K	7	0	0	1	0	9
30-33	Tillverkning av el- och optikprodukter	M+K	4	1	0	1	0	6
		M	2	0	1	0	0	3
		K	9	1	0	1	0	11
34-35	Transportmedelstillverkning	M+K	9	1	1	1	0	11
		M	6	1	1	1	0	9
		K	19	1	0	1	0	21
36	Möbeltillverkning, annan tillverkning	M+K	6	2	0	0	0	9
		M	4	2	0	0	0	7
		K	9	3	0	1	-	12

Tabell 11 (forts)

Anmällda arbetssjukdomar efter näringsgren, kön och misstänkt orsak år 2005. Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande. Arbetstagare och egenföretagare

Reported work-related diseases by economic activity, sex and suspected cause in 2005. 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	
40-41	El-, gas-, värme- och vattenförsörjning	M+K	1	0	0	1	0	2
		M	1	0	0	0	0	2
		K	1	0	-	2	0	3
45	Byggverksamhet	M+K	4	0	1	0	0	5
		M	4	0	1	0	0	6
		K	3	0	0	1	0	3
45211	Byggande av hus	M+K	4	0	1	0	0	6
		M	4	0	1	0	0	6
45230	Anläggning av vägar, flygfält och idrottsanläggningar	M+K	4	1	1	1	0	7
		M	4	0	2	1	0	7
453	Bygginstallationer (el, isolering, VVS)	M+K	4	0	0	0	0	5
		M	4	0	0	0	0	5
		K	2	-	-	0	-	2
45 övriga	Mark- och anläggningsarbete, takarbete, målning m.m.	M+K	4	0	1	0	0	5
		M	4	0	1	0	0	6
		K	2	0	-	1	-	4
50-52	Parti- och detaljhandel, reparationer av fordon m.m.	M+K	2	0	0	0	0	2
		M	1	0	0	0	0	2
		K	2	0	0	0	0	2
50	Handel och service av motorfordon, bensinstationer	M+K	2	0	0	0	0	3
		M	2	1	0	0	0	4
		K	1	0	0	1	0	3
51	Parti- och agenturhandel	M+K	1	0	0	0	0	2
		M	1	0	0	0	0	2
		K	2	0	-	0	0	2
52	Detaljhandel, reparation av hushållsartiklar	M+K	2	0	0	0	0	2
		M	1	0	0	0	0	1
		K	2	0	0	0	0	2
55	Hotell och restauranger	M+K	2	0	0	0	0	2
		M	1	0	0	0	0	2
		K	2	0	0	0	0	3
60-64	Transport och kommunikation	M+K	3	0	0	1	0	4
		M	2	0	0	1	0	4
		K	5	0	0	1	0	6
60-63	Transport (inkl. stödtjänster), resebyråverksamhet	M+K	3	0	0	1	0	4
		M	2	0	0	1	0	4
		K	4	0	0	1	0	5
64	Post- och telekommunikationer	M+K	4	0	0	1	0	5
		M	3	0	0	0	0	4
		K	7	0	0	1	0	8
65-67	Finansiell verksamhet	M+K	1	0	0	1	0	2
		M	0	-	0	1	0	1
		K	1	0	0	1	0	2
70-72, 74	Fastighets- och uthyrningsverksamhet, företagstjänster	M+K	1	0	0	0	0	2
		M	1	0	0	0	0	1
		K	2	0	0	1	0	3
70-72, 74 (ej 747)	Fastighetsbolag, uthyrnings- och företags-tjänster	M+K	1	0	0	0	0	2
		M	1	0	0	0	0	1
		K	1	0	0	1	0	2
747	Rengöring och sotning	M+K	4	0	0	1	0	5
		M	2	0	0	0	0	2
		K	6	0	0	1	0	7

Tabell 11 (forts)

Anmälda arbetssjukdomar efter näringsgren, kön och misstänkt orsak år 2005. Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande. Arbetstagare och egenföretagare

