

Arbetsmiljöstatistik Rapport 2010:1

Arbetsskador 2009

Occupational accidents and work-related diseases



Arbetsmiljöstatistik Rapport 2010:1

Arbetsskador 2009

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 juni 2010.



**ARBETSMILJÖ
VERKET**

Förfrågningar:

Svarstjänsten 08-730 90 00

Förord

Den officiella arbetsskadestatistiken baseras på de anmälningar som samlas i informationssystemet 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 arbetsskador som har registrerats och bearbetats till och med första kvartalet 2010. En kort sammanställning av slutliga uppgifter för 2009 kommer att publiceras under våren 2011.

Sammanlagt 97 000 arbetsskador har registrerats för år 2009. Ungefär hälften av dessa var olyckor som inte ledde till någon frånvaro från arbetsplatsen och 11 000 var olyckor som skedde på väg till eller från arbetet. Under 2009 rapporterades knappt 26 000 arbetsolyckor som medförde sjukfrånvaro samt drygt 9 000 arbetssjukdomar. Jämfört med 2008 kan vi konstatera att arbetsolyckorna med frånvaro har minskat med 9 procent och arbetssjukdomarna med 15 procent.

Under 2009 inträffade 40 dödsolyckor bland förvärvsarbetande (34 män och sex kvinnor), vilket kan jämföras med 68 dödsolyckor under 2008 och 75 under 2007.

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 genomsnittet för länderna inom EU. Ansvariga för bearbetningar och kommentarer i denna rapport är Börje Bengtsson och Robert Linder.

Arbetsmiljöverket i juni 2010

Ann Ponton Klevestedt

Innehåll

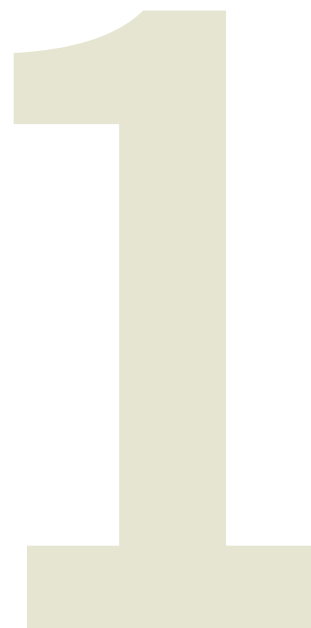
1 Arbetsskador 2009 – preliminära uppgifter	9
Utveckling	10
Andra informationskällor	10
2 Arbetsolyckor	11
Ålder	11
Trolig frånvaro	11
Avvikelse som orsakat olyckfallet	12
Yttre faktor	13
Skadad kroppsdel	13
Yrke	16
3 Arbetsolyckor med dödlig utgång	17
Arbetstagare	17
Egenföretagare	17
Näringsgren	18
Speciella kategorier	18
4 Arbetssjukdomar	20
Misstänkt orsak och besvär	20
Ålder	21
Näringsgren	21
Yrke	24
Organisatoriska och sociala faktorer	25
5 Arbetsskador bland ej förvärvsarbetande	26
6 Arbetsskador inom EU	27
Arbetsolyckor	27
Dödsolyckor i arbetet	28
Arbetssjukdomar	28
7 Arbetsskador 2008 – slutliga uppgifter	29

8 Statistikens omfattning och innehåll	30
Bakgrund	30
Arbetskadeförsäkringen	30
Definitioner och indelningsgrunder	31
Arbetsskadeanmälan	31
Registrering	31
Anställningsform	31
Avvikelse	31
Besvär	31
Exponeringsfaktor	31
Kroppsdelen	32
Misstänkt orsak	32
Näringsgren	32
Sjukfrånvaro	32
Yrke	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 1980-2009. Samtliga personkategorier. Preliminära uppgifter för 2009 Reported occupational injuries by sex and employment status in 1980-2009. All categories. Preliminary data for 2009	44
2 Anmällda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter näringsgren och kön år 2009. 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 2009. Number of cases and number of cases per 1 000 employed. Employees and self-employed persons	45
3 Anmällda arbetssjukdomsfall efter näringsgren, kön och misstänkt orsak år 2009. Arbetstagare och egenföretagare Reported work-related diseases by economic activity, sex and suspected cause in 2009. Employees and self-employed persons	50
4 Anmällda arbetsolyckfall efter näringsgren, avvikelse och kön år 2009. Arbetstagare och egenföretagare Reported occupational accidents by economic activity, deviation (main cause) and sex in 2009. Employees and self-employed persons	54
5 Anmällda arbetsolyckor och arbetssjukdomsfall efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2009. Arbetstagare och egenföretagare Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2009. Employees and self-employed persons	59
6 Anmällda arbetsolyckor efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2009. Arbetstagare och egenföretagare Reported occupational accidents by material agent, sex and deviation (main cause) in 2009. Employees and self-employed persons	79
Bilagor Blankett över anmälan om arbetsskada	96



Arbetsskador 2009 – preliminära uppgifter

För år 2009 har det till och med första kvartalet 2010 rapporterats och registrerats 97 000 arbetsskador och huvudparten av dessa är arbetsolyckor. 26 000 arbetsolyckor som medförde sjukfrånvaro och 50 000 som inte ledde till sjukfrånvaro har hittills anmälts. Till detta kommer 11 000 olyckor på väg till eller från arbetet. Förutom olycksfallen anmäldes 9 000 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. Som arbetssjukdom betraktas besvär som beror på skadlig inverkan under längre tid. 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 2008 återfinns i kapitel 7.

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, arbetssjukdomarna redovisas som ovan nämnts efter anmälningssår.

Endast en mindre del av de arbetsskador som anmäls till Försäkringskassan leder till att en livränta utbetalas och det kan i så fall dröja flera år från anmälningstillfället. Oavsett anmälningssår godkände Försäkringskassan under 2009 knappt 2 000 egenlivräntor till följd av arbetsolyckor eller olyckor på väg till eller från arbetet. Ytterligare drygt 1 000 godkända egenlivräntor hade sin grund i en arbetssjukdom. I ovanstående antal ingår även förnyade prövningar av tidsbegränsade livräntor.

Arbetsskador 2009 Anmälningar som inkommit t.o.m första kvartalet 2010

Typ av skada	Kvinnor		Män		Totalt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Arbetsolyckor med sjukfrånvaro	10750	20	14864	34	25614	26
- därav arbetstagare och egenföretagare	10450	20	14055	32	24505	25
Arbetssjukdomar	4959	9	4186	10	9145	9
- därav arbetstagare och egenföretagare	4899	9	3993	9	8892	9
Arbetsolyckor utan frånvaro	29569	55	20048	46	49617	51
Olyckor under färd till eller från arbetet	7563	14	3478	8	11041	11
Gamla ärenden ¹	500	1	755	2	1255	1
Ej arbetsskada/ej klassificerbar anmälan	124	0	148	0	272	0
Totalt	53465	100	43479	100	96944	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.

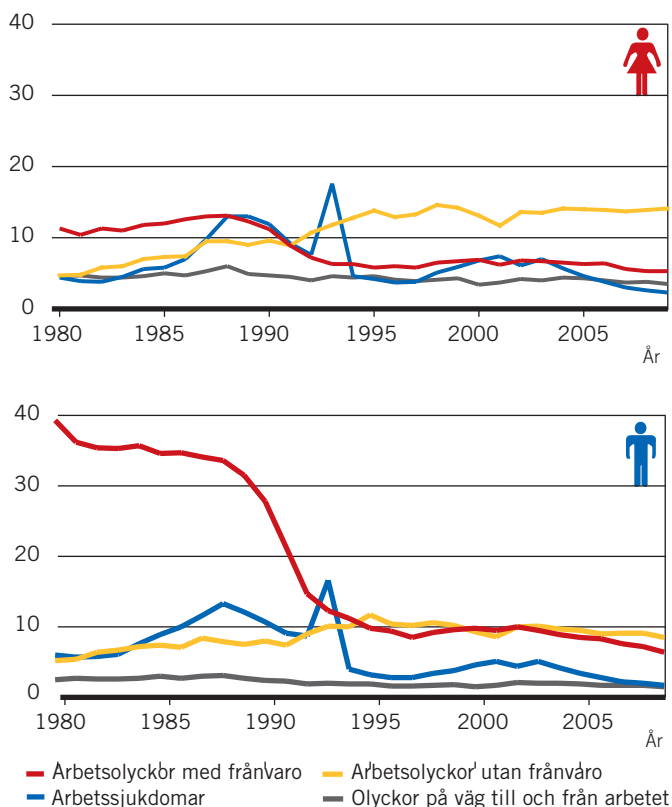
Utveckling

Sett över en längre tidsperiod har antalet anmälda arbetsskador varierat kraftigt. En rad förändringar i sjuk- och arbetsskadeförsäkringarna i början av 1990-talet medverkade till att anmälningarna av såväl arbetssjukdomar som de arbetsolyckor som medfört sjukfrånvaro minskade. Samtidigt ökade arbetsolyckor utan frånvaro, vilket sannolikt i hög grad berodde på att många avstod från att sjukskriva sig vid framför allt lindrigare skador. Den markanta toppen i anmälningar av arbetssjukdom 1993 förklaras av övergångsbestämmelser i samband med att arbetsskadebegreppet skärptes. Mellan 1988 och 1993 mer än halverades arbetsolycksfrekvensen. Den minskning som började redan under högkonjunkturen accelererade när konjunkturen sedan föll och många verksamheter med riskfyllda arbetsmiljöer slogs ut. Arbetssjukdomsfrekvensen minskade samtidigt med ungefär 40 procent mellan 1988 och 1992, bland annat som en följd av skärpt praxis för godkännande av arbetsskador.

För sjätte året i rad minskar antalet anmälda arbetssjukdomar. Anmälningarna 2009 var för båda könen ungefär en tredjedel av det antal som kom in 2003 och har inte varit så lågt sen ISA-systemet startade 1979. Arbetsolyckor med frånvaro har jämfört med 2003 för män minskat med en dryg fjärdedel. Minskningen för kvinnor är 14 procent.

Figur 1

Anmälda arbetsskador per 1 000 förvärvsarbetande 1980-2009. Arbetstagare och egenföretagare



Källa: AV/ISA, SCB/AKU

Andra informationskällor

Arbetsskadestatistiken bygger på en summering av antalet anmälda arbetsskador, men det finns även 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 den undersökning som utfördes under första kvartalet 2008 uppgav 8 procent av kvinnorna och 6 procent av männen att de under den senaste tolv månadersperioden haft av arbetet orsakade besvär som lett till sjukfrånvaro. Omräknat till den sysselsatta befolkningen i dess helhet motsvarar detta drygt 300 000 personer. Det är ungefär tre gånger så många som antalet anmälda arbetsskador under ett år. På fem år har andelen som uppgivit arbetsorsakade besvär med frånvaro minskat med 38 procent för kvinnor och 32 procent för män.

Skillnaden mellan anmälda arbetsskador och studierna av arbetsorsakade besvär kan till viss del förklaras av valet av mätmetod. SCBundersökningen mäter både nytillkomna besvär och sådana som uppstått under tidigare år men fortfarande består. Som arbetsskada anmäls huvudsakligen nytillkomna besvär.

Vid branschredovisningen sätts arbetsskadorna i relation till antalet sysselsatta. Sysselsättningsuppgifterna kommer från SCB:s registerbaserade arbetsmarknadsstatistik, RAMS, och avser år 2008. Några branschuppgifter för 2009 finns inte tillgängliga när denna arbetsskadestatistik publiceras.



Arbetsolyckor 2009

För år 2009 har det till och med första kvartalet 2010 till Försäkringskassan rapporterats 24 505 arbetsolyckor som medfört sjukfrånvaro under minst en dag. Då räknas enbart olyckor som drabbat arbetstagare och egenföretagare, se tabell 1 sidan 44. Det innebär sex fall per 1 000 sysselsatta. 57 procent av de anmälda arbetsolyckorna med sjukfrånvaro har drabbat män.

Per 1 000 sysselsatta män har det anmälts sex arbetsolyckor som medfört sjukfrånvaro under minst en dag. Motsvarande siffra för kvinnor är fem anmälda fall. Jämfört med hur många arbetsolyckor bland förvärvsarbetande som anmälts vid samma tidpunkt föregående år har det skett en minskning med 14 procent bland män och 1 procent bland kvinnor. Mellan 2008 och 2009 minskade antalet sysselsatta i åldern 16-64 år med 2,8 procent bland män och med 1,7 procent bland kvinnor enligt SCBs arbetskraftsundersökningar.

Arbetssskador anmäls inte sällan ganska lång tid efter det att de inträffat. I denna rapport redovisas arbetsolyckor som blivit anmälda senast under första kvartalet året efter det år då de inträffade och erfarenhetsmässigt kommer dessa siffror att öka med ca 5-6 procent. I tabell 1 i tabellbilagan redovisas antal anmälda arbetsolyckor från 1980 och framåt. De ännu så länge preliminära siffrorna för 2009 kommer alltså att justeras uppåt med uppskattningsvis cirka 1500 anmälningar. Endast en mindre del av de arbetsolyckor som anmäls leder till att en livränta utbetalas och det kan i så fall dröja flera år från anmälningstillfället.

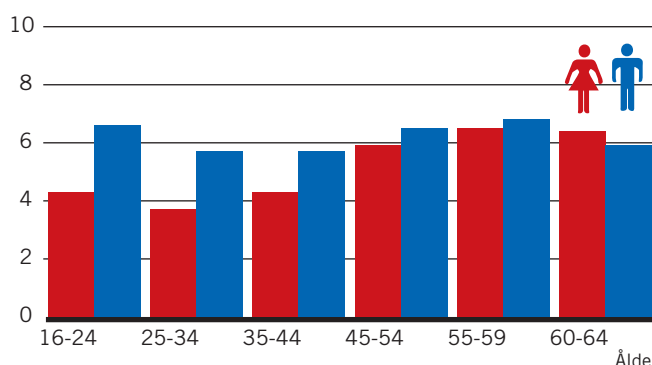
Ålder

Unga män i åldern 16-24 har tidigare år haft den klart högsta olycksfallsfrekvensen. För 2008 var frekvensen för unga män drygt 40 procent högre än för män i övriga åldersgrupper sammantaget. År 2009 har frekvensen för de unga männen minskat med 30 procent, vilket är betydligt mer än för

andra åldersgrupper. Därmed är den relativa frekvensen högst för män i åldern 55-59 år. För kvinnorna är den relativa frekvensen liksom tidigare högst för de i åldrarna 55 år eller mer. Medelåldern var 42 år för män och 44 år för kvinnor.

Figur 2

Anmälda arbetsolycksfall per 1 000 förvärvsarbetande efter ålder och kön 2009. Fall med minst en frånvarodag. Arbetstagare och egenföretagare.



Källa: AV/ISA, SCB/AKU2009

Trolig frånvaro

Den som anmäler en arbetsskada ska uppge 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 ännu högre.

Andel olycksfall med längre frånvaro kommer efterhand att öka något. Detta beror på att de olycksfall som anmäls sent har något längre sjuktid samt att vissa olycksfall kommer att tillföras nya uppgifter om sjukfrånvaron genom matchning mot Försäkringskassans register över utbetalda sjukpenningdagar. Mer information om dödsolyckorna finns i avsnittet Arbetsolyckor med dödlig utgång på sidan 17.

Anmälda arbetsolycksfall efter trolig frånvaro 2009. Fall med minst en frånvarodag. Arbetstagare och egenföretagare

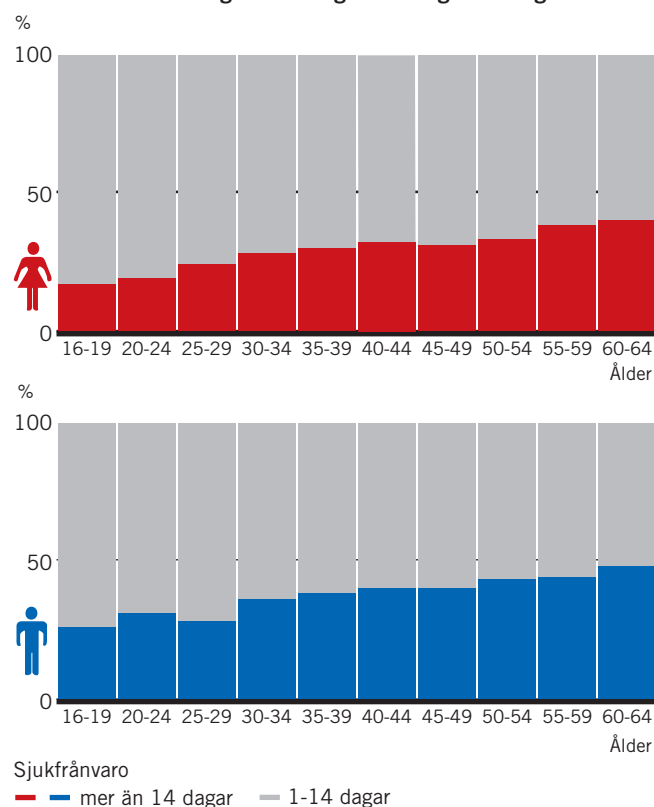
Trolig frånvaro	Kvinnor		Män		Summa	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
1-3 dagar	2992	29	3372	24	6364	26
4-14 dagar	4141	40	5182	37	9323	38
Mer än 14 dagar	3313	32	5465	39	8778	36
Dödsfall	4	0	36	0	40	0
Totalt	10450	100	14055	100	24505	100

Källa: AV/ISA

Att frånvaroperiodens längd samvarierar med den drabbades ålder framgår av figur 3 som för varje enskild åldersgrupp visar hur stor andel av anmälningarna där frånvaroperioden förväntades bli längre än två veckor.

Figur 3

Anmälda arbetsolycksfall efter ålder 2009. Andel anmälningar med en beräknad sjukfrånvaro om minst två veckor. Fall med minst en frånvarodag. Arbetstagare och egenföretagare



Källa: AV/ISA

Avvikelse som orsakat arbetsolyckan

När en arbetsolycka inträffar har något oftast skett som avvikit från det normala i arbetet, vilket illustreras av variabeln avvikelse. Avvikelserna kan handla om att den olycksdrabbade, eller någon annan, utfört en arbetsuppgift på ett sätt som inte är normalt eller att något i det händelseförlopp som föregick olyckan frångår det vanliga. I figur 4 har de avvikelser som orsakat arbetsolycksfallen 2009 grupperats i huvudkategorier.

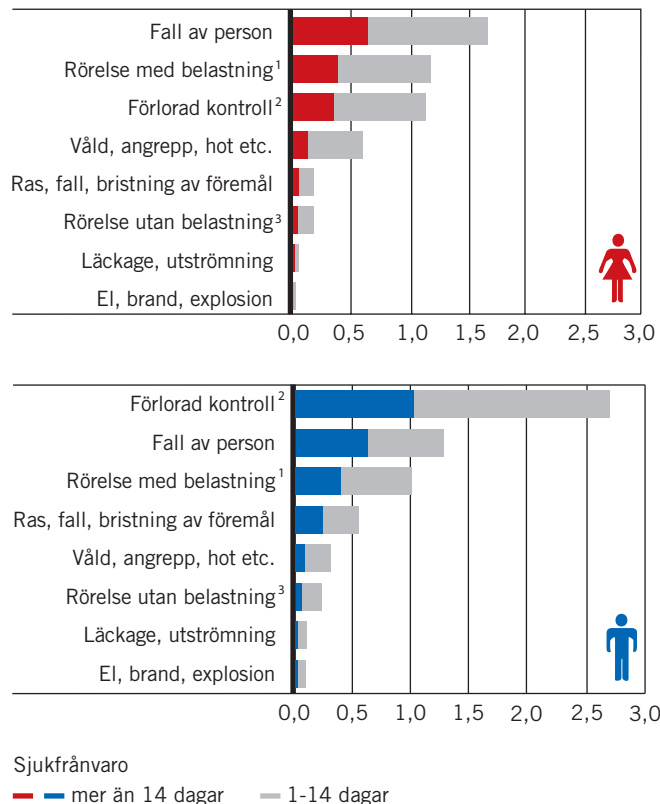
Förlorad kontroll innebär att någon förlorat kontrollen över en maskin, ett transportmedel, ett handverktyg, ett föremål eller ett tamdjur. Hit räknas också olyckor som inträffar därför att maskindelar eller material under bearbetning slungats iväg.

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 2009. Fall med minst en frånvarodag. Arbetstagare och egenföretagare



Källa: AV/ISA

- 1) Fysisk ansträngning utöver det normala såsom lyft eller bärning samt plötslig fysisk ansträngning i samband med t.ex. snedtramp eller halkning
- 2) Den skadade eller annan person har förlorat kontrollen över maskin, transportutrustning, verktyg eller djur
- 3) Slagit emot, trampat på något etc. vid gång eller annan kroppsrörelse

Yttre faktor

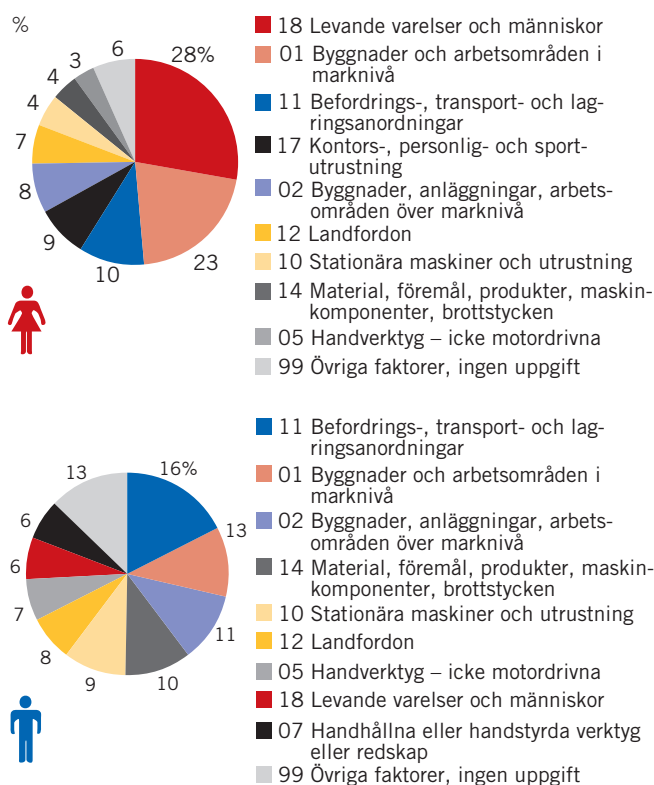
En yttre faktor är det huvudsakliga verktyg, föremål, instrument eller den maskin eller person som kan kopplas till avvikelser från det normala i händelseförloppet. Uppgift om yttre faktorer kodas enligt en klassifikation som rekommenderas av EUs statistikbyrå Eurostat. I figur 5 visas hur antalet anmälda 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 stege, 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 skadats 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 likväl som skador orsakade av träd och växter.

