

Arbetsskador 2011

Occupational accidents and work-related diseases



Arbetsmiljöstatistik Rapport 2012:2

Arbetsskador 2011

Occupational accidents and work-related diseases

Tidigare publicering

Tidigare publicering

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

Den preliminära arbetsskadestatistiken för perioden t.o.m. 2001 har publicerats i serien Statistiska meddelanden med titeln Arbetsskador. Statistiken från och med år 2002 publiceras i serien Arbetsmiljöstatistik och i den svarar Arbetsmiljöverket för såväl analyser och kommentarer som för den tekniska produktionen.

Previous publishing

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

The preliminary data until 2001 was published in the series Statistical Reports with the title Occupational injuries. In the statistics for 2002 and later on, the Swedish Work Environment Authority is responsible for the analysis as well as the technical production.



Sveriges officiella statistik

Serie: Arbetsmiljöstatistik ISSN 1652-1110

Ansvarig utgivare: Janerik Persson

Statistikansvarig: Ann Ponton Klevestedt

Arbetsmiljöverket

www.av.se

Utgiven i maj 2012.



**ARBETSMILJÖ
VERKET**

Förfrågningar:

Svarstjänsten 010-730 90 00

Förord

Den officiella arbetsskadestatistiken baseras på de anmälningar som samlas i informations-systemet om arbetsskador, ISA. Statistiken används i det förebyggande arbetsmiljöarbetet och utgör underlag för inriktningen av Arbetsmiljöverkets tillsyn.

Publikationen är preliminär i den meningen att uppgifterna bygger på de anmälningar om arbets-skador som har registrerats och bearbetats till och med första kvartalet 2012. En kort samman-ställning av slutliga uppgifter för 2011 kommer att publiceras under våren 2013.

Sammanlagt 107 000 arbetsskador har registrerats för år 2011. Knappt hälften av dessa var olyckor som inte ledde till någon frånvaro från arbetet och drygt 14 000 var olyckor som inträffade under färd på väg till eller från arbetet. Under 2011 rapporterades cirka 29 000 arbetsolyckor som medförde sjukfrånvaro samt knappt 10 000 arbetssjukdomar. Jämfört med 2010 kan vi konstatera att arbetsolyckorna med frånvaro för förvärvsarbetande har ökat med 2 procent och arbetssjukdo-marna med 5 procent.

Under 2011 inträffade 57 dödsolyckor bland förvärvsarbetande (varav 7 kvinnor), vilket kan jämföras med 54 dödsolyckor under 2010 och 41 under 2009.

Det pågår ett arbete inom EU som syftar till att harmonisera arbetsskadestatistiken. Även om det är svårt att göra jämförelser mellan olika länder som håller en god kvalitet, så har Sverige låga olyckstal jämfört med många andra länder inom EU.

Ansvariga för bearbetningar och kommentarer i denna rapport har varit Börje Bengtsson och Bodil Umegård.

Arbetsmiljöverket i maj 2012

Ann Ponton Klevestedt

Innehåll

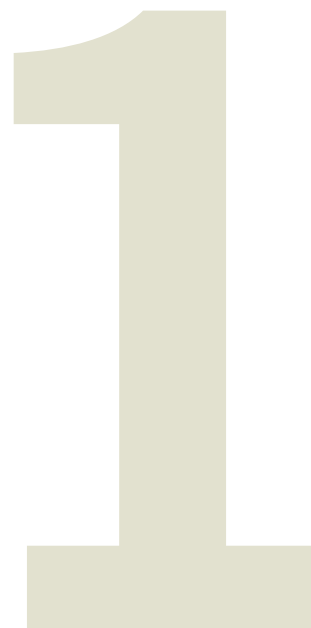
1 Arbetsskador 2011 – preliminära uppgifter	9
Utveckling	10
Andra informationskällor	10
2 Arbetsolyckor 2011	11
Ålder	11
Trolig frånvaro	12
Orsak till arbetsolyckor (Avvikelse)	12
Bidragande faktor (Yttre faktor)	13
Skadad kroppsdel	13
Näringsgren	14
Yrke	16
3 Arbetsolyckor med dödlig utgång	17
Arbetstagare	17
Egenföretagare	17
Speciella kategorier	18
4 Arbetssjukdomar	20
Misstänkt orsak och besvär	20
Ålder	21
Näringsgren	21
Yrke	23
Organisatoriska och sociala faktorer	24
5 Arbetsskador bland ej förvärvsarbetande	26
6 Arbetsskador inom EU	27
Arbetsolyckor	27
Dödsolyckor i arbetet	27
Arbetssjukdomar	28

7 Arbetsskador 2010 – slutliga uppgifter	29
8 Statistikens omfattning och innehåll	30
Bakgrund	30
Arbetsskadeförsäkringen	30
Definitioner och indelningsgrunder	31
Arbetsskadeanmälan	31
Registrering av pappersanmälningar	31
Anställningsform	31
Avvikelse	31
Besvär	31
Exponeringsfaktor	31
Kroppsdelen	31
Misstänkt orsak	31
Näringsgren	31
Sjukfrånvaro	32
Yrke	32
Yttre faktor	32
Ålder	32
Sysselsättningsuppgifter	32
Statistikens kvalitet	32
Specialbearbetningar	33
9 Sammanfattning	34
Arbetsolyckor med sjukfrånvaro	34
Arbetssjukdomar	35
10 Summary	36
Svensk-engelsk ordlista/List of terms	38
Näringsgren SNI2007/Economic activity	40

Tabeller och bilagor

Contents of tables

1 Anmällda arbetsskador efter kön och anställningsform år 1980-2011. Samtliga personkategorier. Preliminära uppgifter för 2011 Reported occupational injuries by sex and employment status in 1980-2011. All categories. Preliminary data for 2011	44
2 Anmällda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter näringsgren och kön år 2011. Antal fall samt antal fall per 1 000 förvärvsarbetande. Arbetstagare och egenföretagare Reported occupational accidents and work-related diseases by economic activity and sex in 2011. Number of cases and number of cases per 1 000 employed. Employees and self-employed persons	45
3 Anmällda arbetssjukdomar efter näringsgren, kön och misstänkt orsak år 2011. Arbetstagare och egenföretagare Reported work-related diseases by economic activity, sex and suspected cause in 2011. Employees and self-employed persons	50
4 Anmällda arbetsolyckor efter näringsgren, avvikelse och kön år 2011. Arbetstagare och egenföretagare Reported occupational accidents by economic activity, deviation (main cause) and sex in 2011. Employees and self-employed persons	54
5 Anmällda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2011. Arbetstagare och egenföretagare Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2011. Employees and self-employed persons	59
6 Anmällda arbetsolyckor efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2011. Arbetstagare och egenföretagare Reported occupational accidents by material agent, sex and deviation (main cause) in 2011. Employees and self-employed persons	79
Bilagor Blankett över anmälan om arbetsskada	96



Arbetsskador 2011 – preliminära uppgifter

För år 2011 har det till och med första kvartalet 2012 rapporterats och registrerats knappt 29 000 arbetsolyckor som medförde sjukfrånvaro och 53 000 som inte ledde till sjukfrånvaro. Till detta kommer 14 000 olyckor på väg till eller från arbetet. Förutom arbetsolyckorna anmäldes det under 2011 knappt 10 000 arbetssjukdomar.

I denna publikation behandlas huvudsakligen arbetsolyckor som medfört sjukfrånvaro och arbetssjukdomar, oberoende av om de senare medfört sjukfrånvaro eller inte. Vidare begränsar sig redovisningen till i första hand arbetstagare och egenföretagare.

Den som råkat ut för en olycka vet oftast exakt när den inträffade. Besvär som beror på skadlig inverkan under längre tid betraktas som arbetssjukdom. Eftersom det i många fall inte är möjligt att exakt säga när en arbetssjukdom uppstått, redovisas arbetssjukdomarna efter det år då anmälan gjordes.

En kortfattad slutlig redovisning av arbetsskadorna 2011 återfinns i kapitel 6. Huvudförklaringen till skillnader mellan den preliminära och slutliga statistiken är att arbetsskador inte sällan anmäls ganska lång tid efter att de inträffat eller visat sig. Det är dock huvudsakligen redovisningen av arbetsolyckor som berörs av detta, arbetssjukdomarna redovisas som ovan nämnts efter anmälningsår.

Endast en mindre del av de arbetsskador som anmäls till Försäkringskassan leder till att en livränta utbetalas och det kan dröja flera år från det att arbetsskadan anmäls innan beslut fattas. Oavsett anmälningsår beviljade Försäkringskassan under 2011 knappt 1 000 egenlivräntor till följd av arbetsolyckor eller olyckor på väg till eller från arbetet. Ytterligare 500 beviljade egenlivräntor hade sin grund i en arbetssjukdom. I ovanstående antal ingår även förnyade prövningar av tidsbegränsade livräntor.

Arbetsskador 2011 – preliminära uppgifter

Typ av skada	Kvinnor		Män		Totalt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Arbetsolyckor med sjukfrånvaro	11646	20	17059	35	28705	27
- därav arbetstagare och egenföretagare	11301	20	16279	33	27580	26
Arbetssjukdomar	5514	10	4263	9	9777	9
- därav arbetstagare och egenföretagare	5425	9	4111	8	9536	9
Arbetsolyckor utan frånvaro	30224	53	22433	46	52657	49
Olyckor under färd till eller från arbetet	9598	17	4556	9	14154	13
Gamla ärenden ¹	361	1	593	1	954	1
Ej arbetsskada/ej klassificerbar anmälan	165	0	249	1	414	0
Totalt	57508	100	49153	100	106661	100

1) Till denna kategori förs arbetsolyckor som inträffat mer än cirka två år före det datum då anmälan inkom och arbetssjukdomar som har ett skadedatum mer än cirka tio år bakåt i tiden.

Källa: AV/ISA

Den 12 december 2011 infördes möjligheten att anmäla arbetsskador på webben. Webbanmälningar skiljer sig något från pappersanmälningar och förändringen kan komma att påverka statistiken. Antalet webbanmälningar i denna redovisning är få, cirka 1 900 stycken, cirka 2 procent, och bedöms inte ha någon större inverkan på resultatet. Läs mer i Statistikens innehåll och omfattning.

Utveckling

Sett över en längre tidsperiod har antalet anmälda arbetsskador varierat kraftigt. Förändringar i sjuk- och arbetsskadeförsäkringarna har troligen påverkat anmälningsbenägenheten. 1992 infördes till exempel en sjuklöneperiod och från andra halvåret 1993 samordnades arbetsskadeförsäkringen med sjukförsäkringen. Det senare innebär att någon särskild arbetsskadesjukpenning inte längre betalades ut. Under 1993 genomfördes anmälningskampanjer som en följd av de övergångsbestämmelser som infördes i samband med att arbetsskadebegreppet skärptes. Antalet anmälda arbetssjukdomar fördubblades jämfört med året innan och två tredjedelar av anmälningarna gjordes under maj och juni.

Fram till 2009 minskade anmälningarna av arbetssjukdomar sex år i rad. Under 2010 och 2011 har dock antalet anmälningar åter ökat. Men anmälningarna under 2011 utgjorde för båda könen lite drygt en tredjedel av antalet 2003. Under 2011 ökade antalet anmälda arbetssjukdomar bland arbetstagare och egenföretagare med knappt 500 jämfört med året innan.

Antalet anmälda arbetsolyckor med frånvaro minskade kraftigt fram till mitten av 90-talet och därefter avtog minskningstakten och från mitten av 1997 ökade antalet anmälningar något. Sedan 2003 har antalet åter haft en nedåtgående trend med en extra stor nedgång under 2009, följt av en ökning under 2010 och en mindre ökning 2011.

Arbetsolyckor utan sjukfrånvaro, så kallade nollolyckor, har dock inte haft samma nedåtgående trend utan antalet anmälningar har snarare ökat.

Antalet anmälda färdolyckor har inte skiftat lika mycket som övriga skadetyper. De senaste två åren har dock antalet ökat.

I figurerna här bredvid visas antalet anmälningar per skadetyper i relation till antalet förvärvsarbetande under perioden 1980-2011. Det bygger på slutliga data med undantag av uppgifter för 2011 där en skattning av det slutliga värdet gjorts.

Andra informationskällor

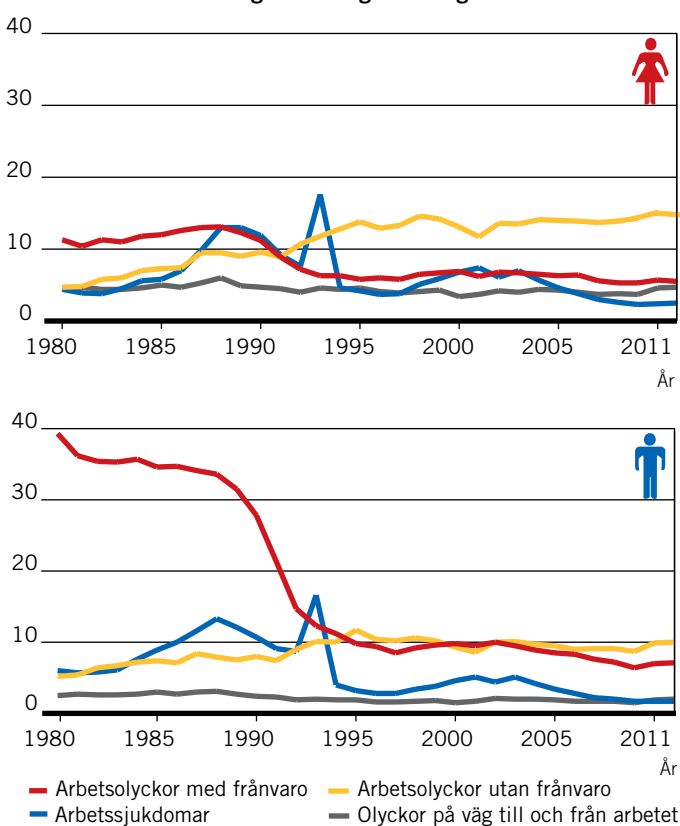
Arbetsskadestatistiken bygger på en summering av antalet anmälda arbetsskador, men det finns andra sätt att belysa arbetsmiljön. På uppdrag av Arbetsmiljöverket genomför Statistiska centralbyrån vartannat år urvalsundersökningen Arbetsorsakade besvär. I denna ställs frågan om man under det senaste året haft fysiska eller andra typer av besvär som kan sättas i samband med arbetet och som gjort det svårt att arbeta eller utföra det dagliga hemarbetet. I undersökningen som utfördes under första kvartalet 2010 uppgav 7 procent av kvinnorna och 5 procent av männen att de under den senaste tolv månadersperioden haft arbetsorsakade besvär som inneburit sjukfrånvaro. Omräknat till den sysselsatta befolkningen i dess helhet motsvarar detta 137 000 kvinnor och 105 000 män. Det är mer än dubbelt så många som det totala antalet anmälda arbetsskador under ett år, oavsett om dessa inneburit sjukskrivning eller inte. Skillnaden mellan anmälda arbetsskador och studierna av

arbetsorsakade besvär kan till viss del förklaras av valet av mätmetod. SCB-undersökningen mäter både nytillkomna besvär och sådana som består trots att de uppstått under tidigare år. Som arbetsskada anmäls huvudsakligen nytillkomna besvär. Under 2012 genomförs en ny undersökning som publiceras under hösten 2012.

Vid branschredovisningen sätts arbetsskadorna i relation till antalet sysselsatta. Sysselsättningsuppgifterna kommer från Statistiska Centralbyråns (SCB:s) registerbaserade arbetsmarknadsstatistik, RAMS, och avser i huvudsak förhållandena 1 november 2010.

Figur 1

Anmälda arbetsskador per 1 000 förvärvsarbetande 1980-2011. Arbetstagare och egenföretagare



Källa: AV/ISA, SCB/AKU



Arbetsolyckor 2011

För år 2011 har det till och med första kvartalet 2012 till Försäkringskassan rapporterats 27 580 arbetsolyckor som medfört sjukfrånvaro under minst en dag. Siffran gäller enbart olyckor som drabbat arbetstagare och egenföretagare, se tabell 1 sidan 44. Det innebär 6 fall per 1 000 sysselsatta. 41 procent av de anmälda arbetsolyckorna med sjukfrånvaro har drabbat kvinnor och 59 procent har drabbat män.

Per 1 000 förvärvsarbetande män har det anmälts 7 arbetsolyckor som medfört sjukfrånvaro under minst en dag. Motsvarande siffra för kvinnor är 5 anmälda fall. Jämfört med hur många arbetsolyckor bland förvärvsarbetande som anmälts för 2010 vid samma tidpunkt föregående år har anmälningarna bland män ökat med 4 procent, medan antalet är i stort sett oförändrat för kvinnor. Mellan 2010 och 2011 ökade antalet sysselsatta i åldern 16-64 år med 1,8 procent bland män och 2,4 procent bland kvinnor enligt SCB:s arbetskraftsundersökningar. Arbetsskador anmäls inte sällan ganska lång tid efter det att de inträffat. För 2011 redovisas arbetsolyckor som blivit anmälda senast under första kvartalet året efter det år då de inträffade och erfarenhetsmässigt kommer dessa siffror att öka med ungefär 5 procent. I tabell 1 i tabellbilagan redovisas antal anmälda arbetsolyckor från 1980 och framåt. De ännu så länge preliminära siffrorna för 2011 kommer alltså att justeras uppåt med uppskattningsvis cirka 1400 anmälningar gällande arbetsolyckor med frånvaro bland arbetstagare och egenföretagare. Endast en mindre del av de arbetsolyckor som anmäls leder till att en livränta utbetalas och det kan då dröja flera år efter anmälningstillfället.

Ålder

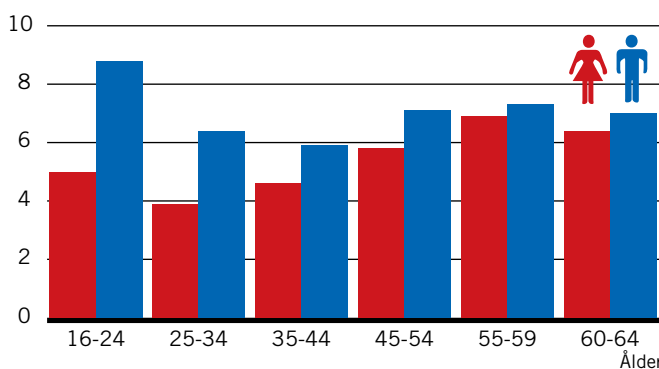
För 2011 är det inga stora skillnader i relativ frekvens mellan olika åldrar, se figur 2.

Den högsta olycksfallsfrekvensen har de unga männen. Den relativa olycksfallsfrekvensen är för unga män drygt 30 procent

högre än för män i övriga åldersgrupper sammantaget. För kvinnorna är den relativa frekvensen högst för de i åldersgruppen 55-59 år och lägst i åldersgruppen 25-34 år. Medelåldern för de drabbade var 44 år för kvinnor och 42 år för män.

Figur 2

Anmälda arbetsolycksfall per 1 000 förvärvsarbetande efter ålder och kön 2011. Fall med minst en frånvarodag. Arbetstagare och egenföretagare



Källa: AV/ISA, SCB/AKU 2011

Trolig frånvaro

Den som anmäler en arbetsskada får uppgift om skadan medfört sjukfrånvaro och om frånvaroperiodens längd i så fall beräknas

bli tre dagar eller kortare, pågå 4-14 dagar eller överstiga två veckor. En tredjedel av anmälda arbetsolyckor bland kvinnor har vid anmälningstillfället beräknats medföra längre frånvaro från jobbet än två veckor. Bland män är andelen svårare olyckor något högre än för kvinnor. Andel olycksfall med längre frånvaro kommer efterhand att öka något. Detta beror på att de olycksfall som anmäls sent ofta är sådana med lång sjukfrånvaro samt att vissa olycksfall kommer att tillföras ytterligare frånvarodagar genom matchning mot Försäkringskassans register över utbetalda sjukpenningdagar och SCB:s register över sjuklönedagar. Mer information om dödsolyckorna finns i avsnittet Arbetsolyckor med dödlig utgång på sidan 17.

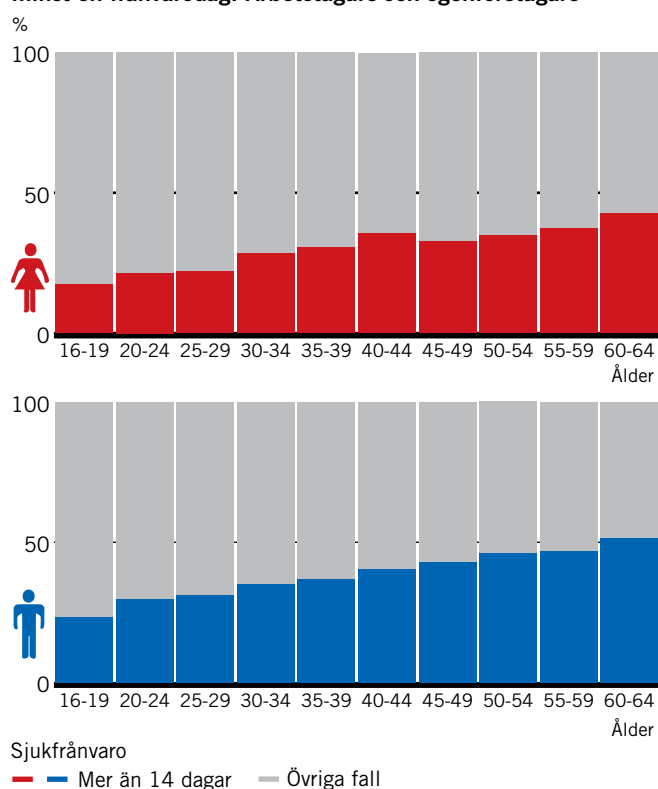
Anmälda arbetsolycksfall efter trolig frånvaro 2011. Fall med minst en frånvarodag. Arbetstagare och egenföretagare

Trolig frånvaro	Kvinnor		Män		Summa	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
1-3 dagar	3365	30	4130	25	7495	27
4-14 dagar	4257	38	5637	35	9894	36
Mer än 14 dagar	3672	32	6462	40	10134	37
Dödsfall	7	0	50	0	57	0
Totalt	11301	100	16279	100	27580	100

Källa: AV/ISA

Sjukfrånvarons längd är starkt åldersrelaterad vilket framgår av figur 3. I den figuren kan man se hur stor andel av anmälningarna i olika åldrar som har lång respektive kort sjukfrånvaro.

Figur 3
Anmälda arbetsolycksfall efter ålder 2011. Andel anmälningar med en beräknad sjukfrånvaro mer än två veckor. Fall med minst en frånvarodag. Arbetstagare och egenföretagare



Källa: AV/ISA

Orsak till arbetsolyckor (Avvikelse)

När en arbetsolycka inträffat har som regel något skett som avvikit från det normala i arbetet och detta illustreras genom variabeln Avvikelse. Avvikelserna kan handla om att den olycksdrabbade, eller någon annan, utfört en arbetsuppgift på ett icke normalt sätt eller att något i det händelseförlopp som föregick olyckan frångått det vanliga. I figur 4 har de avvikelser som orsakat arbetsolycksfallen 2011 grupperats i åtta huvudkategorier.

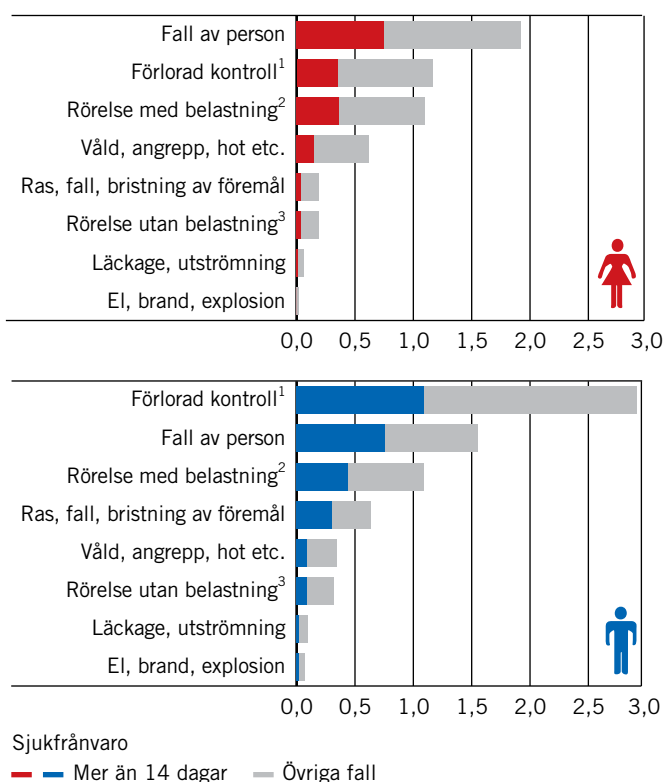
Förlorad kontroll innebär att någon förlorat kontrollen över en maskin, ett transportmedel, ett handverktyg, ett föremål eller ett tamdjur. Hit räknas också olyckor som inträffar på grund av att maskindelar eller material under bearbetning slungats iväg.

Rörelse med belastning innebär att olyckan orsakats av ett tungt lyft eller någon annan fysiskt ansträngande rörelse. Om någon däremot till exempel trampar på ett vasst föremål, går, springer eller råkar slå emot något klassificeras det under rubriken **Rörelse utan belastning**.

Till **Våld, angrepp och hot** räknas förutom uppsåtliga fysiska angrepp och hot även oavsiktlig våld, exempelvis i samband med fysisk träning. Traumatiska upplevelser och angrepp från vilda djur räknas också till denna kategori.

Figur 4

Anmälda arbetsolycksfall per 1 000 förvärvsarbetande efter den avvikelse som orsakat skadan och trolig frånvaro 2011. Fall med minst en frånvarodag. Arbetstagare och egenföretagare



Källa: AV/ISA, SCB/RAMS 2010

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

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

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

Bland kvinnor är det fall som resulterat i flest olycksfall med nästan 2 anmälningar per 1 000 förvärvsarbetande. Nästan tre fjärdedelar av fallolyckorna bland kvinnor gäller halkning, snubbling eller andra fall på samma nivå. Bland män är Förlorad kontroll vanligast med nästan 3 olyckor per 1 000 förvärvsarbetande. Inom denna kategori är förlorad kontroll över handverktyg etc. samt förlorad kontroll över transportmedel vanligast med cirka 30 procent vardera.

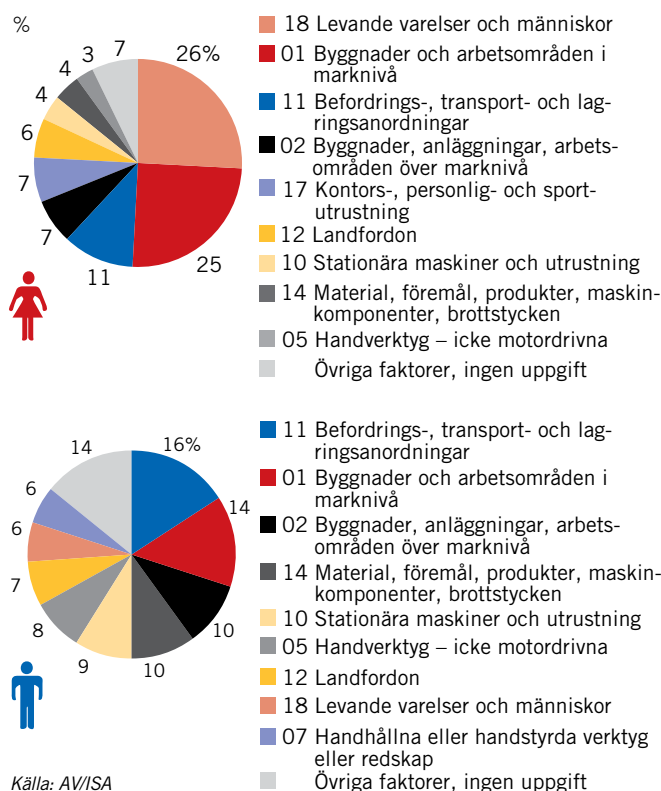
Bidragande faktor (Yttre faktor)

En yttre faktor är det huvudsakliga verktyg, föremål, instrument eller den maskin eller person som kan kopplas till avvikelser från det normala i händelseförloppet. Uppgift om yttre faktor kodas enligt en klassifikation som rekommenderas av EUs statistikbyrå Eurostat. I figur 5 visas hur antalet anmälda arbetsolyckor med frånvaro är fördelade efter yttre faktor och kön. Om den yttre faktorn är byggnader, anläggningar och arbetsområden innebär det oftast att den skadade fallit eller slagit emot något som är beläget inom en byggnad, en anläggning eller ett arbetsområde. "Över marknivå" syftar på en steg, en byggnadsställning, ett tak eller liknande. Om man halkar på ett golv har olyckan inträffat "i marknivå". Människor, levande varelser m.m. betyder ofta att en annan person direkt eller indirekt orsakat skadan. Man kan till exempel ha skadat sig vid lyft av patient eller vårdtagare. En annan person kan oavsiktligt ha slagit eller knuffat den skadade. Det kan också vara frågan om hot eller medvetet fysiskt våld. Djurolyckor räknas hit liksom skador orsakade av träd och växter.

När en befodrings-, transport- eller lagringsanordning inte fungerat som den borde eller om en skada direkt orsakats av en sådan används nämnda rubricering. Truckar och

Figur 5

Anmälda arbetsolycksfall efter yttre faktor och kön 2011. Fall med minst en frånvarodag. Arbetstagare och egenföretagare



lyftanordningar är ofta inblandade. Skador som uppkommer vid lyft av föremål eller för att man träffats av ett fallande eller flygande objekt registreras under rubriken Material, produkter, komponenter m.m.

I tabell 6 i tabelldelen visas fördelningen av arbetsolyckorna efter yttre faktor både på grov och på en mer detaljerad nivå. Går man ned på en mer detaljerad nivå finner man att det är människor som är den vanligast angivna yttre faktorn för de anmälda arbetsolyckorna med 3 526 fall. När det gäller denna typ av olyckor handlar det ofta om våld eller hot. Vidare är det tämligen många som skadats i samband med lyft av patienter och vårdtagare inom vård och omsorg. Den näst vanligaste yttre faktorn på detaljnivå är glatta golv eller andra hala underlag genom exempelvis vatten, is eller snö med 2 890 olyckor och på tredje plats ligger trappor med 1 032 olyckor.

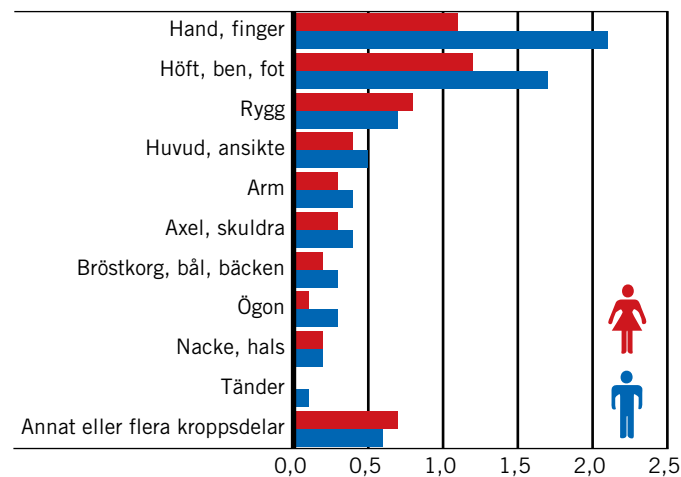
Inom gruppen motordrivna handverktyg anmäldes flest olyckor för slipmaskiner och bormaskiner. Knivar av olika slag är klart vanligast när det gäller verktyg som drivs med handkraft. Ser man till de stationära maskinerna toppas listan av cirkelsågar och av kok- och uppvärmningsutrustning för livsmedel. Bland landfordonen är lastbilar och personbilar vanligast ifråga om antalet anmälda arbetsolyckor som medfört sjukfrånvaro. I gruppen Material, produkter, komponenter m.m. utgör diverse byggelement och byggmaterial en betydande del och inom gruppen Befodrings-, transport- och lagringsanordningar är olyckor med motordrivna transportvagnar, lyftvagnar etc. (främst truckar) vanligast med 847 olycksfall för år 2011.

Skadad kroppsdel

I figur 6 visas hur antalet anmälda arbetsolyckor 2011 fördelar sig efter skadad kroppsdel och kön där redovisningen sker per 1 000 förvärvsarbetande. Enbart en kroppsdel registreras även om flera har uppgivits i arbetsskadeanmälan. Har flera kroppsdelar skadats noteras den kroppsdel som är allvarligast skadad. Är en sådan bedömning inte möjlig prioriteras en större kroppsdel framför en mindre. Enbart vid omfattande skador på många delar av kroppen, t.ex. vid svårare olyckor, registreras uppgiften "Flera kroppsdelar skadade".

Figur 6

Anmälda arbetsolycksfall per 1 000 förvärvsarbetande efter huvudsaklig skadad kroppsdel och kön 2011. Fall med minst en frånvarodag. Arbetstagare och egenföretagare



Bland män är det händer och fingrar som oftast skadas vid arbetsolyckor, medan kvinnor ofta skadar sig i de nedre extremiteterna (höft, ben eller fötter). Många olyckor leder också till ryggsador bland såväl män som kvinnor.

Näringsgren

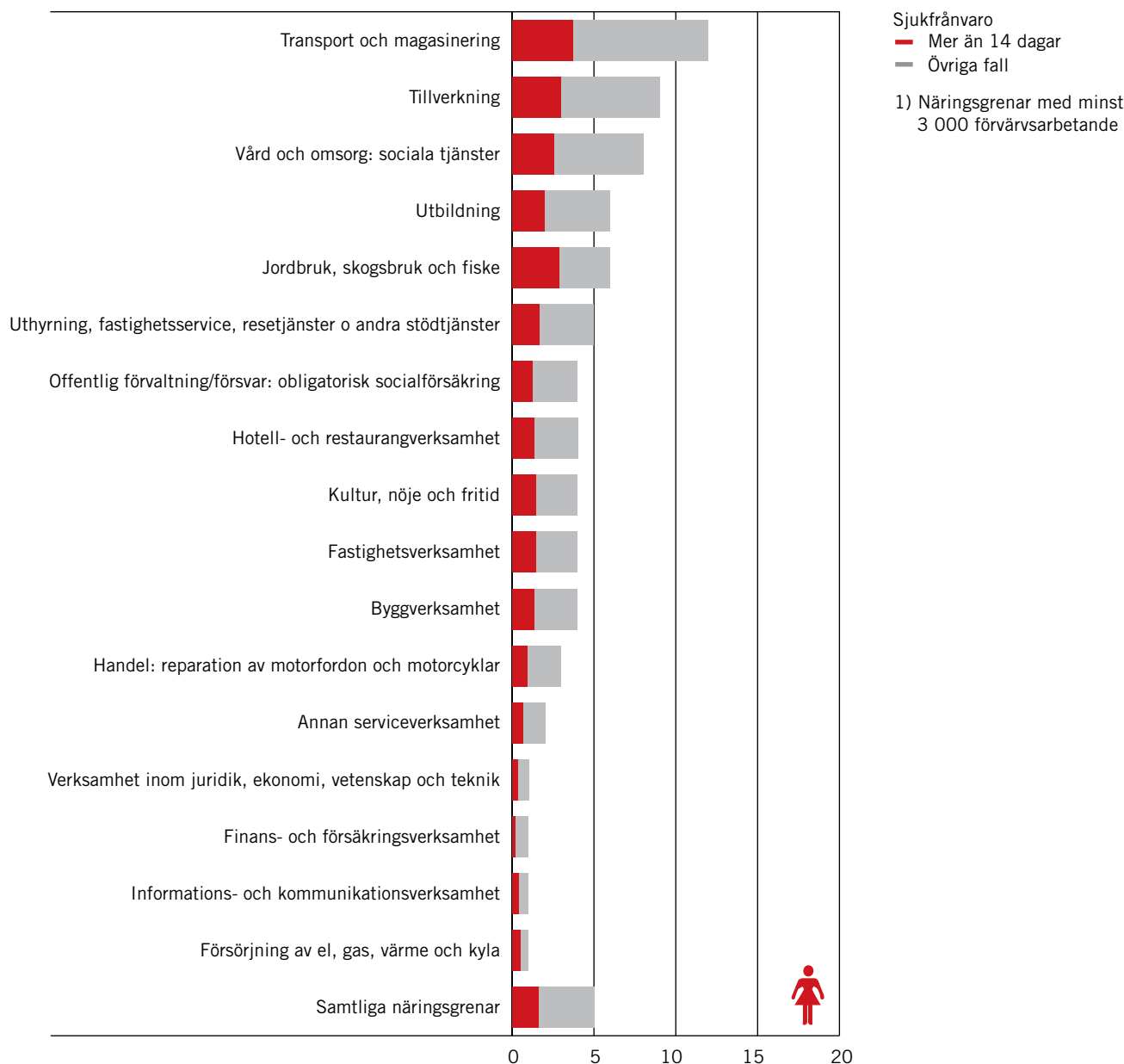
Antalet arbetsolycksfall per näringsgren framgår av tabell 2 i tabellbilagan, i vilken även antalet anmälningar satts i relation till antalet förvärvsarbetande för respektive bransch och kön. Sysselsättningsuppgifterna som använts avser dock år 2010, då uppgifter om antal förvärvsarbetande per näringsgren på detaljnivå ännu inte finns för 2011. Det är också viktigt att vara uppmärksam på att samtliga verksamma vid ett arbetsställe

förs till samma näringsgren oberoende vad man jobbar med eller har för yrke. Inom exempelvis branschen Utbildning tillhör drygt en fjärdedel andra yrken än lärare, barnskötare, förskollärare och fritidspedagoger, medan endast ungefär hälften av de verksamma inom byggverksamhet har ett hantverksyrke gällande bygg och anläggning. Vanliga yrken i övrigt inom byggverksamhet är ingenjörer och tekniker samt förare av maskiner och fordon.

Antalet förvärvsarbetande varierar mellan olika näringsgrenar. Det är också en skillnad mellan könen då det gäller fördelning av de förvärvsarbetande mellan olika näringsgrenar. Nästan 600 000 kvinnor arbetade inom Vård och omsorg år 2011, medan 415 000 män arbetade inom tillverkningsindustrin.

Figur 7a

Anmälda arbetsolycksfall per 1000 förvärvsarbetare efter näringsgren¹ 2011.
Fall med minst en frånvarodag. Arbetstagare och egenföretagare



Källa: AV/ISA, SCB/RAMS 2010

Vissa branschgrupper har förhållandevis få förvärvsarbetande, t.ex. avfallshantering och återvinning med knappt 12 000 verk-samma.

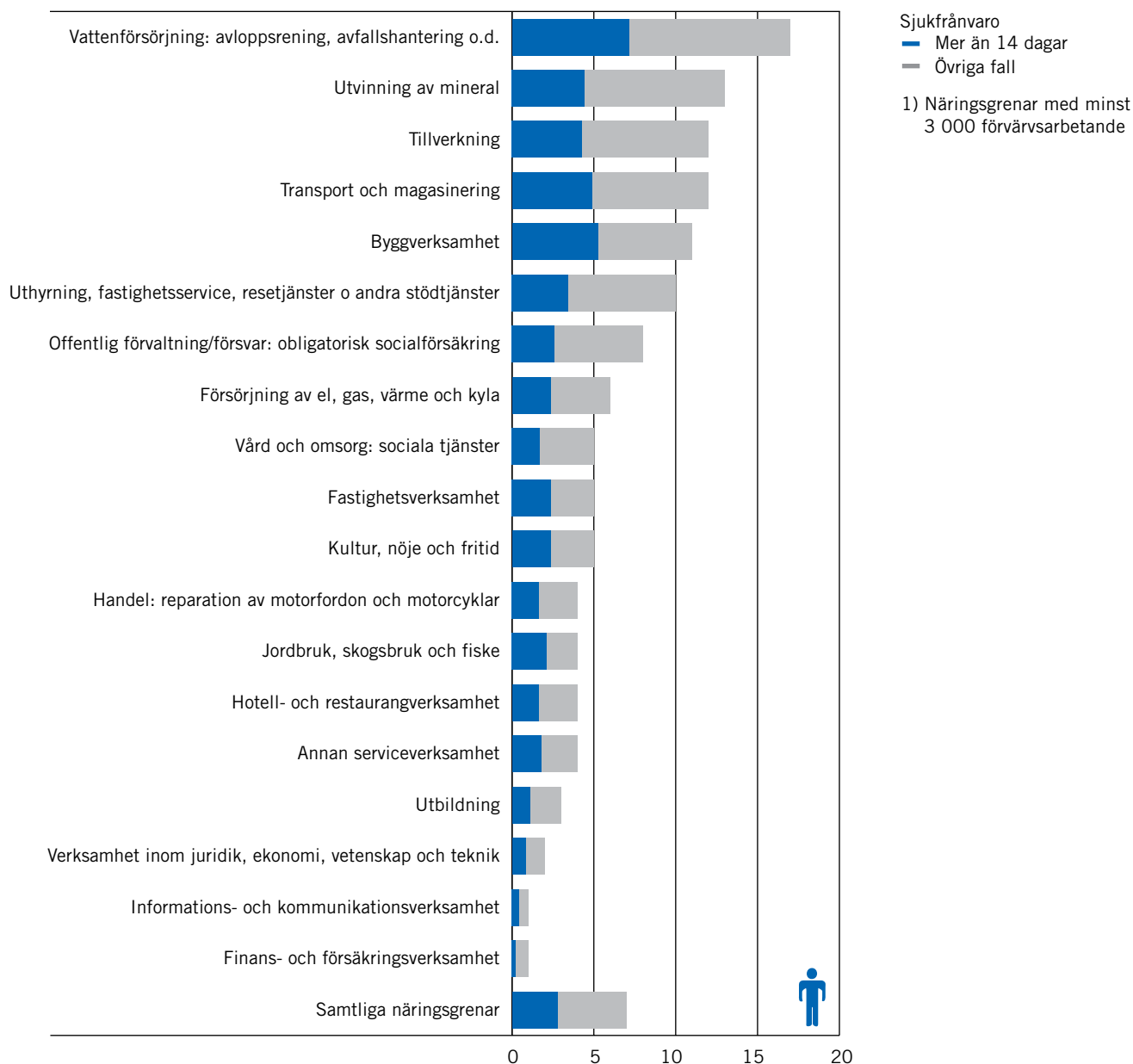
I figur 7 visas den relativa frekvensen avseende anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro inom olika näringsgrenar på grov nivå, dvs. enligt den övergripande struktur som används i Standard för svensk näringsgrensindelning (SNI 2007). En förutsättning för att en näringsgren ska redovisas är att antalet förvärvsarbetande män respektive kvinnor uppgår till minst 3 000. Som framgår av figur 7 varierar den relativa frekvensen kraftigt mellan de olika branscherna. Bland kvinnor är det Transport och magasinering som har den klart högsta rela-tiva frekvensen, medan det bland män är Vattenförsörjning,

avloppsrening och avfallshantering som ligger högst. Antalet anmälningar som ligger till grund för de relativa frekvenserna varierar kraftigt mellan olika branscher. För exempelvis kvin-nor inom Vård och omsorg har inkommit nästan 4 600 anmäl-ningar, vilket är sju gånger så mycket som för kvinnor inom Transport och magasinering.