Reported work-related diseases by economic activity, sex and suspected cause in 2005. 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	
75 Offentlig förvaltning och försvar	M+K	2	1	1	2	0	6
	M	2	1	1	1	1	6
	K	2	0	0	2	0	6
751, 753 Offentlig förvaltning, försäkringskassor	M+K	2	0	0	2	0	4
	M	1	0	0	1	0	3
	K	2	0	0	2	0	5
752 Försvar, brandskydd, polis och rättsväsende	M+K	3	2	2	2	1	9
	M	2	2	2	2	1	9
	K	4	1	0	2	1	9
80, 73 Utbildning och forskning	M+K	1	0	0	2	0	4
	M	1	0	0	1	0	2
	K	2	0	0	2	0	4
80101 Förskoleutbildning	M+K	2	0	1	2	0	5
	K	2	0	1	2	0	5
80102 Grundskoleutbildning och förskoleklass	M+K	1	0	1	2	0	4
	M	1	0	1	2	0	3
	K	1	0	0	2	0	4
802 Gymnasial utbildning	M+K	1	0	0	2	0	4
	M	1	0	0	1	0	3
	K	2	1	0	2	0	5
85 Vård och omsorg	M+K	2	0	0	2	0	5
	M	1	0	0	2	0	3
	K	3	0	0	2	0	5
851, 852 Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	M+K	2	0	0	1	0	4
	M	1	0	0	1	0	3
	K	2	0	0	1	0	4
85311, -12, -27, -28 Omsorg om äldre och funktionshindrade	M+K	3	0	0	2	0	6
	M	1	0	0	2	0	4
	K	3	0	0	3	0	6
853 Övrig omsorg och sociala tjänster	M+K	1	0	0	2	0	5
övriga	M	1	0	-	2	0	4
	K	2	0	0	3	0	5
90-93 Andra samhällseliga och personliga tjänster	M+K	2	0	0	1	0	3
	M	1	0	0	0	0	2
	K	2	0	0	1	0	3
90 Avfallshantering, renhållning	M+K	4	0	0	1	0	6
	M	5	0	0	1	0	7
91-92 Intresseorg., religiös verksamhet, kultur, sport	M+K	1	0	0	1	0	2
	M	1	0	0	0	0	2
	K	1	0	0	1	0	3
93 Tvätteri, hår- och kroppsvård	M+K	3	1	0	0	0	4
	M	2	1	0	0	-	3
	K	4	1	-	0	0	5
Samtliga näringsgrenar	M+K	2	0	0	1	0	4
	M	2	0	1	0	0	4
	K	3	0	0	1	0	5

Källa/Source: AV/ISA, SCB/RAMS



ANMÄLAN

- arbetsskada (LAF)
- personskada (LSP)

1

Arbetsmiljöverkets/Sjöfartsverkets
ankomstdatum

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

Datum för anmälan (helt årtal, månad, dag)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

• 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

1. Vem är den skadade?

Helt årtal Månad Dag

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

Skyddstid t.o.m. (helt årtal, månad, dag)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

☐

4. Ombordanställd

☐

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

Fortsättning på nästa sida!

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 utryckning 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. spårrområde, kök, lastkaj, enskilt hem, skjutbana, skogsmark, verkstad)	
4.2 Vad var den skadade sysselsatt 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 påkör
☐ 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?

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)

Kemikaliens 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)

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

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

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

[illegible]

Åtgärden genomförd ☐

Åtgärden ej genomförd ☐

1

2.

3

Om nej, varför inte?

☐ Ja ☐ Nein

Härav har jaq taqit del

Skyddsombudets namnteckning

Den skadades namnteckning

Personnummer	Antal sjukpenningdagar	☐ sjukfallet pågår
Diagnos enligt läkarintyg/-utlåtande		
☐ 1. Godkänd	☐ 2. Avslag	☐ Datum
☐ 172 NY		☐ 172 ÅN
FK nr, ankomstdatum		☐ Kopia skickad till AV

Rapporter i serien Arbetsmiljöstatistik

- 2003:1 Arbetsskador 2002. Preliminära uppgifter**
Occupational accidents and work-related diseases
(Summary in English)
- 2004:1 Arbetsskador 2003. Preliminära uppgifter**
Occupational accidents and work-related diseases
(Summary in English)
- 2004:2 Arbetsskador 2002**
Occupational accidents and work-related diseases
(Summary in English)
- 2005:1 Arbetsskador 2004. Preliminära uppgifter**
Occupational accidents and work-related diseases
(Summary in English)
- 2005:2 Arbetsskador 2004. Preliminära uppgifter**
Redovisade efter län och kommun
- 2005:3 Arbetsskador 2003**
Occupational accidents and work-related diseases
(Summary in English)
- 2006:1 Arbetsskador 2004**
Occupational accidents and work-related diseases
(Summary in English)
- 2006:2 Statistik om belastningsergonomi**
- 2006:2E Musculoskeletal ergonomics statistics**
- 2006:3 Elevers skolmiljö**
– en undersökning hösten 2005 av barn födda 1994
- 2006:3E Pupils' Environment in Schools**
– A Survey, Autumn 2005, of Children Born in 1994
- 2006:4 Arbetsskador 2005. Preliminära uppgifter**
Occupational accidents and work-related diseases
(Summary in English)
- 2006:5 Arbetsskador 2005. Preliminära uppgifter**
Redovisade efter län och kommun
- 2007:1 Arbetsorsakade besvär 2006**
Redovisade efter län

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

 **Sveriges officiella statistik**



**ARBETSMILJÖ
VERKET**