När en befördrings-, transport- eller lagringsanordning inte fungerat som den borde eller om en skada direkt orsakats av en sådan används nämnda rubricering. Truckar och lyftanordningar är ofta inblandade. Skador som uppkommer vid lyft av föremål eller för att man träffats av ett fallande eller ett flygande objekt registreras under rubriken

Figur 5

Anmälda arbetsolycksfall efter yttre faktor och kön 2009. Fall med minst en frånvarodag. Arbetstagare och egenföretagare



Källa: AV/ISA

Material, produkter, komponenter m.m. Idrotts- och lekredskap räknas in under rubriken Kontorutrustning, personlig utrustning, vapen, hushållsapparater m.m.

I tabell 6 i tabelldelen visas fördelningen av arbetsolyckorna efter yttre faktor både på grov och på en detaljerad nivå. Går man ned på en mer detaljerad nivå finner man att andra personer, indirekt eller direkt, är den vanligast angivna yttre faktorn bakom de anmälda arbetsolyckorna. Hala golv eller andra glatta underlag kommer närmast och på tredje plats ligger trappor. Inom gruppen motordrivna handverktyg anmäldes flest olyckor för slipmaskiner, följt av bormaskiner och skruvdragare. Knivar av olika slag, följt av hammare, släggor mm skadar man sig oftast på när det gäller verktyg som drivs med handkraft.

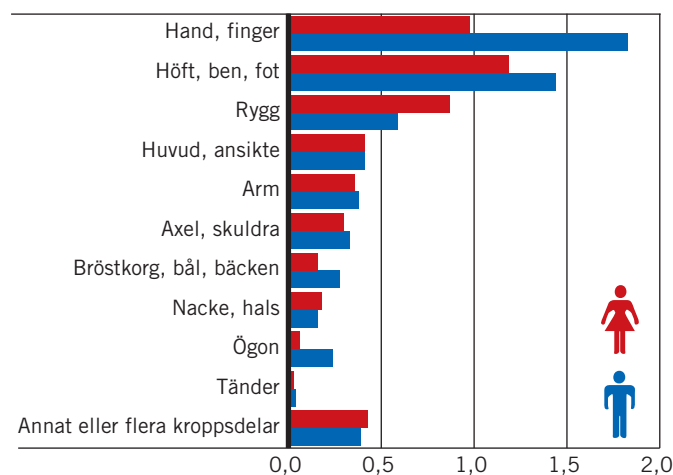
Ser man till de stationära maskinerna toppas listan av cirkelsågar och av kok- och uppvärmningsutrustning för livsmedel. Bland landfordonen är personbilar och lastbilar vanligast ifråga om antalet anmälda arbetsolyckor som medfört sjukfrånvaro. I gruppen Material, produkter, komponenter m.m. utgör diverse byggelement och byggmaterial för en betydande del och inom gruppen Befördrings-, transport- och lagringsanordningar är olyckor med motordrivna truckar vanligast med 660 olycksfall för år 2009.

Skadad kroppsdel

I figur 6 visas hur antalet anmälda arbetsolyckor 2009 fördelat sig efter skadad kroppsdel och kön. Redovisningen sker per 1 000 förvärvsarbetande. Enbart en kroppsdel registreras. Har flera kroppsdelar skadats noteras den kroppsdel som är allvarligast skadad. Är utifrån arbetsskadeanmälan en sådan bedömning inte möjlig prioriteras en större kroppsdel framför en mindre. Enbart vid anmälningar av omfattande skador på många delar av kroppen, t.ex. vid svårare olyckor, registreras uppgiften "Flera kroppsdelar skadade".

Figur 6

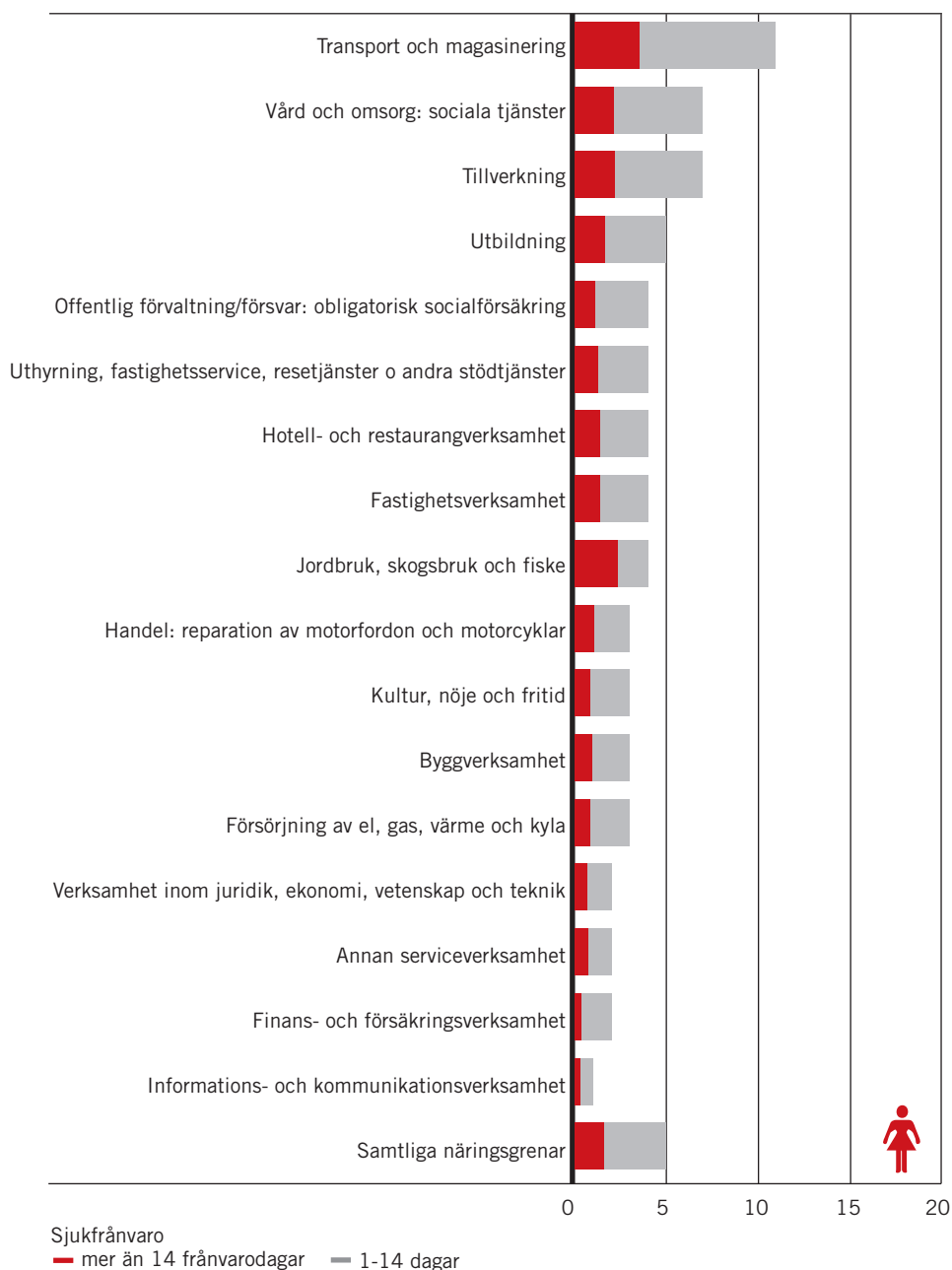
Anmälda arbetsolycksfall per 1 000 förvärvsarbetande efter huvudsaklig skadad kroppsdel och kön 2009. Fall med minst en frånvarodag. Arbetstagare och egenföretagare



Källa: AV/ISA, SCB/RAMS 2008

Figur 7a

**Anmällda arbetsolycksfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren¹ 2009.
Fall med minst en frånvarodag. Arbetstagare och egenföretagare**



1) Näringsgrenar med minst 3 000 förvärvsarbetande

Källa: AV/ISA, SCB/RAMS 2008

Näringsgren

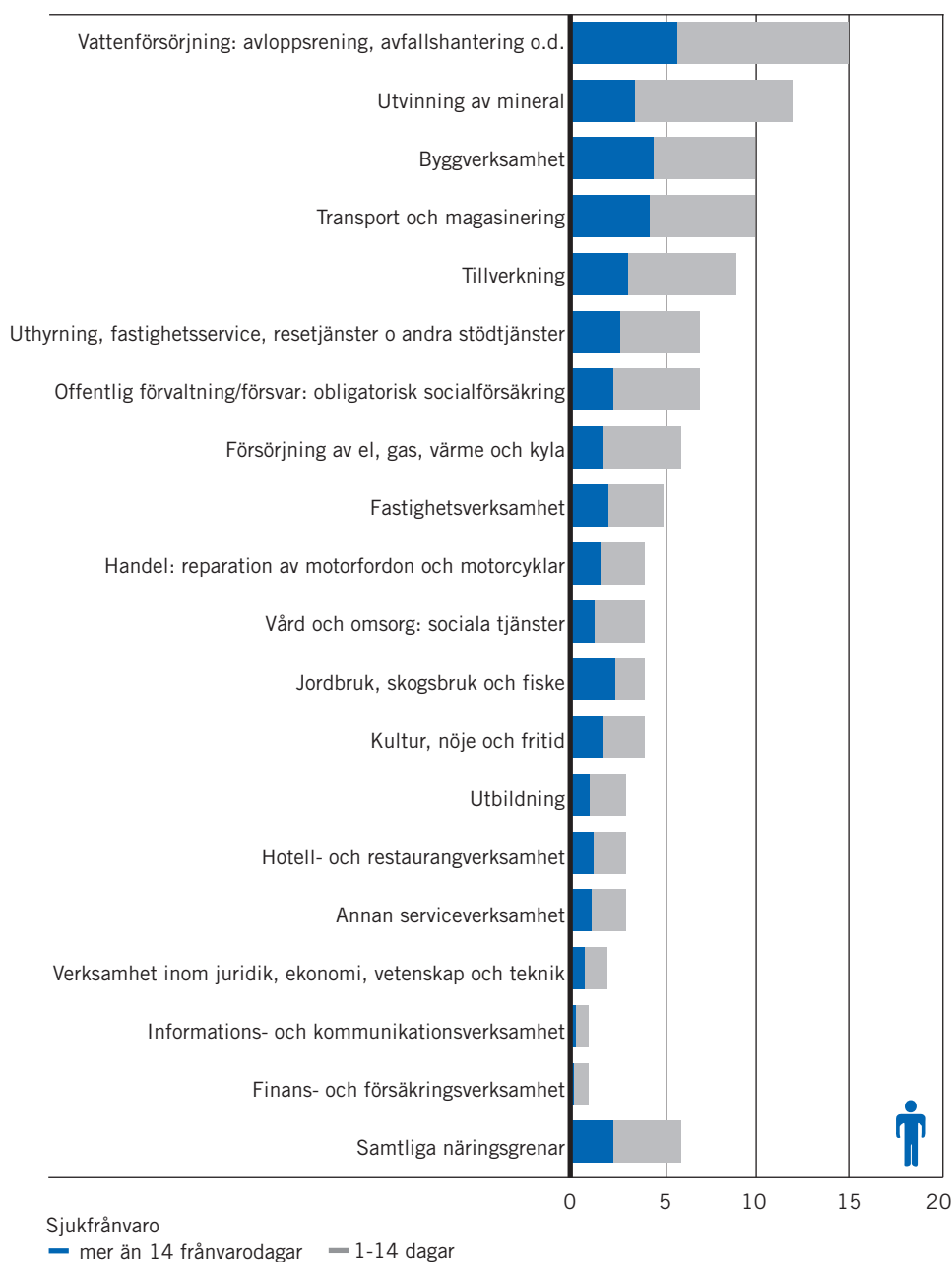
Antalet arbetsolycksfall per näringsgren framgår av tabell 2 i tabellbilagan i vilken även antalet anmälningar satts i relation till antalet förvärvsarbetande inom branschen. Sysselsättningsuppgifterna avser dock år 2008. Det är viktigt att vara uppmärksam på att samtliga verksamma vid ett arbetsställe förs till samma näringsgren oberoende vad man jobbar med. Inom exempelvis utbildningsväsendet tillhör ungefär en fjärdedel andra yrkesgrupper än lärare, barnskötare, förskollärare och fritidspedagoger.

Antalet sysselsatta varierar i hög grad mellan branscherna. Nästan 600 000 kvinnor arbetade inom vård och omsorg under 2008 medan 470 000 män arbetade inom tillverkningsindustrin. Många branschgrupperingar har förhållandevis få förvärvsarbetande, t.ex. avfallshantering och återvinning där ungefär 10 000 män är verksamma.

I figur 7 visas den relativa skadefrekvensen avseende anmällda arbetsolyckor med sjukfrånvaro inom olika näringsgrenar på grov nivå, dvs. enligt den övergripande struktur som används i Standard för svensk näringsgrensindelning

Figur 7b

**Anmälda arbetsolycksfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren¹ 2009.
Fall med minst en frånvarodag. Arbetstagare och egenföretagare**



1) Näringsgrenar med minst 3 000 förvärvsarbetande

Källa: AV/ISA, SCB/RAMS 2008

2007 (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 relativa frekvensen, medan det bland män är Vattenförsörjning, avloppsrening och avfallshantering som ligger högst. Antalet anmälningar som ligger till grund för de relativa frekvenserna varierar också kraftigt mellan olika branscher.

För kvinnor inom Transport och magasinering har inkommit knappt 600 anmälningar gällande arbetsolyckor med frånvaro, medan kvinnor inom Vård och omsorg har mer än sju gånger så många anmälda olycksfall.

I tabell 2 i tabelldelen visas relativa frekvenser för olika branscher också 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 Tillverkningsindustri har män inom gruppen Tillverkning

av andra icke-metalliska mineraliska produkter en relativ frekvens på 17 anmälningar per 1 000 förvärvsarbetande, medan män inom exempelvis Tillverkning av datorer, elektronikvaror och optik samt apparater har en relativ frekvens som endast är en fjärdedel så hög.

Totalt sett har antalet anmälningar av arbetsolyckor med sjukfrånvaro minskat med knappt tio procent mellan 2008 och 2009. Minskningarna är stora inom vissa delar av tillverkningsindustrin, där antalet olyckor inom Trävaruindustri minskat med en tredjedel och nästan halverats inom Fordonsindustri. Störst är dock minskningen inom Finansiella tjänster där anmälningarna minskat med två tredjedelar. Framför allt är det anmälningar som har samband med våld eller hot som minskat inom denna bransch. Inom exempelvis Vård och omsorg har det varit små förändringar i antalet anmälningar mellan 2008 och 2009.

Yrke

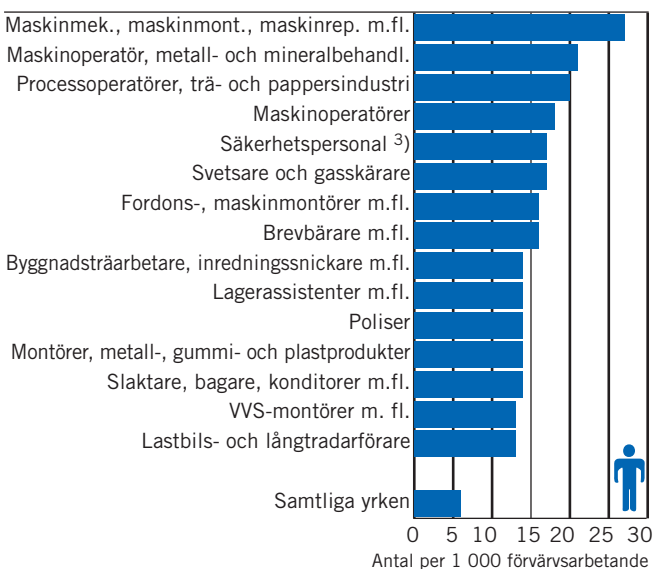
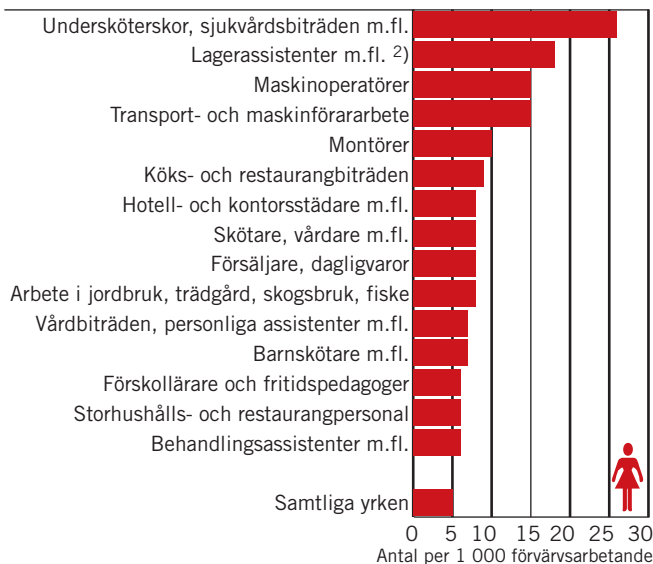
Yrke registreras enligt Standard för svensk yrkesklassificering (SSYK 96) och av tabell 5 i tabellbilagan framgår arbetsolyckornas fördelning efter yrke. Av tabellen framgår också antalet fallolyckor samt hur många olyckor som orsakats av ett tungt lyft eller någon annan fysiskt ansträngande rörelse. De senare skadorna sammanfattas under rubriken Rörelse med belastning. För att bättre kunna beskriva hur vanligt det är med arbetsskador inom olika yrken krävs att man kan relatera antalet arbetsskadeanmälningar till hur många som är sysselsatta i respektive yrke.

Utifrån SCBs arbetskraftsundersökningar (AKU), som bygger på ett slumpmässigt urval av befolkningen i arbetsför ålder, uppskattas antalet förvärvsarbetande inom olika yrken. Genom att utnyttja uppgifterna i AKU går det att redovisa vilka yrkesgrupper som har flest anmälda arbetsolycksfall per 1 000 sysselsatta. AKU är en urvalsundersökning och uppgifterna är behäftade med en viss osäkerhet som beror på hur många svarande som finns för olika yrken.

Figur 8 visar inom vilka yrkesgrupper det anmälts flest arbetsolyckor per 1 000 sysselsatta 2009 och där har vissa yrken slagits samman till större grupper för att öka säkerheten i skattningarna. Det är i stort sett samma yrken som redovisades året innan. En förutsättning för att redovisas i någon av figurerna är att minst 10 000 män respektive kvinnor uppskattats ha varit sysselsatta inom yrket under 2009.

Figur 8

Yrken¹ med högsta relativa frekvenser av anmälda arbetsolycksfall 2009, 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 bl.a. personal som tar emot gods, packar upp, kontrollerar och registrerar varor

3) I gruppen ingår bl.a. brandmän

Källa: AV/ISA, SCB/AKU 2009

Arbetsmiljö- och arbetsskadestatistik publiceras i form av faktablad och rapporter på Arbetsmiljöverkets hemsida www.av.se/statistik. Här finns också översiktlig statistik redovisad efter län och kommun. På beställning utför Arbetsmiljöverket även specialbearbetningar av primärmaterialet.

3

Arbetsolyckor med dödlig utgång

Under 2009 inträffade 40 dödsolyckor bland förvärvsarbetande; 34 bland arbetstagare (varav 4 kvinnor) och 6 bland egenföretagare (ingen kvinna). Det innebär 0,9 dödsfall i arbetsolycka per 100 000 sysselsatta.

Uppgiften för 2009 är så länge preliminär och i den slutliga redovisningen kan möjligen ytterligare något dödsfall komma att ingå. Mellan åren 2007 och 2009 har antalet dödsolyckor bland arbetstagare och egenföretagare sammantaget minskat från 75 till 40.

Utöver ovan redovisade dödsolyckor för 2009, omkom en person i arbetsmarknadsåtgärder genom olycksfall.

Arbetstagare

På lång sikt har antalet dödsfall i arbetet bland anställda minskat kraftigt i Sverige. Figur 9 visar en snabb minsk-

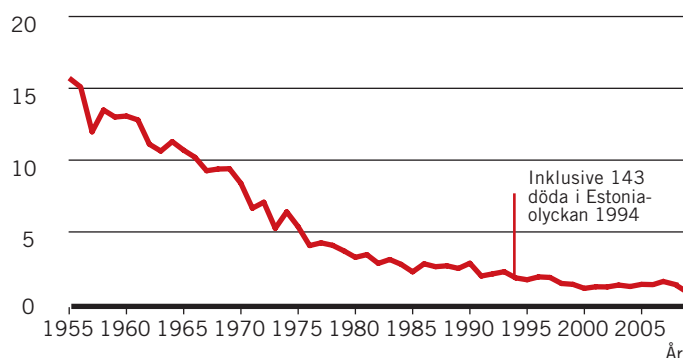
ning fram till slutet av 1970-talet och därefter en svagare nedgång till år 2000. Därefter minskar inte längre dödsfallen i antal. Istället har vi sett en tendens till ökning med som mest 65 dödsfall bland anställda under 2007. Efter 2007 har det skett en kraftig minskning av dödsolyckorna bland arbetstagarna.

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 2009 uppgick antalet dödsfall bland egenföretagare till 6.

En jämförelse med antalet sysselsatta visar på en väsentligt högre risk jämfört med arbetstagarna, framför allt på grund av den stora andelen egenföretagare inom jord- och skogsbruk.