I tabell 2 i tabelldelen visas relativa frekvenser för olika branscher på en mer detaljerad nivå än vad som visas i figur 7. Det kan konstateras att inom en bransch på övergripande nivå kan det förekomma ganska stora skillnader i relativ frekvens mellan de olika detaljgrupperna. Inom avdelningen Tillverk-ningsindustri har män inom gruppen Tillverkning av andra icke-metalliska mineraliska produkter en relativ frekvens

Figur 7b

**Anmälda arbetsolycksfall per 1000 förvärvsarbetare efter näringsgren¹ 2011.
Fall med minst en frånvarodag. Arbetstagare och egenföretagare**



Källa: AV/ISA, SCB/RAMS 2010

på 21 fall per 1 000 förvärvsarbetande och är fyra gånger så hög som för män inom gruppen Tillverkning av datorer, elektronikvaror och optik samt apparater.

Som tidigare konstaterats har det skett en svag ökning av antalet anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro från 2010 till 2011. I vissa näringsgrenar har anmälningarna minskat, medan andra har ökat kraftigt. Ett exempel på en näringsgren där anmälningar ökat är Arbetsförmedling, bemanning och andra personrelaterade tjänster där ökningen uppgick till hela 60 procent. Denna bransch domineras av Personaluthyrning med över 90 procent av anmälningarna. I dagsläget finns dock inga uppgifter om antalet förvärvsarbetande i olika branscher för 2011 på en mer detaljerad nivå, varför förändringarna mellan 2010 och 2011 inte kan analyseras djupare.

Yrke

Arbetsolyckornas fördelning efter yrke framgår av tabellbilagans tabell 5. Av tabellen framgår också antalet falloolyckor samt hur många olyckor som orsakats av ett tungt lyft eller någon annan fysiskt ansträngande rörelse. År 2011 används yrkesklassificeringen, ISCO 08, International Standard Classification of Occupations 2008, till skillnad från föregående år då Standard för svensk yrkesklassificering användes. Bytet av nomenklatur medför att jämförelser mellan åren försvåras. Läs mer i beskrivningen av statistiken, se sidan 32.

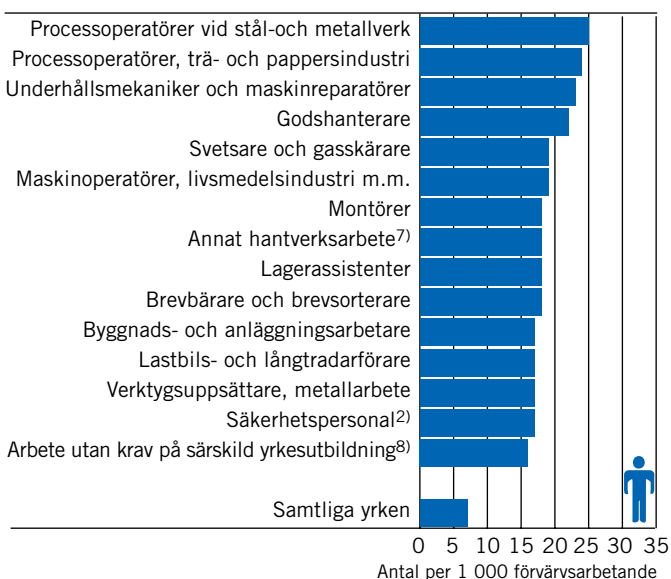
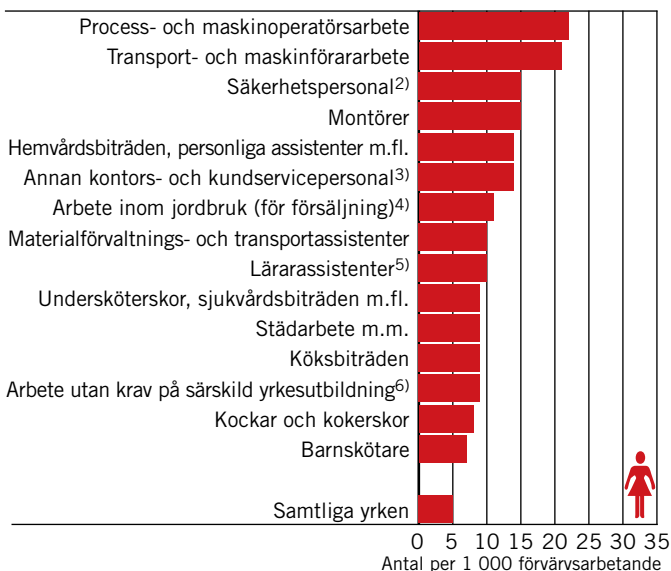
I figur 8 har antalet anmälningar satts i relation till hur många som jobbar inom yrket. De sistnämnda uppgifterna hämtas från SCB:s arbetskraftsundersökningar (AKU) 2011 och bygger på intervjuer med ett slumpmässigt urval av befolkningen. Om enbart ett fåtal personer ingår från en viss yrkesgrupp blir skattningarna för denna yrkesgrupp osäkra. En förutsättning för att redovisas i detta avsnitt är därför att ett skattat antal om minst 10 000 män eller kvinnor varit sysselsatta inom yrket. Vidare har endast fall i åldrarna 16-64 år tagits med i beräkningarna.

Yrkesklassificeringen görs på flera nivåer. Fordonsmontörer, Montörer, elektrisk och elektronisk utrustning samt övriga montörer ingår till exempel i yrkesgruppen Montörer. På den mest detaljerade nivån uppfyller många yrkesgrupper inte antalskravet för att redovisas. Det kan alltså finnas riskutsatta yrkesgrupper som inte ingår i redovisningen därför att siffrorna är alltför osäkra.

Process- och maskinoperatörsarbete samt Transport- och maskinförararbete är de yrkesgrupper som anmälde klart flest arbetsolyckor per 1 000 yrkesverksamma kvinnor 2011. Bland män toppar Processoperatörer vid stål- och metallverk listan följt av Processoperatörer, trä- och pappersindustri. Att vissa yrkesgrupper i figur 8 enbart redovisas för ett av könen kan bero på att färre än 10 000 av det motsatta könet är verksamma inom yrket.

Figur 8

Yrken¹ med högsta relativa frekvenser av anmälda arbetsolycksfall 2011, 16-64 år. Fall med minst en frånvarodag. Arbetstagare och egenföretagare



1) Omfattar yrken med minst 10 000 sysselsatta kvinnor respektive män

2) I gruppen ingår främst poliser, kriminalvårdare, väktare och brandmän

3) I gruppen ingår huvudsakligen brevbärare

4) I gruppen ingår bl.a. parkarbetare och djurskötare

5) Omfattar även elevassistenter

6) Inom tillverkning, bygg och transport. I gruppen ingår bl.a. personal som tar emot gods och packar upp varor

7) Inom livsmedel, trä, textil m.m. I gruppen ingår främst livsmedels- och träindustriarbetare

8) I gruppen ingår bl.a. renhållningsarbetare och tidningsbud

Källa: AV/ISA, SCB/AKU 2011

Specialbearbetningar av dataunderlaget och förfrågningar om statistiken kan beställas hos Arbetsmiljöverket.

Arbetsmiljöverket, tel. 010-730 90 00
Adress: Arbetsmiljöverket, 112 79 Stockholm
E-post: arbetsmiljoverket@av.se

Statistik över arbetsskador och arbetsmiljö finns även på Arbetsmiljöverkets webbplats www.av.se.

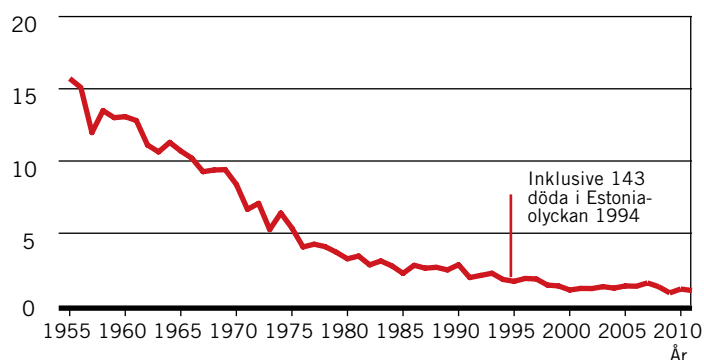
3

Arbetsolyckor med dödlig utgång

Under 2011 inträffade 57 dödsolyckor bland förvärvsarbetande, 44 bland arbetstagare (varav 6 kvinnor) och 13 bland egenföretagare (en kvinna). Det innebär 1,3 dödsfall i arbetsolyckor per 100 000 sysselsatta. Utöver ovan nämnda dödsolyckor har fyra utländska medborgare omkommit i samband med arbete i Sverige. Två av dessa omkom i en trafikolycka, en vid byggarbete och en vid underhåll av järnvägsspår.

Uppgiften för 2011 är än så länge preliminär och i den slutliga redovisningen kan möjligen ytterligare något dödsfall komma att ingå. Mellan åren 2007 och 2009 minskade antalet dödsolyckor bland arbetstagare och egenföretagare sammantaget från 75 till 41, men har sedan ökat och uppgick till 54 för 2010 och 57 för 2011.

Figur 9
Antalet dödsfall i arbetsolyckor per 100 000 arbetstagare 1955-2011



Källa: AV/ISA, RFV, SCB/RAMS

Arbetstagare

I ett långt perspektiv har antalet dödsfall i arbetet bland anställda minskat kraftigt. Figur 9 visar på en stor minskning fram till slutet av 1970-talet och därefter en svagare nedgång till år 2000. Därefter har antalet dödsolyckor bland anställda legat tämligen konstant, med undantag för 2007 då något fler och 2009 då något färre dödsolyckor inträffade.

Egenföretagare

För egenföretagare finns arbetsskadestatistik sedan 1979. För 30 år sedan var antalet omkomna egenföretagare omkring 30 varje år och har den senaste tioårsperioden legat under 20 årligen. För 2011 uppgick antalet dödsfall bland egenföretagare till 13. En jämförelse med antalet sysselsatta visar på en väsentligt högre risk för dödsolyckor bland egenföretagare än för arbetstagare. Detta beror framför allt på att många egenföretagare är verksamma inom jord- och skogsbruk.

Dödsfall i arbetsolyckor 2007–2011. Antal fall per 100 000 förvärvsarbetande

	Kvinnor	Män	Totalt
Arbetstagare	0,2	2,1	1,2
Egenföretagare	0,2	5,4	3,6
Totalt	0,2	2,3	1,3

Källa: AV/ISA, SCB/RAMS

Flest dödsolyckor har under de senaste tre åren (2007-2011) inträffat inom branscherna Byggverksamhet och Jordbruk, skogsbruk och fiske med sammanlagt 66 respektive 58 fall. Därefter följer Tillverkningsindustri med 47 dödsolyckor.

Speciella kategorier

Personer vilka tillfälligt utför arbete i Sverige med en utländsk arbetsgivare anses ha ökat under senare år. Det finns ingen tillförlitlig statistik över skador bland dessa grupper då de inte omfattas av den svenska arbetsskadeförsäkringen och en arbetsskadeanmälan därmed inte behöver göras till den svenska Försäkringskassan. Uppgifterna som finns om antalet dödsolyckor för utländsk arbetskraft är däremot tämligen tillförlitliga.

Åren 2009-2011 var det sammanlagt 16 dödsolyckor gällande personer anställda inom utländska företag som kom till Arbetsmiljöverkets kännedom. Vanligast är fartygsolyckor samt olyckor i trafiken och på byggarbetsplatser.

Specialbearbetningar av dataunderlaget och förfrågningar om statistiken kan beställas hos Arbetsmiljöverket.

Arbetsmiljöverket, tel. 010-730 90 00
Adress: Arbetsmiljöverket, 112 79 Stockholm
E-post: arbetsmiljoverket@av.se

Statistik över arbetsskador och arbetsmiljö finns även på Arbetsmiljöverkets webbplats www.av.se.

Antal dödsfall i arbetsolyckor efter näringsgren 2007–2011. Arbetstagare och egenföretagare

Näringsgren		2007	2008	2009	2010	2011	Summa
01-03	Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske						
	Arbetstagare	10	3	1	4	2	20
	Egenföretagare	8	10	6	3	11	38
05-09	Utvinning av mineral						
	Arbetstagare	1	2	1	–	1	5
10-33	Tillverkning						
	Arbetstagare	7	9	11	9	10	46
	Egenföretagare	–	1	–	–	–	1
35	Försörjning av el, gas, värme och kyla						
	Arbetstagare	–	1	–	–	–	1
36-39	Vattenförsörjning; avloppsrening, avfallshantering o.d						
	Arbetstagare	–	1	2	1	–	4
41-43	Byggverksamhet						
	Arbetstagare	15	15	9	12	9	60
	Egenföretagare	1	2	–	2	1	6
45-47	Handel; reparation av motorfordon o motorcyklar						
	Arbetstagare	1	4	–	3	2	10
	Egenföretagare	1	–	–	–	–	1
49-53	Transport och magasinering						
	Arbetstagare	9	8	5	8	6	36
	Egenföretagare	–	1	–	–	1	2
58-63	Information- och kommunikationsverksamhet						
	Arbetstagare	–	1	1	–	1	3
68	Fastighetsverksamhet						
	Arbetstagare	1	–	1	1	–	3
69-75	Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik						
	Arbetstagare	1	3	–	3	2	9
77-82	Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster o andra stödtjänster						
	Arbetstagare	2	1	1	2	4	10
84	Offentlig förvaltning/försvar: obligatorisk socialförsäkring						
	Arbetstagare	11	1	1	5	5	23
85	Utbildning						
	Arbetstagare	1	–	–	–	2	3
86-88	Vård och omsorg: sociala tjänster						
	Arbetstagare	1	3	–	–	–	4
90-93	Kultur, nöje och fritid						
	Arbetstagare	3	2	–	1	–	6
94-96	Annan serviceverksamhet						
	Arbetstagare	2	–	1	–	–	3
	Egenföretagare	–	–	1	–	–	1
	Samtliga näringsgrenar	75	68	41	54	57	295
	Arbetstagare	65	54	34	49	44	246
	Egenföretagare	10	14	7	5	13	48

Källa: AV/ISA

4

Arbetssjukdomar

Som arbetssjukdom betraktas besvär som uppstår efter en tids, kortare eller längre, skadlig inverkan i arbetet. Ofta uppkommer besvären först efter många år av skadlig exponering och kan vara av fysisk eller psykisk karaktär. Under 2011 anmäldes 9 536 arbetssjukdomar bland arbetstagare och egenföretagare till Försäkringskassan. Kvinnor drabbades i 56 procent av fallen.

Sedan 2003 har antalet anmälningar sjunkit år från år fram till 2009. År 2010 ökade antalet anmälningar och även 2011 har antalet ökat med drygt 300 bland kvinnor och drygt 100 bland män. Totalt sett har antalet anmälningar ökat med cirka 5 procent för förvärvsarbetande, jämfört med föregående år. Nivån 2011 är ungefär en tredjedel av antalet 2003. Per 1 000 sysselsatta har det 2011 anmälts 2 arbetssjukdomar.

Endast en mindre del av anmälningarna som görs till Försäkringskassan leder till att en livränta utbetalas och det kan då dröja flera år från anmälningstillfället. Oavsett anmälningsår beviljades under 2011 ungefär 500 egenlivräntor till följd av arbetssjukdom. I dessa siffror ingår även förnyade prövningar av tidsbegränsade livräntor.

Misstänkt orsak och besvär

Arbetssjukdomarna grupperas efter vad som misstänks vara huvudsaklig orsak till besvären. De uppgifter som lämnas i anmälan ligger till grund för indelningen.

Den vanligaste orsaken är belastningsfaktorer. Belastnings-sjukdomar förorsakas ofta av en kombination av olika faktorer. Tunga lyft och förflyttningar av bördor, ensidigt och monotont arbete samt olämpliga arbetsställningar är vanliga anledningar. Följden blev i 93 procent av fallen muskel- och ledbesvär. Under 2011 orsakades nästan hälften av arbetssjukdomarna av belastningsfaktorer. Andelen är något högre bland män än bland kvinnor.

Organisatoriska eller sociala faktorer anges som orsak på var fjärde anmälan. Bland kvinnor ligger dessa faktorer bakom var tredje anmälan. 94 procent av arbetssjukdomarna med denna orsak leder till besvär av psykosocial art.

Anmälda arbetssjukdomar efter misstänkt orsak 2011. Arbetstagare och egenföretagare.

	Kvinnor		Män		Totalt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Belastningsfaktorer	2278	42	2122	52	4400	46
Organisatoriska eller sociala faktorer	1804	33	549	13	2353	25
Kemiska eller biologiska ämnen/faktorer	902	17	478	12	1380	14
Buller	187	3	683	17	870	9
Vibrationer	7	0	63	2	70	1
Övriga fysikaliska faktorer	74	1	41	1	115	1
Smitta	118	2	84	2	202	2
Övrigt, oklart	55	1	91	2	146	2
Samtliga	5425	100	4111	100	9536	100

Källa: AV/ISA

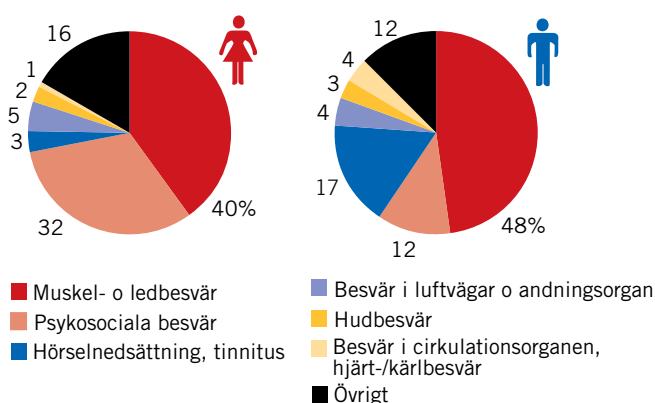
Buller står för en tiondel av de rapporterade arbetssjukdomarna. Tre av fyra bullerskador har medfört nedsatt hörsel. I resterande fall har tinnitus rapporterats på anmälan. Fyra bullerskador av fem har drabbat män.

Kemiska eller biologiska faktorer står för 14 procent av de anmälda arbetssjukdomarna. Knappt en tredjedel av dessa anmälningar har lett till besvär i luftvägar och andningsorgan, medan en knapp femtedel gett hudbesvär. Vanligast är dock att man inte har uppgett en tillräckligt detaljerad information om överkänslighet i anmälan.

Här ingår också anmälningar av typen sjuka-hus, som ökat med cirka 200 anmälningar mellan 2010 och 2011. Det är besvär som beror på att man arbetar i en lokal som inte är särskilt hälsosam. Det kan vara flera anmälningar från en och samma arbetsplats.

På anmälan ska också anges vilka besvär sjukdomen medfört. I figur 10 redovisas enbart de besvär som vid skaderegistreringen uppfattats som de huvudsakliga. Indelningen utgår i princip efter vilket organ/organsystem som drabbats.

Figur 10
Anmälda arbetssjukdomar efter huvudsakliga besvär 2011.
Procentuell fördelning. Arbetstagare och egenföretagare



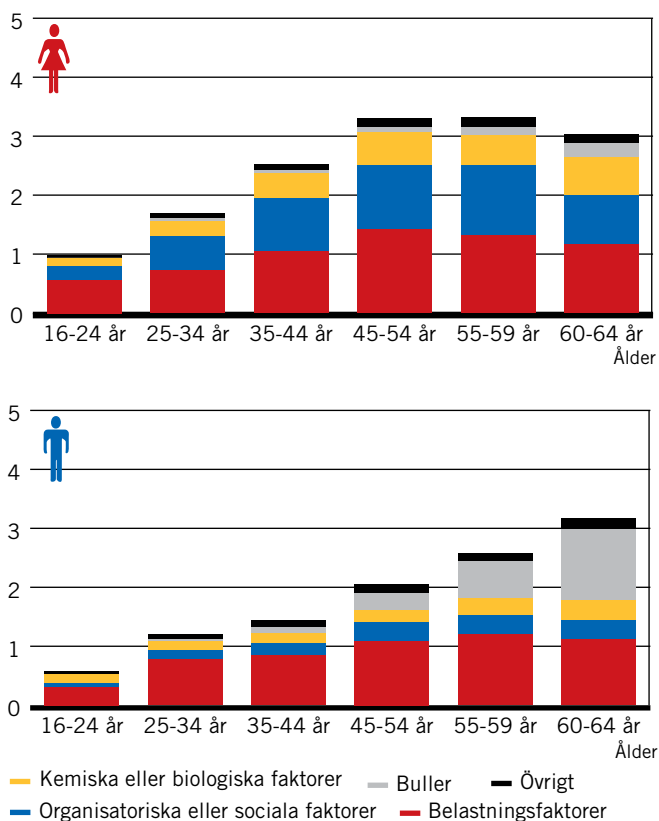
Källa: AV/ISA

Som komplement till statistiken över anmälda arbetsskador görs vartannat år en intervjuundersökning om arbetsorsakade besvär. Studien genomförs av SCB på uppdrag av Arbetsmiljöverket. Det slumpmässiga urvalet omfattar knappt 21 000 sysselsatta personer. Dessa får beskriva i vad mån de under det senaste året har haft fysiska eller andra typer av besvär som man relaterar till sitt arbete. Besvären kan ha uppkommit under året eller längre tillbaka i tiden. 2010 års undersökning visar att ungefär 8 procent av de sysselsatta männen och 10 procent av de sysselsatta kvinnorna under det senaste året haft besvär som man menar beror på fysiska belastningar i arbetet. Omkring 6 procent av männen och 10 procent av kvinnorna har haft besvär som de anser är orsakade av stress eller andra psykiska påfrestningar. I september 2012 publiceras Arbetsorsakade besvär 2012.

Ålder

Arbetssjukdomar utvecklar sig inte sällan under en längre tidsperiod men den drabbades ålder som redovisas utgår från när anmälan inkommer för registrering. Hälften av anmälningarna gällde personer som var 47 år eller äldre. En fjärdedel gjordes av personer som var 55 år eller äldre. Genomsnittsåldern vid

Figur 11
Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter kön, ålder och misstänkt orsak 2011.
Arbetstagare och egenföretagare



Källa: AV/ISA, SCB/AKU 2011

anmälan var 46 år och medelvärdet ligger två år högre för män än för kvinnor. Antalet anmälningar per 1 000 sysselsatta ökar med stigande ålder. Bland män är detta förhållande mer tydligt än hos kvinnor. Antalet fall per 1 000 kvinnor ökar markant upp till åldersgruppen 45-54 år.

Näringsgren

I figurerna 12a och 12b visas antalet anmälda fall per 1 000 sysselsatta. Här framgår även fördelningen efter misstänkt orsak inom respektive näringsgren. Figurens branschindelning följer den övergripande struktur som används i Standard för svensk näringsgrensindelning 2007. I tabellbilagans tabell 2 är redovisningen mer detaljerad.

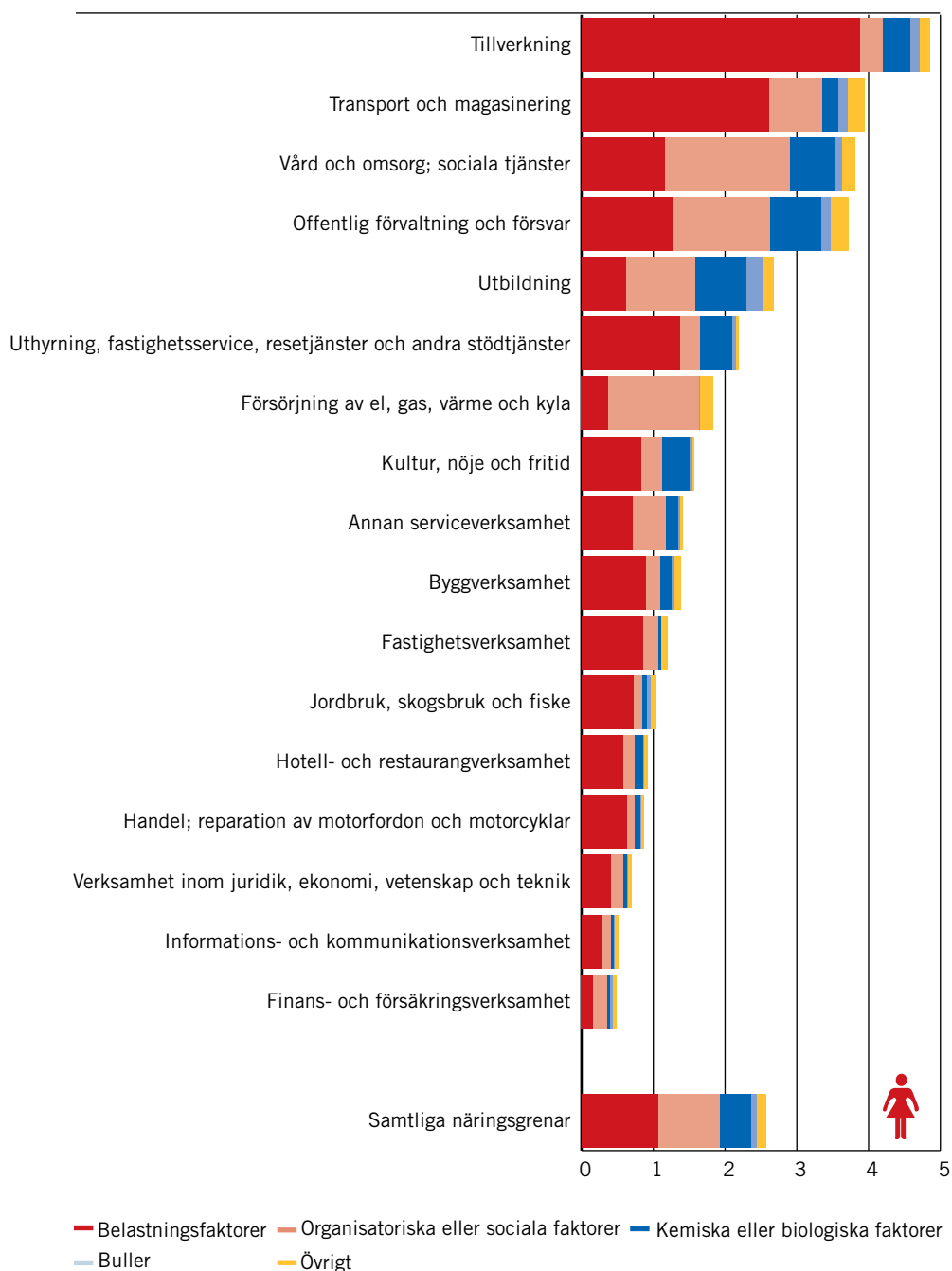
Sysselsättningsuppgifterna avser år 2010, då uppgifter om antal förvärvsarbetande för näringsgren på detaljnivå ännu inte finns för 2011. Det är viktigt att vara uppmärksam på att samtliga som är anställda vid ett arbetsställe förs till samma näringsgren. Den som jobbar som fordonsförare på ett förlag redovisas t.ex. under Informations- och kommunikationsverksamhet.

Antalet sysselsatta varierar i hög grad mellan branscherna. 700 000 är verksamma inom Vård och omsorg; sociala tjänster. Utvinning av mineral sysselsätter knappt 8 000 personer. För att redovisas i figur 12 krävs minst 3 000 yrkesverksamma män eller kvinnor.

Flest anmälda fall per 1 000 kvinnor noterades inom Tillverkning. Inom denna näringsgren, liksom inom Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar; Transport magasin-

Figur 12a

Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter orsak och näringsgren 2011. Arbetstagare och egenföretagare



Källa: AV/ISA, SCB/RAMS 2010

ring samt Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster är belastningsfaktorer den vanligaste orsaken. Inom Utbildning, Vård och omsorg; sociala tjänster samt offentlig förvaltning är organisatoriska och sociala faktorer den vanligaste orsaken.

Offentlig förvaltning ligger högst när antalet anmälningar bland män relateras till antalet sysselsatta. Inom den branschen är den vanligaste orsaken belastningsfaktorer. Buller är den vanligaste orsaken inom Utvinning av mineral. Organi-

satoriska och sociala faktorer är den vanligaste orsaken inom utbildning och vård och omsorg; sociala tjänster.

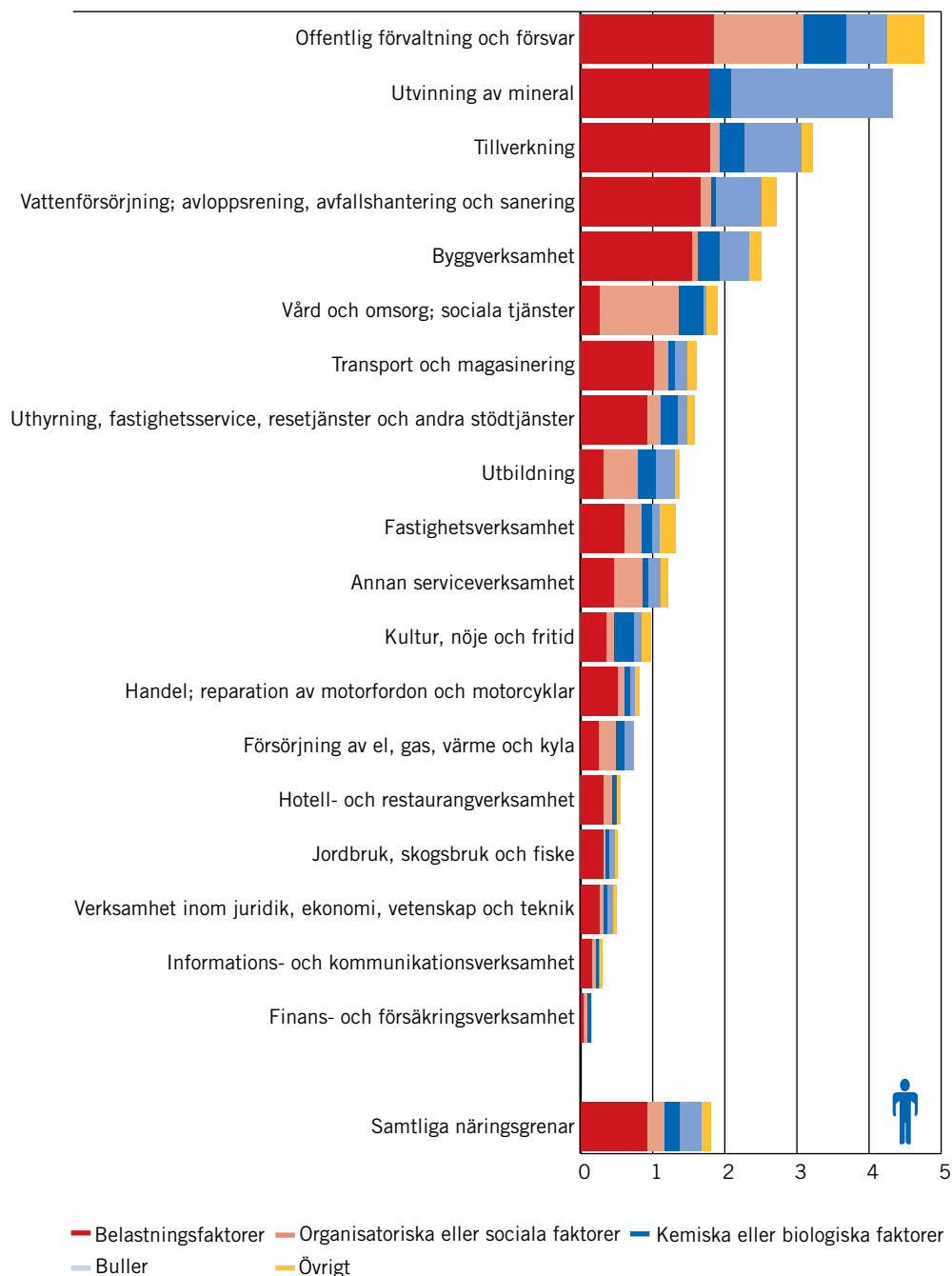
Ovan sker redovisningen på en övergripande branschnivå. På mer detaljerad nivå finner man ett antal näringsgrenar inom vilka inga anmälningar gjordes.

Yrke

Arbetssjukdomarnas fördelning efter yrke framgår av tabellbilagans tabell 5. Här framgår också hur många av de an-

Figur 12b

Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter orsak och näringsgren 2011. Arbetstagare och egenföretagare



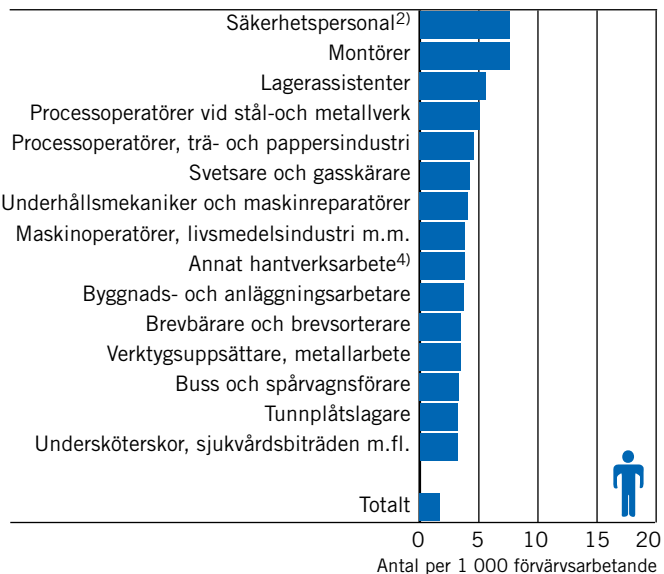
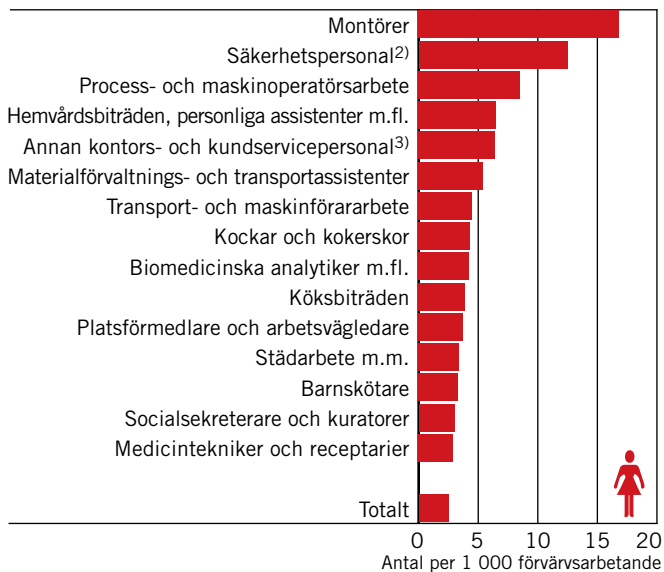
Källa: AV/ISA, SCB/RAMS 2010

mälda sjukdomarna som uppges bero på belastningsfaktorer, kemiska eller biologiska orsaker eller på organisatoriska eller sociala faktorer. År 2011 används yrkesklassificeringen, ISCO 08, International Standard Classification of Occupations 2008, tillskillnad från föregående år då Standard för svensk yrkesklassificering användes. Bytet av nomenklatur medför att jämförelser mellan åren försvåras. Läs mer i avsnittet om statistikens omfattning och innehåll, se sidan 32. I figur 13 har antalet anmälningar satts i relation till hur många som

jobbar inom yrket. De sistnämnda uppgifterna hämtas från SCB:s arbetskraftsundersökningar (AKU) 2011 och bygger på intervjuer med ett slumpmässigt urval av befolkningen. Om enbart ett fåtal personer ingår från en viss yrkesgrupp blir skattningarna för denna yrkesgrupp osäkra. En förutsättning för att redovisas i detta avsnitt är därför att ett skattat antal om minst 10 000 män eller kvinnor varit sysselsatta inom yrket. Vidare har endast fall i åldrarna 16-64 år tagits med i beräkningarna.

Figur 13

Yrken¹ med högsta relativa frekvenser av anmälda arbetssjukdomsfall 2011, 16-64 år. Arbetstagare och egenföretagare



- 1) Omfattar yrken med minst 10 000 sysselsatta kvinnor respektive män
- 2) I gruppen ingår främst poliser, kriminalvårdare, väktare och brandmän
- 3) I gruppen ingår huvudsakligen brevbärare
- 4) Inom livsmedel, trä, textil m.m. I gruppen ingår främst livsmedels- och träindustriarbetare

Källa: AV/ISA, SCB/AKU 2011

Yrkesklassificeringen görs på flera nivåer. Fordonsmontörer, Montörer, elektrisk och elektronisk utrustning samt övriga montörer ingår till exempel i yrkesgruppen Montörer.

På den mest detaljerade nivån uppfyller många yrkesgrupper inte antalskravet för att redovisas. Det kan alltså finnas riskutsatta yrkesgrupper som inte ingår i redovisningen därför att siffrorna är alltför osäkra.

Montörer var den yrkesgrupp som anmälde klart flest arbetssjukdomar per 1 000 yrkesverksamma kvinnor 2011, följt av säkerhetspersonal. Bland män toppar säkerhetspersonal listan följt av montörer. Att vissa yrkesgrupper i figur 13 enbart

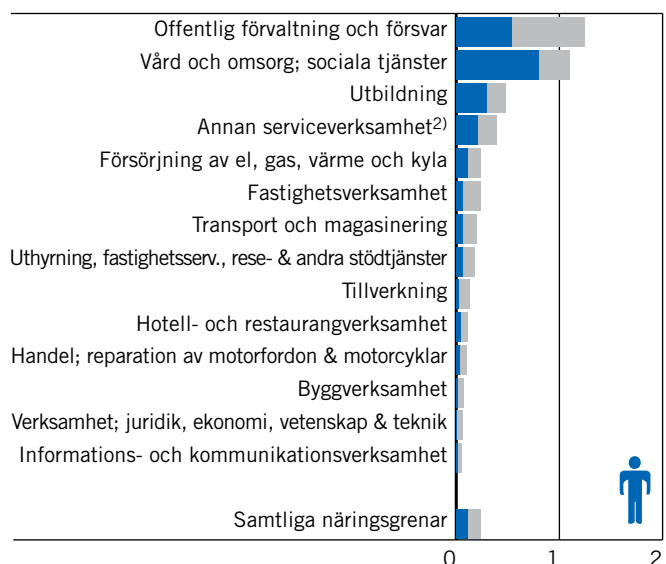
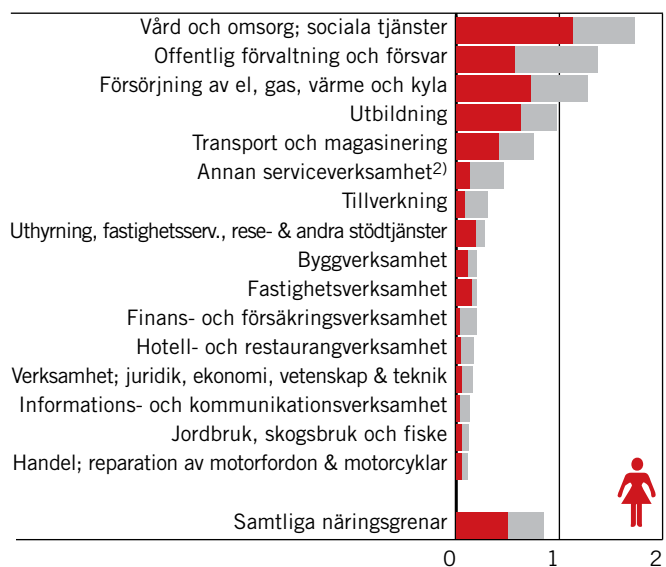
redovisas för ett av könen kan bero på att färre än 10 000 av det motsatta könet är verksamma inom yrket.

Organisatoriska och sociala faktorer

Var fjärde anmälan om arbetssjukdom uppges vara orsakad av organisatoriska eller sociala faktorer. Var tredje anmälan som gäller kvinnor misstänks ha dessa orsaker. Det handlar ofta om alltför mycket arbete eller för hög arbetstakt, samt om problem i relationerna på arbetsplatsen. Med det sistnämnda förstås samarbetsproblem, mobbing, utfrysning och trakasserier och

Figur 14

Anmälda arbetssjukdomar orsakade av organisatoriska eller sociala faktorer. Näringsgrenar med det högsta antalet fall per 1 000 sysselsatta 2011¹. Arbetstagare och egenföretagare



- Problem med relationer på arbetsplatsen
- Övriga faktorer av organisatorisk eller social art

1) Minst 3 000 förvärvsarbetande

2) Andra omsorger och sociala insatser än äldre- och handikappomsorg

Källa: AV/ISA, SCB/RAMS 2010

kan avse förhållandet till överordnade, arbetskamrater eller tredje man. Tredje man kan till exempel vara patienter eller deras anhöriga. I figur 14 redovisas de näringsgrensgrupper som hade de högsta relativa frekvenserna av anmälda arbetssjukdomar till följd av organisatoriska eller sociala faktorer 2011. Av figuren framgår också hur stor andel av anmälningarna som kan hänföras till problem med relationer på arbetsplatsen.

De tre näringsgrenarna Vård och omsorg; sociala tjänster, Offentlig förvaltning och försvar samt Utbildning redovisar högst andel anmälningar orsakade av organisatoriska och sociala faktorer. Det gäller kvinnor såväl som män. För kvinnor är dock andelen högre inom den till antalet sysselsatta mindre näringsgrenen Försörjning av el, gas, värme och kyla än i utbildning.

Knappt 700 anmälningar gällde specifikt kränkning, utfrysning, trakasserier eller mobbing. Åtta av tio anmälningar avsåg kvinnor. Drygt 60 procent av kvinnornas och 35 procent av männens anmälningar kom från näringsgrenen Vård och omsorg; sociala tjänster.

Specialbearbetningar av dataunderlaget och förfrågningar om statistiken kan beställas hos Arbetsmiljöverket.

Arbetsmiljöverket, tel. 010-730 90 00
Adress: Arbetsmiljöverket, 112 79 Stockholm
E-post: arbetsmiljoverket@av.se

Statistik över arbetsskador och arbetsmiljö finns även på Arbetsmiljöverkets webbplats www.av.se.



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 utförs 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 ej så räknas studerande inte som förvärvsarbetande. Av det skälet redovisas studerande separat i detta avsnitt. Värnpliktiga, hemvärnsmän och lottor samt personer som medverkar i civilförsvaret omfattas inte av arbetsskadeförsäkringen. Dessa omfattas istället av bestämmelser gällande statligt personskadeskydd, som även gäller under resor och fritiden. Samma sak gäller för intagna på kriminalvårdsanstalt. För en fullständig beskrivning av bestämmelserna om statligt personskadeskydd, se kapitel 7 i Socialförsäkringsbalken (2010:110).

Det anmälades 557 arbetsskador bland personer i arbetsmarknadsåtgärder år 2011, vilket är något fler än under föregående år. Vidare gjordes 362 anmälningar gällande studerande, vilket är lika många som under 2010. Anmälningarna för värnpliktiga har minskat kraftigt under 2011, men den statistiken är inte jämförbar med den för 2010. Värnpliktsutbildningen ersattes nämligen den 1 juli 2010 med en frivillig militär grundutbildning (GMU) på tre månader.

Anmällda arbetsskador bland icke förvärvsarbetande efter personkategori, typ av skada och kön 2011.

	Arbetsolyckor			Arbetssjukdomar		
	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt
Personer i arbetsmarknadsåtgärder	158	316	474	46	37	83
Studerande	135	213	348	7	7	14
Värnpliktiga, rekryter eller annan militär personal	44	90	134	35	62	97
Övriga enligt LSP (främst intagna på kriminalvårdsanstalt)	8	161	169	1	46	47
Totalt	345	780	1125	89	152	241

Källa: AV/ISA



Arbetsskador inom EU

Inom EU samordnas arbetsskadestatistiken av statistikkontoret Eurostat. Sverige deltar sedan 1994 i detta samarbete.

Arbetsolyckor

Det är svårt att göra jämförelser mellan olika länder 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.

Några väsentliga kommentarer:

- Anmälningsgraden anses variera kraftigt mellan länderna. För att kompensera för underanmälan räknas siffrorna för de flesta länder upp med motsvarande uppskattat procenttal. Detta innebär att uppgifterna om arbetsolyckor som redovisas för bland annat Sverige inte bygger på det faktiska antalet anmälda fall utan beräknat antal inträffade fall. Detta gäller dock ej för dödsolyckor. Alla branscher omfattas inte av redovisningssystemet i alla länder. För att få jämförbarhet har EU statistiken begränsats till 13 branscher som omfattas av statistiken i alla länder.
- I många länder begränsas arbetsskadestatistiken till de arbetsolyckor som har lett till mer än tre frånvarodagar från arbetet. För att få jämförbarhet mellan länderna har också EU statistiken begränsats på motsvarande sätt.
- Standardisering: Totalt sett beror olyckstalet i ett land mycket på vilken näringsgrensstruktur man har. En hög sysselsättning i riskbranscher, t. ex. jordbruk, ger en hög total olycksfallsfrekvens och tvärt om, en hög sysselsättning i till exempel administrativa och finansiella verksamheter drar mot en lägre total olycksfrekvens. Därför beräknas totalsiffran för varje land utifrån en tänkt branschfördelning som är lika med genomsnittet för alla länderna. Detta påverkar uppgifterna i diagram 15. Viktningen är dock bara tillämplig på arbetsolyckor utan dödlig utgång.

- Vid beräkning av relativ frekvens för dödsolyckorna utesluter Eurostat vägtrafikolyckor samt fordonsolyckor med tåg, båtar och flyg då länderans statistik inte är jämförbar. Ett kontinuerligt utvecklingsarbete bedrivs för att få fram en harmoniserad statistik för länderna inom EU.

Diagram 15 visar arbetsolyckor med mer än tre sjukfrånvarodagar 2008 i förhållande till antal sysselsatta i 24 EU-länder. Totalsiffran för varje land är standardiserad utifrån en tänkt branschfördelning som är lika med genomsnittet för alla länderna. Uppgifterna bygger på antal olyckor i 13 branscher¹. Av diagrammet framgår att spridningen mellan länderna är stor samt att Sverige har låga olyckstal, jämfört med många andra EU länder. Skillnaden mellan Sverige och övriga länder är större bland män än bland kvinnor. Det finns inget genomsnittligt värde för EU27 då det saknas uppgifter från några länder.

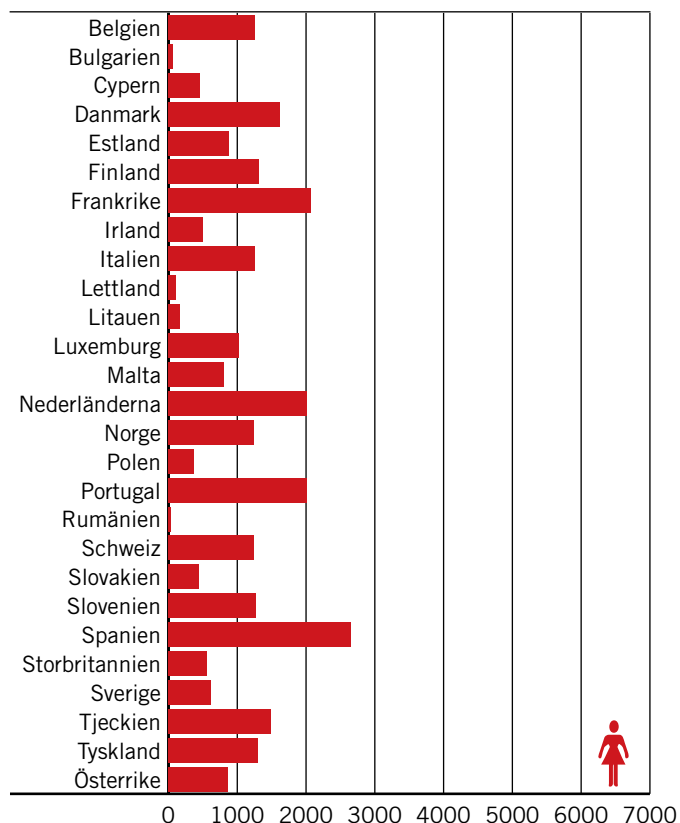
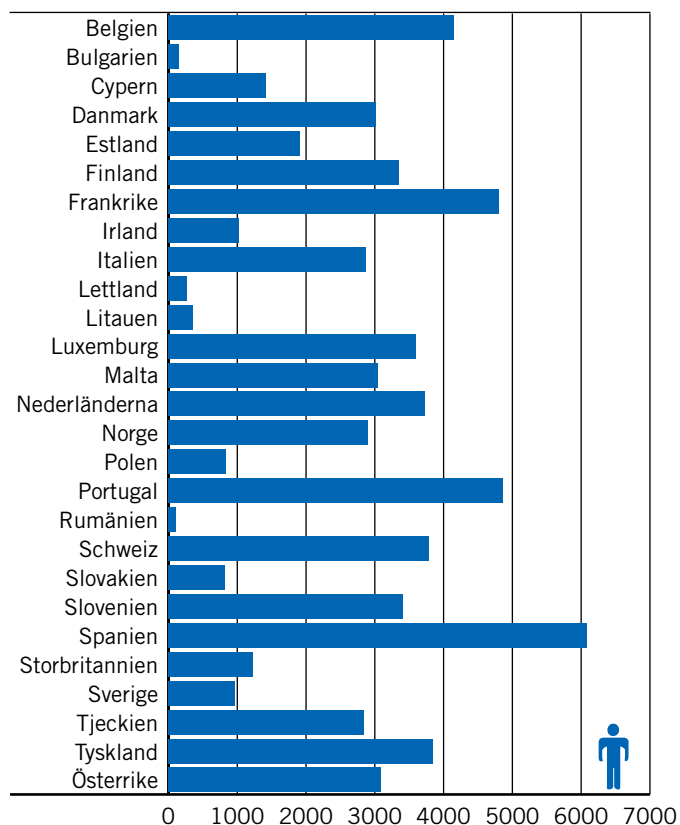
Dödsolyckor i arbetet

Figur 16 visar statistik över dödsolyckor i förhållande till antal sysselsatta under 2008 för 27 EU-länder. I denna redovisning ingår 12 branscher. Figuren visar att dödsolyckor i arbetet relativt sett är betydligt vanligare i många andra EU-länder än i Sverige.

¹ De 13 branscher som ingår i redovisningen av arbetsolyckor är: A Jordbruk, skogsbruk och fiske, C Tillverkning, D Försörjning av el, gas, värme och kyla, E Vattenförsörjning; avloppsrening, avfallshantering och sanering, F Byggverksamhet, G Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar, H Transport och magasinering, I Hotell- och restaurangverksamhet, J Informations- och kommunikationsverksamhet, K Finans- och försäkringsverksamhet, L Fastighetsverksamhet M Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik, N Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster

Figur 15

Anmälda arbetsolyckor med fler än 3 sjukdagar per 100 000 sysselsatta inom EU27¹ 2008 fördelat på medlemsland. 13 gemensamma branscher

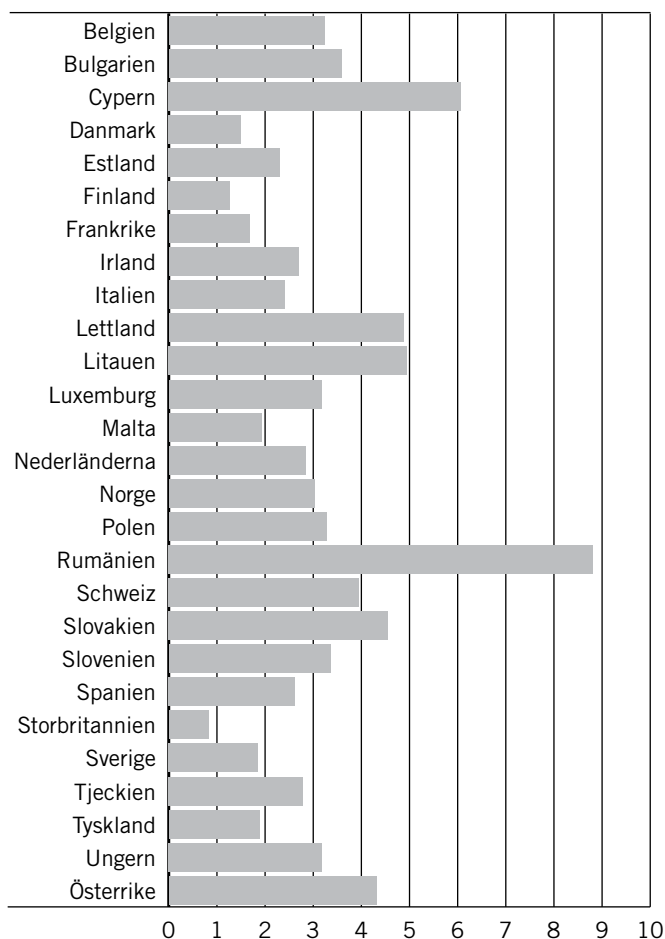


1) EU27 (exklusive Grekland och Ungern) samt Norge och Schweiz

Källa: Eurostat

Figur 16

Anmälda dödsolyckor i arbetet per 100 000 sysselsatta inom EU27¹ 2008 fördelat på medlemsland. 12 gemensamma branscher²



1) EU27 (exklusive Grekland och Portugal) samt Norge och Schweiz
2) SNI A, C-N exkl H (Transport och magasinering)

Källa: Eurostat

Arbetssjukdomar

Även beträffande arbetssjukdomar pågår ett arbete för att få fram harmoniserad statistik inom EU. Detta är dock betydligt svårare än för arbetsolyckorna. Vad som räknas som en arbetssjukdom och hur den hanteras beror på det sociala försäkrings-systemet i respektive land. I dagsläget är statistiken begränsad till de diagnoser som godkänns i alla 1995 års medlemsländer. Trots det blir det inte jämförbart mellan länderna eftersom lagstiftning och praxis för godkännande av arbetssjukdomar skiljer sig åt i hög grad. Ingen statistik redovisas således av Eurostat på nationsnivå och ytterst lite på EU-nivå.



Arbetsskador 2010 – slutliga uppgifter

Motsvarigheten till denna publikation för 2010 publicerades i maj 2011. Då redovisades arbetsskadeanmälningar inkomna och registrerade senast den 6 april 2011. I sammanställningen nedan visas slutliga antalet inkomna arbetsskadeanmälningar för 2010.

Många arbetsskador anmäls ganska lång tid efter det att de inträffat. I enstaka fall kan det handla om decennier. Att redovisa de första resultaten inom rimlig tid efter ett årsskifte är skälet till att publicera arbetsskadestatistik i en preliminär och en slutlig version. De slutliga uppgifterna som presenteras nedan skiljer sig dock huvudsakligen beträffande arbetsolyckorna. Arbetssjukdomarna redovisas efter det år de anmäls och skillnaderna är marginella. Jämfört med den preliminära statistiken 2010 har arbetsolyckor med frånvaro ökat med totalt 5 procent. Arbetsolyckor utan frånvaro har ökat med 6 procent och antalet anmälda olyckor på väg till eller från arbetet är 5 procent högre än i den preliminära redovisningen. Antalet anmälda arbetssjukdomar är oförändrat. Genom matchning mot Försäkringskassans register över sjukpenningdagar och mot Statistiska Centralbyråns register över sjuklönedagar har tillförts uppgifter om antal frånvarodagar. Som följd har ett antal skador som tidigare klassificerades som arbetsolyckor utan frånvaro förts till kategorin med frånvaro. Även motsatsen har förekommit.

Arbetsskador 2010 - slutlig

Typ av skada	Kvinnor		Män		Totalt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Arbetsolyckor med sjukfrånvaro	12447	21	17346	35	29793	27
- därav arbetstagare och egenföretagare	12037	20	16349	33	28386	26
Arbetssjukdomar	5179	9	4248	9	9427	9
- därav arbetstagare och egenföretagare	5106	9	3968	8	9074	8
Arbetsolyckor utan frånvaro	31571	53	22987	46	54558	50
Olyckor under färd till eller från arbetet	9727	16	4397	9	14124	13
Gamla ärenden ¹	428	1	641	1	1069	1
Ej arbetsskada/ej klassificerbar anmälan	190	0	213	0	403	0
Totalt	59542	100	49832	100	109374	100

1) Till denna kategori förs arbetsolyckor som inträffat mer än cirka två år före det datum då anmälan inkom och arbetssjukdomar som har ett skadedatum mer än cirka tio år bakåt i tiden.

Källa: AV/ISA



Statistikens omfattning och innehåll

Sedan 1979 har officiell statistik över arbetsskador baserats på Informationssystemet om arbetsskador (ISA). Detta inrättades 1 januari 1979 efter riksdagsbeslutet. Syftet med ISA är att skapa underlag för det förebyggande arbetsmiljöarbetet. Den 1 juli 1994 reformerades den statliga statistikproduktionen, och Arbetsmiljöverket blev ansvarig myndighet för den officiella statistiken om arbetsskador och arbetsmiljö.

Bakgrund

Det finns officiell statistik över olycksfall i arbetet sedan 1906. Från 1955 till juni 1977 publicerades statistiken, sammanställd av Riksförsäkringsverket, i serien Sveriges officiella statistik (SOS) under benämningen "Yrkesskador år 19xx" och juli 1977–1978 under benämningen "Arbetsskador".

Den officiella arbetsskadestatistiken omfattar t.o.m. 2007:

- Preliminär årssammanställning, som ger en översiktlig bild av utvecklingen, med relativa frekvenser på övergripande nivå.
 - Årsstatistik, som innehåller detaljerade tabeller med bl.a. uppgift om antal förvärvsarbetande vilket ger underlag för branschvisa riskjämförelser.
- Från och med 2008 läggs huvudvikten vid en snabbt sammanställd rapport där näringsgrenarnas sysselsättningssiffror avser året innan. Uppgifterna om antalet sysselsatta inom yrkesgrupper bygger på arbetskraftsundersökningarna och är aktuella. En tabell med definitiva uppgifter presenteras ett år senare.

I denna rapport presenteras en sammanställning av anmälda arbetsskador för år 2011. Sammanställningen är preliminär i så måtto att alla anmälningar för 2011 ännu inte kommit in och registrerats, samt att vissa kompletteringar av materialet återstår att göra. Kompletteringar och upprättningar kan betyda att skador tillkommer eller avlägsnas ur statistiken. Mer fullständig sjukfrånvaroinformation leder vanligtvis till att

ett antal arbetsolyckor som tidigare räknats till gruppen utan frånvaro, förs över till arbetsolyckor med sjukfrånvaro.

Arbetsskadeförsäkringen

Omfattas den som råkar ut för en arbetsskada av den svenska socialförsäkringen, ska en anmälan göras till Försäkringskassan enligt Socialförsäkringsbalken (2010:110). Det är också Försäkringskassan som handlägger ersättning om skadan har medfört eller kan antas medföra rätt till sjukvårdsersättning, sjukpenning eller rehabiliteringsersättning, enligt Socialförsäkringsbalken. Socialförsäkringsbalken trädde ikraft 1 januari 2011 och upphävde då bland annat lagen (1976:380) om arbetsskadeförsäkring och lagen (1977:265) om statligt personskadeskydd.

Arbetsgivare eller arbetsföreståndare som fått kännedom om en arbetsskada är skyldig att anmäla skadan till Försäkringskassan. Annan försäkrad än arbetstagare ska själv göra arbetsskadeanmälan. Som arbetsskada räknas skada till följd av olycksfall eller annan skadlig inverkan i arbetet. Även skada till följd av olycksfall under den vanliga och direkta färden till eller från arbetet räknas som arbetsskada.

Definitioner och indelningsgrunder

Arbetsskador indelas i arbetsolycksfall, olyckor på väg till eller från arbetet och arbetssjukdomar enligt följande:

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

arbetet. Arbetsolyckorna delas upp efter om de medfört frånvaro utöver skadedagen eller inte.

- Olyckor på väg till eller från arbetet är olycksfall som inträffat under den direkta dagliga färden till eller från arbetet

- Arbetsjukdomar är arbetsskador som uppkommit genom annan skadlig inverkan än olycksfall. Sådan skadlig inverkan kan vara t.ex. exponering för kemiska ämnen, strålning, ensidiga rörelser eller psykiskt påfrestande förhållanden i arbetet

I denna publikation redovisas statistik över arbetsjukdomar som anmälts under 2011 samt arbetsolycksfall som inträffat under 2011 under förutsättning att de anmälts och registrerats senast den 3 april 2011. Statistiken avser följande skador om inte annat anges:

- Anmällda arbetsolycksfall med minst en sjukfrånvarodag

- Anmällda arbetsjukdomsfall oberoende av sjukfrånvaro, om skadedatum är 1999 eller senare. Statistiken gäller personer som omfattas av socialförsäkringsbalken. Samtliga anmälningar redovisas i tabell 1 i tabellbilagan, medan övriga tabeller endast avser förvärvsarbetande, dvs. arbetstagare och egenföretagare. Olyckor som inträffar på väg till eller från arbetet redovisas endast helt kort i inledningsavsnittet.

Arbetskadeanmälan

De uppgifter som lämnats i arbetsskadeanmälan utgör grund materialet för kodning. På arbetsskadeblanketten finns bland annat uppgifter om den skadade och dennes yrke, anställningsform, arbetsgivare, skadans omfattning, olycksförlopp och misstänkta orsaker. Den 12 december 2012 infördes möjligheten att även anmäla arbetsskador via webben, så kallade e-anmälningar. Denna förändring kan komma att påverka både anmälningsbenägenheten och kvaliteten på de lämnade uppgifterna. För e-anmälningar är det arbetsgivaren som vid anmälan gör klassificering gällande exempelvis orsak och yrke tillskillnad mot pappersanmälningar då kodare manuellt gör klassificeringen.

Drygt 98 procent av anmälningarna i denna publikation är pappersanmälningar varför e-anmälningarnas påverkan bedöms vara mycket begränsad och därför görs ingen detaljerad beskrivning av detta system i denna rapport.

Registrering av pappersanmälningar

Registreringssystemet som infördes 2002 är anpassat till arbets-skadeblanketten och EU-klassifikationer. Blanketterna skannas och i samband med detta registreras vissa uppgifter t.ex. personnummer och skadedatum. Uppgifterna från skanningen kompletteras och registreras manuellt. Vid kodningen görs också viss granskning och upprättning av de automatgenererade uppgifterna. Arbetsolycksfall kodas och kompletteras endast i de fall det är fråga om frånvaro under minst en dag. Före 2002 registrerades och publicerades även vissa arbetsolyckor utan frånvaro. Det gällde tandskador, akut hörselnedsättning och psykisk reaktion (vid hot, rån etc.). Av de arbetsolyckor som anmälades för 2001 hade cirka en tiondel inte lett till någon sjukfrånvaro. I de trender avseende arbetsolyckor som visas i diagramform i denna publikation, har uppgifterna för 2001 och tidigare korrigerats så att arbetsolycksfall utan sjukskrivning tagits bort för att bli mer jämförbara med siffrorna för 2002 och framåt.

Anställningsform

Här skiljer man bl.a. på arbetstagare, egenföretagare, studerande samt värnpliktiga och andra försäkrade. De flesta upp-

gifterna i denna publikation avser kategorin förvärvsarbete, som består av arbetstagare och egenföretagare. Under åren har reglerna ändrats för hur vissa personkategorier statistikförs. Personer under utbildning (studerande, elever och praktikanter) samt personer i arbetsmarknadsåtgärder (beredskapsarbete, AMS-arbetare etc.) räknades t.o.m år 1996 alltid som arbetstagare. För åren 1997-2001 räknades dessa grupper som arbetstagare endast i de fall man hade lön (sammanlagt omkring 200-250 arbetsskadeanmälningar per år). För år 2002 och senare ingår inga personer under utbildning eller i arbetsmarknadsåtgärder i kategorin arbetstagare och redovisas därmed inte bland de förvärvsarbete i den officiella arbets-skadestatistiken.

Avvikelse

Från och med 2002 kodas den avvikelse som orsakat olycksfallet. Kodningen av variabeln Avvikelse grundas på en klassifikation som tagits fram och rekommenderats av EU:s statistikbyrå EUROSTAT. Avvikelse beskriver vad som avvikit från det normala i ett händelseförlopp. Det kan också vara en avvikelse från det normala sättet att utföra en arbetsuppgift, där denna avvikelse bidragit till olycksfallet. Om exempelvis en person faller från en stege på grund av fel i stegens material är det som regel materialfelet som utgör avvikelsen.

Besvär

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

Exponeringsfaktor

Variabeln kodas för arbetsjukdomarna 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. För 2009 kan två olika exponeringsfaktorer kodas för en skada. Klassifikationen har tagits fram inom EUROSTAT.

Kroppsdelen

Har flera delar av kroppen skadats vid en arbetsolycka registreras den mest allvarligt skadade. Variabeln kodas med hjälp av en klassifikation rekommenderad av EUROSTAT. För 2011 har skadad kroppsdelen bara kodats för arbetsolycksfall med frånvaro.

Misstänkt orsak

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

Näringsgren

I arbetsskadestatistiken anges näringsgren på arbetsställenivå. Med arbetsställe menas i praktiken all verksamhet vid en viss adress. Rörliga verksamheter (t.ex. transporter) och tillfälliga arbetsplatser (t.ex. anläggningsarbete), hänförs normalt till det arbetsställe varifrån de administreras. Redovisningen av näringsgren sker enligt Standard för svensk näringsgrensindel-

ning (SNI2007), som baseras på EUs reviderade näringsgrensstandard NACE Rev.2. Uppgifter om arbetsställets näringsgren hämtas i första hand från SCB:s företagsdatabas (FDB).

Sjukfrånvaro

Uppgift om den troliga sjukfrånvaron en skada medfört ska lämnas i arbetsskadeanmälan. Skadans längd anges inom ett intervall. Många gånger är det först senare som den fulla effekten av skadan blir känd. I arbetsskadeanmälan kan även lämnas uppgift om antalet dagar med sjuklön. Uppgifterna kompletteras i efterhand genom matchningar mot SCB:s register över sjuklönedagar samt mot Försäkringskassans register över sjukpenningdagar. Därefter är det vanligtvis drygt hälften av arbetsskadeanmälningarna som har uppgift om sjukfrånvaro. Detta har bedömts som otillräckligt för att presentera mer exakt statistik över sjukfrånvaro på grund av arbetsskada.

Yrke

Yrke har under perioden 1997 till 2010 redovisats i arbetsskadestatistiken enligt Standard för svensk yrkesklassificering (SSYK), som utgår från den internationella yrkesstandarden ISCO-88. I denna publikation används yrkesklassificeringen ISCO-08, International Standard Classification of Occupations 2008. Bytet av nomenklatur medför att jämförelser bakåt i tiden försvåras.

Yttre faktor

En yttre faktor är det huvudsakliga verktyg, föremål, instrument eller den maskin eller person som kan kopplas till avvikelsen från det normala i händelseförloppet vid en arbetsolycka. Variabeln kodas med hjälp av en hierarkiskt uppbyggd klassifikation rekommenderad av EUROSTAT.

Ålder

För arbetssjukdomar räknas den ålder man hade när arbetsskadeblanketten registrerades. För arbetsolyckorna baseras åldersberäkningen på den tidpunkt då olycksfallet inträffade.

Sysselsättningsuppgifter

Uppgifter om antalet förvärvsarbete för beräkning av relativa frekvenser har hämtats från SCB:s arbetskraftsundersökningar (AKU) för år 2011 och från SCB:s registerbaserade arbetsmarknadsstatistik (RAMS) för 2010. Uppgifter från RAMS för 2011 beräknas bli färdiga i december 2012. AKU baseras på slumpmässiga urval ur befolkningen. Det innebär att de uppgifter om sysselsatta som redovisas är skattade värden med en viss osäkerhet, som bl.a. beror på storleken på respektive grupp. Då det gäller beräkning av relativa frekvenser för olika yrken, som baseras på AKU, har gränsen för att ta med ett yrke satts till ett skattat antal om minst 10 000 sysselsatta.

Relativa frekvenser som beräknas med hjälp av uppgifter från RAMS redovisas i denna publikation inte för grupper med färre än 3 000 förvärvsarbete.

Statistikens kvalitet

Statistiken bygger huvudsakligen på anmälningar av arbetsskador som görs och de uppgifter som lämnas i respektive anmälan. Kvaliteten i statistiken är starkt beroende av täckningsgraden och tillförlitligheten i de lämnade uppgifterna. Bortfall av anmälningar kan bero på att en anmälan inte görs eller att den försvinner i den efterföljande hanteringen. Felaktigt registrerade uppgifter orsakas av brister i det underlag som lämnats i anmälan eller felaktigheter i samband med kodning och registrering. I syfte att hålla en hög kvalitet i de registrerade uppgifterna görs löpande genomgång av innehållet i registret. Den personal som svarar för inkodningen i systemet får också löpande instruktioner och utbildning i kodningsfrågor och klassifikationer. Den information som registrerats för en skada kan vara mer eller mindre korrekt. Eventuella felaktigheter kan bero på:

- felaktigt eller ofullständigt ifyllda anmälningsblanketter
- fel i den maskinella tolkningen av blanketter
- fel i den manuella kodningen av informationen

När det gäller den manuella kodningen så handlar den i första hand om att översätta text till koder. I vissa fall kan flera olika koder vara aktuella och då handlar det om att göra en bedömning av vilket alternativ som bäst passar in på den aktuella skadan. Att göra ett korrekt val försvåras av att blanketterna ibland är ofullständigt ifyllda. En del fel lokaliseras via systematiska genomgångar av den kodade informationen och sådana felaktigheter i registret rättas då upp. Vissa typer av fel kan dock upptäckas bara genom kontroll av de enskilda arbetsskadeanmälningarna och detta är bara möjligt att göra i begränsad omfattning, tex vid misstanke om att den registrerade informationen inte är korrekt.

Ett sätt att få information om kvaliteten i de registrerade uppgifterna är att kontrollkoda delar av materialet. Ur 2006 års skadeanmälningar kontrollkodades ett slumpmässigt urval om 400 arbetssjukdomar och något fler arbetsolyckor. Av de sjukdomsvariabler som redovisas i denna publikation noterades en överensstämmelse om 98 procent för variabeln Anställningsform och 97 procent för variabeln Orsak. Variabeln Näringsgren har fått exakt samma värde i nio fall av tio. Variabeln Besvär förekommer inte i tabellbilagan men kommenteras i texten. Här stämmer den ursprungligen åsatta koden överens med kontrollkodarens uppfattning i drygt 95 procent av fallen. När ett stort antal besvär anges i anmälan kan det vara svårt att fastställa det huvudsakliga. Överensstämmelsen för variabeln Kroppsdelen är 99 procent. Exakt samma yrkeskod har åsatts anmälningarna i fyra fall av fem. Ett av problemen är att informationsinnehållet i skadeanmälningarna ibland kan vara tämligen magert samtidigt som klassificeringen ska ske med hjälp av en i många fall ganska detaljerad kodförteckning.

Av de olycksvariabler som redovisas i denna publikation noterades en överensstämmelse om 96 procent för variabeln Anställningsform medan variabeln Avvikelse överensstämde i drygt åtta fall av tio, redovisad på det sätt som görs i tabell 4 i tabellbilagan. Att skilja på stationära och handhållna maskiner visar sig ibland vara problematiskt och bristfälligt ifyllda skadeanmälningar underlättar inte bedömningarna. Variabeln Kroppsdelen som den redovisas i publikationens textavsnitt kodades på samma sätt i nio fall av tio. I fyra fall av fem har koden för variablerna Yrke och Yttre faktor registrerats på samma sätt vid kvalitetskontrollen som vid ursprungsregistreringen.

Svårigheter och fel som upptäcks i den kodade informationen möts med insatser i form av utbildning och förbättrade kodningsinstruktioner. Klassifikationerna har också i vissa fall justerats för att bli bättre anpassade till den information som i praktiken oftast finns tillgänglig vid registreringsarbetet. Nya delvis andra problem uppkommer med e-anmälan av arbetsskador.

Specialbearbetningar

ISA har utformats både för att framställa officiell statistik och för att möjliggöra specialbearbetningar efter olika statistik-användares önskemål. Detta innebär bl.a. att informationen i föreliggande publikation kan tas fram på en mer detaljerad nivå än i publicerade tabeller. Varje uppgift som finns på anmälan och som registrerats kan användas för att välja ut den grupp av skador som en användare önskar information om. Det bör dock beaktas att arbetsskadeanmälningarna är sekretesskyddade, vilket gör att utlämnande och publicering av material och tabeller sker enligt gällande sekretessregler.

Specialbearbetningar av dataunderlaget och förfrågningar om statistiken kan beställas hos Arbetsmiljöverket.

Arbetsmiljöverket, tel. 010-730 90 00
Adress: Arbetsmiljöverket, 112 79 Stockholm
E-post: arbetsmiljoverket@av.se

Statistik över arbetsskador och arbetsmiljö finns även på Arbetsmiljöverkets webbplats www.av.se.



Sammanfattning

För år 2011 har det till och med första kvartalet 2012 rapporterats och registrerats totalt 107 000 arbetsskador och huvudparten av dessa är arbetsolyckor. 29 000 arbetsolyckor som medförde frånvaro från arbetet och 53 000 som inte ledde till sjukfrånvaro har hittills anmälts. Till detta kommer 14 000 olyckor på väg till eller från arbetet och knappt 10 000 arbetssjukdomar.

I denna publikation behandlas arbetsolyckor som medfört sjukfrånvaro samt arbetssjukdomar oberoende av om de senare medfört sjukfrånvaro eller inte. Vidare begränsar sig redovisningen huvudsakligen till arbetstagare och egenföretagare. För denna grupp har antalet anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro ökat med 2 procent och arbetssjukdomarna med 5 procent. Jämförelsen är gjord mot antalet inkomna och registrerade anmälningar vid samma tidpunkt året innan. Bland arbetstagare och egenföretagare har hittills för 2011 anmälts 6 arbetsolycksfall och 2 arbetssjukdomar per 1 000 förvärvsarbetande. För kvinnor är frekvenserna 5 olyckor och 3 sjukdomar och för män 7 olyckor och 2 sjukdomar per 1 000 sysselsatta.

Under 2011 inträffade 57 dödsolyckor i arbetet varav 44 bland arbetstagare och 13 bland egenföretagare. Sju av de omkomna var kvinnor. Räknat per 100 000 arbetstagare för åren 2007–2011 omkom 1,2 i arbetsolyckor. Motsvarande siffra för egenföretagare är 3,6.

Arbetsolyckor med sjukfrånvaro

Den relativa frekvensen gällande arbetsolyckor med sjukfrånvaro är för 2011 bland kvinnor högst för de i åldrarna 45 år eller mer. För män är den högst för ungdomar (16–24 år). En dryg tredjedel av olyckorna har medfört sjukfrånvaro mer än 14 dagar. Andelen svårare olycksfall är något högre för män än för kvinnor. Vidare har äldre förvärvsarbetande en högre andel svåra olyckor än yngre. Den relativa frekvensen varierar kraftigt mellan olika branscher. Bland kvinnor är det

Arbetsskador 2011 – preliminära uppgifter

Typ av skada	Kvinnor		Män		Totalt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Arbetsolyckor med sjukfrånvaro	11646	20	17059	35	28705	27
- därav arbetstagare och egenföretagare	11301	20	16279	33	27580	26
Arbetssjukdomar	5514	10	4263	9	9777	9
- därav arbetstagare och egenföretagare	5425	9	4111	8	9536	9
Arbetsolyckor utan frånvaro	30224	53	22433	46	52657	49
Olyckor under färd till eller från arbetet	9598	17	4556	9	14154	13
Gamla ärenden ¹	361	1	593	1	954	1
Ej arbetsskada/ej klassificerbar anmälan	165	0	249	1	414	0
Totalt	57508	100	49153	100	106661	100

1) Till denna kategori förs arbetsolyckor som inträffat mer än cirka två år före det datum då anmälan inkom och arbetssjukdomar som har ett skadedatum mer än cirka tio år bakåt i tiden.

Källa: AV/ISA

näringsgrenen Transport och magasinering som har den klart högsta relativa frekvensen, medan det bland män är Vattenförsörjning, avloppsrening som ligger högst.

Fallolyckor var bland kvinnor den vanligaste orsaken till olycksfall i arbetet och Förlorad kontroll var vanligast bland män. Denna kategori omfattar olycksfall där någon förlorat kontrollen över en maskin, ett transportmedel eller ett tamdjur. Bland såväl kvinnor som män kan många olycksfall kopplas till byggnader och arbetsområden i marknivå. En vanlig orsak till sådana olyckor är glatta eller andra hala underlag till följd av vatten, is eller snö. Bland kvinnor är det vidare vanligt att olycksfall uppstår i umgänget med människor eller annan levande varelse och då kan det handla om exempelvis lyft av patient eller vårdtagare, men också att man blivit utsatt för våld eller hot från annan person. Bland män orsakas också många olycksfall av någon faktor i kategorin Befordrings-, transport och lagringsanordningar och då rör det sig ofta om truckar eller andra lyftanordningar.

Hos män är det händer och fingrar som oftast skadas vid en arbetsolycka, medan kvinnor ofta skadar sig i höft, ben eller fötter. Många olyckor leder också till ryggskador bland såväl män som kvinnor.

Arbetssjukdomar

Jämfört med året innan har drygt 300 fler anmälningar som avser kvinnor registrerats och 100 fler anmälningar som gäller män. Sedan 2003 har antalet anmälningar sjunkit år från år fram till 2009 medan antalet sedan har ökat 2010 och 2011. Nivån under de senaste åren är ungefär en tredjedel jämfört med 2003.

Antalet anmälningar per 1 000 sysselsatta ökar med stigande ålder. Bland män är detta förhållande mer tydligt än hos kvinnor. Antalet sjukdomar per 1 000 kvinnor ökar markant upp till åldersgruppen 45-54 år för att därefter ligga relativt konstant. Cirka 40 procent av arbetssjukdomarna orsakas av belastningsfaktorer, Andelen är något högre bland män än bland kvinnor. Belastningsfaktorer är en sammanfattande benämning för tunga lyft och bördor eller arbetsställningar och rörelser som är ensidiga och ansträngande.

Organisatoriska eller sociala faktorer är den näst vanligaste orsaken till arbetssjukdom och ligger bakom var fjärde anmälan. Bland kvinnor ligger dessa faktorer bakom en betydligt högre andel av anmälningarna. Kemiska eller biologiska faktorer står för var sjunde anmälan och buller står för var tionde anmälan. Fyra bullerskador av fem drabbar män.

Inom näringsgrenen Tillverkning anmäls flest arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta kvinnor. Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring noterade de högsta relativa frekvenserna för män. De mest drabbade yrkesgrupperna är montörer och säkerhetspersonal.

10

Summary

The Swedish Information System for Occupational Accidents and Work-related Diseases (ISA) was instituted in 1979, under the authority of the Swedish Work Environment Authority. ISA contains data on occupational accidents and work-related diseases reported under the Work Injury Insurance Act.

The purpose of ISA is to provide basic information required for preventive measures in working life. This statistical report presents preliminary data on occupational accidents and work related diseases in Sweden in the year 2011, including cases that were registered by April 3, 2012. The classification of economic activity used in this report is the Swedish Standard Industrial Classification 2007, which is based on the recommended standard (NACE rev. 2) from the European Union. The occupation of the injured person is classified according to the International Standard Classification of Occupations, ISCO-08. A total of 107,000 occupational injuries were reported in 2011. The figures below include employees, self-employed persons, students and military conscripts etc. The frequency rates for 2011 are 6 occupational accidents per 1,000 employed (5 for women, 7 for men) and 2 work-related diseases per 1,000 employed (3 for women, 2 for men). In 2011, it was a total of 57 occupational accidents with fatal outcome. Out of those, 44 hit employees and 13 hit self-employed. The frequency rates in 2007-2011 are 1.2 cases per 100,000 employees and 3.6 cases per 100,000 self-employed, respectively. The levels of reported occupational accidents and work related diseases are now considerably lower than in the second half of the 1980s. Preventive actions, for example in the field of ergonomics and changes in the national health and work injury insurance all contributed to a sharp fall in the reported accidents and diseases in the late 1980s and early 1990s. The number of occupational accidents with absence from work has increased by 2 percent since 2010. For occupational accidents, young men (16-24 years) have higher frequency rates than the

other age groups. Among women the frequency rate is highest among those aged 45 or more. The frequency rate of work-related diseases increases by age.

The economic activities with the highest frequency rates of reported occupational accidents for women in 2011 was

An overview of 2011 data

	Women		Men		Total	
	No. of cases	%	No. of cases	%	No. of cases	%
Occupational accidents with absence from work	11646	41	17059	59	28705	100
- of which employees and self-employed persons	11301	41	16279	59	27580	100
Work-related diseases	5514	56	4263	44	9777	100
- of which employees and self-employed persons	5425	57	4111	43	9536	100
Accidents without absence from work	30224	57	22433	43	52657	100
Communting accidents	9598	68	4556	32	14154	100

Source: SWEA/ISA

Transport and storage companies with 12 cases per 1,000 employed. Among men, Water works, sewage plants and waste-disposal plants had the highest accident rates (17 cases per 1,000 employed). Concerning work-related diseases, the economic activity with the highest rate among women was Manufacturing industry with somewhat less than 5 cases per 1 000 employed. The highest rate among men was found in Public administration and defense; compulsory social security with somewhat less than 5 cases per 1 000 employed.

Fall of person is the most common cause to occupational accidents among women, whereas loss of control was most common among men. This category includes accidents when someone loses control over a machine, a transport equipment or an animal. When men are injured at work-related accidents,

the hands are most frequently injured. Women hurt the hip, leg or foot somewhat more often than their hands.

Four out of ten reported work-related diseases are attributed to ergonomic factors such as monotonous or unusually strenuous movements or work postures. Organizational or social factors are reported to have caused one out of three, whereas chemical substances or products are the reported cause of one out of seven work-related diseases. 10 percent of the diseases were caused by noise.

Compared with the previous year, the number of reported work-related diseases increased by 6 percent among women and 4 percent among men. Overall, the increase is 5 percent among employees and self-employed. Until 2009 the number of reports decreased for six consecutive years.