Figur 9
Antalet dödsfall i arbetsolyckor per 100 000 arbetstagare 1955-2009



Källa: AV/ISA, RFV, SCB/RAMS

Dödsfall i arbetsolyckor 2009. Antal fall per 100 000 förvärvsarbetande

	Kvinnor	Män	Totalt
Arbetstagare	0,2	1,5	0,8
Egenföretagare	0,0	7,0	2,4
Totalt	0,2	1,7	0,9

Källa: AV/ISA, SCB/RAMS 2008

Flest dödsolyckor har under de senaste tre åren inträffat inom branscherna Byggverksamhet och Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske med sammanlagt 42 respektive 38 fall.

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 totalt bland dessa grupper då de inte omfattas av den svenska arbetsskadeförsäkringen. Kunskaperna om antalet dödsolyckorna för denna grupp är däremot tämligen god. Åren 2007-2009 var det sammanlagt 16 dödsolyckor som kom till Arbetsmiljöverkets kännedom bland personer verksamma i Sverige vilka var anställda inom utländska företag. Exempel på sådana olyckor är fartygsolyckor i svenska hamnar och byggolyckor.

På Arbetsmiljöverkets hemsida www.av.se/statistik, finns ytterligare information om dödsolyckor i arbetet. Där kan man även följa den senaste utveckling av antalet dödsolyckor, även för innevarande år.

Antal dödsfall i arbetsolyckor efter näringsgren 2007-2009. Arbetstagare och egenföretagare

Näringsgren		2007	2008	2009	Summa
01-03	Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske				
	Arbetstagare	10	3	1	14
	Egenföretagare	8	10	6	24
05-09	Utvinning av mineral				
	Arbetstagare	1	2	1	4
10-33	Tillverkning				
	Arbetstagare	7	9	11	27
	Egenföretagare	-	1	-	1
35	Försörjning av el, gas, värme och kyla				
	Arbetstagare	-	1	-	1
36-39	Vattenförsörjning; avloppsrening, avfallshant- ring o.d				
	Arbetstagare	-	1	2	3
41-43	Byggverksamhet				
	Arbetstagare	15	15	9	39
	Egenföretagare	1	2	-	3
45-47	Handel; reparation av motorfordon o motor- cyklar				
	Arbetstagare	1	4	-	5
	Egenföretagare	1	-	-	1
49-53	Transport och magasinering				
	Arbetstagare	9	8	5	22
	Egenföretagare	-	1	-	1
58-63	Information- och kommunikationsverksamhet				
	Arbetstagare	-	1	1	2
68	Fastighetsverksamhet				
	Arbetstagare	1	-	1	2
69-75	Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik				
	Arbetstagare	1	3	-	4
77-82	Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster o andra stödtjänster				
	Arbetstagare	2	1	1	4
84	Offentlig förvaltning/försvar: obligatorisk soci- alförsäkring				
	Arbetstagare	11	1	1	13
85	Utbildning				
	Arbetstagare	1	-	-	1
86-88	Vård och omsorg: sociala tjänster				
	Arbetstagare	1	3	-	4
90-93	Kultur, nöje och fritid				
	Arbetstagare	3	2	-	5
94-96	Annan serviceverksamhet				
	Arbetstagare	2	-	1	3
	Samtliga näringsgrenar	75	68	40	183
	Arbetstagare	65	54	34	153
	Egenföretagare	10	14	6	30



Arbetssjukdomar

Som arbetssjukdom betraktas besvär som uppstår efter en tids skadlig inverkan i arbetet. Denna tid kan vara kortare eller längre. Inte sällan uppkommer besvären först efter många år och kan vara av fysisk eller psykisk karaktär. Under 2009 anmäldes 8 892 arbetssjukdomar bland arbetstagare och egenföretagare till Försäkringskassan. Kvinnor drabbades i 55 procent av fallen.

Per 1 000 sysselsatta har det 2009 anmälts två arbetssjukdomar. Siffran är densamma för kvinnor såväl som för män. Jämfört med året innan har antalet anmälningar minskat med 17 procent bland män och med 13 procent bland kvinnor. Sedan 2003 har antalet anmälningar sjunkit med två tredjedelar.

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 godkändes under år 2009 ungefär 1 000 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 orsak till besvären. De uppgifter som lämnas i anmälan ligger till grund för indelningen.

Den vanligaste orsaken är fysiska belastningar. Belastningssjukdomar orsakas ofta av en kombination av olika faktorer. Tunga lyft och förflyttningar av bördor, ensidigt och monotont arbete samt olämpliga arbetsställningar är vanliga anledningar. Följden blir i 94 procent av fallen

muskel- och ledbesvär. Under 2009 orsakades hälften av arbetssjukdomarna av belastningsfaktorer. Andelen är något högre bland män än bland kvinnor.

Organisatoriska eller sociala faktorer anges som orsak till knappt var fjärde anmälan. Bland kvinnor ligger dessa faktorer bakom nästan var tredje anmälan. 92 procent av arbetssjukdomarna med denna orsak leder till besvär av psykosocial art.

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

Kemiska eller biologiska ämnen eller faktorer står för en dryg tiondel av de anmälda arbetssjukdomarna. Drygt en femtedel har lett till besvär i luftvägar och andningsorgan, medan en femtedel gett hudbesvär.

På arbetsskadeblanketten ska också anges vilka besvär sjukdomen medfört. Mer än ett kan uppges. I figur 10 redovisas enbart de besvär som vid skaderegistreringen uppfattats som det huvudsakliga. Indelningen utgår i princip efter vilket organ/organsystem som drabbats.

Anmälda arbetssjukdomar efter misstänkt orsak 2009

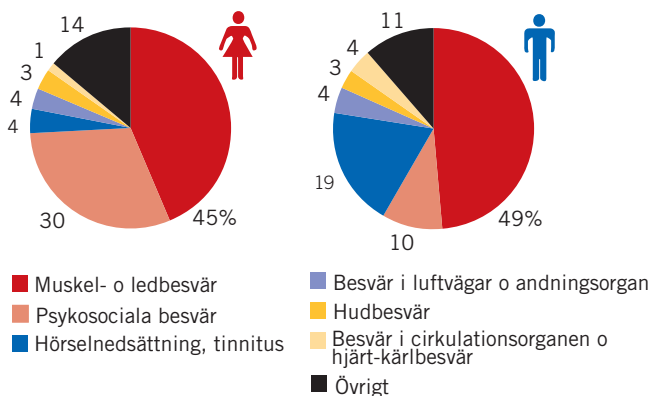
	Kvinnor		Män		Totalt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Belastningsfaktorer	2246	46	2076	52	4322	49
Organisatoriska eller sociala faktorer	1565	32	461	12	2026	23
Kemiska eller biologiska faktorer	643	13	413	10	1056	12
Buller	185	4	760	19	945	11
Vibrationer	6	0	94	2	100	1
Övriga fysikaliska faktorer ¹	44	1	39	1	83	1
Smitta	143	3	55	1	198	2
Övrigt, oklart	67	1	95	2	162	2
Samtliga	4899	100	3993	100	8892	100

1) Framförallt kyla, drag och ventilation

Källa: AV/ISA

Som komplement till statistiken över anmälda arbetsskador görs vartannat år en intervjuundersökning om arbetsorsakade besvär. Undersökningen genomförs av SCB på uppdrag av Arbetsmiljöverket. Det slumpmässiga urvalet omfattar ungefär 20 000 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. 2008 års undersökning visar att ungefär 9 procent av de sysselsatta männen och 11 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 11 procent av kvinnorna har haft besvär som de anser orsakade av stress eller andra psykiska påfrestningar.

Figur 10
Anmälda arbetssjukdomar efter huvudsakliga besvär 2009.
Procentuell fördelning. Arbetstagare och egenföretagare



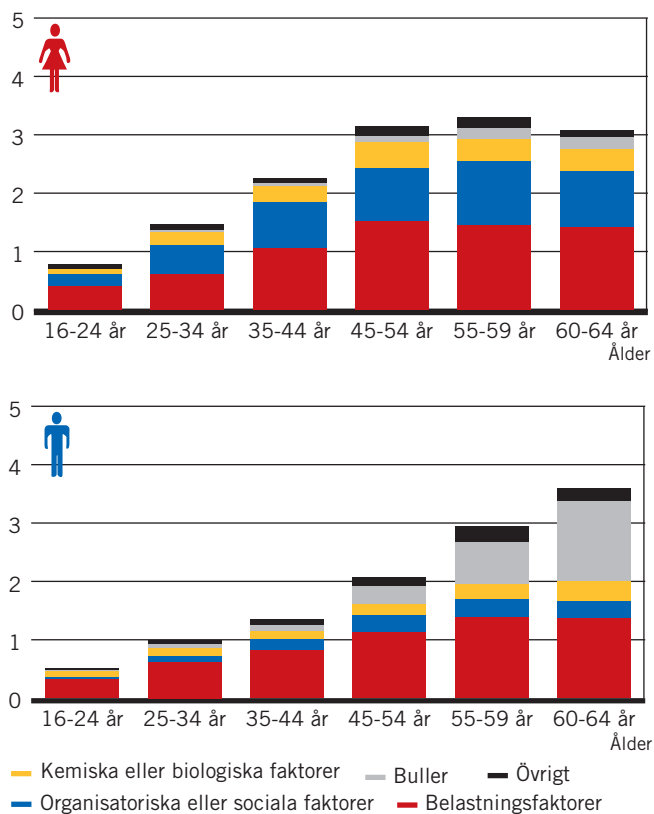
Källa: AV/ISA

Ålder

Arbetssjukdomar utvecklar sig inte sällan under en längre tidsperiod och den drabbades ålder beräknas utifrån när anmälan inkommer för registrering. Hälften av anmälningarna gällde personer som var 49 år eller äldre. En fjärdedel gjordes av personer som var 56 år eller äldre. Genomsnittsåldern vid anmälan var 47 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. Hos kvinnor ökar antalet fall per 1 000 markant upp till åldersgruppen 45-54 år för att sedan ligga relativt konstant.

Figur 11

Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter kön, ålder och misstänkt orsak 2009.
Arbetstagare och egenföretagare



Källa: AV/ISA, SCB/AKU

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 2008 och det är viktigt att vara uppmärksam på att samtliga vid ett arbetsställe verksamma förs till samma näringsgren. Den som jobbar som fordonsförare på ett förlag redovisas under Informations- och kommunikationsverksamhet. Fordonsförare,

Figur 12a

Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter orsak och näringsgren¹ 2009. Arbetstagare och egenföretagare



1) Näringsgrenar med minst 3 000 förvärvsarbetande

Källa: AV/ISA, SCB/RAMS 2008

Byggnadshantverkare, Storhushålls- och restaurangpersonal är några exempel på yrkesgrupper för vilka arbetsjukdomar registrerats inom över hälften av branschgrupperingarna.

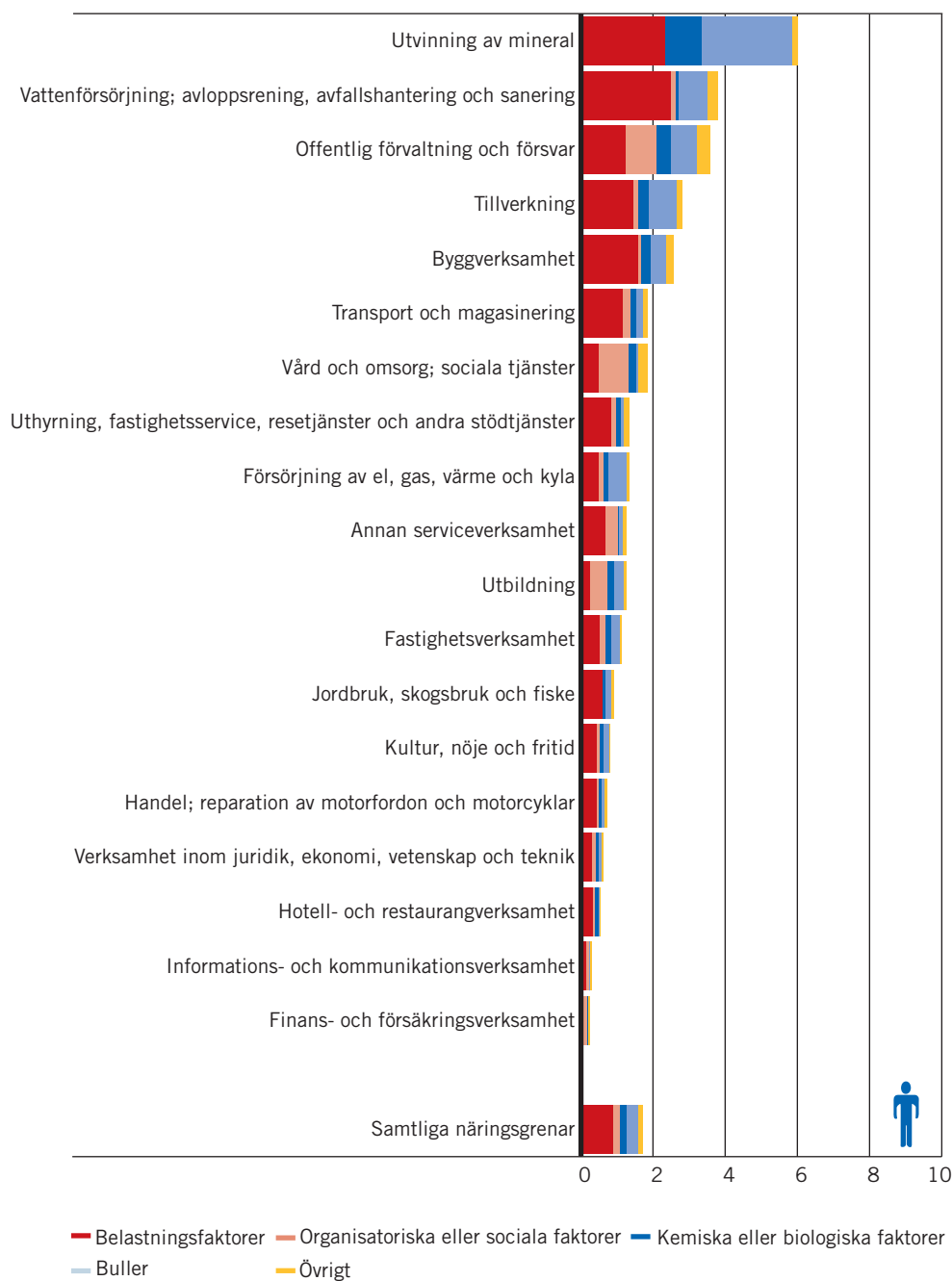
Antalet sysselsatta varierar i hög grad mellan branscherna. Över 700 000 är verksamma inom Vård och omsorg; sociala tjänster. Utvinning av mineral sysselsätter 8 000

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 Jordbruk, skogsbruk och fiske, Fastighetsverksamhet samt inom Transport och magasinering är åtta av tio anmälningar belastningsrelaterade. Över fyrtio procent av anmälningar

Figur 12b

Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter orsak och näringsgren¹ 2009. Arbetstagare och egenföretagare



inom Utbildning och inom Vård och omsorg; sociala tjänster misstänks ha sin grund i organisatoriska och sociala faktorer.

Utvinning av mineral ligger högst när antalet anmälningar bland män relateras till antalet sysselsatta. Fyra anmälningar av tio inom denna näringsgren avser bullerskador. Lika många beror på belastningsfaktorer.

Ovan sker redovisningen på en övergripande bransch-

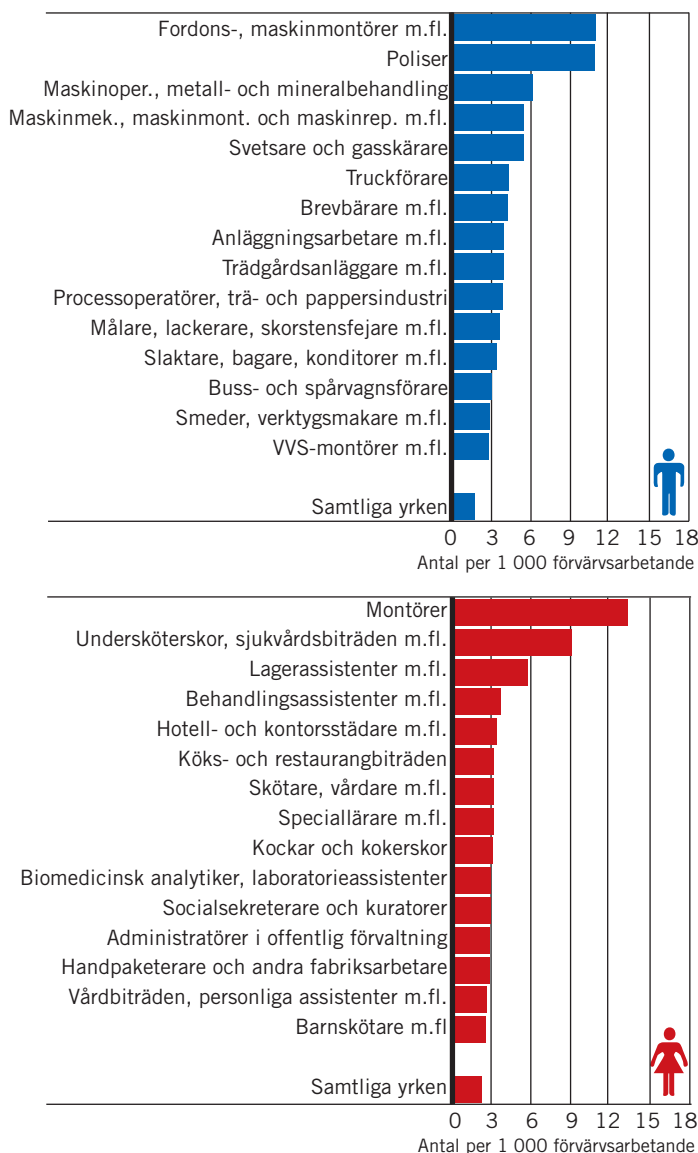
nivå. På mer detaljerad nivå finner man ett antal näringsgrenar inom vilka inga anmälningar gjordes. Utgivning av programvara, Fastighetsförmedling, Litterärt och konstnärligt skapande, Domstolsverksamhet och Specialiserad butikshandel med sport- och fritidsartiklar utom cyklar och båtar är branscher som samtliga sysselsatte över 5 000 personer. Inom dessa branscher anmäldes inga arbetssjukdomar 2009.

Yrke

Arbets sjukdomarnas fördelning efter yrke framgår av tabellbilagans tabell 5. Här framgår också hur många av de anmälda sjukdomarna som uppges bero på belastningsfaktorer, kemiska eller biologiska orsaker eller på organisatoriska eller sociala faktorer. Yrkesklassificeringen görs enligt Standard för svensk yrkesklassificering. 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) och bygger på intervjuer med ett slumpmässigt urval av befolkningen. Uppgifterna behäftas därför med en viss osäkerhet som blir större ju färre som är verksamma inom yrket. En förutsättning för att

Figur 13

Yrken¹ med högsta relativa frekvenser av anmälda arbetssjukdomsfall 2009, 16-64 år. Arbetstagare och egenföretagare



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

Källa: AV/ISA, SCB/AKU

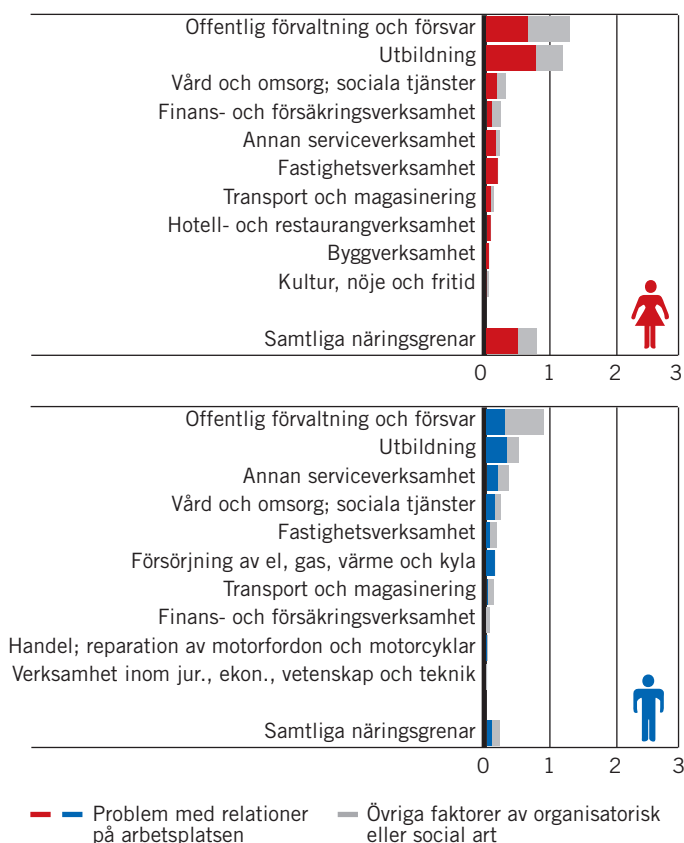
redovisas i detta avsnitt är att minst 10 000 män eller kvinnor varit sysselsatta inom yrkesgruppen. Vidare har endast fall i åldrarna 16-64 år tagits med i beräkningarna.

Yrkesklassificeringen görs på flera nivåer. Exempelvis omfattar gruppen Montörer flera yrken. Fordonsmontörer, Montörer av träprodukter och Montörer av el- och teleutrustning är exempel på yrken som ingår i denna grupp. 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 har anmält flest antal arbetssjukdomar per 1 000 yrkesverksamma inom båda könen. Högt ligger även Undersköterskor, sjukvårdsbiträden m.fl. bland kvinnor och Poliser bland män. Hos dessa yrkesgrupper är det inte tillräckligt många sysselsatta för att det motsatta könets resultat ska kunna redovisas med något större mått av säkerhet.

Figur 14

Anmälda arbetssjukdomar orsakade av organisatoriska eller sociala faktorer. Näringsgrenar med det högsta antalet fall per 1 000 sysselsatta 2009¹. Arbetstagare och egenföretagare



1) Minst 3 000 förvärvsarbetande

Källa: AV/ISA, SCB/RAMS 2008

Organisatoriska och sociala faktorer

Nästan 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 framför 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 kan avse förhållandet till överordnade, arbetskamrater eller tredje man. Tredje man kan till exempel vara patienter, anhöriga eller föräldrar. I figur 14 redovisas de näringsgrensgrupper som hade de högsta relativa frekvenserna av anmälda arbetssjukdomar till följd av organisatoriska eller sociala faktorer 2009. Av figuren framgår också hur stor andel av anmälningarna som kan hänföras till problem med relationer på arbetsplatsen.

Vård och omsorg; sociala tjänster samt Offentlig förvaltning och försvar är de näringsgrenar som redovisar högst andel anmälningar orsakade av organisatoriska och sociala faktorer.

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

Arbetsmiljöverket, tel. 08-730 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.

5

Arbets-skador 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. De är dock försäkrade enligt lagen om statligt personskadeskydd som gäller även under resor och fritid. Denna lag omfattar även några andra personkategorier, som intagna på kriminalvårdsanstalt. För en fullständig redovisning se Lag (1977:265) om statligt personskadeskydd.

Under 2009 gjordes 295 arbetsskadeanmälningar gällande studerande vilket är något färre än under 2008. De 506 anmälda arbetsskadorna bland värnpliktiga innebär en minskning med 30 procent jämfört med 2008.

Det anmäldes 393 arbetsskador bland personer i arbetsmarknadsåtgärder år 2009, vilket är 30 procent fler under föregående år. En person som var verksam i arbetsmarknadsåtgärder omkom under 2009.

Anmälda arbetsskador bland icke förvärvsarbetande efter personkategori, skadetyper och kön 2009.

Anmälda arbetsskador bland icke förvärvsarbetande efter personkategori, skadetyper och kön 2009

	Arbetsolyckor			Arbetssjukdomar		
	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt
Värnpliktiga	63	263	326	29	151	180
Övriga enligt LSP	4	146	150	1	17	18
Personer i arbetsmarknadsåtgärder	108	238	346	25	22	47
Studerande	125	162	287	5	3	8

Källa: AV/ISA



Arbetsskador inom EU

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

Arbetsolyckor

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

- * Anmälningsgraden anses variera kraftigt mellan länderna. För att kompensera för underanmälan räknas siffrorna för länderna upp med motsvarande procenttal. Detta innebär att uppgifterna som redovisas inte bygger på det faktiska antalet anmälda fall utan beräknat antal inträffade fall. Detta gäller dock ej för dödsolyckorna

- * Alla branscher omfattas inte av redovisningssystemet i alla länder. För att få jämförbarhet har EU-statistiken begränsats till nio branscher som omfattas av statistiken i alla länder.

- * I många länder begränsas arbetsskadestatistiken till de arbetsolyckor som 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 tvärtom, en hög sysselsättning i till exempel administrativa och finansiella verksamheter drar mot en lägre total olycksfrekvens. Eurostat vill ha en jämförelse som bortser från detta. Därför beräknas totalsiffran för varje land utifrån en tänkt branschfördelning som är lika med genomsnittet för alla länderna. Detta påverkar alltså uppgifterna under "Totalt 9 gemensamma branscher".

- * Vid beräkning av relativ frekvens för dödsolyckorna ut-

sluter Eurostat vägtrafikolyckor samt fordonsolyckor med tåg, båtar och flyg då ländernas statistik ännu inte är jämförbar. Ett kontinuerligt utvecklingsarbete bedrivs för att få fram en harmoniserad statistik för länderna inom EU. Från och med 1998 anses statistiken anses hålla en förhållandevis jämn kvalitet. I dagsläget (juni 2010) finns inga uppgifter efter 2007.

Figur 15a visar arbetsolyckor med mer än tre sjukfrånvarodagar 2007 i förhållande till antal sysselsatta för nio branscher (två branscher redovisas sammantaget i den näst sista stapeln). EU-15 består av de länder som blev medlemmar 1995 eller tidigare. Av diagrammet framgår att Sverige har låga olyckstal, jämfört med genomsnittet för EU-länderna. Den relativa frekvensen av olyckor med mer än tre sjukdagar är bland kvinnor nästan dubbelt så hög i EU-15 som i Sverige och bland män drygt tre gånger så hög. I vissa branscher är skillnaden mellan EU-15 och Sverige särskilt stor, exempelvis inom Hotell- och restaurangverksamhet bland män.

Olycksfallen bland män i EU-15 har långsamt minskat. Även bland kvinnor i EU-15 har olyckorna minskat, men bara sedan 2002 och 2007 har det skett en mindre ökning. I Sverige har det sedan 2001 för både män och kvinnor skett betydande minskning av frekvensen. Vid jämförelse med publicerade data i svensk officiell statistik är det viktigt att notera denna EU-statistik framtagits på ett urval av arbetsolyckorna: fall med mer än tre sjukdagar samt endast nio näringsgrenar. Å andra sidan har det skett en uppräknings utifrån den uppskattade underrapporteringen.

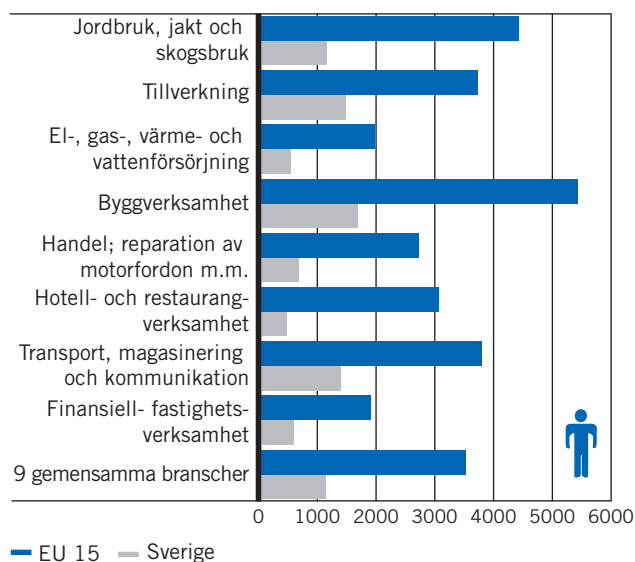
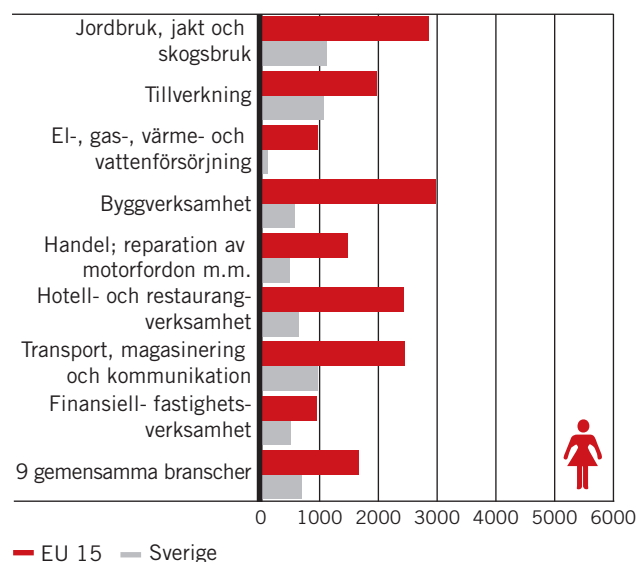
Dödsolyckor i arbetet

Figur 16 visar statistik över dödsolyckor åren 1998-2007 i EU-15 och samt för enbart Sverige. Vägtrafikolyckor samt fordonsolyckor med tåg, båtar och flyg undantas i denna redovisning då rapporteringen av dessa dödsolyckor är olika mellan länderna. Figuren visar att dödsolyckor i arbetet inom EU-15 relativt sett är betydligt vanligare än i Sverige. EU-15 har dock närmast sig den svenska nivån. För Sveriges del utgörs underlaget i figur 16 för 2007 av 34 dödsolyckor. Det ska jämföras med totalsiffran för Sverige som detta år är 75, se kapitel 3.

Arbetssjukdomar

Även beträffande arbetssjukdomar pågår ett arbete för att få fram harmoniserad statistik inom EU. Detta är dock be-

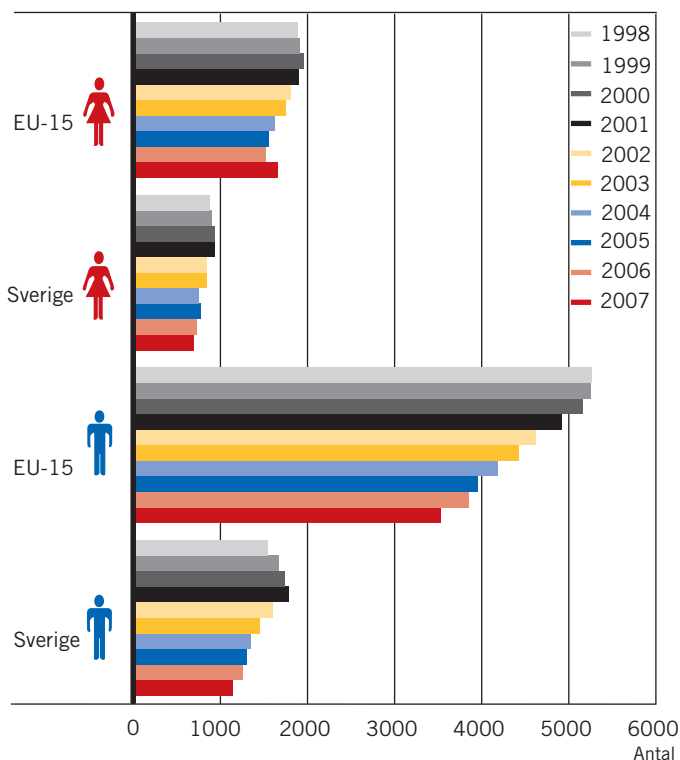
Figur 15a
Arbetsolyckor med mer än 3 sjukdagar per 100 000 sysselsatta 2007. EU (15 länder)/Sverige.
9 gemensamma branscher



Källa: EUROSTAT

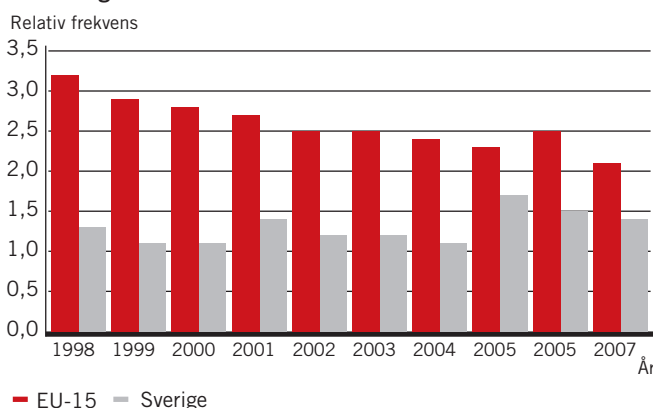
tydligt svårare än för arbetsolyckorna. Vad som räknas som en arbetssjukdom och hur den hanteras beror på det sociala försäkringssystemet i respektive land. Länderna har enats om att begränsa statistiken till de diagnoser som godkänns i alla 1995 års medlemsländer (EU-15). Trots detta blir det inte jämförbart 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.

Figur 15b
Arbetsolyckor med mer än tre sjukdagar per 100 000 sysselsatta 2007. EU (15 länder) / Sverige. Totalt 9 gemensamma branscher



Källa: Eurostat

Figur 16
Arbetsolyckor med dödlig utgång per 100 000 sysselsatta 1998-2007¹. EU (15 länder)/ Sverige.
Totalt 9 gemensamma branscher



1) Exklusive vägtrafikolyckor och fordonsolyckor med tåg, båtar och flyg

Källa: EUROSTAT



Arbetsskador 2008 – slutliga uppgifter

Motsvarigheten till denna publikation för 2008 publicerades i juni 2009. Då redovisades arbetsskadeanmälningar inkomna och registrerade senast den 27 mars 2009. I sammanställningen nedan visas slutliga antalet inkomna arbetsskadeanmälningar för 2008.

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 2008 har arbetsolyckor med frånvaro ökat med 6 procent. Arbetsolyckor utan frånvaro har ökat med 2 procent. Antalet anmälda arbetssjukdomar och olyckor under färd till eller från arbetet är i stort sett oförändrat.

Genom matchning mot Försäkringskassans register över sjukpenningdagar 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 2008

Typ av skada	Kvinnor		Män		Totalt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Arbetsolyckor med sjukfrånvaro	11584	20	18080	35	29664	27
- därav arbetstagare och egenföretagare	11280	20	17115	33	28395	26
Arbetssjukdomar	5704	10	5100	10	10804	10
- därav arbetstagare och egenföretagare	5624	10	4788	9	10412	10
Arbetsolyckor utan frånvaro	30398	54	23065	45	53463	49
Olyckor under färd till eller från arbetet	8224	15	4070	8	12294	11
Gamla ärenden ¹	665	1	852	2	1517	1
Ej arbetsskada/ej klassificerbar anmälan	132	0	290	1	422	0
Totalt	56707	100	51457	100	108164	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.



Statistikens omfattning och innehåll

Sedan 1979 har officiell statistik över arbetsskador baserats på Informationssystemet om arbetsskador (ISA). Detta inrättades 1 januari 1979 efter riksdagsbeslut. 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 "Arbets-skador".

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 2009. Sammanställningen är preliminär i så måtto att alla anmälningar för 2009 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

Enligt Lag (1976:380) om arbetsskadeförsäkring (LAF) är alla som förvärvsarbetar försäkrade för arbetsskada. Försäkringen gäller också den som genomgår utbildning i den mån utbildningen medför särskild risk för arbetsskada. Värnpliktiga, intagna vid kriminalvårdsanstalt m.fl. omfattas av Lag (1977:265) om statligt personskadeskydd (LSP), som utöver tjänstgöring eller intagning också gäller under fritid. Arbetsgivare eller arbetsföreståndare som fått kännedom om en arbetsskada är skyldig att anmäla skadan till Försäkringskassan. Annan försäkrad än arbetstagare skall själv göra arbetsskadeanmälan. Som arbetsskada enligt lagen om arbetsskadeförsäkring räknas skada till följd av olycksfall eller annan skadlig inverkan i arbetet. Även skada till följd av olycksfall under den vanliga och direkta färden till eller från arbetet räknas som arbetsskada. Den 1 juli 2002 ändrades arbetsskadeförsäkringen med nya beviskrav som syftar till en mildare bedömning.

Enligt Förordning (1977:284) om arbetsskadeförsäkring och statligt personskadeskydd skall anmälan om arbetsskada göras om en skada har medfört eller kan antas medföra rätt till sjukvårdsersättning, sjukpenning eller rehabiliteringsersättning från den allmänna försäkringen eller

sjuklön, enligt lagen om sjuklön eller ersättning från arbets-skadeförsäkringen. Anmälan skall även göras om skadan har föranlett eller kan antas medföra sveda och värk eller lyte eller annat stadigvarande men.

Definitioner och indelningsgrunder

Arbetskador 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

- Arbetssjukdomar 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 arbetssjukdomar som anmälts under 2009 samt arbetsolycksfall som inträffat under 2008 under förutsättning att de anmälts och registrerats senast den 5 april 2010. Statistiken avser följande skador om inte annat anges:

- Anmälda arbetsolycksfall med minst en sjukfrånvarodag

- Anmälda arbetssjukdomsfall oberoende av sjukfrånvaro, om skadedatum är 1998 eller senare. Statistiken gäller personer som omfattas av LAF eller LSP (se ovan). Samtliga anmälningar redovisas i tabell 1 i tabellbilagan, medan övriga tabeller endast avser förvärvsarbete, dvs. arbetstagare och egenföretagare. Olyckor som inträffar på väg till eller från arbetet redovisas endast helt kort i inledningsavsnittet.

Arbetskadeanmälan

Grundmaterialet för kodningen utgörs av de uppgifter som lämnats i arbetsskadeanmälan. Arbetsskadeblanketten ger bland annat uppgifter om den skadade och dennes yrke, anställningsform, arbetsgivare, skadans omfattning, olycksförlopp och misstänkta orsaker.

Registrering

Det nya registreringssystemet som infördes 2002 är anpassat till den nya arbetsskadeblanketten och nya 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 uppgifterna 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 arbetsskadestatistiken.

Avvikelse

Från och med 2002 kodas den avvikelse som orsakat olycksfallet. Kodningen av variabeln Avvikelse grundas på en klassifikation som tagits fram och rekommenderats av EU:s statistikbyrå EUROSTAT. Variabeln Händelse som tidigare använts vid redovisning av arbetsolycksfallen kodas inte efter 2001. Avvikelse beskriver vad som avvikit från det normala i ett händelseförlopp. Det kan också vara en avvikelse från det normala sättet att utföra en arbetsuppgift, där denna avvikelse bidragit till olycksfallet. Avvikelse och händelse (som kodades fram till 2001) beskriver delvis olika saker. Om exempelvis en person faller från en stege på grund av fel i stegens material är det som regel materialfelet som utgör avvikelser. Enligt den gamla klassifikationen skulle detta ha betraktats som en fallolycka.

Besvär

Variabeln kodas manuellt för arbetssjukdomarna 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 arbetssjukdomarna och beskriver mer i detalj den exponering i arbetet som bidragit till skadan och är ett komplement till variabeln Misstänkt orsak (se nedan). Det kan exempelvis gälla kemiska ämnen, organisatoriska faktorer eller någon form av belastningsfaktor. 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 2009 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 arbetssjukdomen, t.ex. belastningsfaktorer, buller, vibrationer, kemiska ämnen, organisatoriska eller sociala faktorer.

Näringsgren

I arbetsskadestatistiken anges näringsgren på arbetsställe-nivå. Med arbetsställe menas i praktiken all verksamhet vid en viss adress. Rörliga verksamheter (t.ex. transporter) och tillfälliga arbetsplatser (t.ex. anläggningsarbete), hänförs normalt till det arbetsställe varifrån de administreras. Redovisningen av näringsgren sker enligt Standard för svensk näringsgrensindelning (SNI2007), som baseras på EUs reviderade näringsgrensstandard NACE Rev.2. Uppgifter om arbetställets näringsgren hämtas i första hand från SCBs 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 SCBs 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 redovisas i arbetsskadestatistiken enligt Standard för svensk yrkesklassificering (SSYK), som utgår från den internationella yrkesstandarden ISCO-88. Klassifikationen bygger på typ av arbete som utförs och de kvalifikationer som krävs för detta arbete. Nuvarande klassifikation har använts för arbetsskadorna sedan 1997.

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 SCBs arbetskraftsundersökningar (AKU) för år 2009 och från SCBs registerbaserade arbetsmarknadsstatistik (RAMS) för 2008. Uppgifter från RAMS för 2009 beräknas bli färdiga i december 2010.

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 de klassifikationer som används. 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 naturligtvis 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, t.ex. vid misstanke om att den registrerade informationen inte är korrekt. Ett sätt att få information om kvaliteten i de registrerade uppgifterna är att 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 Kroppsdel 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 upptäckts 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.

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. 08-730 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 2009 har det till och med första kvartalet 2009 rapporterats och registrerats totalt 97 000 arbetsskador och huvudparten av dessa är arbetsolyckor. 26 000 arbetsolyckor som medförde frånvaro från arbetet och 50 000 som inte ledde till sjukfrånvaro har hittills anmälts.

Till detta kommer drygt 11 000 olyckor på väg till eller från arbetet och 9 000 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 arbetssjukdomar minskat med 15 procent och arbetsolyckorna med 9 procent. Jämförelsen är gjord mot antalet inkomna anmälningar vid samma tidpunkt året innan. Bland arbetstagare och egenföretagare har hittills för 2009 anmälts 6 arbetsolycksfall och 2 arbetssjukdomar per 1 000 förvärvsarbetande. För män är frekvenserna 6 olyckor och 2 sjukdomar och för kvinnor 5 olyckor och 2 sjukdomar per 1 000 sysselsatta.

Under 2009 inträffade 40 dödsolyckor i arbetet varav 34 bland arbetstagare och 6 bland egenföretagare. 4 av de omkomna var kvinnor. Räknat per 100 000 arbetstagare omkom 0,8 i arbetsolyckor. Motsvarande siffra för egenföretagare är 2,4.

Arbetsolyckor med sjukfrånvaro

Jämfört med hur många arbetsolyckor bland förvärvsarbetande som anmälts vid samma tidpunkt föregående år har det skett en minskning med 14 procent bland män och 1 procent bland kvinnor. För de unga männen (16-24 år) är minskningen 30 procent, vilket är betydligt mer än för andra åldersgrupper. Därmed är den relativa frekvensen inte

Arbetsskador 2009 Anmälningar som inkommit t.o.m. första kvartalet 2010

Typ av skada	Kvinnor		Män		Totalt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Arbetsolyckor med sjukfrånvaro	10750	42	14864	58	25614	100
- därav arbetstagare och egenföretagare	10450	43	14055	57	24505	100
Arbetssjukdomar	4959	54	4186	46	9145	100
- därav arbetstagare och egenföretagare	4899	55	3993	45	8892	100
Arbetsolyckor utan frånvaro	29569	60	20048	40	49617	100
Olyckor under färd till eller från arbetet	7563	68	3478	32	11041	100
Gamla ärenden ¹	500	40	755	60	1255	100
Ej arbetsskada/ej klassificerbar anmälan	124	46	148	54	272	100
Totalt	53465	55	43479	45	96944	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.

längre högst för de unga männen utan för de i åldern 55-59 år. För kvinnorna är den relativa frekvensen liksom tidigare högst för de i åldrarna 55 år eller mer.

Den relativa frekvensen varierar kraftigt mellan olika branscher. Bland kvinnor är det Transport och magasinering som har den klart högsta relativa frekvensen, medan det bland män är Vattenförsörjning, avloppsrening och avfallshantering som ligger högst.

Fallolyckor var bland kvinnor den vanligaste orsaken till olycksfall i arbetet och Förlorat kontroll var vanligast bland män. Denna kategori omfattar olycksfall där någon förlorat kontrollen över en maskin, ett transportmedel eller ett tamdjur.

Hos män är det händer och fingrar som oftast skadas vid en arbetsolycka, medan kvinnor ofta skadar sig i de nedre extremiteterna (höft, ben eller fötter). Bland kvinnor är det vanligt att olycksfall uppstår i umgänget med människor eller annan levande varelse. Det kan handla om exempelvis lyft av patient eller vårdtagare, men också att man blivit utsatt för våld eller hot från annan person. Bland män är det kategorin Befordrings-, transport- och lagringsanordningar som lett till flest olyckor under 2009. Truckar och lyftanordningar har här ofta varit inblandade.