Svensk-engelsk ordlista

List of terms

Anställningsform
Arbetsolyckor
Arbetsjukdomar
Arbetssskador
Arbetsstagare, uppdragstagare
Arbetsmarknadsåtgärder

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

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 (first level)

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
9 Others, unknown

Dagar
Därav
Dödsfall
Egenföretagare
Elever
Färdolycksfall
Förvärvsarbete
Kvinnor
Kön
LSP (lagen om statligt personskadeskydd)

Days
Of which
Fatal accidents
Self-employed person
Students
Accidents on way to or from work site
Employed
Women
Sex
Act concerning state protection in connection with personal injuries

Längre sjukfrånvaro

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 and social factors
Infection
Vibrations
Other physical factors

Män
Näringsgren
Samtliga

Men
Economic activity
All

Skadad kroppsdel

Ansikte
Arm
Axel
Ben
Bröst
Buk
Bäcken
Fingrar
Flera skadade kroppsdelar
Fot
Fotled
Hals
Hand

Part of body injured

Face
Arm
Shoulder
Leg
Thorax
Abdomen
Pelvis
Fingers
Multiple locations of the body
Foot
Ankle
Neck
Hand

Handled	Wrist
Hela eller större delen av kroppen	Multiple locations of the body
Huvud	Head
Höft	Hip
Knä	Knee
Nacke	Back of the head, neck
Oklar eller ospecificerad kroppsdel	Unknown part of body
Rygg utom nacke	Back except nape of the head
Skuldra	Shoulder
Tår	Toes
Tänder	Teeth
Ögon	Eyes

SNI 2007 (Svensk standard för näringsgrensindelning)

Studerande

Summa

Totalt

Trolig frånvaro

Typ av arbetsskada

Värnpliktiga

Yrke

SNI 2007 (Swedish standard for 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 (huvudnivå)	Material agent (first level)
01 Byggnader och arbetsområden i marknivå (inom- eller utomhus, stationära eller mobila)	01 Buildings, structures, surfaces – at ground level (indoor or outdoor, fixed or mobile, temporary or not)
02 Byggnader, anläggningar, arbetsområden – över marknivå (inom- el. utomhus)	02 Buildings, structures, surfaces – above ground level (indoor or outdoor)
03 Byggnader, anläggningar, arbetsområden – under marknivå (inom- el. utomhus)	03 Buildings, structures, surfaces – below ground level (indoor or outdoor)
04 Anordningar för distribution av material, matningsanordningar, rörsystem	04 Systems for the supply and distributions of materials, pipe networks
05 Motorer, anordningar för överföring och lagring av energi	05 Motors, systems for energy transmission and storage
06 Handverktyg – icke motordrivna	06 Hand tools, not powered
07 Handhållna eller handstyrda verktyg eller redskap - motordrivna	07 Hand-held or hand-guided tools, mechanical
08 Handverktyg – utan uppgift om motorisering	08 Hand tools – without specification of power source
09 Maskiner och utrustning – flyttbara eller mobila	09 Machines and equipment – portable or mobile
10 Stationära maskiner och utrustning	10 Machines and equipment, stationary
11 Befordrings-, transport- och lagringsanordningar	11 Conveying, transport and storage systems
12 Landfordon	12 Land vehicles
13 Andra transportfordon	13 Other transport vehicles
14 Material, föremål, produkter, maskinkomponenter, brottstycken, damm	14 Materials, objects, products, machine or vehicle components, debris, dust
15 Kemiska, explosiva, radioaktiva eller biologiska ämnen	15 Chemical, explosive, radioactive, biological substances
16 Säkerhetsanordningar och -utrustning	16 Safety devices and equipment
17 Kontors-, personlig- och sportutrustning, vapen, hushållsutrustning	17 Office equipment, personal equipment, sports equipment, weapons, domestic appliances
18 Levande varelser och människor	18 Living organisms and human-beings
19 Bulkavfall	19 Bulk waste
20 Fysikaliska- och naturfenomen	20 Physical phenomena and natural elements
00, 99 Övrigt, oklart	00, 99 Others, unknown

Uppgift saknas

Data not available

Näringsgren SNI2007

Economic activity

A	Jordbruk, skogsbruk och fiske	Companies in agriculture, forestry and fishing
01	Jordbruk och jakt(inkl. service)	Agricultural establishments and establishments for related services
02	Skogsbruk	Companies for forestry and related services
03	Fiske och vattenbruk	Fishermen and aqua cultivators
B	Utvinning av mineral	Mines and quarries
C	Tillverkning	Manufacturing industry
10	Livsmedelsframställning	Food product industry
11	Framställning av drycker	Beverage industry
12	Tobaksvarutillverkning	Tobacco industry
13	Textilvarutillverkning	Textile industry
14	Tillverkning av kläder	Wearing apparel industry
15	Tillverkning av läder, läder- och skinnvaror m.m.	Industry for leather and related products
16	Tillverkning av trä och varor av trä; kork, rotting o.d. utom möbler	Industry for wood and products of wood, cork, cane etc. , except furniture
17	Pappers- och pappersvarutillverkning	Industry for paper and paper products
18	Grafisk produktion och reproduktion av inspelningar	Printers; other industry for recorded media
19	Tillverkning av stenkolsprodukter och raffinerade petroleumprodukter	Industry for coke and refined petroleum products
20	Tillverkning av kemikalier och kemiska produkter	Industry for chemicals and chemical products
21	Tillverkning av farmaceutiska basprodukter och läkemedel	Industry for basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22	Tillverkning av gummi- och plastvaror	Industry for rubber and plastic products
23	Tillverkning av andra icke-metalliska mineraliska produkter	Industry for other non-metallic mineral products
24	Stål- och metallframställning	Industry for basic metals
25	Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	Industry for fabricated metal products, except machinery and equipment
26	Tillverkning av datorer, elektronikvaror och optik	Industry for computer, electronic and optical products
27	Tillverkning av elapparatur	Industry for electrical equipment
28	Tillverkning av övriga maskiner	Industry for machinery and equipment n.e.c.
29	Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	Industry for motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	Tillverkning av andra transportmedel	Industry for other transport equipment
31	Tillverkning av möbler	Furniture industry
32	Annan tillverkning	Other manufacturing industry
33	Reparation och installation av maskiner och apparater	Repair shops and installation companies for machinery and equipment

D	Försörjning av el, gas, värme och kyla	Electricity, gas, steam and hot water plants
E	Vattenförsörjning; avloppsrening, avfallshantering och sanering	Water works; Sewage plants, waste-disposal plants
36	Vattenförsörjning	Water works
37	Avloppsrening	Sewage plants
38	Avfallshantering; återvinning	Waste disposal plants; materials recovery plants
39	Sanering, efterbehandling av jord och vatten samt annan verksamhet för föroreningsbekämpning	Establishments for remediation activities and other waste management services
F	Byggverksamhet	Construction industry
41	Byggande av hus	Construction developers
42	Anläggningsarbeten	Civil engineering contractors
431	Rivning av hus samt mark- och grundarbeten	Demolition and site preparation contractors
432	Elinstallationer, VVS-arbeten och andra bygginstallationer	Contractors for electrical, plumbing and other construction installation activities
433	Slutbehandling av byggnader	Contractors for building completion and finishing
439	Annan specialiserad bygg- och anläggningsverksamhet	Contractors for other specialised construction activities
G	Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	Trade; repair establishments for motor vehicles and motorcycles
45	Handel samt reparation av motorfordon och motorcyklar	Sales and repair establishments for motor vehicles and motorcycles
46	Parti- och provisionshandel utom med motorfordon	Wholesale trade, except of motor vehicles
47	Detaljhandel utom med motorfordon och motorcyklar	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
H	Transport och magasinering	Transport and storage companies
49	Landtransport; transport i rörsystem	Land transport companies and pipeline transport companies
50	Sjötransport	Shipping companies
51	Lufttransport	Airline companies
52	Magasinering och stödtjänster till transport	Warehousing companies and service companies supporting transport
53	Post- och kurirverksamhet	Postal and courier companies
I	Hotell- och restaurangverksamhet	Hotels and restaurants
55	Hotell- och logiverksamhet	Hotels, holiday villages, youth hostels, holiday cottages, camping sites etc.
56	Restaurang-, catering- och barverksamhet	Restaurants, catering establishments, bars
J	Informations- och kommunikationsverksamhet	Information and communication companies
K	Finans- och försäkringsverksamhet	Financial institutions and insurance companies
L	Fastighetsverksamhet	Real estate companies
M	Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	Professional, scientific and technical companies
69	Juridisk och ekonomisk konsultverksamhet	Legal and accounting firms
70	Verksamheter som utövas av huvudkontor; konsulttjänster till företag	Head offices; management consultancy companies
71	Arkitekt- och teknisk konsultverksamhet; teknisk provning och analys	Architect's offices, technical consultancy companies, companies for technical testing and analysis
72	Vetenskaplig forskning och utveckling	Institutes for scientific research and development

73	Reklam och marknadsundersökning	Advertising and market research companies
74	Annan verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	Other professional, scientific and technical companies
75	Veterinärverksamhet	Veterinary clinics
N	Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	Administrative and support service companies
77	Uthyrning och leasing	Renting companies
78	Arbetsförmedling, bemanning och andra personalrelaterade tjänster	Employment placement agencies, temporary employment agencies etc.
79	Resebyrå- och researrangörsverksamhet och andra resetjänster och relaterade tjänster	Travel agencies and tour operators; tourist assistance agencies
80	Säkerhets- och bevakningsverksamhet	Security service companies, detective agencies
81	Fastighetsservice samt skötsel och underhåll av grönytor	Facility support and landscape service companies
82	Kontorstjänster och andra företagstjänster	Office administrative, office support and other business support companies
O	Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring	Public authorities and national defence
841	Offentlig förvaltning	Public authorities
842	Offentliga tjänster (försvar, polis, brand m.m.)	Foreign affairs, defence, justice, public security and fire service authorities
843	Obligatorisk socialförsäkring	Social security offices
P	Utbildning	Educational establishments
851	Förskoleutbildning	Pre-primary education establishments
852	Grundskoleutbildning	Primary education establishments
853	Gymnasial utbildning	Secondary education establishments
854	Eftergymnasial utbildning	Higher education establishments
855	Vuxenutbildning och övrig utbildning	Establishments of adult and other education
856	Stödverksamhet för utbildningsväsendet	Educational support establishments
Q	Vård och omsorg; sociala tjänster	Human health and social work establishments
86	Hälso- och sjukvård	Human health establishments
87	Vård och omsorg med boende	Establishments for residential care activities
88	Öppna sociala insatser	Social work establishments without accommodation
R	Kultur, nöje och fritid	Establishments for arts, entertainment and recreation
S	Annan serviceverksamhet	Other service companies
T	Förvärvsarbete i hushåll; hushållens produktion av diverse varor och tjänster för eget bruk	Households as employers of domestic personnel; private households with undifferentiated goods- and services-producing for own use
U	Verksamhet vid internationella organisationer, utländska ambassader o.d.	Extraterritorial organisations and bodies

Tabeller

Publiceringsnivåer och tabellförklaringar

Tabell 2, 3, 4 Näringsgrenstabeller

I tabellerna med näringsgren i förspalten redovisas näringsgren enligt 19 huvudgrupper och 51 delgrupper. Utöver detta finns en grupp omfattande övrig eller oklar näringsgren.

För näringsgrenstabellerna gäller vidare att separat redovisning på kön bara ges om antalet förvärvsarbetande för respektive kön uppgår till minst 3 000 (år 2010).

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

Tabell 5 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 6 Yttre faktor

Klassifikationen över yttre faktorer är hierarkiskt uppbyggd och har fyra nivåer.

Nivå 1: De två första tecknen, t.ex. 01

Nivå 2: De fyra första tecknen, t.ex. 0102

Nivå 3: De sex första tecknen, t.ex. 010201

Nivå 4: Samtliga tecken, t.ex. 01020101

I tabell 6 redovisas uppgifter för kategorier på de olika nivåerna som totalt har minst 10 anmälda arbetsolyckor. För att en viss yttre faktor ska redovisas måste det finnas minst tio fall totalt eller per kön med denna yttre faktor. Yttre faktorer vars kod inleds med 15 redovisas inte på en mer detaljerad nivå än så.

Sysselsättningsuppgifter för beräkning av relativa frekvenser

De uppgifter om sysselsättningen som använts i tabellbilagan har hämtats från den registerbaserade arbetsmarknadsstatistiken för år 2010 (RAMS 2010) som sammanställts av Statistiska Centralbyrån.

Använda symboler

–	värdet noll
blank	uppgift saknas

Tabell 1

Anmälda arbetsskador efter kön och anställningsform år 1980-2011. Samtliga personkategorier. Preliminära uppgifter för 2011
Table 1 Reported occupational injuries by sex and employment status in 1980-2010. All categories. Preliminary data for 2011

År	Arbetstagare			Egenföretagare		Värnpliktiga och övriga enligt LSP ¹		Elever och personer 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
2006	31 918	18 699	13 219	318	48	554	74	540	334	33 786	20 111	13 675
2007	29 404	17 543	11 861	316	30	482	45	443	280	31 000	18 784	12 216
2008	28 084	16 841	11 243	274	37	549	59	416	245	29 664	18 080	11 584
2009	25 552	14 512	11 040	228	40	476	81	421	255	27 053	15 637	11 416
2010	28 160	16 155	12 005	194	32	494	74	503	336	29 793	17 346	12 447
2011	27 378	16 103	11 275	176	26	251	52	529	293	28 705	4 263	5 514

Arbets sjukdomar

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
2006	13 951	6 193	7 758	147	88	295	48	72	47	14 648	6 707	7 941
2007	11 437	5 124	6 313	112	59	211	28	44	49	11 940	5 491	6 449
2008	10 272	4 703	5 569	85	55	282	43	30	37	10 804	5 100	5 704
2009	8 765	3 913	4 852	76	40	168	30	25	30	9 134	4 182	4 952
2010	8 982	3 909	5 073	59	33	242	48	38	25	9 427	4 248	5 179
2011	9 441	4 051	5 390	60	35	108	36	44	53	9 777	4 263	5 514

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 fully comparable to earlier years

Source:SWEA/ISA

Tabell 2

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter näringsgren och kön år 2011. Antal fall samt antal fall per 1 000 förvärvs-arbetande. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents and work-related diseases by economic activity and sex in 2011. Number of cases and number of cases per 1 000 employed. Employees and self-employed persons

			Anmälda arbetsolycksfall					Anmälda arbetssjukdomsfall			
Näringsgren/SNI2007	Kön		Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbetande	Totalt antal	därav mer än 14 sjukdagar	Antal dödsfall	Antal per 1 000 förvärvs- arbetande	Totalt antal	därav mer än 14 sjukdagar	Antal per 1 000 förvärvs- arbetande
A Jordbruk, skogsbruk och fiske	Totalt		49303	79083	342	177	13	4	49	32	1
	1 Män		–	62719	244	130	10	4	32	19	1
	2 Kvinnor		–	16364	98	47	3	6	17	13	1
01 Jordbruk och jakt (inkl. service)	Totalt		32525	49637	232	121	12	5	27	21	1
	1 Män		–	38045	148	78	9	4	14	10	0
	2 Kvinnor		–	11592	84	43	3	7	13	11	1
02 Skogsbruk	Totalt		15760	27954	104	52	1	4	22	11	1
	1 Män		–	23308	92	50	1	4	18	9	1
	2 Kvinnor		–	4646	12	2	–	3	4	2	1
B Utvinning av mineral	Totalt		471	7883	104	35	1	13	32	5	4
	1 Män		–	6704	85	29	1	13	29	4	4
C Tillverkning	Totalt		32980	540637	5935	2095	10	11	1946	657	4
	1 Män		–	415293	4826	1727	8	12	1336	413	3
	2 Kvinnor		–	125344	1109	368	2	9	610	244	5
10-12 Framställning av livsmedel, drycker och tobak	Totalt		2493	53069	758	259	–	14	182	74	3
	1 Män		–	32737	496	163	–	15	93	41	3
	2 Kvinnor		–	20332	262	96	–	13	89	33	4
13-15 Textilvarutillverkning, tillverkning av kläder och läder m.m	Totalt		2131	8973	66	21	–	7	21	7	2
	1 Män		–	4550	42	15	–	9	12	1	3
	2 Kvinnor		–	4423	24	6	–	5	9	6	2
16 Tillverkning av trä och varor av trä, kork, rotting o.d. utom möbler	Totalt		3558	32868	508	226	1	15	95	38	3
	1 Män		–	28243	447	200	–	16	83	30	3
	2 Kvinnor		–	4625	61	26	1	13	12	8	3
17 Pappers- och pappersvarutillverkning	Totalt		330	30332	450	122	2	15	125	30	4
	1 Män		–	24080	353	94	2	15	101	23	4
	2 Kvinnor		–	6252	97	28	–	16	24	7	4
18 Grafisk produktion och reproduktion av inspelningar	Totalt		1890	16128	56	26	–	3	25	13	2
	1 Män		–	11433	40	17	–	3	13	4	1
	2 Kvinnor		–	4695	16	9	–	3	12	9	3
19-21 Tillverkning av kemikalier, läkemedel och raffinerade petroleumprodukter m.m	Totalt		630	26577	123	46	–	5	85	24	3
	1 Män		–	16901	88	36	–	5	44	12	3
	2 Kvinnor		–	9676	35	10	–	4	41	12	4
22 Tillverkning av gummi- och plastvaror	Totalt		1088	20780	287	99	–	14	68	25	3
	1 Män		–	14802	218	77	–	15	40	14	3
	2 Kvinnor		–	5978	69	22	–	12	28	11	5
23 Tillverkning av andra icke-metalliska mineraliska produkter	Totalt		1329	15985	304	104	–	19	77	33	5
	1 Män		–	13315	285	98	–	21	61	22	5
24 Stål- och metallframställning	Totalt		347	30753	526	180	2	17	116	20	4
	1 Män		–	25558	458	164	2	18	101	17	4
	2 Kvinnor		–	5195	68	16	–	13	15	3	3
25 Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	Totalt		7325	71019	803	341	4	11	220	92	3
	1 Män		–	59319	710	307	3	12	157	61	3
	2 Kvinnor		–	11700	93	34	1	8	63	31	5
26-27 Tillverkning av datorer, elektronikvaror och optik, elapparater	Totalt		1582	44774	221	62	–	5	112	33	3
	1 Män		–	32124	150	41	–	5	52	15	2
	2 Kvinnor		–	12650	71	21	–	6	60	18	5
28 Tillverkning av övriga maskiner	Totalt		2137	68793	669	213	–	10	254	89	4
	1 Män		–	56919	579	182	–	10	195	57	3
	2 Kvinnor		–	11874	90	31	–	8	59	32	5

Tabell 2

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter näringsgren och kön år 2011. Antal fall samt antal fall per 1 000 förvärvs-
arbetande. Arbetstagare och egenföretagare

*Reported occupational accidents and work-related diseases by economic activity and sex in 2011. Number of cases and number
of cases per 1 000 employed. Employees and self-employed persons*

Näringsgren/SNI2007		Kön	Anmälda arbetsolycksfall					Anmälda arbetssjukdomsfall			
			Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbetande	Totalt antal	därav mer än 14 sjukdagar	Antal dödsfall	Antal per 1 000 förvärvs- arbetande	Totalt antal	därav mer än 14 sjukdagar	Antal per 1 000 förvärvs- arbetande
29-30	Tillverkning av transportmedel	Totalt	1238	71210	762	216	–	11	450	134	6
		1 Man	–	57304	629	180	–	11	304	83	5
		2 Kvinnor	–	13906	133	36	–	10	146	51	10
31-32	Tillverkning av möbler, annan tillverkning	Totalt	3501	29270	201	82	1	7	83	34	3
		1 Man	–	19825	141	59	1	7	51	24	3
		2 Kvinnor	–	9445	60	23	–	6	32	10	3
33	Reparation och installation av maskiner och apparater	Totalt	3401	20106	201	98	–	10	33	11	2
		1 Man	–	18183	190	94	–	10	29	9	2
D	Försörjning av el, gas, värme och kyla	Totalt	922	21750	102	41	–	5	22	8	1
		1 Man	–	16274	94	37	–	6	12	4	1
		2 Kvinnor	–	5476	8	4	–	1	10	4	2
E	Vattenförsörjning: avloppsre- ning, avfallshantering o.d.	Totalt	1518	17225	265	111	–	15	39	14	2
		1 Man	–	14379	245	103	–	17	39	14	3
38	Avfallshantering, återvinning	Totalt	902	11875	214	94	–	18	30	13	3
		1 Man	–	9994	199	88	–	20	30	13	3
36-37, 39	Annat inom avdelning E	Totalt	616	5350	51	17	–	10	9	1	2
		1 Man	–	4385	46	15	–	10	9	1	2
F	Byggverksamhet	Totalt	60930	302778	3126	1477	10	10	729	327	2
		1 Man	–	278361	3034	1446	10	11	695	312	2
		2 Kvinnor	–	24417	92	31	–	4	34	15	1
41	Byggande av hus	Totalt	12842	79207	1024	478	1	13	267	123	3
		1 Man	–	73571	1009	472	1	14	261	120	4
		2 Kvinnor	–	5636	15	6	–	3	6	3	1
42	Anläggningsarbeten	Totalt	1832	33260	373	166	4	11	102	37	3
		1 Man	–	28023	336	158	4	12	88	33	3
		2 Kvinnor	–	5237	37	8	–	7	14	4	3
431	Rivning av hus samt mark- och grundarbeten	Totalt	7226	27754	235	117	2	8	31	13	1
		1 Man	–	25923	226	116	2	9	29	11	1
432	Elinstallationer, vvs-arbeten och andra bygginstallationer	Totalt	14000	80126	778	315	2	10	154	63	2
		1 Man	–	74141	767	311	2	10	145	59	2
		2 Kvinnor	–	5985	11	4	–	2	9	4	2
433	Slutbehandling av byggnader	Totalt	17798	51680	341	202	1	7	106	57	2
		1 Man	–	47929	330	196	1	7	103	55	2
		2 Kvinnor	–	3751	11	6	–	3	3	2	1
439	Annan specialiserad bygg- och anläggningsverksamhet (t.ex. takarbeten)	Totalt	7232	30751	375	199	–	12	69	34	2
		1 Man	–	28774	366	193	–	13	69	34	2
G	Handel: reparation av motorfordon och motorcyklar	Totalt	83956	533388	1970	743	2	4	446	222	1
		1 Man	–	293606	1303	536	2	4	239	121	1
		2 Kvinnor	–	239782	667	207	–	3	207	101	1
45	Handel samt reparation av motorfordon och motorcyklar	Totalt	13027	68853	393	151	1	6	89	45	1
		1 Man	–	60296	366	148	1	6	84	42	1
		2 Kvinnor	–	8557	27	3	–	3	5	3	1
46	Parti- och provisionshandel utom med motorfordon	Totalt	27304	203270	785	313	1	4	173	88	1
		1 Man	–	138379	656	273	1	5	106	51	1
		2 Kvinnor	–	64891	129	40	–	2	67	37	1
47	Detaljhandel utom med motorfordon och motorcyklar	Totalt	43625	261265	792	279	–	3	184	89	1
		1 Man	–	94931	281	115	–	3	49	28	1
		2 Kvinnor	–	166334	511	164	–	3	135	61	1

Tabell 2

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter näringsgren och kön år 2011. Antal fall samt antal fall per 1 000 förvärvs-
arbetande. Arbetstagare och egenföretagare

*Reported occupational accidents and work-related diseases by economic activity and sex in 2011. Number of cases and number
of cases per 1 000 employed. Employees and self-employed persons*

			Anmälda arbetsolycksfall					Anmälda arbetssjukdomsfall			
Näringsgren/SNI2007	Kön		Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbetande	Totalt antal	därav mer än 14 sjukdagar	Antal dödsfall	Antal per 1 000 förvärvs- arbetande	Totalt antal	därav mer än 14 sjukdagar	Antal per 1 000 förvärvs- arbetande
H	Transport och magasinering	Totalt	24186	232908	2802	1076	7	12	495	213	2
		1 Män	–	180808	2166	880	6	12	290	116	2
		2 Kvinnor	–	52100	636	196	1	12	205	97	4
49	Landtransport, transport i rörssystem	Totalt	19616	129144	1500	652	5	12	230	97	2
		1 Män	–	111285	1261	577	5	11	158	66	1
		2 Kvinnor	–	17859	239	75	–	13	72	31	4
50-51	Sjö- och lufttransport	Totalt	676	17523	197	50	1	11	37	10	2
		1 Män	–	11232	122	30	1	11	17	3	2
		2 Kvinnor	–	6291	75	20	–	12	20	7	3
52	Magasinering och stödtjänster till transport	Totalt	2869	49366	431	167	–	9	78	31	2
		1 Män	–	34021	357	145	–	10	48	17	1
		2 Kvinnor	–	15345	74	22	–	5	30	14	2
53	Post- och kurirverksamhet	Totalt	1025	36875	674	207	1	18	150	75	4
		1 Män	–	24270	426	128	–	18	67	30	3
		2 Kvinnor	–	12605	248	79	1	20	83	45	7
I	Hotell- och restaurangverksamhet	Totalt	21858	137514	555	200	–	4	104	48	1
		1 Män	–	63079	224	91	–	4	35	15	1
		2 Kvinnor	–	74435	331	109	–	4	69	33	1
55	Hotell- och logiverksamhet	Totalt	3065	36732	188	68	–	5	26	17	1
		1 Män	–	12442	71	29	–	6	7	4	1
		2 Kvinnor	–	24290	117	39	–	5	19	13	1
56	Restaurang-, catering- och barverksamhet	Totalt	18793	100782	367	132	–	4	78	31	1
		1 Män	–	50637	153	62	–	3	28	11	1
		2 Kvinnor	–	50145	214	70	–	4	50	20	1
J	Informations- och kommunikationsverksamhet	Totalt	22659	170243	116	49	1	1	63	31	0
		1 Män	–	117218	87	38	1	1	36	15	0
		2 Kvinnor	–	53025	29	11	–	1	27	16	1
K	Finans- och försäkringsverksamhet	Totalt	5961	84119	76	15	–	1	28	5	0
		1 Män	–	39443	22	5	–	1	6	2	0
		2 Kvinnor	–	44676	54	10	–	1	22	3	0
L	Fastighetsverksamhet	Totalt	15893	65543	309	137	–	5	83	32	1
		1 Män	–	41166	213	102	–	5	54	17	1
		2 Kvinnor	–	24377	96	35	–	4	29	15	1
M	Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	Totalt	71472	321331	476	190	2	1	188	64	1
		1 Män	–	187189	319	133	2	2	94	25	1
		2 Kvinnor	–	134142	157	57	–	1	94	39	1
70	Verksamheter som utövas av huvudkontor, konsulttjänster till företag	Totalt	20575	100785	216	88	–	2	76	30	1
		1 Män	–	55730	149	61	–	3	40	13	1
		2 Kvinnor	–	45055	67	27	–	1	36	17	1
71	Arkitekt- och teknisk konsultverksamhet, teknisk provning och analys	Totalt	17294	82860	128	51	–	2	48	13	1
		1 Män	–	62995	116	47	–	2	33	8	1
		2 Kvinnor	–	19865	12	4	–	1	15	5	1
69, 72-75	Annat inom avdelning M	Totalt	33603	137686	132	51	2	1	64	21	0
		1 Män	–	68464	54	25	2	1	21	4	0
		2 Kvinnor	–	69222	78	26	–	1	43	17	1
N	Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster o andra stöd- tjänster	Totalt	18819	225902	1769	600	4	8	420	154	2
		1 Män	–	118624	1217	416	4	10	186	66	2
		2 Kvinnor	–	107278	552	184	–	5	234	88	2

Tabell 2

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter näringsgren och kön år 2011. Antal fall samt antal fall per 1 000 förvärvs-
arbetande. Arbetstagare och egenföretagare

*Reported occupational accidents and work-related diseases by economic activity and sex in 2011. Number of cases and number
of cases per 1 000 employed. Employees and self-employed persons*

			Anmälda arbetsolycksfall					Anmälda arbetssjukdomsfall			
			Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbetande	Totalt antal	därav mer än 14 sjukdagar	Antal dödsfall	Antal per 1 000 förvärvs- arbetande	Totalt antal	därav mer än 14 sjukdagar	Antal per 1 000 förvärvs- arbetande
Näringsgren/SNI2007		Kön									
78	Arbetsförmedling, bemanning och andra personalrelaterade tjänster	Totalt	2700	76455	727	204	2	10	116	40	2
		1 Män	–	41180	557	156	2	14	58	20	1
		2 Kvinnor	–	35275	170	48	–	5	58	20	2
81	Fastighetsservice samt sköt- sel och underhåll av grönytor	Totalt	8894	77404	654	259	1	8	146	66	2
		1 Män	–	37810	379	155	1	10	56	24	1
		2 Kvinnor	–	39594	275	104	–	7	90	42	2
77, 79-80, 82	Annat inom avdelning N	Totalt	7225	72043	388	137	1	5	158	48	2
		1 Män	–	39634	281	105	1	7	72	22	2
		2 Kvinnor	–	32409	107	32	–	3	86	26	3
0	Offentlig förvaltning/försvär: obligatorisk socialförsäkring	Totalt	3956	245615	1407	446	5	6	1030	178	4
		1 Män	–	107829	824	267	4	8	516	68	5
		2 Kvinnor	–	137786	583	179	1	4	514	110	4
841	Offentlig förvaltning	Totalt	2706	152551	596	180	2	4	300	89	2
		1 Män	–	53830	225	64	2	4	84	25	2
		2 Kvinnor	–	98721	371	116	–	4	216	64	2
842	Offentliga tjänster (försvär, polis, brand m.m)	Totalt	1071	78057	797	260	3	10	721	88	9
		1 Män	–	50589	595	201	2	12	432	43	9
		2 Kvinnor	–	27468	202	59	1	7	289	45	11
843	Obligatorisk socialförsäkring	Totalt	179	15007	14	6	–	1	9	1	1
		1 Män	–	3410	4	2	–	1	–	–	–
		2 Kvinnor	–	11597	10	4	–	1	9	1	1
P	Utbildning	Totalt	21818	464350	2267	758	2	5	1090	322	2
		1 Män	–	118144	360	132	2	3	162	45	1
		2 Kvinnor	–	346206	1907	626	–	6	928	277	3
851	Förskoleutbildning	Totalt	7795	110192	723	227	–	7	334	73	3
		1 Män	–	6065	19	4	–	3	9	–	1
		2 Kvinnor	–	104127	704	223	–	7	325	73	3
852	Grundskoleutbildning	Totalt	4751	192595	1141	370	–	6	524	172	3
		1 Män	–	40668	189	61	–	5	78	26	2
		2 Kvinnor	–	151927	952	309	–	6	446	146	3
853	Gymnasial utbildning	Totalt	1405	66087	227	88	1	3	131	43	2
		1 Män	–	27241	80	35	1	3	47	12	2
		2 Kvinnor	–	38846	147	53	–	4	84	31	2
854-856	Annan utbildning (inkl. stöd- verksamhet till utbildning)	Totalt	7867	95476	169	71	1	2	99	33	1
		1 Män	–	44170	71	32	1	2	28	7	1
		2 Kvinnor	–	51306	98	39	–	2	71	26	1
Q	Vård och omsorg: sociala tjänster	Totalt	30268	713407	5175	1674	–	7	2479	642	3
		1 Män	–	123079	602	206	–	5	235	57	2
		2 Kvinnor	–	590328	4573	1468	–	8	2244	585	4
86	Hälso- och sjukvård	Totalt	16031	305917	1006	309	–	3	713	196	2
		1 Män	–	59308	171	56	–	3	93	27	2
		2 Kvinnor	–	246609	835	253	–	3	620	169	3
87	Vård och omsorg med boende	Totalt	7517	214670	2389	758	–	11	1045	252	5
		1 Män	–	28979	243	78	–	8	86	19	3
		2 Kvinnor	–	185691	2146	680	–	12	959	233	5
88	Öppna sociala insatser	Totalt	6720	192820	1780	607	–	9	721	194	4
		1 Män	–	34792	188	72	–	5	56	11	2
		2 Kvinnor	–	158028	1592	535	–	10	665	183	4

Tabell 2

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter näringsgren och kön år 2011. Antal fall samt antal fall per 1 000 förvärvs-arbetande. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents and work-related diseases by economic activity and sex in 2011. Number of cases and number of cases per 1 000 employed. Employees and self-employed persons

			Anmälda arbetsolycksfall					Anmälda arbetssjukdomsfall			
Näringsgren/SNI2007	Kön		Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbetande	Totalt antal	därav mer än 14 sjukdagar	Antal dödsfall	Antal per 1 000 förvärvs- arbetande	Totalt antal	därav mer än 14 sjukdagar	Antal per 1 000 förvärvs- arbetande
R	Kultur, nöje och fritid	Totalt	22045	82069	372	157	–	5	102	27	1
		1 Män	–	42080	204	96	–	5	40	11	1
		2 Kvinnor	–	39989	168	61	–	4	62	16	2
S	Annan serviceverksamhet	Totalt	37326	107542	292	114	–	3	145	51	1
		1 Män	–	38526	142	63	–	4	47	20	1
		2 Kvinnor	–	69016	150	51	–	2	98	31	1
T, U, 00, Blank	Övrigt, oklart	Totalt	–	–	120	39	–	–	46	15	–
		1 Män	–	–	68	25	–	–	28	11	–
		2 Kvinnor	–	–	52	14	–	–	18	4	–
Samtliga	Samtliga näringsgrenar	Totalt	547883	4402789	27580	10134	57	6	9536	3047	2
		1 Män	–	2285615	16279	6462	50	7	4111	1355	2
		2 Kvinnor	–	2117174	11301	3672	7	5	5425	1692	3

Källa/Source: AV/ISA, SCB/RAMS 2010

Tabell 3

Anmälda arbetssjukdomar efter näringsgren, kön och misstänkt orsak år 2011. Arbetstagare och egenföretagare
Reported work-related diseases by economic activity, sex and suspected cause in 2011. Employees and self-employed persons

Näringsgren/SNI2007		Kön	Misstänkt orsak					Totalt
			Belastnings- faktorer	Kemiska/ biologiska ämnen	Buller	Organisatoriska/ sociala faktorer	Övrigt, uppgift saknas	
A	Jordbruk, skogsbruk och fiske	Totalt	32	4	6	4	3	49
		1 Män	20	3	5	2	2	32
		2 Kvinnor	12	1	1	2	1	17
01	Jordbruk och jakt (inkl. service)	Totalt	17	4	2	3	1	27
		1 Män	7	3	2	1	1	14
		2 Kvinnor	10	1	–	2	–	13
02	Skogsbruk	Totalt	15	–	4	1	2	22
		1 Män	13	–	3	1	1	18
		2 Kvinnor	2	–	1	–	1	4
B	Utvinning av mineral	Totalt	15	2	15	–	–	32
		1 Män	12	2	15	–	–	29
C	Tillverkning	Totalt	1234	188	350	92	82	1946
		1 Män	746	140	333	53	64	1336
		2 Kvinnor	488	48	17	39	18	610
10-12	Framställning av livsmedel, drycker och tobak	Totalt	143	15	12	6	6	182
		1 Män	65	11	11	4	2	93
		2 Kvinnor	78	4	1	2	4	89
13-15	Textilvarutillverkning, tillverkning av kläder och läder m.m	Totalt	15	3	2	1	–	21
		1 Män	8	2	2	–	–	12
		2 Kvinnor	7	1	–	1	–	9
16	Tillverkning av trä och varor av trä, kork, rotting o.d. utom möbler	Totalt	50	5	31	7	2	95
		1 Män	41	5	30	5	2	83
		2 Kvinnor	9	–	1	2	–	12
17	Pappers- och pappersvarutillverkning	Totalt	56	9	53	5	2	125
		1 Män	38	7	50	4	2	101
		2 Kvinnor	18	2	3	1	–	24
18	Grafisk produktion och reproduktion av inspelningar	Totalt	18	1	3	3	–	25
		1 Män	9	1	3	–	–	13
		2 Kvinnor	9	–	–	3	–	12
19-21	Tillverkning av kemikalier, läkemedel och raffinerade petroleumprodukter m.m	Totalt	48	17	10	4	6	85
		1 Män	21	12	10	–	1	44
		2 Kvinnor	27	5	–	4	5	41
22	Tillverkning av gummi- och plastvaror	Totalt	45	11	9	2	1	68
		1 Män	23	7	9	1	–	40
		2 Kvinnor	22	4	–	1	1	28
23	Tillverkning av andra icke-metalliska mineraliska produkter	Totalt	45	7	16	7	2	77
		1 Män	33	5	16	5	2	61
24	Stål- och metallframställning	Totalt	45	12	49	6	4	116
		1 Män	34	11	48	5	3	101
		2 Kvinnor	11	1	1	1	1	15
25	Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	Totalt	127	22	57	5	9	220
		1 Män	78	18	52	1	8	157
		2 Kvinnor	49	4	5	4	1	63
26-27	Tillverkning av datorer, elektronikvaror och optik, elapparater	Totalt	76	22	8	4	2	112
		1 Män	35	7	7	1	2	52
		2 Kvinnor	41	15	1	3	–	60
28	Tillverkning av övriga maskiner	Totalt	162	20	41	8	23	254
		1 Män	111	17	41	4	22	195
		2 Kvinnor	51	3	–	4	1	59
29-30	Tillverkning av transportmedel	Totalt	331	32	44	24	19	450
		1 Män	204	28	39	16	17	304
		2 Kvinnor	127	4	5	8	2	146
31-32	Tillverkning av möbler, annan tillverkning	Totalt	56	8	8	6	5	83
		1 Män	33	5	8	3	2	51
		2 Kvinnor	23	3	–	3	3	32

Tabell 3

Anmälda arbetssjukdomar efter näringsgren, kön och misstänkt orsak år 2011. Arbetstagare och egenföretagare
Reported work-related diseases by economic activity, sex and suspected cause in 2011. Employees and self-employed persons

Näringsgren/SNI2007		Kön	Misstänkt orsak					Totalt
			Belastnings- faktorer	Kemiska/ biologiska ämnen	Buller	Organisatoriska/ sociala faktorer	Övrigt, uppgift saknas	
33	Reparation och installation av maskiner och apparater	Totalt	17	4	7	4	1	33
		1 Män	13	4	7	4	1	29
D	Försörjning av el, gas, värme och kyla	Totalt	6	2	2	11	1	22
		1 Män	4	2	2	4	–	12
		2 Kvinnor	2	–	–	7	1	10
E	Vattenförsörjning: avloppsrening, avfallshantering o.d.	Totalt	24	1	9	2	3	39
		1 Män	24	1	9	2	3	39
38	Avfallshantering, återvinning	Totalt	23	–	5	2	–	30
		1 Män	23	–	5	2	–	30
36-37, 39	Annat inom avdelning E	Totalt	1	1	4	–	3	9
		1 Män	1	1	4	–	3	9
F	Byggverksamhet	Totalt	453	87	116	26	47	729
		1 Män	431	83	115	21	45	695
		2 Kvinnor	22	4	1	5	2	34
41	Byggande av hus	Totalt	163	23	54	7	20	267
		1 Män	160	23	54	5	19	261
		2 Kvinnor	3	–	–	2	1	6
42	Anläggningsarbeten	Totalt	55	8	25	4	10	102
		1 Män	48	5	24	2	9	88
		2 Kvinnor	7	3	1	2	1	14
431	Rivning av hus samt mark- och grundarbeten	Totalt	22	2	6	1	–	31
		1 Män	20	2	6	1	–	29
432	Elinstallationer, vvs-arbeten och andra bygginstallationer	Totalt	94	32	11	11	6	154
		1 Män	87	31	11	10	6	145
		2 Kvinnor	7	1	–	1	–	9
433	Slutbehandling av byggnader	Totalt	70	20	7	1	8	106
		1 Män	67	20	7	1	8	103
		2 Kvinnor	3	–	–	–	–	3
439	Annan specialiserad bygg- och anläggningsverksamhet (t.ex. takarbeten)	Totalt	49	2	13	2	3	69
		1 Män	49	2	13	2	3	69
G	Handel: reparation av motorfordon och motorcyklar	Totalt	305	38	25	55	23	446
		1 Män	152	21	21	28	17	239
		2 Kvinnor	153	17	4	27	6	207
45	Handel samt reparation av motorfordon och motorcyklar	Totalt	49	12	11	10	7	89
		1 Män	46	12	11	8	7	84
		2 Kvinnor	3	–	–	2	–	5
46	Parti- och provisionshandel utom med motorfordon	Totalt	126	14	6	16	11	173
		1 Män	73	7	6	11	9	106
		2 Kvinnor	53	7	–	5	2	67
47	Detaljhandel utom med motorfordon och motorcyklar	Totalt	130	12	8	29	5	184
		1 Män	33	2	4	9	1	49
		2 Kvinnor	97	10	4	20	4	135
H	Transport och magasinering	Totalt	320	28	37	75	35	495
		1 Män	184	16	31	36	23	290
		2 Kvinnor	136	12	6	39	12	205
49	Landtransport, transport i rör-system	Totalt	130	10	17	53	20	230
		1 Män	94	6	15	28	15	158
		2 Kvinnor	36	4	2	25	5	72
50-51	Sjö- och lufttransport	Totalt	13	5	13	1	5	37
		1 Män	2	3	11	–	1	17
		2 Kvinnor	11	2	2	1	4	20
52	Magasinering och stödtjänster till transport	Totalt	52	11	4	6	5	78
		1 Män	35	5	3	2	3	48
		2 Kvinnor	17	6	1	4	2	30

Tabell 3

Anmälda arbetssjukdomar efter näringsgren, kön och misstänkt orsak år 2011. Arbetstagare och egenföretagare
Reported work-related diseases by economic activity, sex and suspected cause in 2011. Employees and self-employed persons

Näringsgren/SNI2007		Kön	Misstänkt orsak					Totalt
			Belastnings- faktorer	Kemiska/ biologiska ämnen	Buller	Organisatoriska/ sociala faktorer	Övrigt, uppgift saknas	
53	Post- och kurirverksamhet	Totalt	125	2	3	15	5	150
		1 Män	53	2	2	6	4	67
		2 Kvinnor	72	–	1	9	1	83
I	Hotell- och restaurangverksamhet	Totalt	64	12	1	20	7	104
		1 Män	21	4	–	7	3	35
		2 Kvinnor	43	8	1	13	4	69
55	Hotell- och logiverksamhet	Totalt	19	–	–	5	2	26
		1 Män	4	–	–	3	–	7
		2 Kvinnor	15	–	–	2	2	19
56	Restaurang-, catering- och barverksamhet	Totalt	45	12	1	15	5	78
		1 Män	17	4	–	4	3	28
		2 Kvinnor	28	8	1	11	2	50
J	Informations- och kommunikationsverksamhet	Totalt	35	8	2	12	6	63
		1 Män	20	6	1	5	4	36
		2 Kvinnor	15	2	1	7	2	27
K	Finans- och försäkringsverksamhet	Totalt	9	4	2	11	2	28
		1 Män	2	2	–	2	–	6
		2 Kvinnor	7	2	2	9	2	22
L	Fastighetsverksamhet	Totalt	46	7	4	15	11	83
		1 Män	25	6	4	10	9	54
		2 Kvinnor	21	1	–	5	2	29
M	Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	Totalt	107	18	18	32	13	188
		1 Män	50	10	17	10	7	94
		2 Kvinnor	57	8	1	22	6	94
70	Verksamheter som utövas av huvudkontor, konsulttjänster till företag	Totalt	45	4	7	17	3	76
		1 Män	22	3	6	7	2	40
		2 Kvinnor	23	1	1	10	1	36
71	Arkitekt- och teknisk konsult- verksamhet, teknisk provning och analys	Totalt	27	7	8	3	3	48
		1 Män	14	6	8	3	2	33
		2 Kvinnor	13	1	–	–	1	15
69, 72-75	Annat inom avdelning M	Totalt	35	7	3	12	7	64
		1 Män	14	1	3	–	3	21
		2 Kvinnor	21	6	–	12	4	43
N	Uthyrning, fastighetsservice, rese- tjänster o andra stödtjänster	Totalt	258	75	21	51	15	420
		1 Män	110	28	15	21	12	186
		2 Kvinnor	148	47	6	30	3	234
78	Arbetsförmedling, bemanning och andra personalrelaterade tjänster	Totalt	68	20	5	19	4	116
		1 Män	39	11	2	3	3	58
		2 Kvinnor	29	9	3	16	1	58
81	Fastighetsservice samt skötsel och underhåll av grönytor	Totalt	107	15	7	10	7	146
		1 Män	39	2	6	4	5	56
		2 Kvinnor	68	13	1	6	2	90
77, 79-80, 82	Annat inom avdelning N	Totalt	83	40	9	22	4	158
		1 Män	32	15	7	14	4	72
		2 Kvinnor	51	25	2	8	–	86
O	Offentlig förvaltning/försvar: obli- gatorisk socialförsäkring	Totalt	377	162	81	322	88	1030
		1 Män	200	65	62	134	55	516
		2 Kvinnor	177	97	19	188	33	514
841	Offentlig förvaltning	Totalt	88	57	15	127	13	300
		1 Män	33	11	7	29	4	84
		2 Kvinnor	55	46	8	98	9	216
842	Offentliga tjänster (försvar, polis, brand m.m.)	Totalt	287	103	65	191	75	721
		1 Män	167	54	55	105	51	432
		2 Kvinnor	120	49	10	86	24	289

Tabell 3

Anmällda arbetssjukdomar efter näringsgren, kön och misstänkt orsak år 2011. Arbetstagare och egenföretagare
Reported work-related diseases by economic activity, sex and suspected cause in 2011. Employees and self-employed persons

Näringsgren/SNI2007		Kön	Misstänkt orsak					Totalt
			Belastnings- faktorer	Kemiska/ biologiska ämnen	Buller	Organisatoriska/ sociala faktorer	Övrigt, uppgift saknas	
843	Obligatorisk socialförsäkring	Totalt	2	2	1	4	–	9
		2 Kvinnor	2	2	1	4	–	9
P	Utbildning	Totalt	252	276	110	394	58	1090
		1 Män	38	29	31	57	7	162
		2 Kvinnor	214	247	79	337	51	928
851	Förskoleutbildning	Totalt	75	101	40	99	19	334
		1 Män	2	3	1	3	–	9
		2 Kvinnor	73	98	39	96	19	325
852	Grundskoleutbildning	Totalt	115	109	54	229	17	524
		1 Män	15	9	20	32	2	78
		2 Kvinnor	100	100	34	197	15	446
853	Gymnasial utbildning	Totalt	33	40	8	45	5	131
		1 Män	13	11	4	18	1	47
		2 Kvinnor	20	29	4	27	4	84
854-856	Annan utbildning (inkl. stödverk- samhet till utbildning)	Totalt	29	26	8	19	17	99
		1 Män	8	6	6	4	4	28
		2 Kvinnor	21	20	2	15	13	71
Q	Vård och omsorg: sociala tjänster	Totalt	723	418	51	1161	126	2479
		1 Män	33	41	6	136	19	235
		2 Kvinnor	690	377	45	1025	107	2244
86	Hälso- och sjukvård	Totalt	221	200	16	211	65	713
		1 Män	14	17	4	49	9	93
		2 Kvinnor	207	183	12	162	56	620
87	Vård och omsorg med boende	Totalt	281	138	14	587	25	1045
		1 Män	8	16	1	55	6	86
		2 Kvinnor	273	122	13	532	19	959
88	Öppna sociala insatser	Totalt	221	80	21	363	36	721
		1 Män	11	8	1	32	4	56
		2 Kvinnor	210	72	20	331	32	665
R	Kultur, nöje och fritid	Totalt	48	27	5	16	6	102
		1 Män	15	12	4	4	5	40
		2 Kvinnor	33	15	1	12	1	62
S	Annan serviceverksamhet	Totalt	68	15	9	47	6	145
		1 Män	18	3	7	15	4	47
		2 Kvinnor	50	12	2	32	2	98
T, U, 00, Blank	Övrigt, oklart	Totalt	24	8	6	7	1	46
		1 Män	17	4	5	2	–	28
		2 Kvinnor	7	4	1	5	1	18
Samtliga	Samtliga näringsgrenar	Totalt	4400	1380	870	2353	533	9536
		1 Män	2122	478	683	549	279	4111
		2 Kvinnor	2278	902	187	1804	254	5425

Källa/Source: AV/ISA

Tabell 4

Anmällda arbetsolyckor efter näringsgren, avvikelse och kön år 2011. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents by economic activity, deviation (main cause) and sex in 2011. Employees and self-employed persons

		Avvikelse									Totalt
Näringsgren/SNI2007	Kön	1. El, brand, explosion	2. Läckage, utströmning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll ¹	5. Fall av person	6. Rörelse utan be- lastning ²	7. Rörelse med be- lastning ³	8. Våld, angrepp, hot etc. ⁴	9. Övrigt, oklart	
A Jordbruk, skogsbruk och fiske	Totalt	1	3	26	188	79	7	28	5	5	342
	1 Män	1	3	20	127	55	5	25	3	5	244
	2 Kvinnor	–	–	6	61	24	2	3	2	–	98
01 Jordbruk och jakt (inkl. service)	Totalt	1	2	20	133	49	6	15	4	2	232
	1 Män	1	2	15	80	29	4	13	2	2	148
	2 Kvinnor	–	–	5	53	20	2	2	2	–	84
02 Skogsbruk	Totalt	–	1	6	52	27	1	13	1	3	104
	1 Män	–	1	5	46	23	1	12	1	3	92
	2 Kvinnor	–	–	1	6	4	–	1	–	–	12
B Utvinning av mineral	Totalt	4	3	8	35	22	8	24	–	–	104
	1 Män	4	3	7	30	13	6	22	–	–	85
C Tillverkning	Totalt	41	123	440	3096	1006	297	812	31	89	5935
	1 Män	38	101	370	2563	743	241	672	26	72	4826
	2 Kvinnor	3	22	70	533	263	56	140	5	17	1109
10-12 Framställning av livsmedel, drycker och tobak	Totalt	1	15	55	402	151	28	88	6	12	758
	1 Män	1	9	37	282	81	12	61	6	7	496
	2 Kvinnor	–	6	18	120	70	16	27	–	5	262
13-15 Textilvarutillverkning, tillverkning av kläder och läder m.m	Totalt	1	1	2	33	15	6	7	–	1	66
	1 Män	1	1	2	22	7	4	5	–	–	42
	2 Kvinnor	–	–	–	11	8	2	2	–	1	24
16 Tillverkning av trä och varor av trä, kork, rotting o.d. utom möbler	Totalt	2	4	40	264	107	27	52	2	10	508
	1 Män	1	4	35	234	94	24	45	2	8	447
	2 Kvinnor	1	–	5	30	13	3	7	–	2	61
17 Pappers- och pappersvarutillverkning	Totalt	2	21	16	177	91	35	97	2	9	450
	1 Män	1	15	14	140	68	31	76	1	7	353
	2 Kvinnor	1	6	2	37	23	4	21	1	2	97
18 Grafisk produktion och reproduktion av inspelningar	Totalt	–	–	1	29	13	2	9	2	–	56
	1 Män	–	–	1	24	6	2	6	1	–	40
	2 Kvinnor	–	–	–	5	7	–	3	1	–	16
19-21 Tillverkning av kemikalier, läkemedel och raffinerade petroleumprodukter m.m	Totalt	2	12	7	48	22	3	23	1	5	123
	1 Män	1	9	4	33	15	2	18	1	5	88
	2 Kvinnor	1	3	3	15	7	1	5	–	–	35
22 Tillverkning av gummi- och plastvaror	Totalt	3	5	19	157	44	13	41	1	4	287
	1 Män	3	5	16	123	26	9	32	–	4	218
	2 Kvinnor	–	–	3	34	18	4	9	1	–	69
23 Tillverkning av andra icke-metalliska mineraliska produkter	Totalt	–	2	17	151	53	16	59	–	6	304
	1 Män	–	2	17	140	51	12	57	–	6	285
24 Stål- och metallframställning	Totalt	4	18	31	265	99	26	75	1	7	526
	1 Män	4	16	27	233	77	24	69	1	7	458
	2 Kvinnor	–	2	4	32	22	2	6	–	–	68
25 Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	Totalt	9	13	89	481	102	29	63	3	14	803
	1 Män	9	13	83	423	85	27	56	2	12	710
	2 Kvinnor	–	–	6	58	17	2	7	1	2	93
26-27 Tillverkning av datorer, elektronikvaror och optik, elapparater	Totalt	5	6	13	119	32	11	31	1	3	221
	1 Män	5	3	10	86	13	7	24	1	1	150
	2 Kvinnor	–	3	3	33	19	4	7	–	2	71
28 Tillverkning av övriga maskiner	Totalt	2	12	65	383	80	35	86	1	5	669
	1 Män	2	12	56	335	63	31	75	–	5	579
	2 Kvinnor	–	–	9	48	17	4	11	1	–	90

Tabell 4

Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren, avvikelse och kön år 2011. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents by economic activity, deviation (main cause) and sex in 2011. Employees and self-employed persons

		Avvikelse										
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.		
Näringsgren/SNI2007	Kön	El, brand, explosion	Läckage, utströmning	Ras, fall, bristning av föremål	Förlopad kontroll ¹	Fall av person	Rörelse utan belastning ²	Rörelse med belastning ³	Våld, angrepp, hot etc. ⁴	Övrigt, oklart	Totalt	
29-30	Tillverkning av transportmedel	Totalt	5	9	52	376	123	50	131	7	9	762
		1 Män	5	8	39	314	101	42	106	7	7	629
		2 Kvinnor	–	1	13	62	22	8	25	–	2	133
31-32	Tillverkning av möbler, annan tillverkning	Totalt	2	1	11	115	38	8	25	–	1	201
		1 Män	2	1	9	83	22	6	17	–	1	141
		2 Kvinnor	–	–	2	32	16	2	8	–	–	60
33	Reparation och installation av maskiner och apparater	Totalt	3	4	22	96	36	8	25	4	3	201
		1 Män	3	3	20	91	34	8	25	4	2	190
D	Försörjning av el, gas, värme och kyla	Totalt	3	1	11	22	34	4	26	–	1	102
		1 Män	3	1	10	20	31	3	25	–	1	94
		2 Kvinnor	–	–	1	2	3	1	1	–	–	8
E	Vattenförsörjning; avloppsrening, avfallshantering o.d.	Totalt	5	5	19	89	67	15	54	5	6	265
		1 Män	5	4	17	86	64	12	47	5	5	245
38	Avfallshantering, återvinning	Totalt	4	3	15	73	57	10	45	3	4	214
		1 Män	4	3	14	71	55	8	38	3	3	199
36-37, 39	Annat inom avdelning E	Totalt	1	2	4	16	10	5	9	2	2	51
		1 Män	1	1	3	15	9	4	9	2	2	46
F	Byggverksamhet	Totalt	57	23	411	1254	743	140	437	10	51	3126
		1 Män	55	23	402	1221	713	139	421	10	50	3034
		2 Kvinnor	2	–	9	33	30	1	16	–	1	92
41	Byggnade av hus	Totalt	2	1	132	446	246	41	141	2	13	1024
		1 Män	2	1	131	439	242	41	138	2	13	1009
		2 Kvinnor	–	–	1	7	4	–	3	–	–	15
42	Anläggningsarbeten	Totalt	4	5	34	151	86	13	69	3	8	373
		1 Män	4	5	33	138	73	13	59	3	8	336
		2 Kvinnor	–	–	1	13	13	–	10	–	–	37
431	Rivning av hus samt mark- och grundarbeten	Totalt	10	–	20	111	53	14	22	1	4	235
		1 Män	8	–	20	106	51	14	22	1	4	226
432	Elinstallationer, vvs-arbeten och andra bygginstallationer	Totalt	32	9	109	298	174	37	105	–	14	778
		1 Män	32	9	106	293	172	37	104	–	14	767
		2 Kvinnor	–	–	3	5	2	–	1	–	–	11
433	Slutbehandling av byggnader	Totalt	4	1	61	104	93	20	51	2	5	341
		1 Män	4	1	58	103	88	19	50	2	5	330
		2 Kvinnor	–	–	3	1	5	1	1	–	–	11
439	Annan specialiserad bygg- och anläggningsverksamhet (t.ex. takarbeten)	Totalt	5	7	55	144	91	15	49	2	7	375
		1 Män	5	7	54	142	87	15	48	2	6	366
G	Handel: reparation av motorfordon och motorcyklar	Totalt	12	18	214	863	408	84	268	73	30	1970
		1 Män	12	8	154	607	242	52	169	35	24	1303
		2 Kvinnor	–	10	60	256	166	32	99	38	6	667
45	Handel samt reparation av motorfordon och motorcyklar	Totalt	5	5	53	194	61	19	41	5	10	393
		1 Män	5	3	50	185	53	19	39	3	9	366
		2 Kvinnor	–	2	3	9	8	–	2	2	1	27
46	Parti- och provisionshandel utom med motorfordon	Totalt	4	5	80	352	183	34	111	8	8	785
		1 Män	4	5	68	303	148	27	88	5	8	656
		2 Kvinnor	–	–	12	49	35	7	23	3	–	129
47	Detaljhandel utom med motorfordon och motorcyklar	Totalt	3	8	81	317	164	31	116	60	12	792
		1 Män	3	–	36	119	41	6	42	27	7	281
		2 Kvinnor	–	8	45	198	123	25	74	33	5	511

Tabell 4

Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren, avvikelse och kön år 2011. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents by economic activity, deviation (main cause) and sex in 2011. Employees and self-employed persons

		Avvikelse									Totalt
Näringsgren/SNI2007	Kön	1. El, brand, explosion	2. Läckage, utströmning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll ¹	5. Fall av person	6. Rörelse utan be- lastning ²	7. Rörelse med be- lastning ³	8. Våld, angrepp, hot etc. ⁴	9. Övrigt, oklart	
H Transport och magasinering	Totalt	13	25	207	862	832	135	440	244	44	2802
	1 Män	8	24	177	677	636	96	320	189	39	2166
	2 Kvinnor	5	1	30	185	196	39	120	55	5	636
49 Landtransport, transport i rörsystem	Totalt	9	13	136	385	457	65	196	208	31	1500
	1 Män	6	13	127	333	388	46	155	163	30	1261
	2 Kvinnor	3	–	9	52	69	19	41	45	1	239
50-51 Sjö- och lufttransport	Totalt	1	6	16	60	36	25	45	8	–	197
	1 Män	1	6	10	41	19	14	26	5	–	122
	2 Kvinnor	–	–	6	19	17	11	19	3	–	75
52 Magasinering och stödtjänster till transport	Totalt	3	3	31	173	107	22	76	10	6	431
	1 Män	1	3	26	150	90	17	57	8	5	357
	2 Kvinnor	2	–	5	23	17	5	19	2	1	74
53 Post- och kurirverksamhet	Totalt	–	3	24	244	232	23	123	18	7	674
	1 Män	–	2	14	153	139	19	82	13	4	426
	2 Kvinnor	–	1	10	91	93	4	41	5	3	248
I Hotell- och restaurangverksamhet	Totalt	4	16	49	205	156	39	54	14	18	555
	1 Män	1	4	26	90	50	14	27	4	8	224
	2 Kvinnor	3	12	23	115	106	25	27	10	10	331
55 Hotell- och logiverksamhet	Totalt	3	3	25	67	53	11	22	1	3	188
	1 Män	1	–	13	33	10	4	8	1	1	71
	2 Kvinnor	2	3	12	34	43	7	14	–	2	117
56 Restaurang-, catering- och barverksamhet	Totalt	1	13	24	138	103	28	32	13	15	367
	1 Män	–	4	13	57	40	10	19	3	7	153
	2 Kvinnor	1	9	11	81	63	18	13	10	8	214
J Informations- och kom- munikationsverksamhet	Totalt	3	1	9	21	53	5	15	8	1	116
	1 Män	1	1	9	16	36	4	14	5	1	87
	2 Kvinnor	2	–	–	5	17	1	1	3	–	29
K Finans- och försäkrings- verksamhet	Totalt	5	–	–	7	22	6	8	27	1	76
	1 Män	2	–	–	1	3	5	3	8	–	22
	2 Kvinnor	3	–	–	6	19	1	5	19	1	54
L Fastighetsverksamhet	Totalt	4	2	22	101	94	18	51	10	7	309
	1 Män	3	1	18	76	58	12	35	4	6	213
	2 Kvinnor	1	1	4	25	36	6	16	6	1	96
M Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	Totalt	4	4	43	179	141	15	63	17	10	476
	1 Män	4	3	34	120	91	12	41	6	8	319
	2 Kvinnor	–	1	9	59	50	3	22	11	2	157
70 Verksamheter som utövas av huvudkontor, konsult- tjänster till företag	Totalt	1	1	22	73	62	9	30	11	7	216
	1 Män	1	1	17	55	41	7	19	3	5	149
	2 Kvinnor	–	–	5	18	21	2	11	8	2	67
71 Arkitekt- och teknisk konsultverksamhet, tek- nisk provning och analys	Totalt	3	3	15	44	38	3	19	1	2	128
	1 Män	3	2	15	40	34	3	16	1	2	116
	2 Kvinnor	–	1	–	4	4	–	3	–	–	12
69, 72- 75 Annat inom avdelning M	Totalt	–	–	6	62	41	3	14	5	1	132
	1 Män	–	–	2	25	16	2	6	2	1	54
	2 Kvinnor	–	–	4	37	25	1	8	3	–	78
N Uthyrning, fastighetsser- vice, resetjänster o andra stödtjänster	Totalt	17	18	143	645	482	87	257	98	22	1769
	1 Män	12	13	117	490	269	57	171	74	14	1217
	2 Kvinnor	5	5	26	155	213	30	86	24	8	552
78 Arbetsförmedling, be- manning och andra per- sonalrelaterade tjänster	Totalt	7	9	70	344	133	37	105	11	11	727
	1 Män	4	7	59	283	87	28	74	7	8	557
	2 Kvinnor	3	2	11	61	46	9	31	4	3	170

Tabell 4

Anmällda arbetsolyckor efter näringsgren, avvikelse och kön år 2011. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents by economic activity, deviation (main cause) and sex in 2011. Employees and self-employed persons

		Avvikelse									Totalt
Näringsgren/SNI2007	Kön	1. El, brand, explosion	2. Läckage, utströmning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll ¹	5. Fall av person	6. Rörelse utan be- lastning ²	7. Rörelse med be- lastning ³	8. Våld, angrepp, hot etc. ⁴	9. Övrigt, oklart	
81 Fastighetsservice samt skötsel och underhåll av grönytor	Totalt	9	6	54	195	235	38	103	8	6	654
	1 Män	7	4	44	125	116	19	57	4	3	379
	2 Kvinnor	2	2	10	70	119	19	46	4	3	275
77, 79-80, 82 Annat inom avdelning N	Totalt	1	3	19	106	114	12	49	79	5	388
	1 Män	1	2	14	82	66	10	40	63	3	281
	2 Kvinnor	–	1	5	24	48	2	9	16	2	107
O Offentlig förvaltning/försvär: obligatorisk socialförsäkring	Totalt	19	12	44	297	417	57	307	234	20	1407
	1 Män	16	5	30	202	172	37	198	148	16	824
	2 Kvinnor	3	7	14	95	245	20	109	86	4	583
841 Offentlig förvaltning	Totalt	1	8	22	127	249	26	109	47	7	596
	1 Män	1	2	11	68	67	10	44	17	5	225
	2 Kvinnor	–	6	11	59	182	16	65	30	2	371
842 Offentliga tjänster (försvär, polis, brand m.m)	Totalt	18	4	22	168	160	31	194	187	13	797
	1 Män	15	3	19	133	103	27	153	131	11	595
	2 Kvinnor	3	1	3	35	57	4	41	56	2	202
843 Obligatorisk socialförsäkring	Totalt	–	–	–	2	8	–	4	–	–	14
	1 Män	–	–	–	1	2	–	1	–	–	4
	2 Kvinnor	–	–	–	1	6	–	3	–	–	10
P Utbildning	Totalt	7	22	75	338	995	64	373	354	39	2267
	1 Män	1	1	21	83	102	7	86	53	6	360
	2 Kvinnor	6	21	54	255	893	57	287	301	33	1907
851 Förskoleutbildning	Totalt	1	7	16	89	351	25	147	80	7	723
	1 Män	–	–	2	6	5	–	4	2	–	19
	2 Kvinnor	1	7	14	83	346	25	143	78	7	704
852 Grundskoleutbildning	Totalt	6	11	38	155	482	30	163	232	24	1141
	1 Män	1	–	10	34	53	3	49	36	3	189
	2 Kvinnor	5	11	28	121	429	27	114	196	21	952
853 Gymnasial utbildning	Totalt	–	2	9	47	93	6	36	32	2	227
	1 Män	–	1	3	20	23	2	18	12	1	80
	2 Kvinnor	–	1	6	27	70	4	18	20	1	147
854-856 Annan utbildning (inkl. stödverksamhet till utbildning)	Totalt	–	2	12	46	66	3	25	9	6	169
	1 Män	–	–	6	23	20	2	15	3	2	71
	2 Kvinnor	–	2	6	23	46	1	10	6	4	98
Q Vård och omsorg: sociala tjänster	Totalt	18	28	101	666	1823	125	1464	899	51	5175
	1 Män	3	–	19	104	145	19	137	165	10	602
	2 Kvinnor	15	28	82	562	1678	106	1327	734	41	4573
86 Hälso- och sjukvård	Totalt	3	10	22	167	323	48	270	155	8	1006
	1 Män	–	–	4	34	41	10	37	44	1	171
	2 Kvinnor	3	10	18	133	282	38	233	111	7	835
87 Vård och omsorg med boende	Totalt	10	14	52	226	780	48	675	553	31	2389
	1 Män	2	–	10	26	53	4	57	85	6	243
	2 Kvinnor	8	14	42	200	727	44	618	468	25	2146
88 Öppna sociala insatser	Totalt	5	4	27	273	720	29	519	191	12	1780
	1 Män	1	–	5	44	51	5	43	36	3	188
	2 Kvinnor	4	4	22	229	669	24	476	155	9	1592
R Kultur, nöje och fritid	Totalt	2	9	22	127	88	15	67	39	3	372
	1 Män	1	2	13	69	44	11	35	28	1	204
	2 Kvinnor	1	7	9	58	44	4	32	11	2	168
S Annan serviceverksamhet	Totalt	2	3	17	78	113	16	48	9	6	292
	1 Män	1	1	11	33	56	9	25	3	3	142
	2 Kvinnor	1	2	6	45	57	7	23	6	3	150

Tabell 4

Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren, avvikelse och kön år 2011. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents by economic activity, deviation (main cause) and sex in 2011. Employees and self-employed persons

		Avvikelse									Totalt
Näringsgren/SNI2007	Kön	1. El, brand, explosion	2. Läckage, utströmning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll ¹	5. Fall av person	6. Rörelse utan be- lastning ²	7. Rörelse med be- lastning ³	8. Våld, angrepp, hot etc. ⁴	9. Övrigt, oklart	
T, U, Övrigt, oklart	Totalt	2	1	6	44	32	5	18	4	8	120
00,	1 Män	2	1	6	30	9	2	12	2	4	68
Blank	2 Kvinnor	–	–	–	14	23	3	6	2	4	52
Samtliga Samtliga näringsgrenar	Totalt	223	317	1867	9117	7607	1142	4814	2081	412	27580
	1 Män	173	199	1461	6645	3532	743	2485	768	273	16279
	2 Kvinnor	50	118	406	2472	4075	399	2329	1313	139	11301

1) Den skadade eller annan person förlorat kontrollen över 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 5

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2011. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2011.
Employees and self-employed persons

Yrke (ISCO-08)		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastnings-faktorer	Kemiska/bio-logiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
0	Militärt arbete	Totalt	131	21	39	153	86	13	10	284
		1 Män	116	17	36	129	67	12	6	245
		2 Kvinnor	15	4	3	24	19	1	4	39
01	Arbete som officerare	Totalt	44	5	16	74	33	7	6	118
		1 Män	41	4	15	66	27	7	4	107
		2 Kvinnor	3	1	1	8	6	–	2	11
03	Övrigt militärt arbete	Totalt	87	16	23	79	53	6	4	166
		1 Män	75	13	21	63	40	5	2	138
		2 Kvinnor	12	3	2	16	13	1	2	28
1	Ledningsarbete	Totalt	151	70	18	133	15	26	71	284
		1 Män	60	26	11	55	9	6	24	115
		2 Kvinnor	91	44	7	78	6	20	47	169
11	Politiskt arbete m.m.	Totalt	6	3	–	4	–	1	1	10
12	Administrativt ledningsarbete	Totalt	37	18	6	28	4	1	19	65
		1 Män	16	7	4	14	3	–	8	30
		2 Kvinnor	21	11	2	14	1	1	11	35
121	Chefer inom företagstjänster och administration	Totalt	22	11	3	21	1	1	17	43
		1 Män	8	3	2	8	–	–	6	16
		2 Kvinnor	14	8	1	13	1	1	11	27
1219	Övriga chefer inom företagstjänster och administration	Totalt	14	6	3	14	1	–	12	28
		1 Män	6	2	2	7	–	–	6	13
		2 Kvinnor	8	4	1	7	1	–	6	15
122	Försäljnings-, marknads- och utvecklingschefer	Totalt	14	7	3	7	3	–	2	21
		1 Män	8	4	2	6	3	–	2	14
		2 Kvinnor	6	3	1	1	–	–	–	7
1221	Försäljnings- och marknadschefer	Totalt	9	4	2	5	2	–	1	14
		2 Kvinnor	5	2	1	1	–	–	–	6
13	Ledningsarbete inom tillverkning, utbildning, vård m.m.	Totalt	78	37	8	85	6	23	43	163
		1 Män	27	12	5	29	4	4	11	56
		2 Kvinnor	51	25	3	56	2	19	32	107
132	Chefer inom tillverkning, gruvdrift, byggverksamhet och distribution distributionschefer	Totalt	23	10	3	13	3	–	4	36
		1 Män	19	8	3	13	3	–	4	32
1321	Chefer inom tillverkning	Totalt	13	6	2	6	1	–	4	19
		1 Män	12	5	2	6	1	–	4	18
1323	Chefer inom bygg och anläggning	Totalt	5	2	–	5	–	–	–	10
		1 Män	3	2	–	5	–	–	–	8
134	Chefer inom utbildning, vård, omsorg och finansiell verksamhet	Totalt	54	27	4	69	3	23	38	123
		1 Män	7	4	1	13	1	4	6	20
		2 Kvinnor	47	23	3	56	2	19	32	103
1341	Chefer inom barnomsorg	Totalt	6	3	1	4	1	1	1	10
		2 Kvinnor	6	3	1	3	–	1	1	9
1342	Chefer inom hälso- och sjukvård	Totalt	14	4	1	17	1	9	7	31
		2 Kvinnor	13	4	–	13	1	8	4	26
1343	Chefer inom äldreomsorg	Totalt	14	10	2	20	1	5	14	34
		2 Kvinnor	13	9	2	19	1	5	13	32
1344	Chefer inom socialtjänst	Totalt	5	3	–	10	–	3	7	15
		2 Kvinnor	4	2	–	9	–	3	6	13
1345	Chefer inom utbildning	Totalt	10	6	–	14	–	4	7	24
		2 Kvinnor	8	5	–	10	–	2	6	18

Tabell 5

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2011. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2011.
Employees and self-employed persons

Yrke (ISCO-08)		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
14	Ledningsarbete inom hotell och restaurang, handel och andra servicenärningar	Totalt	30	12	4	16	5	1	8	46
		1 Män	13	4	2	8	2	1	4	21
		2 Kvinnor	17	8	2	8	3	–	4	25
141	Hotell- och restaurangchefer	Totalt	9	5	–	6	1	–	4	15
		2 Kvinnor	6	2	–	3	1	–	2	9
1412	Restaurangchefer	Totalt	8	4	–	5	1	–	4	13
		2 Kvinnor	6	2	–	3	1	–	2	9
142	Chefer inom handel	Totalt	19	6	4	8	3	–	4	27
		1 Män	9	1	2	4	2	–	2	13
		2 Kvinnor	10	5	2	4	1	–	2	14
2	Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens	Totalt	1977	874	341	1236	237	307	499	3213
		1 Män	379	133	58	248	56	41	83	627
		2 Kvinnor	1598	741	283	988	181	266	416	2586
21	Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens inom naturvetenskap och teknik	Totalt	80	29	10	72	31	12	13	152
		1 Män	49	15	7	36	11	6	8	85
		2 Kvinnor	31	14	3	36	20	6	5	67
211	Fysiker, geologer m.fl.	Totalt	4	–	1	14	2	4	3	18
		1 Män	3	–	1	9	1	3	2	12
		2 Kvinnor	1	–	–	5	1	1	1	6
2113	Kemister	Totalt	2	–	1	8	–	4	2	10
		1 Män	1	–	1	6	–	3	2	7
213	Specialister inom biologi, jord- och skogsbruk m.m.	Totalt	21	9	–	12	6	3	2	33
		1 Män	10	4	–	1	1	–	–	11
		2 Kvinnor	11	5	–	11	5	3	2	22
2131	Biologer, botanister, zoologer m.fl.	Totalt	10	4	–	10	4	3	2	20
		2 Kvinnor	6	2	–	10	4	3	2	16
2132	Rådgivare inom jordbruk, skogsbruk och fiske	Totalt	10	4	–	2	2	–	–	12
		1 Män	6	2	–	1	1	–	–	7
214	Civilingenjörer m.fl. (utom elektroteknik)	Totalt	30	9	7	33	16	3	4	63
		1 Män	20	5	5	18	6	1	3	38
		2 Kvinnor	10	4	2	15	10	2	1	25
2144	Civilingenjörer m.fl., maskin	Totalt	12	4	3	12	4	1	3	24
		1 Män	10	3	3	8	2	–	2	18
2145	Civilingenjörer m.fl., kemi	Totalt	4	2	–	9	4	1	–	13
		2 Kvinnor	3	2	–	6	3	1	–	9
215	Civilingenjörer m.fl., elektroteknik	Totalt	10	4	1	3	1	–	2	13
		1 Män	8	3	1	2	–	–	2	10
216	Arkitekter, stadsplanerare, designer m.fl.	Totalt	13	6	1	9	6	2	1	22
		1 Män	7	3	–	6	3	2	1	13
		2 Kvinnor	6	3	1	3	3	–	–	9
2166	Grafiska formgivare m.fl.	Totalt	7	5	–	3	3	–	–	10
22	Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens inom hälso- och sjukvård	Totalt	515	179	125	366	88	107	116	881
		1 Män	66	18	13	47	11	7	16	113
		2 Kvinnor	449	161	112	319	77	100	100	768
221	Läkare	Totalt	29	12	2	24	2	3	13	53
		1 Män	8	4	1	10	1	–	5	18
		2 Kvinnor	21	8	1	14	1	3	8	35
2211	Allmänläkare	Totalt	16	7	1	11	–	2	7	27
		1 Män	6	3	1	4	–	–	2	10
		2 Kvinnor	10	4	–	7	–	2	5	17

Tabell 5

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2011. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2011.
Employees and self-employed persons

Yrke (ISCO-08)		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastnings-faktorer	Kemiska/bio-logiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
2212	Specialistläkare	Totalt	13	5	1	13	2	1	6	26
		1 Män	2	1	–	6	1	–	3	8
		2 Kvinnor	11	4	1	7	1	1	3	18
222	Barnmorskor och sjuksköterskor med särskild kompetens	Totalt	373	132	101	268	58	84	84	641
		1 Män	38	5	12	28	6	4	11	66
		2 Kvinnor	335	127	89	240	52	80	73	575
2221	Sjuksköterskor med särskild kompetens	Totalt	361	126	100	260	57	80	82	621
		1 Män	38	5	12	28	6	4	11	66
		2 Kvinnor	323	121	88	232	51	76	71	555
2222	Barnmorskor med särskild kompetens	Totalt	12	6	1	8	1	4	2	20
		2 Kvinnor	12	6	1	8	1	4	2	20
225	Veterinärer	Totalt	30	3	–	6	4	–	1	36
		1 Män	7	1	–	1	1	–	–	8
		2 Kvinnor	23	2	–	5	3	–	1	28
226	Andra hälso- och sjukvårdsspecialister	Totalt	81	31	21	68	24	20	18	149
		1 Män	13	8	–	8	3	3	–	21
		2 Kvinnor	68	23	21	60	21	17	18	128
2261	Tandläkare	Totalt	16	6	1	22	19	–	–	38
		1 Män	6	3	–	4	3	–	–	10
		2 Kvinnor	10	3	1	18	16	–	–	28
2264	Sjukgymnaster	Totalt	22	8	8	17	2	9	5	39
		2 Kvinnor	21	7	8	14	2	6	5	35
2266	Audiologer och logopedier	Totalt	5	4	–	5	–	4	1	10
		2 Kvinnor	4	3	–	5	–	4	1	9
2269	Övriga hälso- och sjukvårdsspecialister	Totalt	28	8	10	16	2	4	10	44
		2 Kvinnor	26	7	10	16	2	4	10	42
23	Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens inom undervisning och pedagogik	Totalt	1093	521	173	524	54	140	238	1617
		1 Män	169	56	30	96	14	21	31	265
		2 Kvinnor	924	465	143	428	40	119	207	1352
231	Universitets- och högskollärare	Totalt	19	13	2	12	1	5	3	31
		1 Män	7	4	1	8	1	3	1	15
		2 Kvinnor	12	9	1	4	–	2	2	16
232	Lärare i yrkesämnena	Totalt	25	13	1	15	1	3	8	40
		1 Män	14	4	1	9	1	2	4	23
		2 Kvinnor	11	9	–	6	–	1	4	17
233	Gymnasielärare	Totalt	128	52	18	80	14	22	24	208
		1 Män	46	12	5	40	8	10	7	86
		2 Kvinnor	82	40	13	40	6	12	17	122
234	Grund- och förskollärare	Totalt	832	398	142	365	36	90	181	1197
		1 Män	92	32	22	34	3	5	18	126
		2 Kvinnor	740	366	120	331	33	85	163	1071
2341	Grundskollärare	Totalt	281	144	29	153	11	42	85	434
		1 Män	54	19	12	26	2	5	15	80
		2 Kvinnor	227	125	17	127	9	37	70	354
2342	Förskollärare	Totalt	551	254	113	210	25	48	96	761
		1 Män	38	13	10	8	1	–	3	46
		2 Kvinnor	513	241	103	202	24	48	93	715
235	Andra pedagoger med teoretisk specialistkompetens	Totalt	88	45	10	52	2	20	22	140
		1 Män	10	4	1	5	1	1	1	15
		2 Kvinnor	78	41	9	47	1	19	21	125

Tabell 5

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2011. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2011.
Employees and self-employed persons

Yrke (ISCO-08)		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
2352	Specialpedagoger m.fl.	Totalt	67	34	9	38	1	17	16	105
		1 Män	5	3	1	1	–	–	1	6
		2 Kvinnor	62	31	8	37	1	17	15	99
2353	Övriga språklärare	Totalt	6	4	–	6	–	2	4	12
		2 Kvinnor	5	4	–	6	–	2	4	11
24	Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens inom företagsekonomi och administration	Totalt	103	60	12	83	26	11	39	186
		1 Män	32	14	4	19	8	1	7	51
		2 Kvinnor	71	46	8	64	18	10	32	135
241	Företagsekonomer m.fl.	Totalt	16	9	4	19	8	3	7	35
		1 Män	9	5	2	8	6	–	2	17
		2 Kvinnor	7	4	2	11	2	3	5	18
2411	Revisorer m.fl.	Totalt	13	8	2	13	5	1	7	26
		1 Män	9	5	2	5	3	–	2	14
		2 Kvinnor	4	3	–	8	2	1	5	12
242	Administratörer med teoretisk specialistkompetens	Totalt	71	45	7	52	12	7	28	123
		1 Män	15	7	2	8	1	1	4	23
		2 Kvinnor	56	38	5	44	11	6	24	100
2421	Lednings- och organisationsutvecklare	Totalt	14	9	2	3	–	1	2	17
		1 Män	5	3	–	–	–	–	–	5
		2 Kvinnor	9	6	2	3	–	1	2	12
2422	Planerare och utredare	Totalt	35	23	3	33	8	5	18	68
		1 Män	7	3	2	7	1	1	4	14
		2 Kvinnor	28	20	1	26	7	4	14	54
2423	Personaltjänstemän och yrkesvägledare	Totalt	17	10	2	13	3	1	8	30
		2 Kvinnor	15	9	2	13	3	1	8	28
243	Marknadsförare, informatörer och försäljare med teoretisk specialistkompetens	Totalt	16	6	1	12	6	1	4	28
		1 Män	8	2	–	3	1	–	1	11
		2 Kvinnor	8	4	1	9	5	1	3	17
2431	Marknadsanalytiker och marknadsförare	Totalt	4	2	–	6	4	–	1	10
2432	Informatörer, kommunikatörer och PR-specialister	Totalt	6	2	1	5	1	1	3	11
		2 Kvinnor	5	2	1	4	1	1	2	9
25	Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens inom informations- och kommunikationsteknik (IKT)	Totalt	35	16	4	24	9	6	6	59
		1 Män	24	11	2	12	4	3	3	36
		2 Kvinnor	11	5	2	12	5	3	3	23
251	System- och mjukvaruutvecklare	Totalt	22	10	4	12	7	1	2	34
		1 Män	17	8	2	7	3	1	1	24
		2 Kvinnor	5	2	2	5	4	–	1	10
2511	Systemutvecklare och analytiker	Totalt	15	9	2	10	6	1	2	25
		1 Män	11	7	1	5	2	1	1	16
		2 Kvinnor	4	2	1	5	4	–	1	9
252	Databas- och nätverksadministratörer	Totalt	13	6	–	12	2	5	4	25
		1 Män	7	3	–	5	1	2	2	12
		2 Kvinnor	6	3	–	7	1	3	2	13
2522	Systemadministratörer	Totalt	8	3	–	8	2	3	2	16
		2 Kvinnor	5	3	–	4	1	2	–	9
26	Annat arbete som kräver teoretisk specialistkompetens	Totalt	151	69	17	167	29	31	87	318
		1 Män	39	19	2	38	8	3	18	77
		2 Kvinnor	112	50	15	129	21	28	69	241
261	Jurister	Totalt	8	2	1	5	1	–	4	13
2619	Övriga jurister	Totalt	6	1	1	4	1	–	3	10

Tabell 5

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2011. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2011.
Employees and self-employed persons

Yrke (ISCO-08)		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
262	Bibliotekarier, arkivarier och museitjänstemän	Totalt	14	7	3	11	4	2	3	25
		2 Kvinnor	13	6	3	7	3	2	2	20
2622	Bibliotekarier m.fl.	Totalt	10	5	2	8	4	1	3	18
		2 Kvinnor	10	5	2	6	3	1	2	16
263	Samhällsvetare, psykologer och präster	Totalt	84	44	6	129	14	28	75	213
		1 Män	14	9	–	23	3	3	13	37
		2 Kvinnor	70	35	6	106	11	25	62	176
2634	Psykologer	Totalt	9	8	1	15	–	5	10	24
		2 Kvinnor	6	5	1	14	–	5	9	20
2635	Socialsekreterare och kuratorer	Totalt	62	28	3	105	10	22	61	167
		1 Män	6	2	–	18	2	3	9	24
		2 Kvinnor	56	26	3	87	8	19	52	143
2636	Präster	Totalt	7	6	–	4	–	–	4	11
264	Författare, journalister och språkvetare	Totalt	17	7	–	12	8	–	2	29
		2 Kvinnor	13	7	–	8	5	–	1	21
2642	Journalister	Totalt	11	5	–	8	7	–	–	19
		2 Kvinnor	8	5	–	5	4	–	–	13
265	Konstnärer, skådespelare m.fl.	Totalt	28	9	7	10	2	1	3	38
		1 Män	16	7	2	5	1	–	1	21
		2 Kvinnor	12	2	5	5	1	1	2	17
2652	Musiker, sångare och kompositörer	Totalt	6	4	–	9	1	1	3	15
		2 Kvinnor	4	2	–	5	1	1	2	9
2655	Skådespelare	Totalt	9	3	2	1	1	–	–	10
		1 Män	6	3	1	1	1	–	–	7
3	Arbete som kräver kortare högskoleutbildning eller motsvarande kunskaper	Totalt	1074	409	176	765	267	124	247	1839
		1 Män	574	177	103	280	75	34	93	854
		2 Kvinnor	500	232	73	485	192	90	154	985
31	Tekniker- och ingenjörsarbete m.m. som kräver kortare högskoleutbildning	Totalt	318	107	51	167	59	20	32	485
		1 Män	273	89	43	123	33	11	27	396
		2 Kvinnor	45	18	8	44	26	9	5	89
311	Ingenjörer och tekniker	Totalt	167	64	27	108	43	11	20	275
		1 Män	136	48	23	74	19	6	18	210
		2 Kvinnor	31	16	4	34	24	5	2	65
3111	Laboratorieingenjörer	Totalt	18	4	4	25	11	5	1	43
		1 Män	7	1	2	7	1	–	–	14
		2 Kvinnor	11	3	2	18	10	5	1	29
3112	Byggnadsingenjörer och byggnadstekniker	Totalt	47	19	5	26	11	2	6	73
		1 Män	41	15	5	23	10	2	5	64
		2 Kvinnor	6	4	–	3	1	–	1	9
3113	Elingenjörer och eltekniker	Totalt	12	4	3	9	2	–	5	21
		1 Män	12	4	3	7	–	–	5	19
3114	Ingenjörer och tekniker, elektronik	Totalt	10	1	4	7	4	1	2	17
		1 Män	10	1	4	5	2	1	2	15
3115	Maskiningenjörer och maskintekniker	Totalt	60	24	9	30	9	2	6	90
		1 Män	57	22	8	25	4	2	6	82
		2 Kvinnor	3	2	1	5	5	–	–	8
3118	Kartingenjörer m.fl.	Totalt	9	6	1	1	1	–	–	10
		2 Kvinnor	5	3	1	1	1	–	–	6
3119	Övriga ingenjörer och tekniker	Totalt	6	3	1	6	3	–	–	12
312	Arbetsledare inom gruvarbete, tillverkning och byggverksamhet	Totalt	34	13	4	19	3	–	7	53
		1 Män	31	12	3	18	3	–	6	49

Tabell 5

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2011. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2011.
Employees and self-employed persons

Yrke (ISCO-08)		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
3122	Arbetsledare inom tillverkning	Totalt	12	4	–	8	1	–	3	20
		1 Män	11	3	–	7	1	–	2	18
3123	Arbetsledare inom bygg och anläggning	Totalt	22	9	4	11	2	–	4	33
		1 Män	20	9	3	11	2	–	4	31
313	Processövervakare och drifttekniker	Totalt	73	20	7	16	5	4	2	89
		1 Män	67	19	7	14	4	3	2	81
		2 Kvinnor	6	1	–	2	1	1	–	8
3131	Drifttekniker, värmekraftverk m.m.	Totalt	33	10	4	4	1	2	–	37
		1 Män	32	10	4	4	1	2	–	36
3132	Drifttekniker, förbränningsstationer, vatten- och reningsverk	Totalt	25	5	3	10	3	1	2	35
		1 Män	23	5	3	10	3	1	2	33
3139	Övriga processövervakare och drifttekniker	Totalt	10	4	–	2	1	1	–	12
		1 Män	8	3	–	–	–	–	–	8
314	Lantmästare, skogskonsulenter m.fl.	Totalt	7	1	3	5	2	2	1	12
		1 Män	5	1	1	2	1	–	1	7
315	Piloter, fartygsbefäl m.fl.	Totalt	36	9	9	19	6	3	2	55
		1 Män	33	9	8	15	6	2	–	48
3151	Maskinbefäl	Totalt	8	1	1	2	–	1	–	10
		1 Män	8	1	1	2	–	1	–	10
3152	Fartygsbefäl m.fl.	Totalt	11	4	4	6	1	2	–	17
		1 Män	11	4	4	5	1	1	–	16
3153	Piloter m.fl.	Totalt	8	–	2	3	1	–	1	11
		1 Män	7	–	2	2	1	–	–	9
3155	Flygtekniker	Totalt	7	4	1	6	4	–	–	13
		1 Män	7	4	1	6	4	–	–	13
32	Arbete inom hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutbildning	Totalt	119	42	22	112	60	22	19	231
		1 Män	35	8	9	18	9	2	5	53
		2 Kvinnor	84	34	13	94	51	20	14	178
321	Medicintekniker och receptarier	Totalt	38	14	7	61	33	15	5	99
		1 Män	7	1	2	7	4	2	1	14
		2 Kvinnor	31	13	5	54	29	13	4	85
3212	Biomedicinska analytiker m.fl.	Totalt	18	6	3	44	24	12	3	62
		2 Kvinnor	18	6	3	44	24	12	3	62
3213	Receptarier	Totalt	10	7	2	4	1	1	–	14
		2 Kvinnor	10	7	2	4	1	1	–	14
3214	Protestekniker och tandtekniker	Totalt	5	–	–	13	8	2	2	18
		1 Män	2	–	–	7	4	2	1	9
		2 Kvinnor	3	–	–	6	4	–	1	9
324	Djursjukvårdare m.fl.	Totalt	10	2	1	5	2	–	3	15
		2 Kvinnor	8	2	1	5	2	–	3	13
325	Tandsköterskor, optikerassistenter m.fl.	Totalt	71	26	14	46	25	7	11	117
		1 Män	26	7	7	11	5	–	4	37
		2 Kvinnor	45	19	7	35	20	7	7	80
3251	Tandhygienister och tandsköterskor	Totalt	31	13	7	30	18	6	5	61
		2 Kvinnor	30	13	6	30	18	6	5	60
3257	Miljö- och hälsoskyddsinspektörer m.fl.	Totalt	13	5	1	7	3	1	2	20
		1 Män	7	3	1	5	3	–	1	12
		2 Kvinnor	6	2	–	2	–	1	1	8
3258	Ambulanssjukvårdare	Totalt	22	6	6	8	4	–	3	30
		1 Män	17	3	5	6	2	–	3	23
		2 Kvinnor	5	3	1	2	2	–	–	7