Arbetssjukdomar

Anmälningarna 2009 var för båda könen ungefär en tredjedel av det antal som kom in 2003 och har inte varit så lågt sen ISA-systemet startade 1979.

Per 1 000 förvärvsarbetande har det 2009 anmälts två arbetssjukdomar. Siffran är densamma för såväl män som kvinnor.

Hälften av arbetssjukdomarna orsakas av belastningsfaktorer och det gäller båda könen. 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 knappt var fjärde anmälan. Bland kvinnor ligger dessa faktorer bakom en betydligt högre andel av anmälningarna. Kemiska eller biologiska faktorer och buller står för vardera en tiondel av anmälningarna. Fyra bullerskador av fem drabbar män.

Inom Tillverkning samt inom Transport- och magasinering anmäldes flest arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta kvinnor. Utvinning av mineral noterade de högsta relativa frekvenserna för män.

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 or the Personnel Injuries Guarantee 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 2009, including cases that were registered by April 6, 2010.

An overview of 2009 data

	Kvinnor		Män		Totalt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Occupational accidents with absence from work	10750	42	14864	58	25614	100
- of which employees and self-employed persons	10450	43	14055	57	24505	100
Work-related diseases	4959	54	4186	46	9145	100
- of which employees and self-employed persons	4899	55	3993	45	8892	100
Accidents without absence from work	29569	60	20048	40	49617	100
Communting accidents	7563	68	3478	32	11041	100

Source: SWEA/ISA

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 Swedish Standard Classification of Occupations, SSYK, which is the Swedish version of the international classification ISCO-88.

A total of 97,000 occupational injuries were reported in 2009. The figure above include occupational injuries for employees, self-employed persons, students and military conscripts etc. The frequency rates for 2009 are 6 occupational accidents per 1,000 employed (6 for men, 5 for women), and 2 work-related diseases per 1,000 employed (2 for men, 2 for women).

In 2009, there was a total of 40 occupational accidents with fatal outcome. Out of those, 34 hit employees and 6 hit self-employed. The frequency rates are 0.8 cases per 100,000 employees and 2.4 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, particularly 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.

For occupational accidents, males 16-24 years old use to have a considerably higher frequency rate than other age groups. However, in 2009 the occupational accidents among

young men have decreased much more than for other age groups and now the frequency rate is highest for the 55-59 age group. Among women the frequency rate is still highest among those aged 55 years 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 2009 was Transport and storage companies with 11 cases per 1,000 employed. Among men Water works, sewage plants and waste-disposal plants had the highest accident rate (15 cases per 1,000 employed).

Concerning work-related diseases, the economic activities with the highest rates among women were Manufacturing industry with 4 cases per 1,000 employed. The highest rates among men had Mines and quarries with 6 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 loss 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.

Five 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 somewhat less than one out of four, whereas chemical substances or products are the reported cause of one out of ten work-related diseases. A tenth of the diseases was caused by noise.

Regardless of sex or the cause of the disease, there has been a decrease in the number of reported work-related diseases. In all, the reduction is about 15 per cent compared to 2008 and 65 percent since 2003.

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
Förvärsarbetande
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 frånvaro

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, maskin-komponenter, 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 2008).

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 faktor 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 2008 (RAMS 2008) som sammanställts av Statistiska Centralbyrån.

Använda symboler

-	värdet noll
blank	uppgift saknas

Tabell 1

Anmälda arbetsskador efter kön och anställningsform år 1980-2009. Samtliga personkategorier. Preliminära uppgifter för 2009
Reported occupational injuries by sex and employment status in 1980-2009. All categories. Preliminary data for 2009

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	24 267	13 854	10 413	201	37	409	67	400	233	25 614	14 864	10 750

Arbetsjukdomar

1980	21 642	13 505	8 137	533	130	204	2			22 511	14 242	8 269
1981	19 590	12 217	7 373	538	107	210	2			20 447	12 965	7 482
1982	19 490	12 242	7 248	529	108	241	2			20 370	13 012	7 358
1983	21 441	12 883	8 558	618	124	255	2			22 440	13 756	8 684
1984	28 399	17 493	10 906	758	147	281	-			29 585	18 532	11 053
1985	33 243	19 829	13 414	652	137	236	1			34 269	20 717	13 552
1985 ³	30 640	19 093	11 547	652	122	276	1			31 691	20 021	11 670
1986	35 769	21 561	14 208	809	154	265	2			36 999	22 635	14 364
1987	45 210	25 171	20 039	1 075	264	239	3			46 791	26 485	20 306
1988	55 950	28 979	26 971	1 440	414	269	1			58 074	30 688	27 386
1989	53 381	26 187	27 204	1 363	449	305	-			55 498	27 845	27 653
1990	48 230	23 103	25 127	1 342	453	296	4			50 325	24 741	25 584
1991	38 882	19 782	19 100	1 305	373	330	8			40 898	21 417	19 481
1992	32 253	16 964	15 289	1 074	310	441	4			34 082	18 479	15 603
1993	63 913	30 410	33 503	2 056	622	389	2			66 982	32 855	34 127
1994	16 298	7 594	8 704	375	116	681	5			17 475	8 650	8 825
1995	14 280	6 305	7 975	199	72	655	5			15 211	7 159	8 052
1996	12 608	5 618	6 990	196	95	410	5			13 314	6 224	7 090
1997	12 705	5 630	7 075	145	78	608	16	21	23	13 596	6 404	7 192
1998	16 365	6 854	9 511	163	91	849	15	34	25	17 542	7 900	9 642
1999	19 405	7 993	11 412	186	94	612	8	20	31	20 356	8 811	11 545
2000	23 117	9 743	13 374	221	106	504	18	28	28	24 022	10 496	13 526
2001	26 039	11 074	14 965	255	146	340	15	32	23	26 850	11 701	15 149
2002 ⁴	21 884	9 490	12 394	292	163	465	15	100	53	22 972	10 347	12 625
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	8 776	3 917	4 859	76	40	168	30	25	30	9 145	4 186	4 959

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 2009. 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 2009. Number of cases and number
of cases per 1 000 employed. Employees and self-employed persons*

Näringsgren/SNI2007		Kön	Anmälda arbetsolycksfall						Anmälda arbetssjukdomsfall		
			Antal arbetsstäl- len	Antal för- värvarbe- tande	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	M+K	45501	74227	275	166	7	4	78	35	1
		M	-	59265	209	127	7	4	55	20	1
		K	-	14962	66	39	-	4	23	15	2
01	Jordbruk och jakt (inkl. service)	M+K	30445	46739	184	116	6	4	44	22	1
		M	-	36304	126	82	6	3	27	11	1
		K	-	10435	58	34	-	6	17	11	2
02	Skogsbruk	M+K	14109	26119	89	48	1	3	31	11	1
		M	-	21710	81	43	1	4	25	7	1
		K	-	4409	8	5	-	2	6	4	1
B	Utvinning av mineral	M+K	480	7905	93	25	1	12	43	7	5
		M	-	6832	79	23	1	12	41	7	6
C	Tillverkning	M+K	33696	611446	5232	1777	11	9	1873	645	3
		M	-	468387	4298	1482	10	9	1317	408	3
		K	-	143059	934	295	1	7	556	237	4
10-12	Framställning av livsmedel, drycker och tobak	M+K	2491	55001	746	242	-	14	150	64	3
		M	-	33962	494	166	-	15	89	36	3
		K	-	21039	252	76	-	12	61	28	3
13-15	Textilvarutillverkning, tillverkning av kläder och läder m.m	M+K	2144	10292	56	17	-	5	21	7	2
		M	-	5217	26	6	-	5	8	1	2
		K	-	5075	30	11	-	6	13	6	3
16	Tillverkning av trä och varor av trä, kork, rotting o.d. utom möbler	M+K	3713	37261	454	184	2	12	95	43	3
		M	-	31782	405	163	2	13	75	33	2
		K	-	5479	49	21	-	9	20	10	4
17	Pappers- och pappers- varutillverkning	M+K	351	33342	414	118	3	12	102	13	3
		M	-	26437	333	94	2	13	87	9	3
		K	-	6905	81	24	1	12	15	4	2
18	Grafisk produktion och reproduktion av inspelningar	M+K	2061	18226	60	24	-	3	24	11	1
		M	-	12940	48	21	-	4	14	3	1
		K	-	5286	12	3	-	2	10	8	2
19-21	Tillverkning av kemikalier, läkemedel och raffinerade petroleumprodukter m.m	M+K	650	29394	138	45	-	5	61	24	2
		M	-	18720	97	29	-	5	32	8	2
		K	-	10674	41	16	-	4	29	16	3
22	Tillverkning av gummi- och plastvaror	M+K	1138	22890	233	91	-	10	69	31	3
		M	-	16064	181	73	-	11	38	14	2
		K	-	6826	52	18	-	8	31	17	5
23	Tillverkning av andra icke- metalliska mineraliska produkter	M+K	1365	17344	254	91	1	15	56	24	3
		M	-	14265	237	84	1	17	48	20	3
		K	-	3079	17	7	-	6	8	4	3
24	Stål- och metallframställning	M+K	348	33744	428	126	1	13	159	29	5
		M	-	28082	371	110	1	13	127	23	5
		K	-	5662	57	16	-	10	32	6	6
25	Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	M+K	7677	83663	750	320	2	9	225	80	3
		M	-	69765	675	295	2	10	173	61	2
		K	-	13898	75	25	-	5	52	19	4
26-27	Tillverkning av datorer, elektro- nikvaror och optik, elapparater	M+K	1657	50777	224	65	-	4	130	52	3
		M	-	35974	160	45	-	4	67	26	2
		K	-	14803	64	20	-	4	63	26	4
28	Tillverkning av övriga maskiner	M+K	2213	80040	565	167	-	7	292	87	4
		M	-	65971	506	155	-	8	224	55	3
		K	-	14069	59	12	-	4	68	32	5

Tabell 2

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter näringsgren och kön år 2009. 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 2009. Number of cases and number
of cases per 1 000 employed. Employees and self-employed persons*

			Anmälda arbetsolycksfall						Anmälda arbetssjukdomsfall			
			Antal arbetsstäl- len	Antal för- värvarbe- tande	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									
29-30	Tillverkning av transportmedel	M+K	1236	86218	515	138	-	6	368	136	4	
		M	-	68329	419	114	-	6	254	91	4	
		K	-	17889	96	24	-	5	114	45	6	
31-32	Tillverkning av möbler, annan tillverkning	M+K	3434	30624	167	64	-	5	81	29	3	
		M	-	20724	131	50	-	6	44	14	2	
		K	-	9900	36	14	-	4	37	15	4	
33	Reparation och installation av ma- skiner och apparater	M+K	3218	22630	228	85	2	10	40	15	2	
		M	-	20155	215	77	2	11	37	14	2	
D	Försörjning av el, gas, värme och kyla	M+K	830	21161	105	31	-	5	27	5	1	
		M	-	15813	91	27	-	6	21	3	1	
		K	-	5348	14	4	-	3	6	2	1	
E	Vattenförsörjning: avloppsrening, avfallshantering o.d.	M+K	1454	16658	241	89	2	14	67	28	4	
		M	-	13973	215	83	2	15	53	20	4	
38	Avfallshantering, återvinning	M+K	871	11807	199	76	2	17	57	25	5	
		M	-	9979	179	70	2	18	46	18	5	
36-37, 39	Annat inom avdelning E	M+K	583	4851	42	13	-	9	10	3	2	
		M	-	3994	36	13	-	9	7	2	2	
F	Byggverksamhet	M+K	56373	296522	2696	1198	9	9	737	320	2	
		M	-	273138	2627	1176	9	10	702	306	3	
		K	-	23384	69	22	-	3	35	14	1	
41	Byggande av hus	M+K	12014	79907	875	359	2	11	265	115	3	
		M	-	74301	868	357	2	12	261	114	4	
		K	-	5606	7	2	-	1	4	1	1	
42	Anläggningsarbeten	M+K	1825	34587	354	142	1	10	121	41	3	
		M	-	29293	323	133	1	11	100	31	3	
		K	-	5294	31	9	-	6	21	10	4	
431	Rivning av hus samt mark- och grundarbeten	M+K	6710	25943	174	95	2	7	38	14	1	
		M	-	24274	168	94	2	7	36	14	1	
432	Elinstallationer, vvs-arbeten och andra bygginstallationer	M+K	13723	80882	720	275	1	9	151	71	2	
		M	-	74927	707	272	1	9	148	70	2	
		K	-	5955	13	3	-	2	3	1	1	
433	Slutbehandling av byggnader	M+K	14942	45584	265	172	1	6	93	50	2	
		M	-	42639	258	167	1	6	89	48	2	
439	Annan specialiserad bygg- och anläggningsverksamhet (t.ex. tak- arbeten)	M+K	7159	29619	308	155	2	10	69	29	2	
		M	-	27704	303	153	2	11	68	29	2	
G	Handel: reparation av motorfordon och motorcyklar	M+K	83605	533897	1773	685	-	3	407	210	1	
		M	-	295432	1136	461	-	4	217	102	1	
		K	-	238465	637	224	-	3	190	108	1	
45	Handel samt reparation av motor- fordon och motorcyklar	M+K	12876	69351	329	127	-	5	99	51	1	
		M	-	60601	316	124	-	5	94	47	2	
		K	-	8750	13	3	-	1	5	4	1	
46	Parti- och provisionshandel utom med motorfordon	M+K	27284	207156	704	297	-	3	145	71	1	
		M	-	142260	575	255	-	4	96	43	1	
		K	-	64896	129	42	-	2	49	28	1	

Tabell 2

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter näringsgren och kön år 2009. 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 2009. Number of cases and number
of cases per 1 000 employed. Employees and self-employed persons*

Näringsgren/SNI2007		Kön	Anmälda arbetsolycksfall						Anmälda arbetssjukdomsfall		
			Antal arbetsstäl- len	Antal för- värvarbe- tande	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
47	Detaljhandel utom med motorfor- don och motorcyklar	M+K	43445	257390	740	261	-	3	163	88	1
		M	-	92571	245	82	-	3	27	12	0
		K	-	164819	495	179	-	3	136	76	1
H	Transport och magasinering	M+K	24895	237061	2435	979	5	10	528	234	2
		M	-	182909	1866	797	4	10	338	142	2
		K	-	54152	569	182	1	11	190	92	4
49	Landtransport, transport i rörsys- tem	M+K	20340	126585	1291	537	4	10	234	106	2
		M	-	109384	1080	482	4	10	164	79	1
		K	-	17201	211	55	-	12	70	27	4
50-51	Sjö- och lufttransport	M+K	658	18614	206	112	-	11	43	16	2
		M	-	12097	148	77	-	12	30	7	2
		K	-	6517	58	35	-	9	13	9	2
52	Magasinering och stödtjänster till transport	M+K	2817	52705	333	129	-	6	108	44	2
		M	-	36133	262	109	-	7	68	24	2
		K	-	16572	71	20	-	4	40	20	2
53	Post- och kurirverksamhet	M+K	1080	39157	605	201	1	15	143	68	4
		M	-	25295	376	129	-	15	76	32	3
		K	-	13862	229	72	1	17	67	36	5
I	Hotell- och restaurangverksamhet	M+K	20571	126771	428	162	-	3	89	47	1
		M	-	57697	179	76	-	3	32	18	1
		K	-	69074	249	86	-	4	57	29	1
55	Hotell- och logiverksamhet	M+K	2929	35385	142	47	-	4	28	16	1
		M	-	11923	55	13	-	5	5	4	0
		K	-	23462	87	34	-	4	23	12	1
56	Restaurang-, catering- och barverksamhet	M+K	17642	91386	286	115	-	3	61	31	1
		M	-	45774	124	63	-	3	27	14	1
		K	-	45612	162	52	-	4	34	17	1
J	Informations- och kommunika- tionsverksamhet	M+K	21002	172418	144	45	1	1	57	31	0
		M	-	117841	97	30	1	1	37	21	0
		K	-	54577	47	15	-	1	20	10	0
K	Finans- och försäkringsverksamhet	M+K	5750	85649	121	20	-	1	38	15	0
		M	-	39330	36	6	-	1	9	5	0
		K	-	46319	85	14	-	2	29	10	1
L	Fastighetsverksamhet	M+K	15094	64376	286	112	1	4	68	24	1
		M	-	40607	196	81	-	5	46	14	1
		K	-	23769	90	31	1	4	22	10	1
M	Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	M+K	66810	317986	489	181	-	2	254	91	1
		M	-	185398	290	115	-	2	115	49	1
		K	-	132588	199	66	-	2	139	42	1
70	Verksamheter som utövas av huvudkontor, konsulttjänster till företag	M+K	18387	92413	208	86	-	2	74	40	1
		M	-	51043	118	47	-	2	42	22	1
		K	-	41370	90	39	-	2	32	18	1
71	Arkitekt- och teknisk konsult- verksamhet, teknisk provning och analys	M+K	16809	78048	139	57	-	2	41	16	1
		M	-	59518	120	49	-	2	27	12	0
		K	-	18530	19	8	-	1	14	4	1
69, 72-75	Annat inom avdelning M	M+K	31614	147525	142	38	-	1	139	35	1
		M	-	74837	52	19	-	1	46	15	1
		K	-	72688	90	19	-	1	93	20	1

Tabell 2

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter näringsgren och kön år 2009. 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 2009. Number of cases and number
of cases per 1 000 employed. Employees and self-employed persons*

Näringsgren/SNI2007		Kön	Anmälda arbetsolycksfall					Anmälda arbetssjukdomsfall			
			Antal arbetsstäl- len	Antal för- värvarbe- tande	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
N	Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	M+K	17560	217498	1240	446	1	6	336	127	2
		M	-	112763	784	304	1	7	152	57	1
		K	-	104735	456	142	-	4	184	70	2
78	Arbetsförmedling, bemanning och andra personalrelaterade tjänster	M+K	2605	67371	327	94	-	5	68	29	1
		M	-	36539	217	65	-	6	36	18	1
		K	-	30832	110	29	-	4	32	11	1
81	Fastighetsservice samt skötsel och underhåll av grönytor	M+K	7793	74636	531	224	1	7	169	66	2
		M	-	35533	289	132	1	8	73	25	2
		K	-	39103	242	92	-	6	96	41	2
77, 79-80, 82	Annat inom avdelning N	M+K	7162	75491	382	128	-	5	99	32	1
		M	-	40691	278	107	-	7	43	14	1
		K	-	34800	104	21	-	3	56	18	2
O	Offentlig förvaltning/försvar: obligatorisk socialförsäkring	M+K	4018	239321	1249	387	1	5	818	182	3
		M	-	106080	719	237	1	7	378	60	4
		K	-	133241	530	150	-	4	440	122	3
841	Offentlig förvaltning	M+K	2683	149301	581	180	-	4	263	97	2
		M	-	54111	219	77	-	4	52	19	1
		K	-	95190	362	103	-	4	211	78	2
842	Offentliga tjänster (försvar, polis, brand m.m)	M+K	1144	74547	661	206	1	9	537	77	7
		M	-	48524	500	160	1	10	321	40	7
		K	-	26023	161	46	-	6	216	37	8
843	Obligatorisk socialförsäkring	M+K	191	15473	7	1	-	0	18	8	1
		M	-	3445	-	-	-	-	5	1	1
		K	-	12028	7	1	-	1	13	7	1
P	Utbildning	M+K	21171	453064	2192	732	-	5	993	330	2
		M	-	112243	342	117	-	3	140	50	1
		K	-	340821	1850	615	-	5	853	280	3
851	Förskoleutbildning	M+K	7771	107692	651	224	-	6	283	81	3
		M	-	5340	18	5	-	3	11	1	2
		K	-	102352	633	219	-	6	272	80	3
852	Grundskoleutbildning	M+K	4883	197189	1155	377	-	6	498	175	3
		M	-	41702	191	65	-	5	75	33	2
		K	-	155487	964	312	-	6	423	142	3
853	Gymnasial utbildning	M+K	1263	65961	214	75	-	3	124	41	2
		M	-	27412	68	24	-	2	34	9	1
		K	-	38549	146	51	-	4	90	32	2
854-856	Annan utbildning (inkl. stödverk- samhet till utbildning)	M+K	7254	82222	158	50	-	2	87	32	1
		M	-	37789	62	22	-	2	20	7	1
		K	-	44433	96	28	-	2	67	25	2
Q	Vård och omsorg: sociala tjänster	M+K	29171	705317	4835	1494	-	7	2132	619	3
		M	-	118443	532	175	-	4	218	56	2
		K	-	586874	4303	1319	-	7	1914	563	3
86	Hälso- och sjukvård	M+K	15612	308053	1185	371	-	4	725	229	2
		M	-	58838	164	56	-	3	91	26	2
		K	-	249215	1021	315	-	4	634	203	3
87	Vård och omsorg med boende	M+K	7299	219339	2122	635	-	10	781	204	4
		M	-	28797	199	57	-	7	67	13	2
		K	-	190542	1923	578	-	10	714	191	4

Tabell 2

Anmällda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter näringsgren och kön år 2009. 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 2009. Number of cases and number
of cases per 1 000 employed. Employees and self-employed persons*

Näringsgren/SNI2007		Kön	Anmällda arbetsolycksfall					Anmällda arbetssjukdomsfall			
			Antal arbetsstäl- len	Antal för- värvarbe- tande	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
88	Öppna sociala insatser	M+K	6260	177925	1528	488	-	9	626	186	4
		M	-	30808	169	62	-	5	60	17	2
		K	-	147117	1359	426	-	9	566	169	4
R	Kultur, nöje och fritid	M+K	20384	80271	275	105	-	3	113	35	1
		M	-	41024	160	72	-	4	33	11	1
		K	-	39247	115	33	-	3	80	24	2
S	Annan serviceverksamhet	M+K	35543	103765	235	86	1	2	143	70	1
		M	-	37882	111	42	-	3	47	24	1
		K	-	65883	124	44	1	2	96	46	1
T, U, 00, Blank	Övrigt, oklart	M+K	24211	52270	161	58	-	3	91	29	2
		M	-	22972	88	34	-	4	42	15	2
		K	-	29298	73	24	-	2	49	14	2
Samtliga näringsgrenar		M+K	528119	4417583	24505	8778	40	6	8892	3084	2
		M	-	2308029	14055	5465	36	6	3993	1388	2
		K	-	2109554	10450	3313	4	5	4899	1696	2