Tabell 5

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2011. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2011.
Employees and self-employed persons

Yrke (ISCO-08)		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
33	Arbete som kräver kortare högskoleutbildning inom företagsekonomi och administration	Totalt	419	203	64	370	114	71	138	789
		1 Män	146	53	27	96	19	16	44	242
		2 Kvinnor	273	150	37	274	95	55	94	547
331	Redovisningsekonomer, banktjänstemän m.fl.	Totalt	69	28	5	40	17	7	13	109
		1 Män	14	3	1	10	3	3	2	24
		2 Kvinnor	55	25	4	30	14	4	11	85
3312	Banktjänstemän	Totalt	47	12	3	14	4	1	8	61
		1 Män	10	1	–	3	1	–	2	13
		2 Kvinnor	37	11	3	11	3	1	6	48
3313	Redovisningsekonomer m.fl.	Totalt	15	13	1	24	12	6	4	39
		1 Män	1	1	–	6	1	3	–	7
		2 Kvinnor	14	12	1	18	11	3	4	32
332	Företagssäljare, inköpare och agenter	Totalt	100	40	18	43	15	4	19	143
		1 Män	66	21	14	21	4	3	11	87
		2 Kvinnor	34	19	4	22	11	1	8	56
3321	Försäkringsrepresentanter	Totalt	7	1	2	4	2	1	1	11
		1 Män	5	1	1	1	–	1	–	6
3322	Företagssäljare	Totalt	78	30	13	24	9	1	13	102
		1 Män	56	18	11	15	3	1	10	71
		2 Kvinnor	22	12	2	9	6	–	3	31
3323	Inköpare	Totalt	15	9	3	15	4	2	5	30
		1 Män	5	2	2	5	1	1	1	10
		2 Kvinnor	10	7	1	10	3	1	4	20
333	Förmedlare m.fl.	Totalt	50	25	6	45	9	10	22	95
		1 Män	26	12	3	13	3	1	7	39
		2 Kvinnor	24	13	3	32	6	9	15	56
3333	Platsförmedlare och arbetsvägledare	Totalt	16	6	4	29	7	8	12	45
		1 Män	6	1	1	4	2	–	1	10
		2 Kvinnor	10	5	3	25	5	8	11	35
3334	Fastighetsmäklare, fastighetsförvaltare m.fl.	Totalt	15	7	1	8	–	1	5	23
		1 Män	10	5	1	6	–	1	4	16
		2 Kvinnor	5	2	–	2	–	–	1	7
3339	Övriga förmedlare m.fl.	Totalt	13	8	–	5	2	–	3	18
		1 Män	5	3	–	2	1	–	1	7
		2 Kvinnor	8	5	–	3	1	–	2	11
334	Administrativa assistenter m.fl.	Totalt	134	77	22	172	56	39	53	306
		1 Män	16	7	3	22	4	6	8	38
		2 Kvinnor	118	70	19	150	52	33	45	268
3341	Arbetsledare för kontorspersonal	Totalt	6	4	2	4	1	–	2	10
3343	Administrativa assistenter	Totalt	103	60	16	122	37	26	41	225
		1 Män	13	4	3	19	3	6	7	32
		2 Kvinnor	90	56	13	103	34	20	34	193
3344	Läkarsekreterare	Totalt	25	13	4	45	18	13	9	70
		2 Kvinnor	25	13	4	45	18	13	9	70
335	Tull-, taxerings- och socialförsäkringstjänstemän m.fl.	Totalt	66	33	13	70	17	11	31	136
		1 Män	24	10	6	30	5	3	16	54
		2 Kvinnor	42	23	7	40	12	8	15	82
3353	Socialförsäkringstjänstemän	Totalt	22	12	6	19	5	4	8	41
		2 Kvinnor	20	11	6	18	5	4	7	38

Tabell 5

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2011. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2011.
Employees and self-employed persons

Yrke (ISCO-08)		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
3355	Polisinspektörer och kommissarier	Totalt	24	11	5	49	11	7	22	73
		1 Män	13	5	4	27	4	3	14	40
		2 Kvinnor	11	6	1	22	7	4	8	33
34	Arbete som kräver kortare högskoleutbildning inom juridik, kultur och det sociala området	Totalt	173	40	28	85	22	7	47	258
		1 Män	85	15	15	26	8	2	12	111
		2 Kvinnor	88	25	13	59	14	5	35	147
341	Boutredare, behandlingsassistenter m.fl.	Totalt	49	18	5	36	6	2	24	85
		1 Män	15	6	–	7	–	–	6	22
		2 Kvinnor	34	12	5	29	6	2	18	63
3412	Behandlingsassistenter och socialpedagoger	Totalt	45	15	4	35	6	2	23	80
		1 Män	14	5	–	6	–	–	5	20
		2 Kvinnor	31	10	4	29	6	2	18	60
342	Idrottstränare, professionella idrottsutövare m.fl.	Totalt	85	16	14	31	4	4	20	116
		1 Män	51	5	10	7	1	1	4	58
		2 Kvinnor	34	11	4	24	3	3	16	58
3421	Professionella idrottsutövare m.fl.	Totalt	25	1	2	–	–	–	–	25
		1 Män	24	–	2	–	–	–	–	24
3422	Idrottstränare, instruktörer och funktionärer	Totalt	19	2	4	5	1	2	1	24
		1 Män	13	2	3	1	–	1	–	14
		2 Kvinnor	6	–	1	4	1	1	1	10
3423	Motions- och fritidsledare m.fl.	Totalt	41	13	8	26	3	2	19	67
		1 Män	14	3	5	6	1	–	4	20
		2 Kvinnor	27	10	3	20	2	2	15	47
343	Fotografer, inredare m.fl.	Totalt	39	6	9	18	12	1	3	57
		1 Män	19	4	5	12	7	1	2	31
		2 Kvinnor	20	2	4	6	5	–	1	26
3432	Inredare och dekoratörer	Totalt	13	–	2	5	4	–	–	18
		2 Kvinnor	11	–	2	3	3	–	–	14
3434	Chefskockar	Totalt	12	3	–	3	1	–	2	15
		1 Män	7	2	–	1	–	–	1	8
		2 Kvinnor	5	1	–	2	1	–	1	7
3435	Övriga fotografer, inredare m.fl.	Totalt	9	1	5	3	3	–	–	12
		1 Män	6	1	3	3	3	–	–	9
35	Arbete som kräver kortare högskoleutbildning inom informations- och kommunikationsteknik (IKT)	Totalt	45	17	11	31	12	4	11	76
		1 Män	35	12	9	17	6	3	5	52
		2 Kvinnor	10	5	2	14	6	1	6	24
351	IKT-tekniker, drift och användarstöd	Totalt	35	15	10	22	9	4	7	57
		1 Män	25	10	8	10	4	3	2	35
		2 Kvinnor	10	5	2	12	5	1	5	22
3512	Datatekniker, service och support	Totalt	13	7	4	14	7	1	5	27
		1 Män	7	4	3	6	3	1	1	13
		2 Kvinnor	6	3	1	8	4	–	4	14
3513	Nätverk- och systemtekniker	Totalt	19	5	6	4	1	2	–	23
		1 Män	17	5	5	1	–	1	–	18
352	Ingenjörer och tekniker inom kommunikationsteknik	Totalt	10	2	1	9	3	–	4	19
		1 Män	10	2	1	7	2	–	3	17
3522	Ingenjörer och tekniker inom teleteknik	Totalt	4	1	1	6	2	–	2	10
4	Kontors- och kundservicearbete	Totalt	1150	362	202	588	340	79	101	1738
		1 Män	636	144	128	206	125	23	26	842
		2 Kvinnor	514	218	74	382	215	56	75	896

Tabell 5

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2011. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2011.
Employees and self-employed persons

Yrke (ISCO-08)		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
41	Allmänt kontors- och sekreterarbete	Totalt	92	52	10	83	32	23	22	175
		1 Män	11	3	4	9	2	3	2	20
		2 Kvinnor	81	49	6	74	30	20	20	155
411	Administratörer, allmänkontorister m.fl.	Totalt	76	47	8	73	26	22	19	149
		1 Män	10	3	4	9	2	3	2	19
		2 Kvinnor	66	44	4	64	24	19	17	130
412	Kontorssekreterare	Totalt	15	5	2	7	5	–	2	22
		2 Kvinnor	14	5	2	7	5	–	2	21
42	Kundservicearbete	Totalt	91	45	12	129	54	16	34	220
		1 Män	27	9	5	24	10	4	6	51
		2 Kvinnor	64	36	7	105	44	12	28	169
421	Kassapersonal m.fl.	Totalt	11	4	1	11	5	4	2	22
		2 Kvinnor	7	3	–	10	5	3	2	17
4214	Inkasserare m.fl.	Totalt	4	2	–	7	1	4	2	11
		2 Kvinnor	3	1	–	6	1	3	2	9
422	Kundtjänstpersonal	Totalt	80	41	11	118	49	12	32	198
		1 Män	23	8	4	23	10	3	6	46
		2 Kvinnor	57	33	7	95	39	9	26	152
4221	Resebyråtjänstemän	Totalt	7	4	–	5	3	1	–	12
		2 Kvinnor	5	3	–	4	3	–	–	9
4222	Kundkommunikatörer	Totalt	11	6	1	19	10	–	5	30
		2 Kvinnor	10	5	1	17	8	–	5	27
4223	Telefonister	Totalt	10	6	2	48	17	6	11	58
		1 Män	4	1	2	9	3	1	3	13
		2 Kvinnor	6	5	–	39	14	5	8	45
4224	Hotellreceptionister	Totalt	12	6	1	4	2	–	1	16
		2 Kvinnor	10	5	1	1	–	–	–	11
4225	Kundinformatörer	Totalt	10	4	4	12	5	1	2	22
		1 Män	5	2	2	6	2	1	1	11
		2 Kvinnor	5	2	2	6	3	–	1	11
4226	Receptionister (utom hotell)	Totalt	23	14	1	30	12	4	13	53
		1 Män	5	1	–	2	1	–	1	7
		2 Kvinnor	18	13	1	28	11	4	12	46
43	Arbete inom ekonomi- och materialförvaltning m.m.	Totalt	542	128	102	243	148	35	32	785
		1 Män	368	69	72	126	74	15	16	494
		2 Kvinnor	174	59	30	117	74	20	16	291
431	Bokförings- och redovisningsassistenter m.fl.	Totalt	49	30	8	54	24	13	12	103
		1 Män	6	2	1	7	1	1	4	13
		2 Kvinnor	43	28	7	47	23	12	8	90
4311	Bokförings- och redovisningsassistenter	Totalt	37	25	6	41	18	13	6	78
		1 Män	5	1	1	4	1	1	1	9
		2 Kvinnor	32	24	5	37	17	12	5	69
4313	Löneassistenter	Totalt	11	5	1	13	6	–	6	24
		2 Kvinnor	10	4	1	10	6	–	3	20
432	Materialförvaltnings- och transportassistenter	Totalt	493	98	94	189	124	22	20	682
		1 Män	362	67	71	119	73	14	12	481
		2 Kvinnor	131	31	23	70	51	8	8	201
4321	Lagerassistenter	Totalt	466	92	88	166	113	21	12	632
		1 Män	347	66	67	106	66	14	9	453
		2 Kvinnor	119	26	21	60	47	7	3	179

Tabell 5

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2011. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2011.
Employees and self-employed persons

Yrke (ISCO-08)		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
4322	Produktionsassistenter	Totalt	6	3	–	7	4	1	1	13
4323	Transportassistenter	Totalt	21	3	6	16	7	–	7	37
		1 Män	13	–	4	10	5	–	3	23
		2 Kvinnor	8	3	2	6	2	–	4	14
44	Annat kontors- och kundservicearbete	Totalt	425	137	78	133	106	5	13	558
		1 Män	230	63	47	47	39	1	2	277
		2 Kvinnor	195	74	31	86	67	4	11	281
441	Annan kontors- och kundservicepersonal	Totalt	425	137	78	133	106	5	13	558
		1 Män	230	63	47	47	39	1	2	277
		2 Kvinnor	195	74	31	86	67	4	11	281
4411	Biblioteksassistenter	Totalt	10	6	2	7	5	2	–	17
		2 Kvinnor	8	5	2	6	4	2	–	14
4412	Brevbärare och brevsorterare	Totalt	404	124	74	105	88	1	10	509
		1 Män	226	61	46	44	37	1	2	270
		2 Kvinnor	178	63	28	61	51	–	8	239
4415	Arkivassistenter och kopieringskontorister	Totalt	2	1	–	9	8	1	–	11
		2 Kvinnor	1	–	–	9	8	1	–	10
4416	Personalassistenter	Totalt	4	3	–	9	4	1	2	13
		2 Kvinnor	4	3	–	8	3	1	2	12
5	Service-, omsorgs- och försäljningsarbete	Totalt	7847	2505	1899	2953	1039	440	1228	10800
		1 Män	2037	455	391	573	190	85	215	2610
		2 Kvinnor	5810	2050	1508	2380	849	355	1013	8190
51	Servicearbete	Totalt	1261	335	195	357	191	49	72	1618
		1 Män	727	194	119	127	56	17	29	854
		2 Kvinnor	534	141	76	230	135	32	43	764
511	Guider, konduktörer m.fl.	Totalt	201	45	25	47	26	2	14	248
		1 Män	83	13	9	11	7	1	3	94
		2 Kvinnor	118	32	16	36	19	1	11	154
5111	Flygvärdar och flygvärdinnor	Totalt	26	7	4	11	5	1	–	37
		2 Kvinnor	24	7	3	11	5	1	–	35
5112	Tågmästare m.fl.	Totalt	169	38	19	36	21	1	14	205
		1 Män	79	13	6	11	7	1	3	90
		2 Kvinnor	90	25	13	25	14	–	11	115
512	Kockar och kokerskor	Totalt	289	48	35	121	66	20	25	410
		1 Män	103	11	10	14	4	4	5	117
		2 Kvinnor	186	37	25	107	62	16	20	293
513	Hovmästare, servitörer och bartendrar	Totalt	116	38	12	22	17	3	1	138
		1 Män	34	8	3	2	2	–	–	36
		2 Kvinnor	82	30	9	20	15	3	1	102
5131	Servitörer	Totalt	95	33	11	18	13	3	1	113
		1 Män	27	6	3	2	2	–	–	29
		2 Kvinnor	68	27	8	16	11	3	1	84
5132	Bartendrar	Totalt	20	4	1	4	4	–	–	24
		1 Män	6	1	–	–	–	–	–	6
		2 Kvinnor	14	3	1	4	4	–	–	18
514	Frisörer, hudterapeuter m.fl.	Totalt	10	5	1	29	19	9	1	39
		2 Kvinnor	9	5	1	25	17	7	1	34
5141	Frisörer	Totalt	4	1	1	20	14	6	–	24
		2 Kvinnor	3	1	1	17	13	4	–	20
5142	Hudterapeuter m.fl.	Totalt	5	4	–	9	5	3	1	14
		2 Kvinnor	5	4	–	8	4	3	1	13

Tabell 5

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2011. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2011.
Employees and self-employed persons

Yrke (ISCO-08)		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
515	Fastighetsskötare, storhushållsföreståndare m.fl.	Totalt	597	192	118	131	60	14	31	728
		1 Män	495	159	96	94	40	10	21	589
		2 Kvinnor	102	33	22	37	20	4	10	139
5151	Arbetsledare på hotell, kontor, i storhushåll m.m.	Totalt	33	17	5	23	13	3	6	56
		2 Kvinnor	30	15	5	19	11	3	4	49
5153	Fastighetsskötare	Totalt	564	175	113	108	47	11	25	672
		1 Män	492	157	96	90	38	10	19	582
		2 Kvinnor	72	18	17	18	9	1	6	90
516	Annan servicepersonal, personliga tjänster	Totalt	48	7	4	7	3	1	–	55
		1 Män	11	3	1	2	1	–	–	13
		2 Kvinnor	37	4	3	5	2	1	–	42
5164	Djurfrisörer och djurskötare	Totalt	32	2	3	5	3	–	–	37
		2 Kvinnor	30	2	3	4	2	–	–	34
5165	Trafiklärare	Totalt	12	3	–	1	–	1	–	13
		1 Män	5	1	–	–	–	–	–	5
		2 Kvinnor	7	2	–	1	–	1	–	8
52	Försäljningsarbete inom detaljhandeln m.m.	Totalt	751	170	105	164	118	17	23	915
		1 Män	235	50	29	32	21	4	6	267
		2 Kvinnor	516	120	76	132	97	13	17	648
522	Butiksförsäljare	Totalt	611	133	91	124	88	12	20	735
		1 Män	199	37	25	24	16	4	4	223
		2 Kvinnor	412	96	66	100	72	8	16	512
5222	Butiksföreståndare och arbetsledare	Totalt	28	6	5	12	8	–	3	40
		1 Män	14	3	2	2	1	–	1	16
		2 Kvinnor	14	3	3	10	7	–	2	24
5223	Butikssäljare	Totalt	579	127	85	111	79	12	17	690
		1 Män	182	34	23	21	14	4	3	203
		2 Kvinnor	397	93	62	90	65	8	14	487
523	Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.	Totalt	49	13	5	22	19	2	1	71
		1 Män	8	3	1	1	1	–	–	9
		2 Kvinnor	41	10	4	21	18	2	1	62
524	Annan försäljningspersonal	Totalt	84	22	8	17	11	3	2	101
		1 Män	27	9	3	7	4	–	2	34
		2 Kvinnor	57	13	5	10	7	3	–	67
5244	Försäljare, kontaktcenter	Totalt	9	5	1	4	4	–	–	13
		1 Män	5	4	–	1	1	–	–	6
5245	Bensinstationsbiträden	Totalt	20	2	2	7	4	–	2	27
		1 Män	8	–	–	5	2	–	2	13
		2 Kvinnor	12	2	2	2	2	–	–	14
5246	Biträden på caféer, konditorier, barer m.m.	Totalt	38	8	2	4	2	2	–	42
		2 Kvinnor	34	8	2	4	2	2	–	38
5249	Övrig försäljningspersonal	Totalt	11	3	3	2	1	1	–	13
		1 Män	8	3	3	1	1	–	–	9
53	Vård- och omsorgsarbete	Totalt	5041	1851	1428	1998	553	293	1013	7039
		1 Män	489	115	112	154	18	25	101	643
		2 Kvinnor	4552	1736	1316	1844	535	268	912	6396
531	Barnskötare och lärarassistenter	Totalt	649	302	118	250	39	63	109	899
		1 Män	58	16	15	9	1	3	4	67
		2 Kvinnor	591	286	103	241	38	60	105	832

Tabell 5

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2011. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2011.
Employees and self-employed persons

Yrke (ISCO-08)		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
5311	Barnskötare	Totalt	484	249	94	213	35	57	89	697
		1 Män	15	5	4	5	1	3	1	20
		2 Kvinnor	469	244	90	208	34	54	88	677
5312	Lärarassistenter	Totalt	165	53	24	37	4	6	20	202
		1 Män	43	11	11	4	–	–	3	47
		2 Kvinnor	122	42	13	33	4	6	17	155
532	Vård- och omsorgspersonal	Totalt	4392	1549	1310	1748	514	230	904	6140
		1 Män	431	99	97	145	17	22	97	576
		2 Kvinnor	3961	1450	1213	1603	497	208	807	5564
5321	Undersköterskor, sjukvårdsbiträden m.fl.	Totalt	1366	420	411	388	82	102	172	1754
		1 Män	206	41	41	61	3	12	43	267
		2 Kvinnor	1160	379	370	327	79	90	129	1487
5322	Hemvårdsbiträden, personliga assistenter m.fl.	Totalt	2953	1104	879	1347	426	124	730	4300
		1 Män	213	57	52	84	14	10	54	297
		2 Kvinnor	2740	1047	827	1263	412	114	676	4003
5329	Övrig vård- och omsorgspersonal	Totalt	19	7	2	13	6	4	2	32
		2 Kvinnor	15	7	2	13	6	4	2	28
54	Säkerhetsarbete	Totalt	794	149	171	434	177	81	120	1228
		1 Män	586	96	131	260	95	39	79	846
		2 Kvinnor	208	53	40	174	82	42	41	382
541	Säkerhetspersonal	Totalt	794	149	171	434	177	81	120	1228
		1 Män	586	96	131	260	95	39	79	846
		2 Kvinnor	208	53	40	174	82	42	41	382
5411	Brandmän	Totalt	161	25	61	16	1	4	3	177
		1 Män	149	23	54	16	1	4	3	165
		2 Kvinnor	12	2	7	–	–	–	–	12
5412	Poliser (utom inspektörer och kommissarier)	Totalt	286	36	55	292	134	36	84	578
		1 Män	213	30	41	178	76	20	52	391
		2 Kvinnor	73	6	14	114	58	16	32	187
5413	Kriminalvårdare	Totalt	96	21	24	26	5	5	14	122
		1 Män	59	11	14	15	2	2	9	74
		2 Kvinnor	37	10	10	11	3	3	5	48
5414	Väktare och ordningsvakter	Totalt	194	45	28	88	32	34	15	282
		1 Män	145	26	21	45	14	12	12	190
		2 Kvinnor	49	19	7	43	18	22	3	92
5419	Övrig säkerhetspersonal	Totalt	57	22	3	12	5	2	4	69
		1 Män	20	6	1	6	2	1	3	26
		2 Kvinnor	37	16	2	6	3	1	1	43
6	Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	Totalt	528	114	55	101	64	10	13	629
		1 Män	338	76	37	66	41	8	5	404
		2 Kvinnor	190	38	18	35	23	2	8	225
61	Arbete inom jordbruk (för försäljning)	Totalt	435	92	47	84	51	10	13	519
		1 Män	249	55	30	50	29	8	5	299
		2 Kvinnor	186	37	17	34	22	2	8	220
611	Växtodlare inom jordbruk och trädgård	Totalt	236	56	36	53	37	5	4	289
		1 Män	151	32	22	36	24	4	2	187
		2 Kvinnor	85	24	14	17	13	1	2	102
6113	Trädgårdsodlare, trädgårdsanläggare m.fl.	Totalt	232	56	36	52	36	5	4	284
		1 Män	147	32	22	35	23	4	2	182
		2 Kvinnor	85	24	14	17	13	1	2	102

Tabell 5

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2011. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2011.
Employees and self-employed persons

		Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall					
Yrke (ISCO-08)		Kön	Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastnings-faktorer	Kemiska/bio-logiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	Totalt antal skador
612	Djuruppfödare	Totalt	147	23	9	22	11	4	6	169
		1 Män	55	12	6	7	2	3	1	62
		2 Kvinnor	92	11	3	15	9	1	5	107
6121	Husdjursuppfödare och husdjurs-skötare	Totalt	143	20	9	21	11	4	5	164
		1 Män	53	11	6	7	2	3	1	60
		2 Kvinnor	90	9	3	14	9	1	4	104
613	Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	Totalt	52	13	2	9	3	1	3	61
		1 Män	43	11	2	7	3	1	2	50
		2 Kvinnor	9	2	–	2	–	–	1	11
62	Arbete inom skogsbruk, fiske och jakt (för försäljning)	Totalt	93	22	8	17	13	–	–	110
		1 Män	89	21	7	16	12	–	–	105
621	Skogsbrukare m.fl.	Totalt	85	18	7	16	12	–	–	101
		1 Män	82	17	6	15	11	–	–	97
7	Hantverksarbete inom byggverksamhet och tillverkning	Totalt	6423	1190	848	1496	901	181	44	7919
		1 Män	6121	1133	798	1379	814	170	38	7500
		2 Kvinnor	302	57	50	117	87	11	6	419
71	Hantverksarbete inom bygg och anläggning (utom elektrikerarbete)	Totalt	2639	574	401	624	416	63	12	3263
		1 Män	2598	566	388	611	405	63	12	3209
		2 Kvinnor	41	8	13	13	11	–	–	54
711	Byggnads- och anläggningsarbetare	Totalt	1893	400	288	425	285	27	8	2318
		1 Män	1871	398	280	419	281	27	8	2290
		2 Kvinnor	22	2	8	6	4	–	–	28
7111	Byggnadsarbetare, all round	Totalt	194	55	33	52	24	11	1	246
		1 Män	193	55	33	52	24	11	1	245
7112	Murare m.fl.	Totalt	114	29	18	37	32	1	–	151
		1 Män	113	29	18	36	31	1	–	149
7113	Stenhuggare m.fl.	Totalt	12	–	4	4	2	–	1	16
		1 Män	12	–	4	3	1	–	1	15
7114	Betongarbetare	Totalt	190	41	33	42	28	2	1	232
		1 Män	188	40	32	42	28	2	1	230
7115	Byggnadsträarbetare, inrednings-snickare m.fl.	Totalt	1031	220	125	225	147	13	5	1256
		1 Män	1017	219	121	223	146	13	5	1240
		2 Kvinnor	14	1	4	2	1	–	–	16
7119	Övriga byggnads- och anläggningsarbetare	Totalt	352	55	75	65	52	–	–	417
		1 Män	348	55	72	63	51	–	–	411
712	Byggnadshantverkare	Totalt	537	112	85	113	76	13	3	650
		1 Män	534	112	84	112	75	13	3	646
7121	Takmontörer	Totalt	42	14	7	10	8	2	–	52
		1 Män	42	14	7	10	8	2	–	52
7122	Golvläggare och plattläggare	Totalt	46	12	10	18	14	3	–	64
		1 Män	46	12	10	18	14	3	–	64
7124	Isoleringsmontörer	Totalt	20	5	3	7	6	–	–	27
		1 Män	20	5	3	7	6	–	–	27
7125	Glasmästare	Totalt	40	4	7	5	4	1	–	45
		1 Män	39	4	6	5	4	1	–	44
7126	VVS-montörer m.fl.	Totalt	352	67	52	68	42	7	2	420
		1 Män	350	67	52	67	41	7	2	417
7127	Kylmontörer och kyltekniker	Totalt	36	9	6	5	2	–	1	41
		1 Män	36	9	6	5	2	–	1	41

Tabell 5

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2011. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2011.
Employees and self-employed persons

Yrke (ISCO-08)		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
713	Målare, lackerare, skorstensfejare m.fl.	Totalt	209	62	28	86	55	23	1	295
		1 Män	193	56	24	80	49	23	1	273
		2 Kvinnor	16	6	4	6	6	–	–	22
7131	Målare	Totalt	116	42	15	54	33	16	1	170
		1 Män	106	38	13	51	30	16	1	157
		2 Kvinnor	10	4	2	3	3	–	–	13
7132	Sprutlackerare	Totalt	15	1	1	13	9	3	–	28
		1 Män	15	1	1	10	6	3	–	25
7133	Skorstensfejare och saneringsarbetare	Totalt	78	19	12	19	13	4	–	97
		1 Män	72	17	10	19	13	4	–	91
		2 Kvinnor	6	2	2	–	–	–	–	6
72	Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	Totalt	2582	355	285	583	309	69	20	3165
		1 Män	2431	339	260	531	269	63	19	2962
		2 Kvinnor	151	16	25	52	40	6	1	203
721	Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	Totalt	595	77	51	143	81	13	4	738
		1 Män	572	74	49	139	77	13	4	711
		2 Kvinnor	23	3	2	4	4	–	–	27
7211	Gjutare	Totalt	8	–	–	4	2	–	1	12
		1 Män	7	–	–	4	2	–	1	11
7212	Svetsare och gasskärare	Totalt	374	40	34	86	51	11	–	460
		1 Män	356	38	32	82	47	11	–	438
		2 Kvinnor	18	2	2	4	4	–	–	22
7213	Tunnplåtslagare	Totalt	186	35	14	48	27	2	3	234
		1 Män	183	34	14	48	27	2	3	231
7214	Stålkonstruktionsmontörer och grovplåtslagare	Totalt	27	2	3	5	1	–	–	32
		1 Män	26	2	3	5	1	–	–	31
722	Smeder, verktygsmakare m.fl.	Totalt	901	99	94	235	139	30	3	1136
		1 Män	794	88	73	190	105	25	2	984
		2 Kvinnor	107	11	21	45	34	5	1	152
7221	Smeder	Totalt	56	5	4	11	7	–	–	67
		1 Män	55	5	4	11	7	–	–	66
7222	Verktygsmakare	Totalt	43	5	6	9	4	2	–	52
		1 Män	39	3	5	9	4	2	–	48
7223	Verktygsuppsättare, metallarbete	Totalt	761	85	78	184	106	25	3	945
		1 Män	662	76	59	145	76	21	2	807
		2 Kvinnor	99	9	19	39	30	4	1	138
7224	Slipare m.fl.	Totalt	41	4	6	31	22	3	–	72
		1 Män	38	4	5	25	18	2	–	63
		2 Kvinnor	3	–	1	6	4	1	–	9
723	Maskin- och motorreparatörer	Totalt	1086	179	140	205	89	26	13	1291
		1 Män	1065	177	138	202	87	25	13	1267
		2 Kvinnor	21	2	2	3	2	1	–	24
7231	Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	Totalt	364	52	43	73	35	11	3	437
		1 Män	360	52	43	72	35	10	3	432
7233	Underhållsmekaniker och maskinreparatörer	Totalt	712	123	95	131	53	15	10	843
		1 Män	695	121	93	129	51	15	10	824
		2 Kvinnor	17	2	2	2	2	–	–	19
73	Konsthandverk och grafiskt arbete	Totalt	94	23	16	44	32	5	1	138
		1 Män	68	13	12	27	18	4	–	95
		2 Kvinnor	26	10	4	17	14	1	1	43

Tabell 5

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2011. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2011.
Employees and self-employed persons

Yrke (ISCO-08)		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
731	Konsthantverkare m.fl.	Totalt	37	11	7	15	12	1	–	52
		1 Män	27	7	5	9	7	–	–	36
		2 Kvinnor	10	4	2	6	5	1	–	16
7311	Finmekaniker	Totalt	27	9	6	3	2	–	–	30
		1 Män	21	5	5	3	2	–	–	24
		2 Kvinnor	6	4	1	–	–	–	–	6
732	Grafiker	Totalt	57	12	9	29	20	4	1	86
		1 Män	41	6	7	18	11	4	–	59
		2 Kvinnor	16	6	2	11	9	–	1	27
7322	Tryckare	Totalt	43	7	7	16	10	3	1	59
		1 Män	35	5	6	10	6	3	–	45
		2 Kvinnor	8	2	1	6	4	–	1	14
7323	Bokbindare m.fl.	Totalt	11	5	1	9	8	–	–	20
		1 Män	4	1	1	5	4	–	–	9
		2 Kvinnor	7	4	–	4	4	–	–	11
74	Installations- och servicearbete inom el och elektronik	Totalt	680	171	114	136	75	32	8	816
		1 Män	663	166	112	129	71	32	5	792
		2 Kvinnor	17	5	2	7	4	–	3	24
741	Starkströmselektriker	Totalt	555	132	94	118	62	30	6	673
		1 Män	546	132	93	113	59	30	4	659
		2 Kvinnor	9	–	1	5	3	–	2	14
7411	Installations- och serviceelektriker	Totalt	394	94	61	78	47	23	3	472
		1 Män	390	94	61	76	46	23	2	466
7412	Industrielektriker	Totalt	111	25	21	30	12	5	2	141
		1 Män	107	25	20	28	10	5	2	135
7413	Distributionselektriker	Totalt	50	13	12	10	3	2	1	60
		1 Män	49	13	12	9	3	2	–	58
742	Installatörer och reparatörer, elektronik och teleteknik	Totalt	124	39	19	18	13	2	2	142
		1 Män	117	34	19	16	12	2	1	133
		2 Kvinnor	7	5	–	2	1	–	1	9
7421	Elektronikreparatörer m.fl.	Totalt	33	12	6	8	6	1	1	41
		1 Män	32	11	6	6	5	1	–	38
7422	Kommunikationselektriker	Totalt	91	27	13	10	7	1	1	101
		1 Män	85	23	13	10	7	1	1	95
		2 Kvinnor	6	4	–	–	–	–	–	6
75	Annat hantverksarbete inom livsmedel, trä, textil m.m.	Totalt	428	67	32	109	69	12	3	537
		1 Män	361	49	26	81	51	8	2	442
		2 Kvinnor	67	18	6	28	18	4	1	95
751	Livsmedelsarbetare m.fl.	Totalt	167	25	8	42	30	9	–	209
		1 Män	145	16	8	34	26	6	–	179
		2 Kvinnor	22	9	–	8	4	3	–	30
7511	Slaktare, styckare m.fl.	Totalt	142	13	7	24	22	–	–	166
		1 Män	132	8	7	22	20	–	–	154
		2 Kvinnor	10	5	–	2	2	–	–	12
7512	Bagare och konditorer	Totalt	19	7	–	14	5	9	–	33
		1 Män	7	3	–	9	3	6	–	16
		2 Kvinnor	12	4	–	5	2	3	–	17
752	Möbelsnickare, modellsnickare m.fl.	Totalt	225	33	18	43	22	2	2	268
		1 Män	187	26	13	35	17	1	1	222
		2 Kvinnor	38	7	5	8	5	1	1	46

Tabell 5

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2011. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2011.
Employees and self-employed persons

Yrke (ISCO-08)		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
7522	Möbelsnickare m.fl.	Totalt	16	3	1	2	1	–	–	18
		1 Män	13	3	–	2	1	–	–	15
7523	Trämaskinställare och trämaskinskötare	Totalt	207	30	17	41	21	2	2	248
		1 Män	173	23	13	33	16	1	1	206
		2 Kvinnor	34	7	4	8	5	1	1	42
753	Skräddare, tillskärare, tapetserare m.fl.	Totalt	11	2	4	17	14	–	–	28
		1 Män	7	1	3	7	6	–	–	14
		2 Kvinnor	4	1	1	10	8	–	–	14
7534	Tapetserare	Totalt	6	1	3	7	6	–	–	13
		1 Män	5	1	3	6	5	–	–	11
754	Andra hantverksarbetare	Totalt	25	7	2	7	3	1	1	32
		1 Män	22	6	2	5	2	1	1	27
7543	Produkttestare och kvalitetsbedömare (utom drycker och livsmedel)	Totalt	11	3	2	5	2	–	1	16
		1 Män	11	3	2	3	1	–	1	14
8	Process- och maskinoperatörsarbete, transportarbete m.m.	Totalt	5873	1268	857	1492	1036	122	70	7365
		1 Män	4814	1044	714	999	627	84	46	5813
		2 Kvinnor	1059	224	143	493	409	38	24	1552
81	Process- och maskinoperatörsarbete	Totalt	2249	409	328	556	363	60	14	2805
		1 Män	1688	271	260	337	172	49	8	2025
		2 Kvinnor	561	138	68	219	191	11	6	780
811	Malmförädlingsoperatörer, brunnborrare m.fl.	Totalt	276	52	49	34	12	6	1	310
		1 Män	262	46	49	33	11	6	1	295
		2 Kvinnor	14	6	–	1	1	–	–	15
8111	Gruv- och stenbrottsarbetare	Totalt	52	12	8	9	3	–	–	61
		1 Män	48	9	8	8	2	–	–	56
8112	Processoperatörer, stenkross- och malmförädlingsanläggning	Totalt	23	5	2	4	–	2	–	27
		1 Män	22	4	2	4	–	2	–	26
8113	Brunnsbore m.fl.	Totalt	13	2	3	1	–	1	–	14
		1 Män	13	2	3	1	–	1	–	14
8114	Maskinoperatörer, cement-, sten- och betongvaror	Totalt	188	33	36	20	9	3	1	208
		1 Män	179	31	36	20	9	3	1	199
		2 Kvinnor	9	2	–	–	–	–	–	9
812	Processoperatörer vid stål- och metallverk	Totalt	429	70	49	102	55	14	5	531
		1 Män	378	53	45	77	35	14	2	455
		2 Kvinnor	51	17	4	25	20	–	3	76
8121	Processoperatörer vid stål- och metallverk	Totalt	332	51	39	56	23	6	2	388
		1 Män	294	40	35	46	15	6	2	340
		2 Kvinnor	38	11	4	10	8	–	–	48
8122	Maskinoperatörer, ytbehandling	Totalt	91	17	10	46	32	8	3	137
		1 Män	79	12	10	31	20	8	–	110
		2 Kvinnor	12	5	–	15	12	–	3	27
813	Maskinoperatörer, kemiska och farmaceutiska produkter m.m.	Totalt	95	20	18	46	28	10	1	141
		1 Män	61	10	12	27	14	8	–	88
		2 Kvinnor	34	10	6	19	14	2	1	53
814	Maskinoperatörer, gummi- och plastindustri m.m.	Totalt	319	39	53	76	50	15	–	395
		1 Män	235	22	40	48	26	11	–	283
		2 Kvinnor	84	17	13	28	24	4	–	112
8141	Maskinoperatörer, gummiindustri	Totalt	61	8	10	12	6	6	–	73
		1 Män	47	3	6	10	6	4	–	57
		2 Kvinnor	14	5	4	2	–	2	–	16

Tabell 5

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2011. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2011.
Employees and self-employed persons

Yrke (ISCO-08)		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
8142	Maskinoperatörer, plastindustri	Totalt	179	26	27	49	32	9	–	228
		1 Män	129	16	21	26	11	7	–	155
		2 Kvinnor	50	10	6	23	21	2	–	73
8143	Maskinoperatörer, pappersvaruindustri	Totalt	79	5	16	15	12	–	–	94
		1 Män	59	3	13	12	9	–	–	71
		2 Kvinnor	20	2	3	3	3	–	–	23
815	Maskinoperatörer, textil-, skinn- och läderindustri	Totalt	98	24	9	28	22	4	1	126
		1 Män	42	10	5	8	4	3	–	50
		2 Kvinnor	56	14	4	20	18	1	1	76
8152	Maskinoperatörer, vävning och stickning	Totalt	27	6	4	7	4	2	–	34
		1 Män	16	1	3	4	2	1	–	20
		2 Kvinnor	11	5	1	3	2	1	–	14
8153	Symaskinoperatörer	Totalt	11	3	–	5	5	–	–	16
		2 Kvinnor	11	3	–	5	5	–	–	16
8154	Maskinoperatörer, blekning, färgning m.m.	Totalt	9	1	1	1	–	1	–	10
		1 Män	7	1	1	1	–	1	–	8
8157	Maskinoperatörer, tvätteri	Totalt	36	10	2	14	12	1	1	50
		1 Män	11	5	1	2	1	1	–	13
		2 Kvinnor	25	5	1	12	11	–	1	37
816	Maskinoperatörer, livsmedelsindustri m.m.	Totalt	363	70	48	98	81	3	3	461
		1 Män	208	31	28	41	31	2	2	249
		2 Kvinnor	155	39	20	57	50	1	1	212
817	Processoperatörer, trä- och pappersindustri	Totalt	410	92	72	77	33	4	1	487
		1 Män	350	79	61	68	26	4	1	418
		2 Kvinnor	60	13	11	9	7	–	–	69
8171	Processoperatörer, pappersmassa, papper	Totalt	222	49	51	42	16	2	1	264
		1 Män	182	39	43	39	14	2	1	221
		2 Kvinnor	40	10	8	3	2	–	–	43
8172	Sågverksoperatörer	Totalt	188	43	21	35	17	2	–	223
		1 Män	168	40	18	29	12	2	–	197
		2 Kvinnor	20	3	3	6	5	–	–	26
818	Andra process- och maskinoperatörer	Totalt	259	42	30	95	82	4	2	354
		1 Män	152	20	20	35	25	1	2	187
		2 Kvinnor	107	22	10	60	57	3	–	167
8181	Processoperatörer, glas och keramiska produkter	Totalt	29	1	7	15	12	2	–	44
		1 Män	24	1	7	7	5	1	–	31
		2 Kvinnor	5	–	–	8	7	1	–	13
8183	Maskinoperatörer, packning, påfyllning och märkning	Totalt	172	36	15	66	62	–	1	238
		1 Män	82	15	7	19	15	–	1	101
		2 Kvinnor	90	21	8	47	47	–	–	137
8189	Övriga process- och maskinoperatörer	Totalt	52	5	5	11	7	1	1	63
		1 Män	40	4	3	7	4	–	1	47
		2 Kvinnor	12	1	2	4	3	1	–	16
82	Monteringsarbete	Totalt	905	94	130	505	411	43	9	1410
		1 Män	721	74	107	299	237	20	5	1020
		2 Kvinnor	184	20	23	206	174	23	4	390
821	Montörer	Totalt	905	94	130	505	411	43	9	1410
		1 Män	721	74	107	299	237	20	5	1020
		2 Kvinnor	184	20	23	206	174	23	4	390

Tabell 5

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2011. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2011.
Employees and self-employed persons

Yrke (ISCO-08)		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
8211	Fordonsmontörer m.fl.	Totalt	439	45	76	293	249	17	5	732
		1 Män	356	41	61	191	153	14	4	547
		2 Kvinnor	83	4	15	102	96	3	1	185
8212	Montörer, elektrisk och elektronisk utrustning	Totalt	100	10	12	90	69	13	2	190
		1 Män	68	5	10	37	30	1	–	105
		2 Kvinnor	32	5	2	53	39	12	2	85
8219	Övriga montörer	Totalt	364	38	41	120	93	11	2	484
		1 Män	296	28	35	71	54	5	1	367
		2 Kvinnor	68	10	6	49	39	6	1	117
83	Transport- och maskinförararbete	Totalt	2719	765	399	431	262	19	47	3150
		1 Män	2405	699	347	363	218	15	33	2768
		2 Kvinnor	314	66	52	68	44	4	14	382
831	Lokförare m.fl.	Totalt	145	32	19	33	17	2	6	178
		1 Män	115	26	15	26	12	2	5	141
		2 Kvinnor	30	6	4	7	5	–	1	37
8311	Lokförare	Totalt	119	24	11	24	11	2	5	143
		1 Män	91	18	8	17	6	2	4	108
		2 Kvinnor	28	6	3	7	5	–	1	35
8312	Bangårdspersonal	Totalt	26	8	8	9	6	–	1	35
		1 Män	24	8	7	9	6	–	1	33
832	Bil- och motorcykelförare	Totalt	194	57	38	36	23	1	5	230
		1 Män	152	48	24	27	16	1	3	179
		2 Kvinnor	42	9	14	9	7	–	2	51
8322	Bil- och taxiförare	Totalt	194	57	38	36	23	1	5	230
		1 Män	152	48	24	27	16	1	3	179
		2 Kvinnor	42	9	14	9	7	–	2	51
833	Lastbils- och bussförare	Totalt	1480	509	215	173	115	3	28	1653
		1 Män	1346	470	196	141	97	1	19	1487
		2 Kvinnor	134	39	19	32	18	2	9	166
8331	Buss- och spårvagnsförare	Totalt	300	103	33	95	62	2	23	395
		1 Män	243	80	24	67	46	–	15	310
		2 Kvinnor	57	23	9	28	16	2	8	85
8332	Lastbils- och långtradarförare	Totalt	1180	406	182	78	53	1	5	1258
		1 Män	1103	390	172	74	51	1	4	1177
		2 Kvinnor	77	16	10	4	2	–	1	81
834	Maskinförare	Totalt	863	159	121	184	107	10	8	1047
		1 Män	759	147	107	165	93	9	6	924
		2 Kvinnor	104	12	14	19	14	1	2	123
8341	Förare av jordbruks- och skogsmaskiner	Totalt	36	5	4	9	6	–	–	45
		1 Män	34	5	4	9	6	–	–	43
8342	Anläggningsmaskinförare m.fl.	Totalt	193	52	20	60	25	3	3	253
		1 Män	186	50	20	60	25	3	3	246
		2 Kvinnor	7	2	–	–	–	–	–	7
8343	Kranförare m.fl.	Totalt	58	14	11	13	9	–	–	71
		1 Män	42	13	10	10	7	–	–	52
		2 Kvinnor	16	1	1	3	2	–	–	19
8344	Truckförare	Totalt	575	87	86	102	67	7	5	677
		1 Män	496	78	73	86	55	6	3	582
		2 Kvinnor	79	9	13	16	12	1	2	95
835	Däckspersonal	Totalt	37	8	6	5	–	3	–	42
		1 Män	33	8	5	4	–	2	–	37

Tabell 5

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2011. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2011.
Employees and self-employed persons

Yrke (ISCO-08)		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
9	Arbete utan krav på särskild yrkesutbildning	Totalt	2426	794	379	619	415	78	70	3045
		1 Män	1204	327	209	176	118	15	13	1380
		2 Kvinnor	1222	467	170	443	297	63	57	1665
91	Städarbete m.m.	Totalt	815	362	116	267	182	40	29	1082
		1 Män	221	86	34	45	24	9	6	266
		2 Kvinnor	594	276	82	222	158	31	23	816
911	Städare i privata hem, på hotell och kontor m.m.	Totalt	761	347	107	256	176	38	27	1017
		1 Män	175	73	27	39	22	8	4	214
		2 Kvinnor	586	274	80	217	154	30	23	803
9111	Hembiträden m.fl.	Totalt	8	3	1	3	2	–	1	11
		2 Kvinnor	8	3	1	3	2	–	1	11
9112	Hotell- och kontorsstädare m.fl.	Totalt	753	344	106	253	174	38	26	1006
		1 Män	175	73	27	39	22	8	4	214
		2 Kvinnor	578	271	79	214	152	30	22	792
912	Andra rengöringsarbetare	Totalt	54	15	9	11	6	2	2	65
		1 Män	46	13	7	6	2	1	2	52
		2 Kvinnor	8	2	2	5	4	1	–	13
9122	Biltvättare	Totalt	29	9	6	9	4	2	2	38
		1 Män	21	7	4	5	1	1	2	26
		2 Kvinnor	8	2	2	4	3	1	–	12
9123	Fönsterputsare	Totalt	12	5	2	1	1	–	–	13
		1 Män	12	5	2	1	1	–	–	13
9129	Övriga rengöringsarbetare	Totalt	13	1	1	–	–	–	–	13
		1 Män	13	1	1	–	–	–	–	13
92	Arbete utan krav på särskild yrkesutbildning inom jordbruk, skogsbruk och fiske	Totalt	99	22	24	15	8	–	3	114
		1 Män	72	19	16	7	3	–	–	79
		2 Kvinnor	27	3	8	8	5	–	3	35
921	Medhjälpare inom jordbruk, skogsbruk och fiske	Totalt	99	22	24	15	8	–	3	114
		1 Män	72	19	16	7	3	–	–	79
		2 Kvinnor	27	3	8	8	5	–	3	35
9214	Medhjälpare, trädgårdsodling	Totalt	78	13	23	13	8	–	2	91
		1 Män	56	12	15	6	3	–	–	62
		2 Kvinnor	22	1	8	7	5	–	2	29
9215	Medhjälpare, skogbruk	Totalt	16	7	1	1	–	–	–	17
		1 Män	15	7	1	1	–	–	–	16
93	Arbete utan krav på särskild yrkesutbildning inom gruvarbete, tillverkning, byggverksamhet och transport	Totalt	597	134	107	108	91	–	5	705
		1 Män	471	95	88	68	53	–	3	539
		2 Kvinnor	126	39	19	40	38	–	2	166
931	Grovarbetare inom gruvarbete och byggverksamhet	Totalt	25	3	2	3	3	–	–	28
		1 Män	25	3	2	3	3	–	–	28
9312	Grovarbetare, anläggningsverksamhet	Totalt	11	1	1	1	1	–	–	12
		1 Män	11	1	1	1	1	–	–	12
9313	Grovarbetare, byggnadsverksamhet	Totalt	13	2	–	2	2	–	–	15
		1 Män	13	2	–	2	2	–	–	15
932	Handpaketerare och andra fabriksarbetare	Totalt	145	33	18	51	43	–	2	196
		1 Män	96	18	12	26	19	–	1	122
		2 Kvinnor	49	15	6	25	24	–	1	74
9321	Handpaketerare	Totalt	115	27	13	33	30	–	1	148
		1 Män	69	14	7	10	8	–	–	79
		2 Kvinnor	46	13	6	23	22	–	1	69

Tabell 5

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2011. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2011.
Employees and self-employed persons

Yrke (ISCO-08)	Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
		Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
9329 Övriga fabriksarbetare	Totalt	29	5	5	18	13	–	1	47
	1 Män	27	4	5	16	11	–	1	43
933 Godshanterare m.fl.	Totalt	427	98	87	54	45	–	3	481
	1 Män	350	74	74	39	31	–	2	389
	2 Kvinnor	77	24	13	15	14	–	1	92
9333 Godshanterare	Totalt	418	97	85	51	43	–	2	469
	1 Män	344	74	73	39	31	–	2	383
	2 Kvinnor	74	23	12	12	12	–	–	86
94 Köks- och restaurangarbete	Totalt	454	123	65	157	83	32	27	611
	1 Män	106	23	21	13	6	3	3	119
	2 Kvinnor	348	100	44	144	77	29	24	492
941 Köks- och restaurangbiträden m.fl.	Totalt	454	123	65	157	83	32	27	611
	1 Män	106	23	21	13	6	3	3	119
	2 Kvinnor	348	100	44	144	77	29	24	492
9411 Snabbmatskockar och pizzabagare	Totalt	11	4	1	5	2	2	–	16
	1 Män	8	3	1	4	2	2	–	12
9412 Köksbiträden	Totalt	443	119	64	152	81	30	27	595
	1 Män	98	20	20	9	4	1	3	107
	2 Kvinnor	345	99	44	143	77	29	24	488
96 Annat arbete utan krav på särskild yrkesutbildning	Totalt	357	126	61	57	49	2	1	414
	1 Män	287	97	46	38	31	2	–	325
	2 Kvinnor	70	29	15	19	18	–	1	89
961 Renhållningsarbetare	Totalt	157	41	34	21	18	–	–	178
	1 Män	143	39	26	21	18	–	–	164
	2 Kvinnor	14	2	8	–	–	–	–	14
9611 Renhållnings- och återvinningsarbetare	Totalt	88	30	20	11	11	–	–	99
	1 Män	80	28	16	11	11	–	–	91
	2 Kvinnor	8	2	4	–	–	–	–	8
9612 Avfallssorterare	Totalt	65	9	13	9	6	–	–	74
	1 Män	59	9	9	9	6	–	–	68
	2 Kvinnor	6	–	4	–	–	–	–	6
962 Tidningsdistributörer, måtaravläsare m.fl.	Totalt	200	85	27	36	31	2	1	236
	1 Män	144	58	20	17	13	2	–	161
	2 Kvinnor	56	27	7	19	18	–	1	75
9621 Reklam- och tidningsdistributörer m.fl.	Totalt	154	71	20	30	26	2	–	184
	1 Män	107	48	14	15	11	2	–	122
	2 Kvinnor	47	23	6	15	15	–	–	62
9622 Diversearbetare	Totalt	28	7	5	–	–	–	–	28
	1 Män	25	7	4	–	–	–	–	25
9629 Övriga tidningsdistributörer, måtaravläsare m.fl.	Totalt	13	4	2	5	4	–	1	18
	1 Män	7	–	2	1	1	–	–	8
	2 Kvinnor	6	4	–	4	3	–	1	10
99 Ej specificerbara yrken	Totalt	103	26	6	15	2	4	5	118
	1 Män	47	7	4	5	1	1	1	52
	2 Kvinnor	56	19	2	10	1	3	4	66
Samtliga	Totalt	27580	7607	4814	9536	4400	1380	2353	37116
	1 Män	16279	3532	2485	4111	2122	478	549	20390
	2 Kvinnor	11301	4075	2329	5425	2278	902	1804	16726

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 6

Anmälda arbetsolyckor efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2011. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents by material agent, sex and deviation (main cause) in 2011.
Employees and self-employed persons

		Avvikelse										
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	
Yttre faktor		Kön	El, brand, explosion	Läckage, utström- ning	Ras, fall, bristning av föremål	Förlorad kontroll ¹	Fall av person	Rörelse utan be- lastning ²	Rörelse med be- lastning ³	Våld, angrepp, hot etc. ⁴	Övrigt, oklart	Totalt
01	Byggnader och arbetsområden i marknivå (inom- eller utom- hus, tillfälliga eller permanenta)	Totalt	–	4	132	281	3702	137	924	1	11	5192
		1 Män	–	3	89	131	1476	83	541	–	8	2331
		2 Kvinnor	–	1	43	150	2226	54	383	1	3	2861
0101	Byggnads- och anläggnings- delar	Totalt	–	2	109	255	33	94	45	1	2	541
		1 Män	–	2	72	109	12	48	27	–	1	271
		2 Kvinnor	–	–	37	146	21	46	18	1	1	270
010101	Fönster	Totalt	–	–	12	5	1	11	3	–	–	32
		1 Män	–	–	9	1	–	4	2	–	–	16
		2 Kvinnor	–	–	3	4	1	7	1	–	–	16
010102	Dörrar	Totalt	–	–	38	197	9	43	26	–	2	315
		1 Män	–	–	24	77	4	18	15	–	1	139
		2 Kvinnor	–	–	14	120	5	25	11	–	1	176
010103	Väggar	Totalt	–	2	45	9	11	22	9	–	–	98
		1 Män	–	2	30	7	4	14	6	–	–	63
		2 Kvinnor	–	–	15	2	7	8	3	–	–	35
0102	Områden eller kommunika- tionsutrymmen	Totalt	–	2	22	26	3667	42	878	–	9	4646
		1 Män	–	1	16	22	1464	34	513	–	7	2057
		2 Kvinnor	–	1	6	4	2203	8	365	–	2	2589
010201	Arbetsområden i allmänhet (golv, underlag, m.m)	Totalt	–	2	22	25	3426	37	697	–	8	4217
		1 Män	–	1	16	21	1374	30	398	–	6	1846
		2 Kvinnor	–	1	6	4	2052	7	299	–	2	2371
01020102	Glatt golv/underlag till följd av is, snö, regn, vatten	Totalt	–	2	–	4	2710	1	169	–	4	2890
		1 Män	–	1	–	3	1110	1	97	–	3	1215
		2 Kvinnor	–	1	–	1	1600	–	72	–	1	1675
010202	Jordbruksområden (fält, ångar e.d.)	Totalt	–	–	–	–	109	2	89	–	–	200
		1 Män	–	–	–	–	41	2	60	–	–	103
		2 Kvinnor	–	–	–	–	68	–	29	–	–	97
010203	Idrotts- eller sportanlägg- ningar	Totalt	–	–	–	–	31	1	36	–	–	68
		1 Män	–	–	–	–	16	–	26	–	–	42
		2 Kvinnor	–	–	–	–	15	1	10	–	–	26
02	Byggnader, anläggningar, arbetsområden - över mark- nivå (inom- el. utomhus)	Totalt	4	1	526	61	1421	84	417	–	5	2519
		1 Män	4	1	472	53	847	60	255	–	4	1696
		2 Kvinnor	–	–	54	8	574	24	162	–	1	823
0201	Delart till byggnader över marknivå - stationära (tak, terrasser, dörrar o. fönster, trappor, plattformar)	Totalt	4	–	87	15	919	44	271	–	4	1344
		1 Män	4	–	70	12	437	30	144	–	3	700
		2 Kvinnor	–	–	17	3	482	14	127	–	1	644
020101	Trappor	Totalt	–	–	15	–	763	12	240	–	2	1032
		1 Män	–	–	10	–	294	6	119	–	1	430
		2 Kvinnor	–	–	5	–	469	6	121	–	1	602
020102	Tak, terrasser, glastak, takstolar	Totalt	3	–	53	3	71	19	12	–	1	162
		1 Män	3	–	45	3	71	15	12	–	1	150
		2 Kvinnor	–	–	8	–	–	4	–	–	–	12
020103	Öppning i byggnad över marknivå - hål eller dylikt	Totalt	–	–	1	2	22	–	1	–	1	27
		1 Män	–	–	1	1	18	–	–	–	1	21
020104	Lastkajer, lastbryggor	Totalt	–	–	4	3	51	2	9	–	–	69
		1 Män	–	–	2	2	45	2	8	–	–	59
		2 Kvinnor	–	–	2	1	6	–	1	–	–	10

Tabell 6

Anmälda arbetsolyckor efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2011. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents by material agent, sex and deviation (main cause) in 2011.
Employees and self-employed persons

			Avvikelse									
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	
Yttre faktor		Kön	El, brand, explosion	Läckage, utströmning	Ras, fall, bristning av föremål	Förlorad kontroll ¹	Fall av person	Rörelse utan belastning ²	Rörelse med belastning ³	Våld, angrepp, hot etc. ⁴	Övrigt, oklart	Totalt
0202	Anläggningar, arbetsområden över marknivå - stationära	Totalt	–	–	35	22	110	19	50	–	–	236
		1 Män	–	–	30	17	64	13	34	–	–	158
		2 Kvinnor	–	–	5	5	46	6	16	–	–	78
020201	Fasta stegar	Totalt	–	–	12	1	19	2	6	–	–	40
		1 Män	–	–	12	–	16	2	6	–	–	36
020202	Stolpar, pyloner, gångbroar, master	Totalt	–	–	17	10	54	8	30	–	–	119
		1 Män	–	–	13	9	29	4	21	–	–	76
		2 Kvinnor	–	–	4	1	25	4	9	–	–	43
0203	Anläggningar, arbetsområden över marknivå - mobila (byggnadsställningar, flyttbara stegar, arbetskorgar, lyftplattformar etc)	Totalt	–	–	351	18	303	11	61	–	–	744
		1 Män	–	–	321	18	263	8	45	–	–	655
		2 Kvinnor	–	–	30	–	40	3	16	–	–	89
020301	Flyttbara stegar, trappstegar	Totalt	–	–	300	11	216	7	39	–	–	573
		1 Män	–	–	277	11	188	5	30	–	–	511
		2 Kvinnor	–	–	23	–	28	2	9	–	–	62
020303	Byggnadsställningar på hjul	Totalt	–	–	7	2	9	–	1	–	–	19
		1 Män	–	–	7	2	8	–	1	–	–	18
0204	Anläggningar, arbetsområden över marknivå - tillfälliga (inbegripet tillfälliga byggnadsställningar, selar, båtmansstolar)	Totalt	–	1	51	6	74	9	32	–	1	174
		1 Män	–	1	49	6	74	8	31	–	1	170
020401	Byggnadsställningar (utom på hjul)	Totalt	–	–	44	6	67	7	28	–	1	153
		1 Män	–	–	42	6	67	6	27	–	1	149
020402	Gjutformar	Totalt	–	1	5	–	4	2	4	–	–	16
		1 Män	–	1	5	–	4	2	4	–	–	16
0299	Andra kända anläggningar, arbetsområden över marknivå	Totalt	–	–	1	–	13	–	2	–	–	16
03	Byggnader, anläggningar, arbetsområden - under marknivå	Totalt	–	1	14	–	62	2	32	–	1	112
		1 Män	–	1	13	–	54	2	29	–	1	100
		2 Kvinnor	–	–	1	–	8	–	3	–	–	12
0301	Schakt, gravar, brunnar, diken, slänter, stup, arbetsgravar, reparationsgropar	Totalt	–	1	13	–	62	2	31	–	–	109
		1 Män	–	1	13	–	54	2	28	–	–	98
		2 Kvinnor	–	–	–	–	8	–	3	–	–	11
030101	Schakt, gravar	Totalt	–	–	9	–	15	2	6	–	–	32
		1 Män	–	–	9	–	15	2	6	–	–	32
030102	Brunnar, diken	Totalt	–	1	2	–	23	–	14	–	–	40
		1 Män	–	1	2	–	22	–	12	–	–	37
030103	Slänter, stup	Totalt	–	–	–	–	13	–	8	–	–	21
		1 Män	–	–	–	–	7	–	7	–	–	14
04	Anordningar för distribution av material, matningsanordningar, rörsystem	Totalt	2	25	26	101	46	28	70	–	3	301
		1 Män	2	22	24	89	36	24	62	–	3	262
		2 Kvinnor	–	3	2	12	10	4	8	–	–	39
0401	Anordningar för distribution av material, rörsystem, stationära - för gas, luft, vätskor, fasta ämnen	Totalt	2	22	24	82	44	26	64	–	1	265
		1 Män	2	19	23	71	36	23	56	–	1	231
		2 Kvinnor	–	3	1	11	8	3	8	–	–	34
040101	Anordningar för distribution av material, rörsystem för gas - stationära	Totalt	1	–	3	9	17	2	10	–	–	42
		1 Män	1	–	3	9	15	2	10	–	–	40
04010101	Rör, slangar, ventiler, kopplingar, reduccventiler (gas)	Totalt	1	–	3	9	17	2	10	–	–	42
		1 Män	1	–	3	9	15	2	10	–	–	40

Tabell 6

Anmälda arbetsolyckor efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2011. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents by material agent, sex and deviation (main cause) in 2011.
Employees and self-employed persons

		Avvikelse										
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	
Yttre faktor		Kön	El, brand, explosion	Läckage, utström- ning	Ras, fall, bristning av föremål	Förlorad kontroll ¹	Fall av person	Rörelse utan be- lastning ²	Rörelse med be- lastning ³	Våld, angrepp, hot etc. ⁴	Övrigt, oklart	Totalt
040102	Fast ventilationssystem, utsugningssystem	Totalt	1	3	6	8	–	13	9	–	1	41
		1 Män	1	2	6	8	–	11	9	–	1	38
040103	Anordningar för distribu- tion av material, rörsystem för vätskor, tjockflytande produkter - stationära	Totalt	–	19	13	59	26	11	44	–	–	172
		1 Män	–	17	12	50	20	10	37	–	–	146
		2 Kvinnor	–	2	1	9	6	1	7	–	–	26
04010301	Rör, slangar, ventiler, kopp- lingar, kranar, sprutpistoler (vätska)	Totalt	–	19	12	59	26	11	44	–	–	171
		1 Män	–	17	11	50	20	10	37	–	–	145
		2 Kvinnor	–	2	1	9	6	1	7	–	–	26
0402	Anordningar för distribution av material, matningsanord- ningar, rörsystem - mobila	Totalt	–	–	2	18	1	1	3	–	2	27
		1 Män	–	–	1	17	–	–	3	–	2	23
040201	Anordningar för distribution av material, rörsystem för gas - mobila	Totalt	–	–	1	14	1	–	1	–	2	19
		1 Män	–	–	1	13	–	–	1	–	2	17
04020101	Rör, sprutmunstycke, blåspistol	Totalt	–	–	1	14	1	–	1	–	2	19
		1 Män	–	–	1	13	–	–	1	–	2	17
05	Motorer, anordningar för över- föring och lagring av energi	Totalt	84	9	25	72	81	17	58	–	3	349
		1 Män	68	7	22	66	28	12	44	–	2	249
		2 Kvinnor	16	2	3	6	53	5	14	–	1	100
0501	Motorer, energigeneratorer (värme-, elektriska, strålning) även kompressorer, pumpar	Totalt	10	6	7	31	3	3	26	–	–	86
		1 Män	10	5	7	30	2	3	19	–	–	76
		2 Kvinnor	–	1	–	1	1	–	7	–	–	10
050104	Kompressorer, pumpar, fläktar	Totalt	6	6	6	22	1	2	15	–	–	58
		1 Män	6	5	6	22	1	2	11	–	–	53
05010401	Kompressionspumpar	Totalt	4	4	4	12	1	1	11	–	–	37
		1 Män	4	4	4	12	1	1	7	–	–	33
0502	Anordningar för överföring och lagring av energi (mekaniska, pneumatiska, hydrauliska, elektriska inkl batterier,ackumulatorer)	Totalt	74	3	18	41	76	14	32	–	3	261
		1 Män	58	2	15	36	25	9	25	–	2	172
		2 Kvinnor	16	1	3	5	51	5	7	–	1	89
050201	Mekanisk kraftöverföring	Totalt	8	–	3	10	10	–	9	–	1	41
		1 Män	7	–	3	10	9	–	7	–	1	37
05020101	Transmissionsledning	Totalt	8	–	2	7	9	–	9	–	–	35
		1 Män	7	–	2	7	8	–	7	–	–	31
050204	Elektrisk kraftöverföring (elektrisk krets)	Totalt	66	3	15	29	66	14	23	–	2	218
		1 Män	51	2	12	25	16	9	18	–	1	134
		2 Kvinnor	15	1	3	4	50	5	5	–	1	84
05020401	Elinstallationer (fasta)	Totalt	22	–	12	13	2	12	2	–	–	63
		1 Män	15	–	10	10	1	7	1	–	–	44
		2 Kvinnor	7	–	2	3	1	5	1	–	–	19
05020402	Handlampor, sladdar, förlängningssladdar o.d.	Totalt	22	–	2	7	64	1	14	–	1	111
		1 Män	16	–	2	6	15	1	10	–	–	50
		2 Kvinnor	6	–	–	1	49	–	4	–	1	61
05020405	Kraftnät (transformatorstatio- ner, luftledningar)	Totalt	10	–	–	1	–	1	–	–	–	12
		1 Män	9	–	–	1	–	1	–	–	–	11
05020406	Batterier, ackumulatorer	Totalt	8	3	1	6	–	–	6	–	1	25
		1 Män	8	2	–	6	–	–	6	–	1	23
06	Handverktyg - icke motor- drivna	Totalt	–	1	34	1496	16	29	74	1	14	1665
		1 Män	–	1	31	1148	7	17	62	1	12	1279
		2 Kvinnor	–	–	3	348	9	12	12	–	2	386

Tabell 6

Anmälda arbetsolyckor efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2011. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents by material agent, sex and deviation (main cause) in 2011.
Employees and self-employed persons

		Avvikelse									Totalt
Yttre faktor	Kön	1. El, brand, explosion	2. Läckage, utström- ning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll ¹	5. Fall av person	6. Rörelse utan be- lastning ²	7. Rörelse med be- lastning ³	8. Våld, angrepp, hot etc. ⁴	9. Övrigt, oklart	
0601	Icke motordrivna handverktyg - för sågning	Totalt	–	–	–	38	1	1	–	–	40
		1 Män	–	–	–	32	–	1	–	–	33
060101	Handsågar	Totalt	–	–	–	36	–	1	–	–	37
		1 Män	–	–	–	30	–	1	–	–	31
06010103	Metallsåg, bågfil	Totalt	–	–	–	10	–	–	–	–	10
		1 Män	–	–	–	10	–	–	–	–	10
0602	Icke motordrivna handverk- tyg - för klippning, separering (inbegripet saxar, plåtsaxar, sekatörer o.d.)	Totalt	–	–	8	788	2	13	3	1	820
		1 Män	–	–	7	572	2	9	3	1	597
		2 Kvinnor	–	–	1	216	–	4	–	2	223
060201	Grensaxar, plåtsaxar, kniptänger, avbitare, sekatörer, trädgårdssaxar	Totalt	–	–	–	60	1	2	1	–	64
		1 Män	–	–	–	47	1	1	1	–	50
		2 Kvinnor	–	–	–	13	–	1	–	–	14
060202	Knivar, slaktknivar, kuttrar	Totalt	–	–	6	706	1	9	1	1	726
		1 Män	–	–	5	512	1	6	1	1	527
		2 Kvinnor	–	–	1	194	–	3	–	1	199
060203	060203	Totalt	–	–	1	13	–	–	1	–	17
		1 Män	–	–	1	7	–	–	1	–	11
0603	Icke motordrivna handverktyg - för utskärning, uthuggning, avhuggning, avklippning, avskärning	Totalt	–	–	1	19	–	1	–	–	21
		1 Män	–	–	1	15	–	1	–	–	17
060301	Mejslar, dornar, sylar	Totalt	–	–	1	9	–	–	–	–	10
060302	060302	Totalt	–	–	–	9	–	1	–	–	10
0604	Icke motordrivna handverktyg för skrapning, polering, slipning	Totalt	–	–	–	19	–	–	1	–	20
		1 Män	–	–	–	18	–	–	1	–	19
0605	Icke motordrivna handverk- tyg för borrar, svarvning, skruvning	Totalt	–	–	6	140	1	1	17	–	168
		1 Män	–	–	6	120	1	1	16	–	147
		2 Kvinnor	–	–	–	20	–	–	1	–	21
060501	Skruvnycklar	Totalt	–	–	6	112	–	1	14	–	135
		1 Män	–	–	6	99	–	1	13	–	121
		2 Kvinnor	–	–	–	13	–	–	1	–	14
060502	Skruvmejslar	Totalt	–	–	–	27	1	–	3	–	32
		1 Män	–	–	–	20	1	–	3	–	25
0606	Icke motordrivna handverktyg - för spikning, nitning, häftning	Totalt	–	–	10	175	–	–	1	–	189
		1 Män	–	–	10	168	–	–	1	–	182
060601	Hammare, släggor, knoster o.d.	Totalt	–	–	10	174	–	–	1	–	188
		1 Män	–	–	10	167	–	–	1	–	181
0609	Icke motordrivna handverktyg för materialutvinning och markarbete (inbegripet jord- bruksverktyg)	Totalt	–	–	–	28	2	2	20	–	53
		1 Män	–	–	–	21	1	–	17	–	40
		2 Kvinnor	–	–	–	7	1	2	3	–	13
060901	Spadar, skyfflar	Totalt	–	–	–	19	2	2	18	–	42
		1 Män	–	–	–	15	1	–	15	–	32
		2 Kvinnor	–	–	–	4	1	2	3	–	10
0610	Icke motordrivna handverktyg för vaxbehandling, smörjning, tvätt, rengöring	Totalt	–	–	–	43	7	5	11	–	66
		1 Män	–	–	–	17	–	3	4	–	24
		2 Kvinnor	–	–	–	26	7	2	7	–	42
0612	Icke motordrivna handverktyg för fasthållande, gripande	Totalt	–	–	9	180	3	1	17	–	212
		1 Män	–	–	7	168	3	1	17	–	198
		2 Kvinnor	–	–	2	12	–	–	–	–	14

Tabell 6

Anmälda arbetsolyckor efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2011. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents by material agent, sex and deviation (main cause) in 2011.
Employees and self-employed persons

		Avvikelse										
Yttre faktor		Kön	1. El, brand, explosion	2. Läckage, utström- ning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll ¹	5. Fall av person	6. Rörelse utan be- lastning ²	7. Rörelse med be- lastning ³	8. Våld, angrepp, hot etc. ⁴	9. Övrigt, oklart	Totalt
061201	Hävstänger, griptänger, kofo- tar, bräckjärn, spikutdragare	Totalt	–	–	6	157	1	1	16	–	1	182
		1 Män	–	–	4	147	1	1	16	–	1	170
		2 Kvinnor	–	–	2	10	–	–	–	–	–	12
0614	Icke motordrivna stickande eller skärande handverktyg för medicinskt och kirurgiskt arbete	Totalt	–	–	–	54	–	5	–	–	–	59
		1 Män	–	–	–	10	–	1	–	–	–	11
		2 Kvinnor	–	–	–	44	–	4	–	–	–	48
061401	Sprutor, nålar o.d.	Totalt	–	–	–	43	–	3	–	–	–	46
		2 Kvinnor	–	–	–	36	–	2	–	–	–	38
07	Handhållna eller hand- styrda verktyg eller redskap - motordrivna	Totalt	18	2	28	883	14	11	42	–	6	1004
		1 Män	16	1	27	812	8	8	30	–	6	908
		2 Kvinnor	2	1	1	71	6	3	12	–	–	96
0701	Handhållna motordrivna verktyg för sågning	Totalt	–	–	1	138	1	1	4	–	1	146
		1 Män	–	–	1	134	1	–	4	–	1	141
070102	Cirkelsågar	Totalt	–	–	–	29	1	–	–	–	1	31
		1 Män	–	–	–	29	1	–	–	–	1	31
070103	Sticksågar	Totalt	–	–	1	42	–	–	–	–	–	43
		1 Män	–	–	1	42	–	–	–	–	–	43
070104	Motorsågar	Totalt	–	–	–	40	–	–	4	–	–	44
		1 Män	–	–	–	38	–	–	4	–	–	42
0702	Handhållna motordrivna verk- tyg för klippning, separering (inbegripet saxar, plåtsaxar, sekatörer)	Totalt	–	–	–	17	–	–	2	–	–	19
		1 Män	–	–	–	14	–	–	–	–	–	14
0704	Handhållna motordrivna verktyg för skrapning, polering, slipning	Totalt	1	–	8	252	1	2	2	–	1	267
		1 Män	1	–	8	243	1	2	2	–	1	258
070401	Handslipmaskiner	Totalt	–	–	7	201	1	–	1	–	–	210
		1 Män	–	–	7	194	1	–	1	–	–	203
070402	Handhållna putsmaskiner (även med roterande rondell), polermaskiner, hyvelmaskiner	Totalt	–	–	–	10	–	1	–	–	1	12
		1 Män	–	–	–	9	–	1	–	–	1	11
070404	Kapmaskin med skiva eller slipsten (handhållen)	Totalt	1	–	1	41	–	1	1	–	–	45
		1 Män	1	–	1	40	–	1	1	–	–	44
0705	Handhållna motordrivna verk- tyg för borrar, svarvning, skruvning	Totalt	–	1	11	233	1	4	7	–	2	259
		1 Män	–	1	10	208	1	4	7	–	2	233
		2 Kvinnor	–	–	1	25	–	–	–	–	–	26
070501	Handbormaskin	Totalt	–	1	7	121	1	2	2	–	2	136
		1 Män	–	1	6	113	1	2	2	–	2	127
070502	Skruvdragare, mutterdragare	Totalt	–	–	4	110	–	2	5	–	–	121
		1 Män	–	–	4	93	–	2	5	–	–	104
		2 Kvinnor	–	–	–	17	–	–	–	–	–	17
0706	Handhållna motordrivna verktyg för spikning, nitning, häftning	Totalt	–	–	–	92	1	1	1	–	2	97
		1 Män	–	–	–	82	1	1	1	–	2	87
		2 Kvinnor	–	–	–	10	–	–	–	–	–	10
070603	Spikpistol	Totalt	–	–	–	74	1	–	–	–	2	77
		1 Män	–	–	–	70	1	–	–	–	2	73
070604	070604	Totalt	–	–	–	13	–	–	–	–	–	13
0708	Handhållna motordrivna verk- tyg för svetsning, limning	Totalt	14	–	–	64	–	–	5	–	–	83
		1 Män	14	–	–	61	–	–	5	–	–	80

Tabell 6

Anmälda arbetsolyckor efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2011. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents by material agent, sex and deviation (main cause) in 2011.
Employees and self-employed persons

		Avvikelse									Totalt
Yttre faktor	Kön	1. El, brand, explosion	2. Läckage, utström- ning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll ¹	5. Fall av person	6. Rörelse utan be- lastning ²	7. Rörelse med be- lastning ³	8. Våld, angrepp, hot etc. ⁴	9. Övrigt, oklart	
0709	Handhållna motordrivna verk- tyg för materialutvinning och markarbete (inbegripet jord- bruksverktyg, betongspett)	Totalt	–	–	–	12	–	–	3	–	15
		1 Män	–	–	–	12	–	–	3	–	15
070901	Tryckluftspett (även lätta), berg- bormaskiner, betongspett o.d.	Totalt	–	–	–	11	–	–	3	–	14
		1 Män	–	–	–	11	–	–	3	–	14
0710	Handhållna motordrivna verktyg eller redskap för vax- behandling, smörjning, tvätt, rengöring	Totalt	2	1	2	40	10	1	15	–	71
		1 Män	1	–	2	30	4	–	5	–	42
		2 Kvinnor	1	1	–	10	6	1	10	–	29
071001	Dammsugare	Totalt	1	1	–	12	9	1	13	–	37
		1 Män	–	–	–	5	3	–	3	–	11
		2 Kvinnor	1	1	–	7	6	1	10	–	26
071003	Högtryckstvätt	Totalt	–	–	1	14	1	–	–	–	16
		1 Män	–	–	1	13	1	–	–	–	15
0712	Handhållna motordrivna verk- tyg för fasthållande, gripande	Totalt	–	–	3	10	–	–	–	–	13
		1 Män	–	–	3	9	–	–	–	–	12
08	Handverktyg - utan uppgift om motorisering	Totalt	–	1	6	27	–	–	1	–	35
		1 Män	–	1	5	24	–	–	1	–	31
0812	Handverktyg utan uppgift om motorisering för fasthållande, gripande	Totalt	–	1	5	11	–	–	–	–	17
		1 Män	–	1	4	10	–	–	–	–	15
09	Flyttbara eller mobila maskiner och utrustning	Totalt	3	6	34	262	67	21	35	2	434
		1 Män	3	6	30	226	65	18	31	2	384
		2 Kvinnor	–	–	4	36	2	3	4	–	50
0901	Flyttbara eller mobila maskiner för utvinning och markarbete, bygg- och anläggningsarbeten	Totalt	3	4	23	149	44	14	16	1	257
		1 Män	3	4	23	140	44	12	15	1	245
		2 Kvinnor	–	–	–	9	–	2	1	–	12
090101	Slagnings-, stötnings- och uppdagningsutrustning	Totalt	–	–	1	7	–	–	2	–	10
09010101	Slag-, stöt- och bormaskiner, framdrivningsmaskiner för selektiv bearbetning	Totalt	–	–	1	7	–	–	2	–	10
090102	Jordförflytningsutrustning	Totalt	3	1	19	104	37	13	12	1	193
		1 Män	3	1	19	96	37	11	12	1	183
		2 Kvinnor	–	–	–	8	–	2	–	–	10
09010203	Lastare, lastmaskiner, lastskopor	Totalt	1	–	4	23	12	6	7	–	55
		1 Män	1	–	4	22	12	5	7	–	53
09010205	Schakttraktorer, lastmaskiner	Totalt	2	1	5	35	15	4	1	–	64
		1 Män	2	1	5	32	15	3	1	–	60
09010206	Hydrauliska grävmaskiner	Totalt	–	–	9	32	9	2	2	1	55
		1 Män	–	–	9	29	9	2	2	1	52
090104	Maskiner för vägbyggnad, vägunderhåll	Totalt	–	2	–	11	3	–	–	–	16
		1 Män	–	2	–	11	3	–	–	–	16
090107	Borrnings- och sonderingsut- rustning	Totalt	–	–	1	11	1	1	–	–	14
		1 Män	–	–	1	11	1	1	–	–	14
0902	Flyttbara eller mobila maskiner för jordbruk eller skogsbruk	Totalt	–	1	7	75	22	5	11	1	123
		1 Män	–	1	5	62	20	5	10	1	104
		2 Kvinnor	–	–	2	13	2	–	1	–	19
090202	Slåttermaskiner, gräsklippare, röjmaskiner	Totalt	–	–	1	41	4	1	6	1	55
		1 Män	–	–	1	31	4	1	6	1	44
		2 Kvinnor	–	–	–	10	–	–	–	1	11

Tabell 6

Anmälda arbetsolyckor efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2011. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents by material agent, sex and deviation (main cause) in 2011.
Employees and self-employed persons

			Avvikelse									Totalt
			1. El, brand, explosion	2. Läckage, utström- ning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll ¹	5. Fall av person	6. Rörelse utan be- lastning ²	7. Rörelse med be- lastning ³	8. Våld, angrepp, hot etc. ⁴	9. Övrigt, oklart	
Yttre faktor		Kön										
09020202	Gräsklippare	Totalt	–	–	1	40	4	1	6	1	1	54
		1 Män	–	–	1	30	4	1	6	1	–	43
		2 Kvinnor	–	–	–	10	–	–	–	–	1	11
090203	Självgående jordbruks- maskiner, traktorer	Totalt	–	1	5	26	13	3	3	–	–	51
		1 Män	–	1	3	23	12	3	2	–	–	44
09020301	Jordbrukstraktor	Totalt	–	1	5	24	12	3	3	–	–	48
		1 Män	–	1	3	21	11	3	2	–	–	41
0904	Mobila maskiner för golv- rengöring	Totalt	–	1	2	27	1	2	4	–	–	37
		1 Män	–	1	–	14	1	1	2	–	–	19
		2 Kvinnor	–	–	2	13	–	1	2	–	–	18
090403	Golvvårdsmaskiner utan sitt- plats för operatör	Totalt	–	–	2	20	1	–	3	–	–	26
		1 Män	–	–	–	9	1	–	1	–	–	11
		2 Kvinnor	–	–	2	11	–	–	2	–	–	15
0999	Andra flyttbara eller mobila maskiner och utrustning, t ex snöplog, snöslunga, ismaskin, avfallskomprimator	Totalt	–	–	1	7	–	–	2	–	–	10
		1 Män	–	–	1	7	–	–	2	–	–	10
10	Stationära maskiner och utrustning	Totalt	30	70	66	1520	77	99	93	1	17	1973
		1 Män	25	45	51	1181	61	64	73	1	16	1517
		2 Kvinnor	5	25	15	339	16	35	20	–	1	456
1002	Maskiner för materialbered- ning - krossning, pulvrisering, filtrering, separering, bland- ning, knådning	Totalt	1	5	2	53	3	–	4	–	1	69
		1 Män	1	4	–	44	2	–	4	–	1	56
		2 Kvinnor	–	1	2	9	1	–	–	–	–	13
100204	Maskiner för krossning eller malning med skruvar, kniv/ skärblad	Totalt	–	–	1	11	1	–	1	–	1	15
		1 Män	–	–	–	9	1	–	1	–	1	12
100214	Maskiner för blandning och knådning - med armar	Totalt	–	–	–	7	2	–	1	–	–	10
1004	Maskiner för materialbearbet- ning - värmeprocesser (ugnar, torkanläggningar, ångrum)	Totalt	13	39	9	96	2	11	19	–	1	190
		1 Män	8	22	8	44	2	7	19	–	1	111
		2 Kvinnor	5	17	1	52	–	4	–	–	–	79
100401	100401	Totalt	1	7	–	5	–	–	–	–	–	13
		1 Män	1	7	–	5	–	–	–	–	–	13
100402	Torkkammare, torkskåp, tork, pannor	Totalt	4	7	7	12	1	5	14	–	1	51
		1 Män	4	6	6	12	1	4	14	–	1	48
10040203	Utrustning för varmhållning	Totalt	–	2	–	2	–	2	6	–	1	13
		1 Män	–	2	–	2	–	1	6	–	1	12
10040205	Värmepannor, varmvattenbe- redare, vattenpannor o.d.	Totalt	2	1	–	5	–	2	5	–	–	15
		1 Män	2	1	–	5	–	2	5	–	–	15
100404	Kokutrustning för livsmedel	Totalt	8	22	1	73	1	6	5	–	–	116
		1 Män	3	6	1	23	1	3	5	–	–	42
		2 Kvinnor	5	16	–	50	–	3	–	–	–	74
10040401	Kok- och uppvärmnings- utrustning för livsmedel	Totalt	8	22	1	73	1	6	5	–	–	116
		1 Män	3	6	1	23	1	3	5	–	–	42
		2 Kvinnor	5	16	–	50	–	3	–	–	–	74
1005	Maskiner för material- bearbetning - kylprocesser (kylproduktion)	Totalt	–	1	6	20	–	3	9	–	–	39
		1 Män	–	–	–	6	–	–	5	–	–	11
		2 Kvinnor	–	1	6	14	–	3	4	–	–	28

Tabell 6

Anmälda arbetsolyckor efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2011. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents by material agent, sex and deviation (main cause) in 2011.
Employees and self-employed persons