Källa/Source: AV/ISA, SCB/RAMS 2008

Tabell 3

Anmälda arbetssjukdomsfall efter näringsgren, kön och misstänkt orsak år 2009. Arbetstagare och egenföretagare
Reported work-related diseases by economic activity, sex and suspected cause in 2009. 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	M+K	56	8	10	-	4	78
		M	37	5	9	-	4	55
		K	19	3	1	-	-	23
01	Jordbruk och jakt (inkl. service)	M+K	33	5	5	-	1	44
		M	18	4	4	-	1	27
		K	15	1	1	-	-	17
02	Skogsbruk	M+K	20	3	5	-	3	31
		M	16	1	5	-	3	25
		K	4	2	-	-	-	6
B	Utvinning av mineral	M+K	18	7	17	-	1	43
		M	16	7	17	-	1	41
C	Tillverkning	M+K	1117	189	397	91	79	1873
		M	687	140	366	54	70	1317
		K	430	49	31	37	9	556
10-12	Framställning av livsmedel, drycker och tobak	M+K	115	10	12	9	4	150
		M	66	6	11	2	4	89
		K	49	4	1	7	-	61
13-15	Textilvarutillverkning, tillverkning av kläder och läder m.m	M+K	13	-	8	-	-	21
		M	3	-	5	-	-	8
		K	10	-	3	-	-	13
16	Tillverkning av trä och varor av trä, kork, rotting o.d. utom möbler	M+K	60	11	18	3	3	95
		M	42	10	18	3	2	75
		K	18	1	-	-	1	20
17	Pappers- och pappersvarutillverk- ning	M+K	28	7	56	5	6	102
		M	16	7	56	4	4	87
		K	12	-	-	1	2	15
18	Grafisk produktion och reproduktion av inspelningar	M+K	21	-	2	1	-	24
		M	12	-	2	-	-	14
		K	9	-	-	1	-	10
19-21	Tillverkning av kemikalier, läkeme- del och raffinerade petroleumpro- dukter m.m	M+K	35	12	6	6	2	61
		M	14	7	6	3	2	32
		K	21	5	-	3	-	29
22	Tillverkning av gummi- och plast- varor	M+K	45	13	6	3	2	69
		M	19	10	6	1	2	38
		K	26	3	-	2	-	31
23	Tillverkning av andra icke-metallis- ka mineraliska produkter	M+K	28	7	14	3	4	56
		M	21	6	14	3	4	48
		K	7	1	-	-	-	8
24	Stål- och metallframställning	M+K	63	23	63	5	5	159
		M	45	19	55	3	5	127
		K	18	4	8	2	-	32
25	Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	M+K	113	33	58	4	17	225
		M	77	22	56	2	16	173
		K	36	11	2	2	1	52
26-27	Tillverkning av datorer, elektronik- varor och optik, elapparater	M+K	99	11	12	7	1	130
		M	45	7	7	7	1	67
		K	54	4	5	-	-	63
28	Tillverkning av övriga maskiner	M+K	158	28	66	20	20	292
		M	115	17	63	10	19	224
		K	43	11	3	10	1	68
29-30	Tillverkning av transportmedel	M+K	267	17	54	20	10	368
		M	171	15	46	14	8	254
		K	96	2	8	6	2	114

Tabell 3

Anmällda arbetssjukdomsfall efter näringsgren, kön och misstänkt orsak år 2009. Arbetstagare och egenföretagare
Reported work-related diseases by economic activity, sex and suspected cause in 2009. Employees and self-employed persons

Näringsgren/SNI2007		Kön	Misstänkt orsak					Totalt
			Belastnings- faktorer	Kemiska/ biologiska ämnen	Buller	Organisatoriska/ sociala faktorer	Övrigt, uppgift saknas	
31-32	Tillverkning av möbler, annan tillverkning	M+K	56	6	12	3	4	81
		M	28	3	11	-	2	44
		K	28	3	1	3	2	37
33	Reparation och installation av maskiner och apparater	M+K	16	11	10	2	1	40
		M	13	11	10	2	1	37
D	Försörjning av el, gas, värme och kyla	M+K	12	3	9	2	1	27
		M	8	2	8	2	1	21
		K	4	1	1	-	-	6
E	Vattenförsörjning: avloppsrening, avfallshantering o.d.	M+K	43	2	11	6	5	67
		M	35	1	11	2	4	53
38	Avfallshantering, återvinning	M+K	38	2	10	5	2	57
		M	31	1	10	2	2	46
36-37, 39	Annat inom avdelning E	M+K	5	-	1	1	3	10
		M	4	-	1	-	2	7
F	Byggverksamhet	M+K	461	70	124	30	52	737
		M	437	68	124	22	51	702
		K	24	2	-	8	1	35
41	Byggande av hus	M+K	159	25	51	6	24	265
		M	156	25	51	5	24	261
		K	3	-	-	1	-	4
42	Anläggningsarbeten	M+K	68	6	25	14	8	121
		M	54	5	25	8	8	100
		K	14	1	-	6	-	21
431	Rivning av hus samt mark- och grundarbeten	M+K	25	1	9	-	3	38
		M	23	1	9	-	3	36
432	Elinstallationer, vvs-arbeten och andra bygginstallationer	M+K	91	22	20	8	10	151
		M	91	21	20	7	9	148
		K	-	1	-	1	1	3
433	Slutbehandling av byggnader	M+K	73	11	4	2	3	93
		M	69	11	4	2	3	89
439	Annan specialiserad bygg- och anläggningsverksamhet (t.ex. takarbeten)	M+K	45	5	15	-	4	69
		M	44	5	15	-	4	68
G	Handel: reparation av motorfordon och motorcyklar	M+K	274	28	32	50	23	407
		M	132	19	27	21	18	217
		K	142	9	5	29	5	190
45	Handel samt reparation av motorfordon och motorcyklar	M+K	58	15	11	6	9	99
		M	54	15	10	6	9	94
		K	4	-	1	-	-	5
46	Parti- och provisionshandel utom med motorfordon	M+K	94	7	16	20	8	145
		M	59	3	15	11	8	96
		K	35	4	1	9	-	49
47	Detaljhandel utom med motorfor- don och motorcyklar	M+K	122	6	5	24	6	163
		M	19	1	2	4	1	27
		K	103	5	3	20	5	136
H	Transport och magasinering	M+K	364	46	38	56	24	528
		M	216	31	34	36	21	338
		K	148	15	4	20	3	190
49	Landtransport, transport i rörssystem	M+K	166	10	19	25	14	234
		M	107	8	16	19	14	164
		K	59	2	3	6	-	70
50-51	Sjö- och lufttransport	M+K	22	6	7	3	5	43
		M	12	6	7	1	4	30
		K	10	-	-	2	1	13

Tabell 3

Anmälda arbetssjukdomsfall efter näringsgren, kön och misstänkt orsak år 2009. Arbetstagare och egenföretagare
Reported work-related diseases by economic activity, sex and suspected cause in 2009. Employees and self-employed persons

Näringsgren/SNI2007		Misstänkt orsak						Totalt
		Kön	Belastnings- faktorer	Kemiska/ biologiska ämnen	Buller	Organisatoriska/ sociala faktorer	Övrigt, uppgift saknas	
52	Magasinering och stödtjänster till transport	M+K	59	27	9	11	2	108
		M	38	16	9	4	1	68
		K	21	11	-	7	1	40
53	Post- och kurirverksamhet	M+K	117	3	3	17	3	143
		M	59	1	2	12	2	76
		K	58	2	1	5	1	67
I	Hotell- och restaurangverksamhet	M+K	63	14	3	8	1	89
		M	21	7	1	2	1	32
		K	42	7	2	6	-	57
55	Hotell- och logiverksamhet	M+K	20	2	2	4	-	28
		M	4	-	1	-	-	5
		K	16	2	1	4	-	23
56	Restaurang-, catering- och barverksamhet	M+K	43	12	1	4	1	61
		M	17	7	-	2	1	27
		K	26	5	1	2	-	34
J	Informations- och kommunikationsverksamhet	M+K	29	1	7	16	4	57
		M	19	-	4	11	3	37
		K	10	1	3	5	1	20
K	Finans- och försäkringsverksamhet	M+K	12	9	1	14	2	38
		M	3	1	-	4	1	9
		K	9	8	1	10	1	29
L	Fastighetsverksamhet	M+K	40	6	10	10	2	68
		M	22	6	10	6	2	46
		K	18	-	-	4	-	22
M	Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	M+K	131	51	12	45	15	254
		M	60	14	11	21	9	115
		K	71	37	1	24	6	139
70	Verksamheter som utövas av huvudkontor, konsulttjänster till företag	M+K	43	6	6	18	1	74
		M	25	3	6	8	-	42
		K	18	3	-	10	1	32
71	Arkitekt- och teknisk konsultverksamhet, teknisk provning och analys	M+K	28	4	2	3	4	41
		M	17	1	2	3	4	27
		K	11	3	-	-	-	14
69, 72-75	Annat inom avdelning M	M+K	60	41	4	24	10	139
		M	18	10	3	10	5	46
		K	42	31	1	14	5	93
N	Uthyrning, fastighetsservice, rese-tjänster och andra stödtjänster	M+K	227	35	13	37	24	336
		M	96	15	9	16	16	152
		K	131	20	4	21	8	184
78	Arbetsförmedling, bemanning och andra personalrelaterade tjänster	M+K	37	9	2	14	6	68
		M	21	5	2	4	4	36
		K	16	4	-	10	2	32
81	Fastighetsservice samt skötsel och underhåll av grönytor	M+K	123	16	7	10	13	169
		M	50	6	5	3	9	73
		K	73	10	2	7	4	96
77, 79-80, 82	Annat inom avdelning N	M+K	67	10	4	13	5	99
		M	25	4	2	9	3	43
		K	42	6	2	4	2	56
O	Offentlig förvaltning/försvar: obligatorisk socialförsäkring	M+K	300	104	87	259	68	818
		M	132	41	76	92	37	378
		K	168	63	11	167	31	440
841	Offentlig förvaltning	M+K	87	29	11	116	20	263
		M	15	4	5	22	6	52
		K	72	25	6	94	14	211

Tabell 3

Anmällda arbetssjukdomsfall efter näringsgren, kön och misstänkt orsak år 2009. Arbetstagare och egenföretagare
Reported work-related diseases by economic activity, sex and suspected cause in 2009. Employees and self-employed persons

Näringsgren/SNI2007		Kön	Misstänkt orsak					Totalt
			Belastnings- faktorer	Kemiska/ biologiska ämnen	Buller	Organisatoriska/ sociala faktorer	Övrigt, uppgift saknas	
842	Offentliga tjänster (försvar, polis, brand m.m)	M+K	208	74	76	135	44	537
		M	116	37	71	68	29	321
		K	92	37	5	67	15	216
843	Obligatorisk socialförsäkring	M+K	5	1	-	8	4	18
		M	1	-	-	2	2	5
		K	4	1	-	6	2	13
P	Utbildning	M+K	262	146	108	441	36	993
		M	31	21	27	54	7	140
		K	231	125	81	387	29	853
851	Förskoleutbildning	M+K	78	31	44	120	10	283
		M	3	-	3	5	-	11
		K	75	31	41	115	10	272
852	Grundskoleutbildning	M+K	115	73	47	251	12	498
		M	15	13	12	33	2	75
		K	100	60	35	218	10	423
853	Gymnasial utbildning	M+K	35	31	14	39	5	124
		M	7	7	9	10	1	34
		K	28	24	5	29	4	90
854-856	Annan utbildning (inkl. stödverksamhet till utbildning)	M+K	34	11	3	30	9	87
		M	6	1	3	6	4	20
		K	28	10	-	24	5	67
Q	Vård och omsorg: sociala tjänster	M+K	725	288	41	895	183	2132
		M	60	26	6	97	29	218
		K	665	262	35	798	154	1914
86	Hälsa- och sjukvård	M+K	265	154	15	191	100	725
		M	36	15	4	25	11	91
		K	229	139	11	166	89	634
87	Vård och omsorg med boende	M+K	227	69	15	425	45	781
		M	10	9	1	33	14	67
		K	217	60	14	392	31	714
88	Öppna sociala insatser	M+K	233	65	11	279	38	626
		M	14	2	1	39	4	60
		K	219	63	10	240	34	566
R	Kultur, nöje och fritid	M+K	55	23	8	20	7	113
		M	18	4	6	4	1	33
		K	37	19	2	16	6	80
S	Annan serviceverksamhet	M+K	91	12	6	29	5	143
		M	26	1	4	13	3	47
		K	65	11	2	16	2	96
T, U, 00, Blank	Övrigt, oklart	M+K	42	14	11	17	7	91
		M	20	4	10	4	4	42
		K	22	10	1	13	3	49
Samtliga näringsgrenar		M+K	4322	1056	945	2026	543	8892
		M	2076	413	760	461	283	3993
		K	2246	643	185	1565	260	4899

Tabell 4

Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren, avvikelse och kön år 2009. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents by economic activity, deviation (main cause) and sex in 2009. 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	Förlorad kontroll1	Fall av person	Rörelse utan be- lastning2	Rörelse med be- lastning3	Våld, angrepp, hot etc.4	Övrigt, oklart	Totalt
A	Jordbruk, skogsbruk och fiske	M+K	1	2	28	156	63	5	17	2	1	275
		M	1	2	25	113	49	4	14	-	1	209
		K	-	-	3	43	14	1	3	2	-	66
01	Jordbruk och jakt (inkl. service)	M+K	-	2	16	112	40	4	8	2	-	184
		M	-	2	13	73	30	3	5	-	-	126
		K	-	-	3	39	10	1	3	2	-	58
02	Skogsbruk	M+K	1	-	12	42	23	1	9	-	1	89
		M	1	-	12	38	19	1	9	-	1	81
		K	-	-	-	4	4	-	-	-	-	8
B	Utvinning av mineral	M+K	2	4	15	39	15	3	14	-	1	93
		M	2	2	13	34	12	2	13	-	1	79
C	Tillverkning	M+K	39	115	392	2824	870	199	734	21	38	5232
		M	34	97	339	2401	636	156	582	18	35	4298
		K	5	18	53	423	234	43	152	3	3	934
10-12	Framställning av livsmedel, drycker och tobak	M+K	3	23	44	388	153	32	91	6	6	746
		M	3	18	28	278	85	18	53	5	6	494
		K	-	5	16	110	68	14	38	1	-	252
13-15	Textilvarutillverkning, tillverkning av kläder och läder m.m	M+K	-	-	2	31	9	1	11	1	1	56
		M	-	-	-	17	3	1	4	-	1	26
		K	-	-	2	14	6	-	7	1	-	30
16	Tillverkning av trä och varor av trä, kork, rotting o.d. utom möbler	M+K	5	2	35	259	86	13	49	2	3	454
		M	5	2	34	232	76	11	40	2	3	405
		K	-	-	1	27	10	2	9	-	-	49
17	Pappers- och pappersvarutillverkning	M+K	2	18	27	189	78	21	74	-	5	414
		M	2	15	23	157	57	14	61	-	4	333
		K	-	3	4	32	21	7	13	-	1	81
18	Grafisk produktion och reproduktion av inspelningar	M+K	-	-	1	37	12	-	8	1	1	60
		M	-	-	1	29	9	-	7	1	1	48
		K	-	-	-	8	3	-	1	-	-	12
19-21	Tillverkning av kemikalier, läkemedel och raffinerade petroleumprodukter m.m	M+K	2	8	7	56	31	4	29	1	-	138
		M	1	7	6	41	21	2	18	1	-	97
		K	1	1	1	15	10	2	11	-	-	41
22	Tillverkning av gummi- och plastvaror	M+K	2	9	15	139	32	4	32	-	-	233
		M	2	8	12	112	18	3	26	-	-	181
		K	-	1	3	27	14	1	6	-	-	52
23	Tillverkning av andra icke-metalliska mineraliska produkter	M+K	-	5	21	124	46	7	49	1	1	254
		M	-	4	19	119	41	6	46	1	1	237
		K	-	1	2	5	5	1	3	-	-	17
24	Stål- och metallframställning	M+K	5	7	24	220	69	18	79	-	6	428
		M	4	6	22	199	53	15	66	-	6	371
		K	1	1	2	21	16	3	13	-	-	57
25	Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	M+K	5	9	83	448	100	29	67	1	8	750
		M	4	8	74	415	83	26	58	-	7	675
		K	1	1	9	33	17	3	9	1	1	75
26-27	Tillverkning av datorer, elektronikvaror och optik, elapparater	M+K	3	9	17	116	38	7	30	2	2	224
		M	2	7	13	87	20	5	22	2	2	160
		K	1	2	4	29	18	2	8	-	-	64
28	Tillverkning av övriga maskiner	M+K	6	9	57	307	75	27	78	3	3	565
		M	6	7	54	281	62	25	66	3	2	506
		K	-	2	3	26	13	2	12	-	1	59

Tabell 4

Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren, avvikelse och kön år 2009. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents by economic activity, deviation (main cause) and sex in 2009. 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	Förlorad kontroll1	Fall av person	Rörelse utan be- lastning2	Rörelse med be- lastning3	Våld, angrepp, hot etc.4	Övrigt, oklart	Totalt
29-30	Tillverkning av transportmedel	M+K	3	9	30	280	78	21	91	2	1	515
		M	2	8	24	233	59	19	71	2	1	419
		K	1	1	6	47	19	2	20	-	-	96
31-32	Tillverkning av möbler, annan tillverkning	M+K	1	3	9	104	24	9	17	-	-	167
		M	1	3	9	78	18	5	17	-	-	131
		K	-	-	-	26	6	4	-	-	-	36
33	Reparation och installation av maskiner och apparater	M+K	2	4	20	126	39	6	29	1	1	228
		M	2	4	20	123	31	6	27	1	1	215
D	Försörjning av el, gas, värme och kyla	M+K	5	3	6	41	25	4	19	-	2	105
		M	5	3	5	37	19	3	17	-	2	91
		K	-	-	1	4	6	1	2	-	-	14
E	Vattenförsörjning: avloppsre- ning, avfallshantering o.d.	M+K	-	7	25	101	63	7	35	2	1	241
		M	-	6	23	90	56	7	32	-	1	215
38	Avfallshantering, återvinning	M+K	-	4	18	87	49	7	31	2	1	199
		M	-	3	16	78	45	7	29	-	1	179
36-37, 39	Annat inom avdelning E	M+K	-	3	7	14	14	-	4	-	-	42
		M	-	3	7	12	11	-	3	-	-	36
F	Byggverksamhet	M+K	47	23	335	1129	635	87	402	14	24	2696
		M	47	23	327	1106	615	85	388	12	24	2627
		K	-	-	8	23	20	2	14	2	-	69
41	Byggande av hus	M+K	3	5	100	406	201	27	127	2	4	875
		M	3	5	97	406	198	27	126	2	4	868
		K	-	-	3	-	3	-	1	-	-	7
42	Anläggningsarbeten	M+K	5	4	35	143	89	6	65	4	3	354
		M	5	4	34	136	78	5	56	2	3	323
		K	-	-	1	7	11	1	9	2	-	31
431	Rivning av hus samt mark- och grundarbeten	M+K	4	4	16	85	34	2	22	3	4	174
		M	4	4	16	80	34	2	21	3	4	168
432	Elinstallationer, vvs-arbeten och andra bygginstallationer	M+K	34	6	81	299	148	33	109	3	7	720
		M	34	6	79	293	145	32	108	3	7	707
		K	-	-	2	6	3	1	1	-	-	13
433	Slutbehandling av byggnader	M+K	-	1	49	83	81	7	42	-	2	265
		M	-	1	48	81	79	7	40	-	2	258
439	Annan specialiserad bygg- och anläggningsverksamhet (t.ex. takarbeten)	M+K	1	3	54	113	82	12	37	2	4	308
		M	1	3	53	110	81	12	37	2	4	303
G	Handel: reparation av motor- fordon och motorcyklar	M+K	20	16	170	761	359	79	259	97	12	1773
		M	18	12	123	548	189	47	162	29	8	1136
		K	2	4	47	213	170	32	97	68	4	637
45	Handel samt reparation av motorfordon och motorcyklar	M+K	7	1	40	169	45	17	47	-	3	329
		M	7	1	39	164	42	15	45	-	3	316
		K	-	-	1	5	3	2	2	-	-	13
46	Parti- och provisionshandel utom med motorfordon	M+K	7	10	66	336	155	26	94	5	5	704
		M	7	10	60	280	113	21	77	3	4	575
		K	-	-	6	56	42	5	17	2	1	129
47	Detaljhandel utom med motorfordon och motorcyklar	M+K	6	5	64	256	159	36	118	92	4	740
		M	4	1	24	104	34	11	40	26	1	245
		K	2	4	40	152	125	25	78	66	3	495
H	Transport och magasinering	M+K	17	16	180	842	642	98	391	231	18	2435
		M	15	15	151	646	488	66	304	168	13	1866
		K	2	1	29	196	154	32	87	63	5	569

Tabell 4

Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren, avvikelse och kön år 2009. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents by economic activity, deviation (main cause) and sex in 2009. 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	Förlorad kontroll1	Fall av person	Rörelse utan be- lastning2	Rörelse med be- lastning3	Våld, angrepp, hot etc.4	Övrigt, oklart	Totalt
49	Landtransport, transport i rörsystem	M+K	14	9	107	387	323	51	178	211	11	1291
		M	13	9	96	335	274	37	156	151	9	1080
		K	1	-	11	52	49	14	22	60	2	211
50-51	Sjö- och lufttransport	M+K	2	5	16	72	45	16	37	10	3	206
		M	1	4	12	53	31	9	28	9	1	148
		K	1	1	4	19	14	7	9	1	2	58
52	Magasinering och stödtjänster till transport	M+K	-	1	28	146	75	14	62	4	3	333
		M	-	1	24	115	57	10	50	3	2	262
		K	-	-	4	31	18	4	12	1	1	71
53	Post- och kurirverksamhet	M+K	1	1	29	237	199	17	114	6	1	605
		M	1	1	19	143	126	10	70	5	1	376
		K	-	-	10	94	73	7	44	1	-	229
I	Hotell- och restaurangverk- samhet	M+K	4	20	30	158	119	24	48	22	3	428
		M	1	6	11	78	35	7	26	13	2	179
		K	3	14	19	80	84	17	22	9	1	249
55	Hotell- och logiverksamhet	M+K	1	5	11	49	43	8	21	3	1	142
		M	-	2	2	21	14	2	11	2	1	55
		K	1	3	9	28	29	6	10	1	-	87
56	Restaurang-, catering- och barverksamhet	M+K	3	15	19	109	76	16	27	19	2	286
		M	1	4	9	57	21	5	15	11	1	124
		K	2	11	10	52	55	11	12	8	1	162
J	Informations- och kommuni- kationsverksamhet	M+K	2	-	13	39	49	9	27	4	1	144
		M	2	-	12	28	28	8	16	3	-	97
		K	-	-	1	11	21	1	11	1	1	47
K	Finans- och försäkringsverk- samhet	M+K	1	-	2	7	28	1	7	75	-	121
		M	-	-	2	3	3	-	4	24	-	36
		K	1	-	-	4	25	1	3	51	-	85
L	Fastighetsverksamhet	M+K	3	4	19	105	86	16	47	4	2	286
		M	2	3	18	76	43	12	37	4	1	196
		K	1	1	1	29	43	4	10	-	1	90
M	Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	M+K	9	2	20	180	154	20	75	26	3	489
		M	8	1	14	106	81	16	51	10	3	290
		K	1	1	6	74	73	4	24	16	-	199
70	Verksamheter som utövas av huvudkontor, konsulttjänster till företag	M+K	-	1	8	70	72	5	35	16	1	208
		M	-	1	4	49	33	5	19	6	1	118
		K	-	-	4	21	39	-	16	10	-	90
71	Arkitekt- och teknisk konsult- verksamhet, teknisk provning och analys	M+K	7	1	10	43	42	10	21	3	2	139
		M	7	-	9	39	34	8	19	2	2	120
		K	-	1	1	4	8	2	2	1	-	19
69, 72-75	Annat inom avdelning M	M+K	2	-	2	67	40	5	19	7	-	142
		M	1	-	1	18	14	3	13	2	-	52
		K	1	-	1	49	26	2	6	5	-	90
N	Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stöd- tjänster	M+K	7	12	103	413	350	59	190	99	7	1240
		M	5	7	71	286	176	33	133	70	3	784
		K	2	5	32	127	174	26	57	29	4	456
78	Arbetsförmedling, bemanning och andra personalrelaterade tjänster	M+K	3	4	31	156	64	22	40	6	1	327
		M	3	2	17	121	32	12	28	2	-	217
		K	-	2	14	35	32	10	12	4	1	110
81	Fastighetsservice samt sköt- sel och underhåll av grönytor	M+K	1	7	55	157	195	21	78	11	6	531
		M	1	4	39	95	80	11	52	4	3	289
		K	-	3	16	62	115	10	26	7	3	242

Tabell 4

Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren, avvikelse och kön år 2009. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents by economic activity, deviation (main cause) and sex in 2009. Employees and self-employed persons

		Avvikelse										
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.		
		Kön	El, brand, explosion	Läckage, utströmning	Ras, fall, bristning av föremål	Förlorad kontroll1	Fall av person	Rörelse utan be- lastning2	Rörelse med be- lastning3	Våld, angrepp, hot etc.4	Övrigt, oklart	Totalt
Näringsgren/SNI2007												
77, 79- 80, 82	Annat inom avdelning N	M+K	3	1	17	100	91	16	72	82	-	382
		M	1	1	15	70	64	10	53	64	-	278
		K	2	-	2	30	27	6	19	18	-	104
O	Offentlig förvaltning/försvar: obligatorisk socialförsäkring	M+K	28	11	41	315	323	54	294	167	16	1249
		M	24	9	29	195	114	36	194	105	13	719
		K	4	2	12	120	209	18	100	62	3	530
841	Offentlig förvaltning	M+K	5	3	16	157	214	20	118	42	6	581
		M	4	2	8	79	46	9	55	11	5	219
		K	1	1	8	78	168	11	63	31	1	362
842	Offentliga tjänster (försvar, polis, brand m.m)	M+K	23	8	25	158	104	34	174	125	10	661
		M	20	7	21	116	68	27	139	94	8	500
		K	3	1	4	42	36	7	35	31	2	161
843	Obligatorisk socialförsäkring	M+K	-	-	-	-	5	-	2	-	-	7
		M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		K	-	-	-	-	5	-	2	-	-	7
P	Utbildning	M+K	5	19	69	344	880	75	453	330	17	2192
		M	2	1	16	75	95	11	84	55	3	342
		K	3	18	53	269	785	64	369	275	14	1850
851	Förskoleutbildning	M+K	-	7	23	74	290	25	158	70	4	651
		M	-	-	-	1	4	1	5	7	-	18
		K	-	7	23	73	286	24	153	63	4	633
852	Grundskoleutbildning	M+K	3	9	32	176	446	34	220	224	11	1155
		M	1	1	7	35	48	7	55	36	1	191
		K	2	8	25	141	398	27	165	188	10	964
853	Gymnasial utbildning	M+K	-	2	8	55	78	5	36	29	1	214
		M	-	-	5	19	21	2	9	11	1	68
		K	-	2	3	36	57	3	27	18	-	146
854- 856	Annan utbildning (inkl. stöd- verksamhet till utbildning)	M+K	2	1	6	37	61	9	35	6	1	158
		M	1	-	4	19	21	1	14	1	1	62
		K	1	1	2	18	40	8	21	5	-	96
Q	Vård och omsorg: sociala tjänster	M+K	17	23	85	727	1471	114	1578	799	21	4835
		M	3	1	11	94	120	12	141	147	3	532
		K	14	22	74	633	1351	102	1437	652	18	4303
86	Hälsö- och sjukvård	M+K	3	13	26	223	340	32	369	167	12	1185
		M	1	1	2	31	20	6	51	51	1	164
		K	2	12	24	192	320	26	318	116	11	1021
87	Vård och omsorg med boende	M+K	9	7	31	232	618	54	716	449	6	2122
		M	2	-	3	31	55	4	42	61	1	199
		K	7	7	28	201	563	50	674	388	5	1923
88	Öppna sociala insatser	M+K	5	3	28	272	513	28	493	183	3	1528
		M	-	-	6	32	45	2	48	35	1	169
		K	5	3	22	240	468	26	445	148	2	1359
R	Kultur, nöje och fritid	M+K	4	5	17	96	74	6	40	25	8	275
		M	2	3	14	56	39	5	17	19	5	160
		K	2	2	3	40	35	1	23	6	3	115
S	Annan serviceverksamhet	M+K	6	4	21	80	68	6	42	6	2	235
		M	5	2	11	38	25	-	26	3	1	111
		K	1	2	10	42	43	6	16	3	1	124

Tabell 4

Anmällda arbetsolyckor efter näringsgren, avvikelse och kön år 2009. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents by economic activity, deviation (main cause) and sex in 2009. Employees and self-employed persons

Näringsgren/SNI2007	Kön	Avvikelse									Totalt
		1. El, brand, explosion	2. Läckage, utströmning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll ¹	5. Fall av person	6. Rörelse utan be- lastning ²	7. Rörelse med be- lastning ³	8. Våld, angrepp, hot etc. ⁴	9. Övrigt, oklart	
T, U, 00, Övrigt, oklart	M+K	1	2	11	55	49	4	29	9	1	161
Blank	M	1	1	9	36	23	3	14	1	-	88
	K	-	1	2	19	26	1	15	8	1	73
Samtliga näringsgrenar	M+K	218	288	1582	8412	6323	870	4701	1933	178	24505
	M	177	194	1224	6046	2846	513	2255	681	119	14055
	K	41	94	358	2366	3477	357	2446	1252	59	10450

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 arbetssjukdomsfall efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2009. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2009.
Employees and self-employed persons

		Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall				
Yrke		Kön	Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastnings-faktorer	Kemiska/bio-logiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	Totalt antal skador
0	Militärt arbete	M+K	81	10	20	101	42	4	5	182
		M	77	10	18	95	40	3	5	172
		K	4	-	2	6	2	1	-	10
1	Ledningsarbete	M+K	162	73	23	123	15	9	73	285
		M	77	23	14	68	6	-	38	145
		K	85	50	9	55	9	9	35	140
11	Politiskt arbete m.m	M+K	6	3	1	4	-	-	3	10
12	Ledningsarbete i stora och medelstora företag, myndigheter m.m.	M+K	137	65	21	102	12	8	61	239
		M	66	19	13	55	5	-	31	121
		K	71	46	8	47	7	8	30	118
121	Verkställande direktörer, verkschefer m.fl.	M+K	8	2	1	2	-	-	1	10
122	Drift- och verksamhetschefer	M+K	91	40	14	72	8	7	42	163
		M	42	10	9	34	3	-	17	76
		K	49	30	5	38	5	7	25	87
1222	Driftchefer inom tillverkning, el, värme och vattenförsörjning m.m.	M+K	15	4	1	4	1	1	1	19
		M	15	4	1	3	1	-	1	18
1223	Driftchefer inom byggverksamhet	M+K	6	2	3	14	2	-	3	20
		M	6	2	3	14	2	-	3	20
1224	Driftchefer inom handel, hotell och restaurang, transport och kommunikation	M+K	18	6	4	5	1	-	2	23
		M	5	1	2	1	-	-	-	6
		K	13	5	2	4	1	-	2	17
1226	Verksamhetschefer inom offentlig förvaltning m.m.	M+K	10	5	1	12	-	1	10	22
		M	4	1	1	6	-	-	5	10
		K	6	4	-	6	-	1	5	12
1227	Verksamhetschefer inom utbildning	M+K	12	7	1	15	2	3	9	27
		K	8	6	1	11	2	3	6	19
1228	Verksamhetschefer inom vård och omsorg	M+K	20	13	2	16	1	2	13	36
		K	19	13	2	14	1	2	11	33
1229	Övriga drift- och verksamhetschefer	M+K	8	2	1	5	1	-	3	13
		M	5	-	1	4	-	-	3	9
123	Chefer för särskilda funktioner	M+K	38	23	6	28	4	1	18	66
		M	20	9	4	19	2	-	13	39
		K	18	14	2	9	2	1	5	27
1231	Ekonomichefer och administrativa chefer	M+K	7	5	2	3	-	1	2	10
		K	5	4	1	2	-	1	1	7
1232	Personalchefer	M+K	8	7	1	7	1	-	5	15
		K	7	6	1	4	1	-	3	11
1233	Försäljnings- och marknadschefer	M+K	11	6	1	11	1	-	6	22
		M	8	4	1	10	1	-	6	18
1239	Övriga chefer inom specialområden	M+K	7	3	1	4	2	-	2	11
		M	7	3	1	3	1	-	2	10
13	Ledningsarbete i mindre företag, myndigheter m.m.	M+K	19	5	1	17	3	1	9	36
		M	7	2	-	9	1	-	4	16
		K	12	3	1	8	2	1	5	20
131	Chefer för mindre företag och enheter	M+K	19	5	1	17	3	1	9	36
		M	7	2	-	9	1	-	4	16
		K	12	3	1	8	2	1	5	20
1314	Chefer för mindre företag inom handel, hotell och restaurang, transport och kommunikation m.m	M+K	9	3	1	6	2	1	2	15
		K	7	2	1	3	1	1	1	10

Tabell 5

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomsfall efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2009. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2009.
Employees and self-employed persons

		Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall				
Yrke		Kön	Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastnings-faktorer	Kemiska/bio-logiska ämnen	Organisatoriska/ sociala faktorer	Totalt antal skador
1318	Chefer för mindre enheter inom vård o omsorg	M+K	4	1	-	8	1	-	7	12
		K	3	1	-	5	1	-	4	8
2	Arbete som kräver teoretisk specialist-kompetens	M+K	1272	480	235	891	182	168	402	2163
		M	360	97	91	243	48	42	91	603
		K	912	383	144	648	134	126	311	1560
21	Arbete som kräver teoretisk specialist-kompetens inom teknik och dataveten-skap m.m.	M+K	117	48	18	82	25	15	20	199
		M	77	30	12	51	13	8	13	128
		K	40	18	6	31	12	7	7	71
211	Fysiker, kemister m.fl.	M+K	14	7	1	8	4	2	1	22
		M	6	3	-	2	1	1	-	8
		K	8	4	1	6	3	1	1	14
2113	Kemister	M+K	11	4	1	7	3	2	1	18
		K	7	3	1	6	3	1	1	13
213	Dataspecialister	M+K	47	17	12	37	11	6	8	84
		M	32	10	8	21	5	2	4	53
		K	15	7	4	16	6	4	4	31
2131	Systemerare och programmerare	M+K	39	14	10	25	8	4	6	64
		M	28	9	6	14	4	1	3	42
		K	11	5	4	11	4	3	3	22
2139	Övriga dataspecialister	M+K	8	3	2	12	3	2	2	20
		M	4	1	2	7	1	1	1	11
		K	4	2	-	5	2	1	1	9
214	Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	M+K	53	22	4	37	10	7	11	90
		M	37	16	3	28	7	5	9	65
		K	16	6	1	9	3	2	2	25
2141	Arkitekter och stadsplanerare	M+K	6	3	1	4	2	-	1	10
2144	Civilingenjörer m.fl., elektronik och teleteknik	M+K	4	3	-	8	2	1	3	12
		M	4	3	-	8	2	1	3	12
2145	Civilingenjörer m.fl., maskin	M+K	17	9	1	11	3	2	3	28
		M	12	7	1	10	3	2	3	22
		K	5	2	-	1	-	-	-	6
22	Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens inom biologi, hälso- o sjukvård	M+K	228	64	56	153	39	37	44	381
		M	49	6	16	33	8	7	5	82
		K	179	58	40	120	31	30	39	299
221	Specialister inom biologi, jord- och skogsbruk m.m.	M+K	9	3	-	18	4	7	3	27
		K	6	1	-	16	4	6	3	22
2211	Biologer	M+K	7	1	-	11	2	6	-	18
		K	5	-	-	11	2	6	-	16
222	Hälso- och sjukvårdsspecialister	M+K	70	16	7	71	22	16	18	141
		M	23	4	2	25	7	4	3	48
		K	47	12	5	46	15	12	15	93
2221	Läkare	M+K	28	7	3	31	7	4	13	59
		M	12	2	1	12	2	2	3	24
		K	16	5	2	19	5	2	10	35
2222	Tandläkare	M+K	12	2	1	24	13	5	1	36
		M	3	-	1	11	5	2	-	14
		K	9	2	-	13	8	3	1	22
2223	Veterinärer	M+K	26	4	3	12	2	6	2	38
		M	8	2	-	2	-	-	-	10
		K	18	2	3	10	2	6	2	28

Tabell 5

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomsfall efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2009. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2009.
Employees and self-employed persons

		Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall				
Yrke		Kön	Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastnings-faktorer	Kemiska/bio-logiska ämnen	Organisatoriska/ sociala faktorer	Totalt antal skador
223	Sjuksköterskor med specialistkompetens	M+K	149	45	49	64	13	14	23	213
		M	23	-	14	6	1	2	2	29
		K	126	45	35	58	12	12	21	184
2231	Barnmorskor	M+K	17	8	4	16	3	4	8	33
		K	17	8	4	16	3	4	8	33
2232	Avdelningschefer, vårdavdelning/mottagning	M+K	3	1	-	8	2	-	4	11
		K	2	1	-	5	2	-	2	7
2233	Akutsjuksköterskor m.fl.	M+K	78	12	34	18	4	5	4	96
		M	20	-	12	2	1	1	-	22
		K	58	12	22	16	3	4	4	74
2234	Barnsjuksköterskor	M+K	18	8	4	10	2	4	2	28
		K	18	8	4	9	2	3	2	27
2235	Distriktsköterskor	M+K	30	14	6	11	1	1	5	41
		K	28	14	4	11	1	1	5	39
23	Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	M+K	611	231	102	375	55	65	202	986
		M	151	37	38	85	14	17	34	236
		K	460	194	64	290	41	48	168	750
231	Universitets- och högskollärare	M+K	25	13	5	15	2	2	9	40
		M	7	1	4	2	-	-	2	9
		K	18	12	1	13	2	2	7	31
232	Gymnasielärare m.fl.	M+K	190	69	34	115	19	19	52	305
		M	87	26	16	50	9	8	18	137
		K	103	43	18	65	10	11	34	168
2321	Gymnasielärare i allmänna ämnen	M+K	47	25	6	41	3	9	21	88
		M	12	6	1	10	2	3	3	22
		K	35	19	5	31	1	6	18	66
2322	Gymnasielärare i yrkesämnena	M+K	34	15	-	12	1	-	9	46
		M	23	8	-	7	-	-	5	30
		K	11	7	-	5	1	-	4	16
2323	Lärare i praktisk-estetiska ämnen	M+K	109	29	28	62	15	10	22	171
		M	52	12	15	33	7	5	10	85
		K	57	17	13	29	8	5	12	86
233	Grundskollärare	M+K	304	119	49	170	16	24	114	474
		M	47	8	17	21	2	5	11	68
		K	257	111	32	149	14	19	103	406
234	Speciallärare m.fl.	M+K	72	27	7	51	7	18	18	123
		M	7	2	-	3	-	2	-	10
		K	65	25	7	48	7	16	18	113
235	Andra pedagoger med teoretisk specialistkompetens	M+K	20	3	7	24	11	2	9	44
		M	3	-	1	9	3	2	3	12
		K	17	3	6	15	8	-	6	32
2359	Övriga pedagoger med teoretisk specialistkompetens	M+K	19	3	7	19	10	2	6	38
		M	2	-	1	8	3	2	2	10
		K	17	3	6	11	7	-	4	28
24	Annat arbete som kräver teoretisk specialistkompetens	M+K	316	137	59	281	63	51	136	597
		M	83	24	25	74	13	10	39	157
		K	233	113	34	207	50	41	97	440
241	Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	M+K	71	37	14	54	17	3	28	125
		M	22	9	7	15	2	1	9	37
		K	49	28	7	39	15	2	19	88

Tabell 5

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomsfall efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2009. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2009.
Employees and self-employed persons

		Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall				
Yrke		Kön	Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastnings-faktorer	Kemiska/bio-logiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	Totalt antal skador
2411	Revisorer m.fl.	M+K	8	6	1	9	5	-	2	17
		K	6	5	-	5	4	-	1	11
2412	Personaltjänstemän och yrkesvägle-dare	M+K	21	11	2	22	7	1	14	43
		M	6	2	1	4	-	-	4	10
		K	15	9	1	18	7	1	10	33
2413	Marknadsanalytiker, marknadsförare m.fl.	M+K	15	8	4	11	1	-	8	26
		M	5	1	3	3	-	-	2	8
		K	10	7	1	8	1	-	6	18
2419	Övriga företagsekonomer	M+K	18	8	4	10	4	1	3	28
		M	7	4	1	3	1	-	2	10
		K	11	4	3	7	3	1	1	18
242	Jurister	M+K	12	5	4	4	-	1	3	16
		M	7	1	4	3	-	1	2	10
		K	5	4	-	1	-	-	1	6
243	Arkivarier, bibliotekarier m.fl.	M+K	20	7	6	15	5	4	4	35
		K	16	7	4	12	4	3	4	28
2431	Arkivarier, museitjänstemän m.fl.	M+K	7	1	2	5	2	2	-	12
2432	Bibliotekarier m.fl.	M+K	13	6	4	9	2	2	4	22
		K	12	6	3	9	2	2	4	21
245	Journalister, konstnärer, skådespelare m.fl.	M+K	46	13	12	37	20	1	10	83
		M	16	4	4	15	6	1	5	31
		K	30	9	8	22	14	-	5	52
2451	Journalister, författare, informatörer m.fl.	M+K	26	7	3	9	4	-	5	35
		M	8	-	-	3	1	-	2	11
		K	18	7	3	6	3	-	3	24
2453	Kompositörer, musiker och sångare inom klassisk musik	M+K	5	3	1	22	13	-	4	27
		M	2	2	-	9	5	-	2	11
		K	3	1	1	13	8	-	2	16
247	Administratörer i offentlig förvaltning	M+K	82	37	17	55	12	13	19	137
		M	14	5	6	13	3	3	3	27
		K	68	32	11	42	9	10	16	110
249	Psykologer, socialsekreterare m.fl.	M+K	71	33	6	105	5	27	69	176
		M	14	3	2	21	1	3	17	35
		K	57	30	4	84	4	24	52	141
2491	Psykologer m.fl.	M+K	9	6	-	21	1	9	11	30
		M	1	1	-	6	1	3	2	7
		K	8	5	-	15	-	6	9	23
2492	Socialsekreterare och kuratorer	M+K	62	27	6	84	4	18	58	146
		M	13	2	2	15	-	-	15	28
		K	49	25	4	69	4	18	43	118
3	Arbete som kräver kortare högskoleutbildning eller motsvarande kunskaper	M+K	2140	690	437	1210	385	193	423	3350
		M	784	172	161	403	128	37	132	1187
		K	1356	518	276	807	257	156	291	2163
31	Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.	M+K	335	104	60	204	78	33	36	539
		M	277	79	51	138	42	20	23	415
		K	58	25	9	66	36	13	13	124
311	Ingenjörer och tekniker	M+K	223	71	37	115	38	17	24	338
		M	182	51	30	81	19	12	15	263
		K	41	20	7	34	19	5	9	75
3111	Laboratorieingenjörer	M+K	27	11	6	29	18	4	5	56