			Avvikelse									
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	
Yttre faktor		Kön	El, brand, explosion	Läckage, utströmning	Ras, fall, bristning av föremål	Förlorad kontroll ¹	Fall av person	Rörelse utan belastning ²	Rörelse med belastning ³	Våld, angrepp, hot etc. ⁴	Övrigt, oklart	Totalt
100501	Maskiner för kylbehandling och kylproduktion	Totalt	–	–	6	19	–	3	9	–	–	37
		1 Män	–	–	–	6	–	–	5	–	–	11
		2 Kvinnor	–	–	6	13	–	3	4	–	–	26
10050102	Kyl- och frysskåp, kylanläggning	Totalt	–	–	6	18	–	3	9	–	–	36
		1 Män	–	–	–	5	–	–	5	–	–	10
		2 Kvinnor	–	–	6	13	–	3	4	–	–	26
1007	Maskiner för formning genom pressning, tillplattning	Totalt	–	–	3	118	3	8	8	–	1	141
		1 Män	–	–	3	101	2	7	6	–	1	120
		2 Kvinnor	–	–	–	17	1	1	2	–	–	21
100701	Formpressar: excenterpress, kantpress, skruvpress, elpress, tryckluftspress	Totalt	–	–	1	64	–	4	2	–	–	71
		1 Män	–	–	1	57	–	3	1	–	–	62
100704	Balpressar	Totalt	–	–	–	12	2	–	1	–	–	15
		1 Män	–	–	–	10	1	–	–	–	–	11
100705	Andra typer av formpressar, bl a hydraulpress	Totalt	–	–	1	10	–	–	1	–	1	13
		1 Män	–	–	1	9	–	–	1	–	1	12
1008	Maskiner för formning - genom kalandrering, valsning, maskiner med valsar (inbegripet pappersbruksmaskiner)	Totalt	1	2	6	125	14	14	11	–	1	174
		1 Män	1	2	6	103	12	12	9	–	1	146
		2 Kvinnor	–	–	–	22	2	2	2	–	–	28
100802	Maskiner för tråddragning (med valsar)	Totalt	–	–	–	13	–	3	1	–	–	17
		1 Män	–	–	–	13	–	2	1	–	–	16
100803	Maskiner för riktning, böjning, bockning (med valsar)	Totalt	–	–	3	33	–	1	–	–	1	38
		1 Män	–	–	3	27	–	1	–	–	1	32
100805	Pappersbruksmaskiner med valsar	Totalt	1	1	2	47	10	8	9	–	–	78
		1 Män	1	1	2	42	8	8	7	–	–	69
100806	Cylindrar, valsar, andra användningsområden (utom tryckmaskiner)	Totalt	–	–	–	16	1	2	–	–	–	19
		1 Män	–	–	–	8	1	1	–	–	–	10
1009	Maskiner för formning genom insprutning, extrudering, blåstring, tråddragning, formpressning, smältning, gjutning	Totalt	6	13	5	41	5	1	4	–	–	75
		1 Män	6	13	5	32	4	–	3	–	–	63
		2 Kvinnor	–	–	–	9	1	1	1	–	–	12
100901	Maskin för insprutning, extrudering	Totalt	2	1	–	13	1	1	1	–	–	19
		1 Män	2	1	–	9	–	–	1	–	–	13
100902	Maskiner för pressning, formning	Totalt	–	–	–	12	1	–	–	–	–	13
		1 Män	–	–	–	9	1	–	–	–	–	10
100906	Smältugn	Totalt	3	6	1	4	–	–	2	–	–	16
		1 Män	3	6	1	4	–	–	2	–	–	16
100907	Gjutskänk, degel	Totalt	–	1	3	5	2	–	1	–	–	12
		1 Män	–	1	3	5	2	–	–	–	–	11
1010	Maskiner för bearbetning (hyvling, fräsning, ytbehandling, slipning, polering, svarvning, borrar)	Totalt	2	1	5	245	5	7	5	1	2	273
		1 Män	2	1	4	219	4	5	4	1	2	242
		2 Kvinnor	–	–	1	26	1	2	1	–	–	31
101001	Fräsmaskin	Totalt	–	–	–	30	–	1	–	–	–	31
		1 Män	–	–	–	24	–	1	–	–	–	25
101002	Planhyvel	Totalt	–	–	–	16	–	–	–	1	1	18
		1 Män	–	–	–	16	–	–	–	1	1	18
101004	Maskiner för slipning, skärpning, skäggnings/putsning	Totalt	2	–	–	27	–	1	–	–	–	30
		1 Män	2	–	–	25	–	1	–	–	–	28

Tabell 6

Anmälda arbetsolyckor efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2011. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents by material agent, sex and deviation (main cause) in 2011.
Employees and self-employed persons

			Avvikelse									
Yttre faktor		Kön	1. El, brand, explosion	2. Läckage, utström- ning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll ¹	5. Fall av person	6. Rörelse utan be- lastning ²	7. Rörelse med be- lastning ³	8. Våld, angrepp, hot etc. ⁴	9. Övrigt, oklart	Totalt
101005	Planslipmaskin, ytslipmaskin	Totalt	–	–	3	44	–	1	–	–	–	48
		1 Män	–	–	3	39	–	1	–	–	–	43
101006	Maskin för polering, slipning, putsning	Totalt	–	–	–	11	–	–	–	–	–	11
		1 Män	–	–	–	10	–	–	–	–	–	10
101008	Rikthyvel	Totalt	–	–	–	17	–	–	–	–	–	17
		1 Män	–	–	–	16	–	–	–	–	–	16
101009	Universalsvarv, svarvbänk	Totalt	–	–	–	41	1	2	1	–	–	45
		1 Män	–	–	–	38	1	1	1	–	–	41
101013	Borrmaskin, gångmaskin	Totalt	–	–	1	47	2	1	2	–	1	54
		1 Män	–	–	1	39	2	1	2	–	1	46
1011	Maskiner för bearbetning - för sågning	Totalt	–	–	4	241	5	1	2	–	3	256
		1 Män	–	–	3	233	5	–	1	–	3	245
		2 Kvinnor	–	–	1	8	–	1	1	–	–	11
101101	Cirkelsåg	Totalt	–	–	2	153	4	1	2	–	2	164
		1 Män	–	–	1	151	4	–	1	–	2	159
101102	Bandsåg	Totalt	–	–	–	39	1	–	–	–	1	41
		1 Män	–	–	–	35	1	–	–	–	1	37
1012	Maskiner för bearbetning - avskärning, klyvning, av- klippning (stansmaskiner, maskinsaxar, skärmaskiner, skärbrännare för syrgas	Totalt	–	–	4	198	8	10	2	–	4	226
		1 Män	–	–	4	133	7	5	2	–	3	154
		2 Kvinnor	–	–	–	65	1	5	–	–	1	72
101201	Stansmaskin, stanspress	Totalt	–	–	1	13	1	1	1	–	1	18
		1 Män	–	–	1	11	1	1	1	–	1	16
101202	Parallelsax, giljotinsax, skärmaskin	Totalt	–	–	1	88	1	6	–	–	1	97
		1 Män	–	–	1	34	1	1	–	–	–	37
		2 Kvinnor	–	–	–	54	–	5	–	–	1	60
101203	Alligatorsax, ledsax	Totalt	–	–	1	15	–	–	–	–	–	16
		1 Män	–	–	1	15	–	–	–	–	–	16
101208	Skärmaskin för trä od	Totalt	–	–	–	40	–	1	–	–	1	42
		1 Män	–	–	–	40	–	1	–	–	1	42
101209	Defibrator	Totalt	–	–	1	6	1	2	1	–	1	12
		1 Män	–	–	1	6	1	2	1	–	1	12
1013	Maskiner för ytbehandling - rengöring, tvätt, torkning, målning, tryckning	Totalt	1	4	3	52	5	11	16	–	–	92
		1 Män	1	1	3	38	1	6	11	–	–	61
		2 Kvinnor	–	3	–	14	4	5	5	–	–	31
101302	Maskin för tvätt	Totalt	1	4	–	13	3	6	13	–	–	40
		1 Män	1	1	–	7	–	2	9	–	–	20
		2 Kvinnor	–	3	–	6	3	4	4	–	–	20
101304	Maskiner för målning och tryckning, plan yta	Totalt	–	–	1	19	2	4	–	–	–	26
		1 Män	–	–	1	14	1	4	–	–	–	20
101305	Valsmaskin för målning, tryckning	Totalt	–	–	–	10	–	–	–	–	–	10
1015	Maskiner för montering - (svetsning, limning, spikning, skruvning, nitning, tråddrag- ning, kabelslagning, sömnad, häftning)	Totalt	4	1	1	102	5	5	3	–	1	122
		1 Män	4	–	1	74	4	3	3	–	1	90
		2 Kvinnor	–	1	–	28	1	2	–	–	–	32
101501	Maskiner för motståndsvets- ning	Totalt	1	1	1	33	1	–	1	–	–	38
		1 Män	1	–	1	27	1	–	1	–	–	31

Tabell 6

Anmälda arbetsolyckor efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2011. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents by material agent, sex and deviation (main cause) in 2011.
Employees and self-employed persons

		Avvikelse										
Yttre faktor		Kön	1. El, brand, explosion	2. Läckage, utström- ning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll ¹	5. Fall av person	6. Rörelse utan be- lastning ²	7. Rörelse med be- lastning ³	8. Våld, angrepp, hot etc. ⁴	9. Övrigt, oklart	Totalt
101509	Spolmaskiner, lindnings- och rullningsmaskiner	Totalt	–	–	–	16	1	2	1	–	–	20
		1 Män	–	–	–	12	–	2	1	–	–	15
101511	Maskiner för vävning, stickning	Totalt	–	–	–	9	1	2	–	–	–	12
1016	Maskiner för förpacketering, emballering (fyllning, märkning, förslutning o.d.)	Totalt	–	–	6	110	8	10	3	–	1	138
		1 Män	–	–	3	58	5	6	2	–	1	75
		2 Kvinnor	–	–	3	52	3	4	1	–	–	63
101601	Maskiner för dosering, fyllning	Totalt	–	–	1	26	–	2	1	–	–	30
		1 Män	–	–	–	14	–	1	–	–	–	15
		2 Kvinnor	–	–	1	12	–	1	1	–	–	15
101602	Förpackningsmaskin, etiketteringsmaskin	Totalt	–	–	3	63	6	4	–	–	1	77
		1 Män	–	–	2	35	3	1	–	–	1	42
		2 Kvinnor	–	–	1	28	3	3	–	–	–	35
1017	Andra maskiner för särskilda industrier (övervakning, provning, diverse)	Totalt	1	–	6	56	6	8	3	–	2	82
		1 Män	1	–	5	47	5	6	1	–	2	67
		2 Kvinnor	–	–	1	9	1	2	2	–	–	15
101702	Diverse maskiner	Totalt	1	–	5	43	5	5	3	–	–	62
		1 Män	1	–	5	35	5	4	1	–	–	51
		2 Kvinnor	–	–	–	8	–	1	2	–	–	11
10170201	Bearbetningscenter, fleroperationsmaskin	Totalt	–	–	2	18	2	4	3	–	–	29
		1 Män	–	–	2	17	2	3	1	–	–	25
10170207	Robot	Totalt	–	–	3	23	3	1	–	–	–	30
		1 Män	–	–	3	16	3	1	–	–	–	23
11	Befordrings-, transport- och lagringsanordningar	Totalt	14	30	493	1823	498	200	743	6	18	3825
		1 Män	11	17	378	1317	309	130	431	5	13	2611
		2 Kvinnor	3	13	115	506	189	70	312	1	5	1214
1101	Stationära transportörer, materiel och system för kontinuerlig godshantering - rulltransportör, rulltrappor och rullramper, lin	Totalt	1	–	25	159	34	20	25	–	2	266
		1 Män	1	–	16	114	22	17	21	–	1	192
		2 Kvinnor	–	–	9	45	12	3	4	–	1	74
110101	Kedjetransportörer, rullbanor	Totalt	–	–	10	44	13	7	7	–	–	81
		1 Män	–	–	7	35	9	6	6	–	–	63
		2 Kvinnor	–	–	3	9	4	1	1	–	–	18
11010101	Kedjetransportör	Totalt	–	–	5	21	3	3	5	–	–	37
		1 Män	–	–	4	16	2	2	4	–	–	28
11010102	Rullbana	Totalt	–	–	5	21	10	4	2	–	–	42
		1 Män	–	–	3	18	7	4	2	–	–	34
110102	Bandtransportörer	Totalt	1	–	3	73	6	9	6	–	1	99
		1 Män	1	–	2	49	6	7	5	–	–	70
		2 Kvinnor	–	–	1	24	–	2	1	–	1	29
11010201	Transportband	Totalt	1	–	3	65	4	9	6	–	1	89
		1 Män	1	–	2	42	4	7	5	–	–	61
		2 Kvinnor	–	–	1	23	–	2	1	–	1	28
110105	Upphängda transportanordningar, hängbanetransportörer	Totalt	–	–	5	16	1	–	–	–	1	23
		1 Män	–	–	4	9	–	–	–	–	1	14
11010501	Luftbanor, linbanor, skidliftar, stolliftar o.d. för personbefordran	Totalt	–	–	–	11	1	–	–	–	–	12
110106	110106	Totalt	–	–	2	5	1	2	–	–	–	10

Tabell 6

Anmälda arbetsolyckor efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2011. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents by material agent, sex and deviation (main cause) in 2011.
Employees and self-employed persons

		Avvikelse										
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	
Yttre faktor		Kön	El, brand, explosion	Läckage, utström- ning	Ras, fall, bristning av föremål	Förlorad kontroll ¹	Fall av person	Rörelse utan be- lastning ²	Rörelse med be- lastning ³	Våld, angrepp, hot etc. ⁴	Övrigt, oklart	Totalt
1102	Hissar, lyftanordningar - varuhissar, skopelevator, lyftbollar, domkrafter o.d.	Totalt	2	–	38	135	84	15	85	1	3	363
		1 Män	2	–	27	85	64	10	22	1	2	213
		2 Kvinnor	–	–	11	50	20	5	63	–	1	150
110201	Personhissar, varuhissar	Totalt	2	–	23	50	62	10	17	1	1	166
		1 Män	2	–	17	43	53	6	14	1	1	137
		2 Kvinnor	–	–	6	7	9	4	3	–	–	29
11020101	Personhissar	Totalt	–	–	4	12	9	3	4	–	–	32
		1 Män	–	–	1	9	2	–	2	–	–	14
		2 Kvinnor	–	–	3	3	7	3	2	–	–	18
11020103	Utrustning för personlyft (ar- betskorg, lyftplattform, bak- gavellyft, saxlift, skylift e.d.)	Totalt	2	–	18	36	53	7	13	–	1	130
		1 Män	2	–	16	33	51	6	12	–	1	121
110202	Lyftanordning, uppfordrings- anordning	Totalt	–	–	6	21	4	3	2	–	1	37
		1 Män	–	–	4	20	4	3	2	–	1	34
11020202	Domkrafter, lyftbollar	Totalt	–	–	3	12	4	1	1	–	1	22
		1 Män	–	–	3	12	4	1	1	–	1	22
110203	Andra typer av hiss-, lyftverk, elevatörer	Totalt	–	–	5	19	7	1	1	–	–	33
		1 Män	–	–	4	17	7	1	1	–	–	30
11020302	Lastlyft, lyftbord	Totalt	–	–	2	7	7	1	1	–	–	18
		1 Män	–	–	2	5	7	1	1	–	–	16
1103	Stationära eller mobila kranar, monterade på fordon, lyft- kranar, lyftanordningar - för upphängd last	Totalt	2	1	102	174	12	6	15	1	1	314
		1 Män	1	–	95	160	10	6	13	1	1	287
		2 Kvinnor	1	1	7	14	2	–	2	–	–	27
110301	Kranar, traverskranar	Totalt	2	1	60	132	10	3	8	1	–	217
		1 Män	1	–	57	123	8	3	7	1	–	200
		2 Kvinnor	1	1	3	9	2	–	1	–	–	17
11030101	Kranar, tornkran, mobilkran	Totalt	–	–	21	30	4	–	3	1	–	59
		1 Män	–	–	20	30	4	–	3	1	–	58
11030103	Traverskranar, portalkran, hamnkran	Totalt	2	1	28	85	2	3	5	–	–	126
		1 Män	1	–	26	76	–	3	4	–	–	110
		2 Kvinnor	1	1	2	9	2	–	1	–	–	16
11030104	Kranarm på fordon	Totalt	–	–	7	17	4	–	–	–	–	28
		1 Män	–	–	7	17	4	–	–	–	–	28
110302	Vinschar, taljor, balanserings- anordningar	Totalt	–	–	41	39	1	3	7	–	1	92
		1 Män	–	–	37	34	1	3	6	–	1	82
		2 Kvinnor	–	–	4	5	–	–	1	–	–	10
1104	Mobila godshanteringsanord- ningar, transportvagnar (även motordrivna) - skottkärra, pallyftare o.d.	Totalt	–	1	138	982	130	67	148	4	7	1477
		1 Män	–	1	105	724	84	46	98	3	6	1067
		2 Kvinnor	–	–	33	258	46	21	50	1	1	410
110401	Anordning för transport av last utan lyft	Totalt	–	–	47	337	44	20	92	–	1	541
		1 Män	–	–	28	180	14	8	56	–	1	287
		2 Kvinnor	–	–	19	157	30	12	36	–	–	254
11040102	Handkärra, säckkärra	Totalt	–	–	21	137	23	7	39	–	–	227
		1 Män	–	–	11	61	6	3	21	–	–	102
		2 Kvinnor	–	–	10	76	17	4	18	–	–	125
11040103	Containrar på hjul, rullvagnar, småvagnar, bagagekärror	Totalt	–	–	17	164	14	11	31	–	–	237
		1 Män	–	–	8	94	5	4	18	–	–	129
		2 Kvinnor	–	–	9	70	9	7	13	–	–	108

Tabell 6

Anmälda arbetsolyckor efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2011. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents by material agent, sex and deviation (main cause) in 2011.
Employees and self-employed persons

		Avvikelse										
			1. El, brand, explosion	2. Läckage, utström- ning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll ¹	5. Fall av person	6. Rörelse utan be- lastning ²	7. Rörelse med be- lastning ³	8. Våld, angrepp, hot etc. ⁴	9. Övrigt, oklart	Totalt
Yttre faktor	Kön											
11040104	Pallyftare	Totalt	–	–	9	31	6	1	21	–	1	69
		1 Män	–	–	9	21	3	1	16	–	1	51
		2 Kvinnor	–	–	–	10	3	–	5	–	–	18
110402	Lyftvagnar	Totalt	–	1	86	640	86	47	54	4	6	924
		1 Män	–	1	73	540	70	38	40	3	5	770
		2 Kvinnor	–	–	13	100	16	9	14	1	1	154
11040201	Motordrivna transportvagnar, lyftvagnar, staplingstranspor- törer med förarplats	Totalt	–	1	71	484	73	43	40	4	6	722
		1 Män	–	1	62	416	62	35	31	3	5	615
		2 Kvinnor	–	–	9	68	11	8	9	1	1	107
11040202	Motordrivna transportvagnar, lyftvagnar, staplingstranspor- törer utan förarplats	Totalt	–	–	7	107	4	4	3	–	–	125
		1 Män	–	–	7	91	2	3	2	–	–	105
		2 Kvinnor	–	–	–	16	2	1	1	–	–	20
1105	Lyft-, fastgörings- och grip- anordningar, godshanterings- utrustning (stroppar, krokar, linor o.d.)	Totalt	–	–	34	56	38	6	20	–	1	155
		1 Män	–	–	31	49	19	5	18	–	1	123
		2 Kvinnor	–	–	3	7	19	1	2	–	–	32
110501	Kedjor, stålvaror, rep, stroppar, slingor, elastiska spännremmar	Totalt	–	–	23	40	37	4	18	–	1	123
		1 Män	–	–	21	35	18	4	16	–	1	95
		2 Kvinnor	–	–	2	5	19	–	2	–	–	28
110502	Lyftok, sugkoppar, elektro- magneter m m	Totalt	–	–	3	5	1	–	1	–	–	10
		1 Män	–	–	3	5	1	–	1	–	–	10
1106	Stationär lagrings- och pake- teringsutrustning, containrar (silor, tankar, cisterner, bas- sänger)	Totalt	1	9	32	28	18	9	14	–	1	112
		1 Män	1	8	28	25	17	7	10	–	1	97
		2 Kvinnor	–	1	4	3	1	2	4	–	–	15
110601	Stationära silor, samlings- behållare, staplar, högar	Totalt	–	1	27	4	7	1	8	–	–	48
		1 Män	–	1	24	3	7	1	5	–	–	41
110602	Stationära öppna tankar, cisterner	Totalt	–	1	2	17	6	6	1	–	1	34
		1 Män	–	1	1	15	5	4	1	–	1	28
110603	Stationära slutna tankar, cisterner	Totalt	1	7	3	7	5	2	5	–	–	30
		1 Män	1	6	3	7	5	2	4	–	–	28
11060301	Tankar, behållare (ej gas)	Totalt	1	5	2	6	4	2	5	–	–	25
		1 Män	1	4	2	6	4	2	4	–	–	23
1107	Lagrings- och paketeringsut- rustning, containrar - mobila	Totalt	–	–	8	29	4	5	6	–	–	52
		1 Män	–	–	8	24	4	5	3	–	–	44
110701	Containrar, transportbehållare	Totalt	–	–	8	28	4	5	6	–	–	51
		1 Män	–	–	8	23	4	5	3	–	–	43
11070101	Mobila containrar, transport- behållare	Totalt	–	–	6	26	3	5	5	–	–	45
		1 Män	–	–	6	21	3	5	3	–	–	38
1108	Lagertillbehör, hyllor, pall- hanteringsutrustning, pallar	Totalt	–	–	90	75	102	45	103	–	2	417
		1 Män	–	–	54	45	66	24	71	–	1	261
		2 Kvinnor	–	–	36	30	36	21	32	–	1	156
110801	Hyllor, pallhyllor	Totalt	–	–	47	8	21	25	8	–	–	109
		1 Män	–	–	21	5	17	11	5	–	–	59
		2 Kvinnor	–	–	26	3	4	14	3	–	–	50
110802	Pallar	Totalt	–	–	39	56	79	19	86	–	2	281
		1 Män	–	–	30	34	48	13	60	–	1	186
		2 Kvinnor	–	–	9	22	31	6	26	–	1	95

Tabell 6

Anmälda arbetsolyckor efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2011. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents by material agent, sex and deviation (main cause) in 2011.
Employees and self-employed persons

			Avvikelse									
			1. El, brand, explosion	2. Läckage, utström- ning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll ¹	5. Fall av person	6. Rörelse utan be- lastning ²	7. Rörelse med be- lastning ³	8. Våld, angrepp, hot etc. ⁴	9. Övrigt, oklart	Totalt
Yttre faktor		Kön										
1109	Diverse emballage, små och medelstora, mobila (behållare, flaskor, lådor, brandsläckare o.d.)	Totalt	8	19	22	179	72	25	324	–	1	650
		1 Män	6	8	11	86	21	9	173	–	–	314
		2 Kvinnor	2	11	11	93	51	16	151	–	1	336
110902	Behållare, dunkar, fat, flaskor (ej gas)	Totalt	4	16	5	60	6	8	51	–	–	150
		1 Män	3	5	2	26	2	3	25	–	–	66
		2 Kvinnor	1	11	3	34	4	5	26	–	–	84
110903	Gasflaskor, aerosolförpackningar, brandsläckare	Totalt	4	–	2	11	2	1	2	–	–	22
		1 Män	3	–	2	8	2	–	2	–	–	17
110904	Flexibla behållare, "Big Bag"	Totalt	–	1	2	10	16	4	56	–	–	89
		1 Män	–	1	1	8	7	1	34	–	–	52
		2 Kvinnor	–	–	1	2	9	3	22	–	–	37
110906	Avfallskärl, avfallsbehållare, soptunna e.d.	Totalt	–	–	–	24	8	6	35	–	–	73
		1 Män	–	–	–	7	3	3	13	–	–	26
		2 Kvinnor	–	–	–	17	5	3	22	–	–	47
12	Landfordon	Totalt	4	13	104	1101	259	88	165	12	14	1760
		1 Män	3	13	83	619	212	70	105	8	8	1121
		2 Kvinnor	1	–	21	482	47	18	60	4	6	639
1201	Fordon - tunga: lastbilar (för lasttransport), bussar (för passagerartransport)	Totalt	3	8	88	253	213	56	86	8	4	719
		1 Män	3	8	73	211	200	50	76	7	4	632
		2 Kvinnor	–	–	15	42	13	6	10	1	–	87
120101	Lastbilar, släpvagnar, påhängsvagnar (transport av laster)	Totalt	2	3	79	185	186	33	65	5	3	561
		1 Män	2	3	66	163	180	31	60	4	3	512
		2 Kvinnor	–	–	13	22	6	2	5	1	–	49
120102	Bussar (personbefordran)	Totalt	1	5	9	53	22	19	14	3	–	126
		1 Män	1	5	7	34	15	15	10	3	–	90
		2 Kvinnor	–	–	2	19	7	4	4	–	–	36
1202	Fordon - lätta (last eller passagerare)	Totalt	–	5	9	417	15	25	21	3	7	502
		1 Män	–	5	8	239	8	16	14	1	2	293
		2 Kvinnor	–	–	1	178	7	9	7	2	5	209
120201	Bilar	Totalt	–	5	8	382	13	24	18	3	6	459
		1 Män	–	5	7	215	6	15	12	1	1	262
		2 Kvinnor	–	–	1	167	7	9	6	2	5	197
120202	Paketbilar, varubilar	Totalt	–	–	1	10	–	1	–	–	–	12
		1 Män	–	–	1	8	–	1	–	–	–	10
1203	Fordon - två- eller trehjuliga, även motordrivna	Totalt	1	–	7	352	30	6	57	1	2	456
		1 Män	–	–	2	127	4	3	14	–	2	152
		2 Kvinnor	1	–	5	225	26	3	43	1	–	304
120301	Motorcyklar, mopeder, vägskotrar	Totalt	–	–	1	78	–	1	4	–	–	84
		1 Män	–	–	–	53	–	1	3	–	–	57
		2 Kvinnor	–	–	1	25	–	–	1	–	–	27
120302	Cyklar, sparkcyklar	Totalt	1	–	5	228	10	2	7	1	2	256
		1 Män	–	–	2	70	2	2	5	–	2	83
		2 Kvinnor	1	–	3	158	8	–	2	1	–	173
1204	Andra landfordon: skidor, skridskor o.d., gånghjälpmedel	Totalt	–	–	–	65	–	1	1	–	–	67
		1 Män	–	–	–	31	–	1	1	–	–	33
		2 Kvinnor	–	–	–	34	–	–	–	–	–	34

Tabell 6

Anmälda arbetsolyckor efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2011. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents by material agent, sex and deviation (main cause) in 2011.
Employees and self-employed persons

			Avvikelse									
Yttre faktor		Kön	1. El, brand, explosion	2. Läckage, utström- ning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll ¹	5. Fall av person	6. Rörelse utan be- lastning ²	7. Rörelse med be- lastning ³	8. Våld, angrepp, hot etc. ⁴	9. Övrigt, oklart	Totalt
120401	Utrustning för förflyttning till fots (skidor, skridskor e.d.)	Totalt	–	–	–	65	–	1	1	–	–	67
		1 Män	–	–	–	31	–	1	1	–	–	33
		2 Kvinnor	–	–	–	34	–	–	–	–	–	34
13	Andra transportfordon o.d.	Totalt	5	1	8	41	53	46	27	69	3	253
		1 Män	5	1	7	34	40	24	23	50	2	186
		2 Kvinnor	–	–	1	7	13	22	4	19	1	67
1301	Spårbundna fordon, inbegripet enspåriga hängbanor (last)	Totalt	1	–	3	10	8	7	13	5	1	48
		1 Män	1	–	3	10	8	6	12	5	1	46
130101	Tåg, järnvägsvagnar o.d. (last)	Totalt	1	–	3	10	8	6	13	5	1	47
		1 Män	1	–	3	10	8	5	12	5	1	45
1302	Spårbundna fordon, inbegripet enspåriga hängbanor (passagerare)	Totalt	4	–	2	17	26	24	7	63	1	144
		1 Män	4	–	1	13	16	10	5	45	–	94
		2 Kvinnor	–	–	1	4	10	14	2	18	1	50
130201	Tåg, tunnelbanor, spårvagnar, järnvägsvagnar o.d. (passagerare)	Totalt	4	–	2	14	24	24	7	63	1	139
		1 Män	4	–	1	10	14	10	5	45	–	89
		2 Kvinnor	–	–	1	4	10	14	2	18	1	50
1304	Fartyg - fordon på vatten (passagerare)	Totalt	–	–	2	12	11	7	6	–	1	39
		1 Män	–	–	2	10	9	6	5	–	1	33
1307	Luftfarkoster (passagerare)	Totalt	–	1	–	1	2	7	1	1	–	13
130701	Flygplan (passagerare)	Totalt	–	1	–	1	1	7	1	1	–	12
14	Material, föremål, produkter, maskin- och fordonsdelar, brottstycken, damm	Totalt	5	15	151	777	275	155	570	2	34	1984
		1 Män	3	10	127	656	154	131	462	1	19	1563
		2 Kvinnor	2	5	24	121	121	24	108	1	15	421
1401	Byggnadsmaterial: monteringsfärdiga byggnadsdelar/ byggelement, gjutformar, balkar, mursten, tegel o.d.	Totalt	–	3	77	283	109	68	171	1	3	715
		1 Män	–	2	63	250	80	62	163	1	3	624
		2 Kvinnor	–	1	14	33	29	6	8	–	–	91
140101	Byggnadsmaterial, skrymmande	Totalt	–	3	43	191	71	60	118	1	1	488
		1 Män	–	2	40	174	59	55	113	1	1	445
		2 Kvinnor	–	1	3	17	12	5	5	–	–	43
14010101	Monteringsfärdiga byggnadsdelar eller byggelement (dörrar, väggar, fönster o.d.)	Totalt	–	–	10	21	1	6	25	–	–	63
		1 Män	–	–	10	19	–	6	24	–	–	59
14010102	Väggformar, gjutformar, formsättningar	Totalt	–	–	7	11	14	3	13	–	–	48
		1 Män	–	–	7	10	11	3	13	–	–	44
14010103	Balkar	Totalt	–	1	9	45	42	29	33	–	1	160
		1 Män	–	1	9	42	37	25	31	–	1	146
		2 Kvinnor	–	–	–	3	5	4	2	–	–	14
140102	Byggnadsmaterial, mindre delar	Totalt	–	–	5	24	16	1	18	–	–	64
		1 Män	–	–	4	21	7	1	18	–	–	51
		2 Kvinnor	–	–	1	3	9	–	–	–	–	13
14010201	Mursten, tegelsten, tegelpanna	Totalt	–	–	5	20	14	1	17	–	–	57
		1 Män	–	–	4	18	5	1	17	–	–	45
		2 Kvinnor	–	–	1	2	9	–	–	–	–	12
140103	Byggelement av glas samt diverse	Totalt	–	–	19	26	4	3	9	–	1	62
		1 Män	–	–	11	17	4	3	9	–	1	45
		2 Kvinnor	–	–	8	9	–	–	–	–	–	17
1402	Komponenter, delar till maskiner eller fordon/fartyg: chassi, vevhus, vev, hjul o.d.	Totalt	5	1	20	188	10	18	108	–	2	352
		1 Män	3	1	19	163	7	14	92	–	1	300
		2 Kvinnor	2	–	1	25	3	4	16	–	1	52

Tabell 6

Anmälda arbetsolyckor efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2011. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents by material agent, sex and deviation (main cause) in 2011.
Employees and self-employed persons

			Avvikelse									Totalt
Yttre faktor	Kön		1. El, brand, explosion	2. Läckage, utström- ning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll ¹	5. Fall av person	6. Rörelse utan be- lastning ²	7. Rörelse med be- lastning ³	8. Våld, angrepp, hot etc. ⁴	9. Övrigt, oklart	
140204	Hjul	Totalt	–	–	2	10	1	–	3	–	–	16
		1 Män	–	–	2	10	–	–	2	–	–	14
140205	Däck	Totalt	5	–	8	9	1	3	8	–	–	34
		1 Män	3	–	8	9	1	2	7	–	–	30
1403	Bearbetade delar eller kom- ponenter, maskinverktyg (inbegripet delar och splitter från dessa yttre faktorer)	Totalt	–	1	4	57	2	8	25	–	3	100
		1 Män	–	1	4	48	2	7	21	–	2	85
		2 Kvinnor	–	–	–	9	–	1	4	–	1	15
140301	Bearbetad del	Totalt	–	1	2	40	2	3	19	–	–	67
		1 Män	–	1	2	33	2	2	15	–	–	55
		2 Kvinnor	–	–	–	7	–	1	4	–	–	12
140302	Verktyg, del av verktyg, redskap el. maskin	Totalt	–	–	–	8	–	4	–	–	2	14
		1 Män	–	–	–	8	–	4	–	–	1	13
1404	Monteringskomponenter: skruvar, spikar, muttrar	Totalt	–	–	1	13	2	9	5	–	1	31
		1 Män	–	–	1	13	–	8	5	–	1	28
140401	Skruvar, bultar o.d.	Totalt	–	–	1	9	2	5	3	–	–	20
		1 Män	–	–	1	9	–	4	3	–	–	17
1405	Partiklar, damm, spån, bitar, stänk, splitter, och andra brottsstycken	Totalt	–	3	5	53	69	17	23	–	14	184
		1 Män	–	2	5	42	34	14	19	–	9	125
		2 Kvinnor	–	1	–	11	35	3	4	–	5	59
140501	Spån, stänk, splitter, bitar, glassplitter	Totalt	–	–	2	50	67	16	23	–	9	167
		1 Män	–	–	2	40	33	13	19	–	6	113
		2 Kvinnor	–	–	–	10	34	3	4	–	3	54
1408	Lagrade produkter (inbegripet gods och emballage i lager- lokal)	Totalt	–	–	8	39	15	7	104	–	1	174
		1 Män	–	–	6	26	7	5	62	–	1	107
		2 Kvinnor	–	–	2	13	8	2	42	–	–	67
140802	Kartonger, diverse emballage	Totalt	–	–	4	34	13	7	89	–	1	148
		1 Män	–	–	4	22	6	5	53	–	1	91
		2 Kvinnor	–	–	–	12	7	2	36	–	–	57
1409	Lagrade produkter - i rullar och på spolar	Totalt	–	–	7	31	9	1	32	–	–	80
		1 Män	–	–	7	25	4	–	23	–	–	59
		2 Kvinnor	–	–	–	6	5	1	9	–	–	21
1499	Andra kända material, föremål, produkter, komponenter eller maskindelar, hänförliga till grupp 14 men ej angivna ovan	Totalt	–	7	19	42	54	11	64	1	10	208
		1 Män	–	4	14	24	18	6	44	–	2	112
		2 Kvinnor	–	3	5	18	36	5	20	1	8	96
15	Kemiska, explosiva, radioak- tiva eller biologiska ämnen	Totalt	21	115	–	11	5	–	2	–	8	162
		1 Män	10	64	–	9	5	–	2	–	5	95
		2 Kvinnor	11	51	–	2	–	–	–	–	3	67
16	Säkerhetsanordningar och säkerhetsutrustning	Totalt	1	1	8	6	6	4	5	–	2	33
		1 Män	1	1	7	5	3	3	2	–	1	23
		2 Kvinnor	–	–	1	1	3	1	3	–	1	10
1602	Personlig skyddsutrustning	Totalt	–	1	2	2	2	1	3	–	2	13
1699	Andra kända säkerhetsanord- ningar och säkerhetsutrust- ning, hänförliga till grupp 16	Totalt	1	–	6	3	4	3	2	–	–	19
		1 Män	1	–	6	3	3	3	–	–	–	16
17	Kontorsutrustning, möbler, per- sonlig utrustning, sportutrust- ning, vapen, hushållsapparater	Totalt	16	15	158	290	297	131	332	3	21	1263
		1 Män	11	1	55	112	68	43	139	2	12	443
		2 Kvinnor	5	14	103	178	229	88	193	1	9	820

Tabell 6

Anmälda arbetsolyckor efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2011. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents by material agent, sex and deviation (main cause) in 2011.
Employees and self-employed persons

		Avvikelse										
Yttre faktor		Kön	1. El, brand, explosion	2. Läckage, utström- ning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll ¹	5. Fall av person	6. Rörelse utan be- lastning ²	7. Rörelse med be- lastning ³	8. Våld, angrepp, hot etc. ⁴	9. Övrigt, oklart	Totalt
1701	Inventarier (möbler)	Totalt	3	–	123	150	195	99	191	–	6	767
		1 Män	1	–	42	56	43	28	78	–	3	251
		2 Kvinnor	2	–	81	94	152	71	113	–	3	516
1702	Datorutrustning, kopiator, telefon, kassaapparat m m	Totalt	2	–	–	3	2	1	13	–	2	23
		1 Män	1	–	–	1	–	1	9	–	1	13
		2 Kvinnor	1	–	–	2	2	–	4	–	1	10
1704	Redskap och utrustning för idrott och lek	Totalt	–	–	7	53	66	19	81	2	–	228
		1 Män	–	–	3	20	15	9	44	2	–	93
		2 Kvinnor	–	–	4	33	51	10	37	–	–	135
1705	Vapen	Totalt	9	–	1	15	–	–	–	–	7	32
		1 Män	8	–	1	11	–	–	–	–	5	25
170501	Skjutvapen	Totalt	2	–	1	9	–	–	–	–	–	12
1706	Personliga artiklar, kläder	Totalt	1	–	–	6	28	4	38	–	2	79
		1 Män	1	–	–	2	9	2	7	–	1	22
		2 Kvinnor	–	–	–	4	19	2	31	–	1	57
170602	Kläder	Totalt	1	–	–	4	23	1	33	–	2	64
		1 Män	1	–	–	2	7	–	5	–	1	16
		2 Kvinnor	–	–	–	2	16	1	28	–	1	48
1708	Hushållsapparater, hushålls- utrustning, hushållstextilier	Totalt	1	15	27	60	5	6	9	–	3	126
		1 Män	–	1	9	20	1	3	1	–	2	37
		2 Kvinnor	1	14	18	40	4	3	8	–	1	89
18	Människor och andra levande varelser	Totalt	–	–	16	273	524	39	1048	1961	24	3885
		1 Män	–	–	11	99	56	21	90	683	8	968
		2 Kvinnor	–	–	5	174	468	18	958	1278	16	2917
1801	Träd, växter, odlingar	Totalt	–	–	13	20	16	15	15	1	4	84
		1 Män	–	–	9	18	9	10	10	1	3	60
		2 Kvinnor	–	–	4	2	7	5	5	–	1	24
180101	Träd, grenar, stammar o.d.	Totalt	–	–	13	19	14	15	8	1	3	73
		1 Män	–	–	9	17	8	10	6	1	3	54
		2 Kvinnor	–	–	4	2	6	5	2	–	–	19
1802	Djur - husdjur, avelsdjur	Totalt	–	–	–	236	1	–	2	4	3	246
		1 Män	–	–	–	75	–	–	–	2	2	79
		2 Kvinnor	–	–	–	161	1	–	2	2	1	167
180205	Däggdjur (husdjur)	Totalt	–	–	–	234	1	–	2	3	2	242
		1 Män	–	–	–	75	–	–	–	1	1	77
		2 Kvinnor	–	–	–	159	1	–	2	2	1	165
18020502	Nötboskap	Totalt	–	–	–	56	–	–	–	2	1	59
		1 Män	–	–	–	28	–	–	–	1	1	30
		2 Kvinnor	–	–	–	28	–	–	–	1	–	29
18020504	Hästar	Totalt	–	–	–	91	–	–	–	1	1	93
		1 Män	–	–	–	22	–	–	–	–	–	22
		2 Kvinnor	–	–	–	69	–	–	–	1	1	71
18020505	Hundar, katter	Totalt	–	–	–	80	1	–	2	–	–	83
		1 Män	–	–	–	23	–	–	–	–	–	23
		2 Kvinnor	–	–	–	57	1	–	2	–	–	60
1803	Vilda djur, insekter, ormar	Totalt	–	–	–	10	1	–	–	16	1	28
		2 Kvinnor	–	–	–	8	–	–	–	10	1	19

Tabell 6

Anmälda arbetsolyckor efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2011. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents by material agent, sex and deviation (main cause) in 2011.
Employees and self-employed persons

			Avvikelse									Totalt
Yttre faktor	Kön		1. El, brand, explosion	2. Läckage, utström- ning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll ¹	5. Fall av person	6. Rörelse utan be- lastning ²	7. Rörelse med be- lastning ³	8. Våld, angrepp, hot etc. ⁴	9. Övrigt, oklart	
1806	Människor	Totalt	–	–	3	7	506	24	1031	1939	16	3526
		1 Män	–	–	2	4	46	11	80	674	3	820
		2 Kvinnor	–	–	1	3	460	13	951	1265	13	2706
19	Bulkavfall	Totalt	1	2	5	33	37	15	29	–	2	124
		1 Män	1	1	4	26	18	13	19	–	–	82
		2 Kvinnor	–	1	1	7	19	2	10	–	2	42
1901	Bulkavfall av råmaterial, produkter, material, föremål	Totalt	1	1	2	17	8	12	15	–	–	56
		1 Män	1	1	1	15	6	11	12	–	–	47
1903	Bulkavfall av biologiska ämnen, av växter eller djur	Totalt	–	1	3	16	29	3	14	–	2	68
		1 Män	–	–	3	11	12	2	7	–	–	35
		2 Kvinnor	–	1	–	5	17	1	7	–	2	33
190303	Rester av växter	Totalt	–	–	2	16	27	3	11	–	2	61
		1 Män	–	–	2	11	11	2	4	–	–	30
		2 Kvinnor	–	–	–	5	16	1	7	–	2	31
20	Fysikaliska fenomen och naturfenomen	Totalt	9	–	7	5	10	–	5	1	12	49
		1 Män	6	–	4	3	4	–	5	1	9	32
		2 Kvinnor	3	–	3	2	6	–	–	–	3	17
99X	Övriga/oklart/saknas	Totalt	6	5	26	54	157	36	142	22	210	658
		1 Män	4	3	21	35	81	20	79	14	141	398
		2 Kvinnor	2	2	5	19	76	16	63	8	69	260
	Samtliga	Totalt	223	317	1867	9117	7607	1142	4814	2081	412	27580
		1 Män	173	199	1461	6645	3532	743	2485	768	273	16279
		2 Kvinnor	50	118	406	2472	4075	399	2329	1313	139	11301

1) Den skadade eller annan person förlorat kontrollen över 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

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? Precisera plats (t.ex. spårområde, 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 påkörd
☐ 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. lyfthjälpmedel/utrustning ej till hands, felmanövrer, 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.	

Fortsätt till sid 4!

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)	_____

6. Beskriv personskadans omfattning.

6.1 Vilka skador eller besvär har olyckan/sjukdomen medfört?

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

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

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

6.3 Trolig fránvaro

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

6.4 Antal sjuklöne-
dagar

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

$\begin{array}{ccccccc} & & & \text{---} & & \text{---} & \\ | & | & | & | & | & | & | \\ \hline \end{array}$

1

7. Ange åtgärder som förhindrar upprepande av skada

1.

Åtgärden genomförd ☐

Åtgärden e
genomförd

2.

7

7

3.

7

7

Har skyddsombudet deltagit i utredningen?

Om nej, varför inte?

☐ Ja ☐ Nein

8. Underskrift

Arbetsgivarens (arbetsföreståndarens)/Egna företagarens underskrift

Namnförtydligande

Härav har jag tagit del

Skyddsombudets namnteckning

Den skadades namnteckning

Försäkringskassans anteckningar/beslut

Personnummer

Antal siukpenningdagar

☐ sjukfallet pågår

Diagnos enligt läkarintyg/-utlåtande

☐ 1. Godkänd ☐ 2. Avslag

Datum

172 NY

172 ÄN

Datum

FK nr, ankomstdatum

☐ Kopia skickad till AV



ARBETSMILJÖ
VERKET