Tabell 5

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomsfall efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2009. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2009.
Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				
		Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	Totalt antal skador
3112 Byggnadsingenjörer och byggnadstekniker	M	10	3	3	6	4	-	1	16
	K	17	8	3	23	14	4	4	40
	M+K	50	14	5	16	1	-	7	66
	M	44	12	4	14	1	-	5	58
	K	6	2	1	2	-	-	2	8
3113 Elingenjörer och eltekniker	M+K	20	7	3	8	3	1	1	28
	M	20	7	3	6	2	1	-	26
3114 Ingenjörer och tekniker inom elektronik och teleteknik	M+K	25	6	5	14	4	5	3	39
	M	24	6	5	13	4	4	3	37
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	M+K	69	18	11	30	8	3	5	99
	M	64	15	10	26	5	3	4	90
	K	5	3	1	4	3	-	1	9
3118 Kartingenjörer m.fl.	M+K	8	5	1	3	2	-	1	11
	K	5	4	-	1	1	-	-	6
3119 Övriga ingenjörer och tekniker	M+K	14	5	5	5	1	1	-	19
	M	10	3	3	5	1	1	-	15
312 Datatekniker och dataoperatörer	M+K	26	10	7	18	6	-	9	44
	M	22	8	7	9	2	-	6	31
	K	4	2	-	9	4	-	3	13
3121 Datatekniker	M+K	25	10	6	15	4	-	8	40
	M	21	8	6	9	2	-	6	30
	K	4	2	-	6	2	-	2	10
313 Ljud- och bildtekniker, sjukhustekniker m.fl.	M+K	25	8	4	26	20	2	-	51
	M	17	6	3	12	8	1	-	29
	K	8	2	1	14	12	1	-	22
3132 Ljud- och bildtekniker	M+K	10	5	-	3	3	-	-	13
	M	9	4	-	2	2	-	-	11
3133 Kopplingstekniker, radioassistenter m.fl.	M+K	7	1	3	11	8	-	-	18
	K	3	1	1	7	6	-	-	10
3134 Sjukhusingenjörer och sjukhustekniker	M+K	5	-	1	8	5	2	-	13
314 Piloter, fartygsbefäl m.fl.	M+K	26	3	6	29	5	12	1	55
	M	25	3	6	22	5	6	-	47
	K	1	-	-	7	-	6	1	8
3141 Maskinbefäl	M+K	9	-	1	6	1	1	-	15
	M	8	-	1	6	1	1	-	14
3142 Fartygsbefäl m.fl.	M+K	11	3	3	4	2	1	-	15
	M	11	3	3	4	2	1	-	15
3144 Flygledare	M+K	-	-	-	12	1	10	1	12
	M	-	-	-	5	1	4	-	5
	K	-	-	-	7	-	6	1	7
315 Säkerhets- och kvalitetsinspektörer	M+K	35	12	6	16	9	2	2	51
	M	31	11	5	14	8	1	2	45
3152 Säkerhetsinspektörer m.fl.	M+K	31	11	5	13	8	2	-	44
	M	28	10	4	11	7	1	-	39
32 Arbete inom biologi, hälso- o sjukvård som kräver kortare högskoleutbildning	M+K	399	121	98	276	94	74	69	675
	M	41	7	10	20	6	4	7	61
	K	358	114	88	256	88	70	62	614

Tabell 5

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomsfall efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2009. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2009.
Employees and self-employed persons

		Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall				
Yrke		Kön	Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastnings-faktorer	Kemiska/bio-logiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	Totalt antal skador
321	Lantmästare, skogsmästare m.fl.	M+K	7	3	1	5	3	-	-	12
322	Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	M+K	125	33	20	101	40	29	28	226
		M	16	2	5	8	4	1	3	24
		K	109	31	15	93	36	28	25	202
3221	Arbetsterapeuter	M+K	32	11	6	16	1	9	5	48
		K	30	11	5	15	1	8	5	45
3222	Miljö- och hälsoskyddsinspektörer m.fl.	M+K	18	5	3	12	2	1	9	30
		M	7	2	2	3	1	-	2	10
		K	11	3	1	9	1	1	7	20
3225	Tandhygienister	M+K	4	1	-	20	14	2	3	24
		K	4	1	-	20	14	2	3	24
3226	Sjukgymnaster m.fl.	M+K	26	10	9	21	11	3	6	47
		K	23	10	7	17	8	3	5	40
3227	Djursjukvårdare	M+K	29	2	1	20	3	14	2	49
		K	26	2	1	20	3	14	2	46
3228	Receptarier	M+K	13	3	1	10	7	-	3	23
		K	12	3	1	10	7	-	3	22
323	Sjuksköterskor	M+K	242	73	73	139	28	39	39	381
		M	19	4	3	9	-	3	4	28
		K	223	69	70	130	28	36	35	353
3231	Sjuksköterskor, medicin/kirurgi	M+K	84	22	35	39	8	9	8	123
		K	83	22	35	39	8	9	8	122
3232	Operationssjuksköterskor	M+K	18	6	3	11	3	7	-	29
		K	16	6	2	10	3	6	-	26
3234	Sjuksköterskor, psykiatrisk vård	M+K	36	7	6	21	2	6	12	57
		M	7	1	-	1	-	-	1	8
		K	29	6	6	20	2	6	11	49
3235	Röntgensjuksköterskor	M+K	15	5	7	5	4	-	-	20
		K	14	5	6	5	4	-	-	19
3239	Övriga sjuksköterskor	M+K	83	31	20	62	11	16	19	145
		M	8	3	1	7	-	2	3	15
		K	75	28	19	55	11	14	16	130
324	Biomedicinsk analytiker, laboratorieassistenter	M+K	25	12	4	31	23	6	2	56
		K	23	12	3	31	23	6	2	54
33	Lärararbeten som kräver kortare högskoleutbildning	M+K	548	253	129	188	33	22	86	736
		M	33	10	7	13	-	-	9	46
		K	515	243	122	175	33	22	77	690
331	Förskollärare och fritidspedagoger	M+K	529	247	124	187	33	22	85	716
		M	27	8	6	12	-	-	8	39
		K	502	239	118	175	33	22	77	677
332	Andra lärare och instruktörer	M+K	19	6	5	1	-	-	1	20
		M	6	2	1	1	-	-	1	7
		K	13	4	4	-	-	-	-	13
34	Annat arbete som kräver kortare högskoleutbildning	M+K	858	212	150	542	180	64	232	1400
		M	433	76	93	232	80	13	93	665
		K	425	136	57	310	100	51	139	735
341	Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	M+K	191	63	24	80	26	4	37	271
		M	84	22	17	46	13	3	20	130
		K	107	41	7	34	13	1	17	141

Tabell 5

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomsfall efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2009. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2009.
Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				
		Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	Totalt antal skador
3413 Fastighetsmäklare, fastighetsförvaltare m.fl.	M+K	17	10	1	3	-	-	3	20
	M	11	8	-	3	-	-	3	14
	K	6	2	1	-	-	-	-	6
3415 Företagssäljare	M+K	57	22	13	33	13	-	12	90
	M	37	9	12	23	9	-	6	60
	K	20	13	1	10	4	-	6	30
3416 Inköpare	M+K	13	7	3	14	4	2	5	27
	M	7	3	3	10	3	2	3	17
	K	6	4	-	4	1	-	2	10
3418 Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.	M+K	89	17	3	13	3	-	10	102
	M	26	2	2	1	-	-	1	27
	K	63	15	1	12	3	-	9	75
3419 Övriga säljare, inköpare, mäklare m.fl.	M+K	6	1	2	9	3	-	5	15
	M	2	-	-	6	1	-	5	8
342 Agenter, förmedlare m.fl.	M+K	19	13	2	20	2	2	15	39
	M	6	4	1	5	1	-	3	11
	K	13	9	1	15	1	2	12	28
3423 Platsförmedlare och arbetsvägledare	M+K	13	9	2	14	2	2	9	27
	K	9	6	1	11	1	2	8	20
343 Redovisningsekonomer, administrativa assistenter m.fl.	M+K	69	38	5	79	33	20	21	148
	M	9	3	1	9	5	-	2	18
	K	60	35	4	70	28	20	19	130
3431 Administrativa assistenter	M+K	51	28	3	67	30	16	18	118
	M	6	2	1	7	4	-	2	13
	K	45	26	2	60	26	16	16	105
3433 Redovisningsekonomer m.fl.	M+K	14	8	1	12	3	4	3	26
	K	11	7	1	10	2	4	3	21
344 Tull-, taxerings- och socialförsäkringstjänstemän	M+K	22	8	8	19	6	1	9	41
	M	10	2	4	4	1	-	2	14
	K	12	6	4	15	5	1	7	27
3441 Tulltjänstemän	M+K	11	2	5	1	-	-	-	12
	M	8	1	4	1	-	-	-	9
3443 Socialförsäkringstjänstemän	M+K	10	6	2	18	6	1	9	28
	K	8	5	2	15	5	1	7	23
345 Poliser	M+K	276	33	68	240	93	25	92	516
	M	192	23	49	146	55	10	56	338
	K	84	10	19	94	38	15	36	178
346 Behandlingsassistenter, fritidsledare m.fl.	M+K	215	51	29	90	10	11	57	305
	M	95	20	12	17	1	-	10	112
	K	120	31	17	73	9	11	47	193
3461 Behandlingsassistenter m.fl.	M+K	140	30	16	57	5	5	42	197
	M	67	13	5	7	-	-	4	74
	K	73	17	11	50	5	5	38	123
3462 Fritidsledare m.fl.	M+K	75	21	13	33	5	6	15	108
	M	28	7	7	10	1	-	6	38
	K	47	14	6	23	4	6	9	70
347 Tecknare, underhållare, professionella idrottsutövare m.fl.	M+K	65	6	13	14	10	1	1	79
	M	36	2	8	5	4	-	-	41
	K	29	4	5	9	6	1	1	38

Tabell 5

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomsfall efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2009. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2009.
Employees and self-employed persons

		Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall				
Yrke		Kön	Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastnings-faktorer	Kemiska/bio-logiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	Totalt antal skador
3471	Tecknare, illustratörer, dekoratörer m.fl.	M+K	11	1	5	6	5	1	-	17
		K	10	1	4	5	4	1	-	15
3475	Idrottstränare, professionella idrotts-utövare m.fl.	M+K	44	2	6	5	3	-	1	49
		M	32	2	6	2	2	-	-	34
		K	12	-	-	3	1	-	1	15
4	Kontors- och kundservicearbete	M+K	1590	394	263	678	430	78	104	2268
		M	934	164	155	214	155	13	16	1148
		K	656	230	108	464	275	65	88	1120
41	Kontorsarbete m.m.	M+K	1474	349	253	563	359	62	89	2037
		M	914	159	155	203	145	13	15	1117
		K	560	190	98	360	214	49	74	920
411	Kontorssekreterare och dataregistrerare	M+K	35	20	12	75	25	19	21	110
		K	35	20	12	71	22	18	21	106
4112	Kontorssekreterare, läkarsekreterare m.fl.	M+K	33	19	11	72	24	18	21	105
		K	33	19	11	69	22	17	21	102
412	Bokförings- och redovisningsassistenter m.fl.	M+K	36	20	2	54	26	11	15	90
		K	33	20	2	50	24	10	15	83
413	Lager- och transportassistenter m.fl.	M+K	925	155	152	209	149	10	18	1134
		M	710	110	117	137	92	9	10	847
		K	215	45	35	72	57	1	8	287
4131	Lagerassistenter m.fl.	M+K	908	148	152	197	143	10	14	1105
		M	699	106	117	130	88	9	8	829
		K	209	42	35	67	55	1	6	276
4132	Transportassistenter m.fl	M+K	17	7	-	12	6	-	4	29
		M	11	4	-	7	4	-	2	18
		K	6	3	-	5	2	-	2	11
414	Biblioteksassistenter m.fl.	M+K	15	9	3	13	5	3	3	28
		K	14	8	3	12	5	2	3	26
415	Brevbärare m.fl.	M+K	368	95	72	106	93	1	9	474
		M	189	45	36	51	44	-	5	240
		K	179	50	36	55	49	1	4	234
419	Övrig kontorspersonal	M+K	95	50	12	106	61	18	23	201
		M	11	3	2	6	4	1	-	17
		K	84	47	10	100	57	17	23	184
42	Kundservicearbete	M+K	116	45	10	115	71	16	15	231
		M	20	5	-	11	10	-	1	31
		K	96	40	10	104	61	16	14	200
421	Kassapersonal m.fl.	M+K	58	14	3	30	27	-	2	88
		M	13	4	-	4	3	-	1	17
		K	45	10	3	26	24	-	1	71
4211	Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.	M+K	36	7	3	25	24	-	-	61
		M	5	1	-	2	2	-	-	7
		K	31	6	3	23	22	-	-	54
4212	Bank- och postkassörer	M+K	11	2	-	2	2	-	-	13
		K	9	2	-	1	1	-	-	10
422	Kundinformatörer	M+K	58	31	7	85	44	16	13	143
		M	7	1	-	7	7	-	-	14
		K	51	30	7	78	37	16	13	129
4221	Resebyrå- och turistbyråtjänstemän	M+K	6	5	-	10	7	-	1	16
		K	6	5	-	9	6	-	1	15

Tabell 5

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomsfall efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2009. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2009.
Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastnings-faktorer	Kemiska/bio-logiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	Totalt antal skador
4222	Receptionister m.fl.	M+K	32	18	4	35	13	10	6	67
		K	29	17	4	33	11	10	6	62
4223	Telefonister	M+K	11	7	1	28	16	2	6	39
		K	10	7	1	28	16	2	6	38
4224	Trafikinformatörer m.fl.	M+K	9	1	2	12	8	4	-	21
		K	6	1	2	8	4	4	-	14
42241	Spärrvakter	M+K	5	-	-	6	6	-	-	11
5	Service-, omsorgs- och försäljnings-arbete	M+K	6316	1860	1850	2149	876	231	843	8465
		M	1167	223	273	234	89	27	82	1401
		K	5149	1637	1577	1915	787	204	761	7064
51	Service-, omsorgs- och säkerhetsarbete	M+K	5631	1684	1746	2010	772	223	826	7641
		M	950	180	239	211	73	27	79	1161
		K	4681	1504	1507	1799	699	196	747	6480
511	Resevärdar m.fl.	M+K	166	21	21	26	23	-	2	192
		M	70	8	12	6	5	-	1	76
		K	96	13	9	20	18	-	1	116
5111	Flygvärdinnor m.fl.	M+K	22	2	8	2	2	-	-	24
		M	12	1	5	1	1	-	-	13
		K	10	1	3	1	1	-	-	11
51111	Flygvärdinnor, purser	M+K	10	1	5	2	2	-	-	12
		K	7	1	3	1	1	-	-	8
5112	Tågmästare m.fl.	M+K	139	19	13	23	20	-	2	162
		M	54	7	7	5	4	-	1	59
		K	85	12	6	18	16	-	1	103
51121	Färdbeviskontrollanter	M+K	16	3	1	1	1	-	-	17
		M	12	2	1	1	1	-	-	13
512	Storhushålls- och restaurangpersonal	M+K	409	107	60	112	82	9	14	521
		M	112	14	13	17	12	2	3	129
		K	297	93	47	95	70	7	11	392
5121	Storhushållsföreståndare m.fl.	M+K	27	16	4	14	6	1	4	41
		K	24	16	4	13	6	-	4	37
5122	Kockar och kokerskor	M+K	302	63	44	89	67	8	10	391
		M	84	7	8	13	9	1	3	97
		K	218	56	36	76	58	7	7	294
5123	Hovmästare, servitörer och bartendrar	M+K	80	28	12	9	9	-	-	89
		M	25	7	5	3	3	-	-	28
		K	55	21	7	6	6	-	-	61
513	Vård- och omsorgspersonal m.fl.	M+K	4581	1470	1551	1705	582	174	786	6286
		M	401	93	122	128	32	11	65	529
		K	4180	1377	1429	1577	550	163	721	5757
5131	Barnskötare m.fl.	M+K	602	258	136	211	44	28	105	813
		M	50	8	17	11	2	2	5	61
		K	552	250	119	200	42	26	100	752
5132	Undersköterskor, sjukvårdsbiträden m.fl.	M+K	1961	619	781	714	276	70	299	2675
		M	82	21	35	50	19	1	23	132
		K	1879	598	746	664	257	69	276	2543
51321	Undersköterskor	M+K	1882	606	737	690	265	68	292	2572
		M	59	20	21	40	12	1	22	99
		K	1823	586	716	650	253	67	270	2473

Tabell 5

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomsfall efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2009. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2009.
Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				
		Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	Totalt antal skador
51322 Sjukvårdsbiträden, röntgenbiträden m.fl.	M+K	23	4	9	11	4	2	3	34
	K	20	4	7	10	4	2	3	30
51324 Ambulansförare, ambulanssjukvårdare	M+K	29	3	19	9	7	-	1	38
	M	19	1	12	9	7	-	1	28
	K	10	2	7	-	-	-	-	10
5133 Vårdbiträden, personliga assistenter m.fl.	M+K	1553	486	531	589	210	34	303	2142
	M	165	51	52	42	11	1	21	207
	K	1388	435	479	547	199	33	282	1935
5134 Skötare, vårdare m.fl.	M+K	427	92	98	152	29	34	77	579
	M	99	12	17	25	-	7	16	124
	K	328	80	81	127	29	27	61	455
5135 Tandsköterskor	M+K	22	12	1	32	17	7	2	54
	K	21	11	1	32	17	7	2	53
5139 Övrig vård- och omsorgspersonal	M+K	16	3	4	7	6	1	-	23
	K	12	3	3	7	6	1	-	19
514 Frisörer o annan servicepersonal, personliga tjänster	M+K	18	7	2	70	43	18	4	88
	M	4	2	1	11	6	2	-	15
	K	14	5	1	59	37	16	4	73
5141 Frisörer, hudterapeuter m.fl.	M+K	15	6	2	66	41	18	3	81
	M	3	1	1	10	6	2	-	13
	K	12	5	1	56	35	16	3	68
51411 Frisörer	M+K	5	2	1	38	27	9	-	43
	M	1	-	1	6	4	-	-	7
	K	4	2	-	32	23	9	-	36
51412 Badbiträden, badmästare	M+K	6	2	1	9	1	5	1	15
	K	4	1	1	7	1	3	1	11
515 Säkerhetspersonal	M+K	457	79	112	97	42	22	20	554
	M	363	63	91	49	18	12	10	412
	K	94	16	21	48	24	10	10	142
5151 Brandmän	M+K	150	28	51	10	4	3	1	160
	M	147	27	50	9	4	3	1	156
5152 Väktare, ordningsvakter m.fl.	M+K	219	40	42	46	31	5	7	265
	M	159	30	29	23	14	2	5	182
	K	60	10	13	23	17	3	2	83
5153 Kriminalvårdare	M+K	74	8	17	33	5	13	10	107
	M	50	5	11	13	-	7	3	63
	K	24	3	6	20	5	6	7	44
5159 Övrig säkerhetspersonal	M+K	14	3	2	8	2	1	2	22
	M	7	1	1	4	-	-	1	11
	K	7	2	1	4	2	1	1	11
52 Försäljningsarbete inom detaljhandel m.m.	M+K	685	176	104	139	104	8	17	824
	M	217	43	34	23	16	-	3	240
	K	468	133	70	116	88	8	14	584
522 Försäljare, detaljhandel; demonstratörer m.fl.	M+K	685	176	104	139	104	8	17	824
	M	217	43	34	23	16	-	3	240
	K	468	133	70	116	88	8	14	584
5221 Försäljare, dagligvaror	M+K	345	73	54	54	45	1	4	399
	M	92	12	15	6	5	-	-	98
	K	253	61	39	48	40	1	4	301

Tabell 5

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomsfall efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2009. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2009.
Employees and self-employed persons

		Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall				
Yrke		Kön	Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastnings-faktorer	Kemiska/bio-logiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	Totalt antal skador
5222	Försäljare, fackhandel	M+K	245	67	40	54	41	4	6	299
		M	93	22	14	9	8	-	1	102
		K	152	45	26	45	33	4	5	197
5223	Kaféföreståndare m.fl.	M+K	23	12	1	6	3	2	1	29
		K	21	11	1	6	3	2	1	27
5224	Kioskägare m.fl.	M+K	12	6	-	2	1	-	1	14
		K	10	5	-	2	1	-	1	12
5225	Bensinstationsföreståndare, reservdelsförsäljare m.fl.	M+K	19	4	1	8	4	-	2	27
		M	6	1	-	4	2	-	-	10
		K	13	3	1	4	2	-	2	17
5227	Demonstratörer, uthyrare m.fl.	M+K	37	12	7	14	10	1	3	51
		M	18	4	4	3	1	-	2	21
		K	19	8	3	11	9	1	1	30
6	Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	M+K	536	101	62	133	96	7	12	669
		M	357	67	47	88	63	5	5	445
		K	179	34	15	45	33	2	7	224
61	Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	M+K	536	101	62	133	96	7	12	669
		M	357	67	47	88	63	5	5	445
		K	179	34	15	45	33	2	7	224
611	Växtodlare inom jordbruk och trädgård	M+K	251	52	46	73	55	-	11	324
		M	169	32	33	49	37	-	5	218
		K	82	20	13	24	18	-	6	106
6112	Trädgårdsodlare	M+K	26	10	5	6	6	-	-	32
		M	10	5	3	-	-	-	-	10
		K	16	5	2	6	6	-	-	22
6113	Trädgårdsanläggare m.fl.	M+K	220	42	41	64	46	-	11	284
		M	155	27	30	46	34	-	5	201
		K	65	15	11	18	12	-	6	83
612	Djuruppfödare och djurskötare	M+K	118	15	3	19	13	2	1	137
		M	42	8	2	7	4	2	-	49
		K	76	7	1	12	9	-	1	88
6121	Husdjursuppfödare och husdjursskötare m.fl.	M+K	90	13	1	15	11	1	1	105
		M	34	7	1	4	2	1	-	38
		K	56	6	-	11	9	-	1	67
6129	Övriga djuruppfödare och djurskötare m.fl.	M+K	27	2	2	3	1	1	-	30
		M	7	1	1	2	1	1	-	9
		K	20	1	1	1	-	-	-	21
613	Lantbrukare (Växtodlare, djuruppfödare, blandad drift)	M+K	72	12	3	21	15	3	-	93
		M	59	9	2	15	10	2	-	74
		K	13	3	1	6	5	1	-	19
614	Skogsbrukare	M+K	87	18	9	16	10	1	-	103
		M	81	16	9	14	9	1	-	95
		K	6	2	-	2	1	-	-	8
61401	Huggare, skogsarbetare	M+K	73	15	9	11	6	1	-	84
		M	70	14	9	11	6	1	-	81
615	Fiskare och jägare	M+K	8	4	1	4	3	1	-	12
		M	6	2	1	3	3	-	-	9
7	Hantverksarbete inom byggverksamhet och tillverkning	M+K	5135	1006	738	1334	785	149	35	6469
		M	4943	953	712	1276	739	147	31	6219
		K	192	53	26	58	46	2	4	250

Tabell 5

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomsfall efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2009. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2009.
Employees and self-employed persons

		Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall				
Yrke		Kön	Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastnings-faktorer	Kemiska/bio-logiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	Totalt antal skador
71	Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	M+K	3001	703	484	773	495	87	22	3774
		M	2905	672	467	746	474	86	18	3651
		K	96	31	17	27	21	1	4	123
711	Gruv- och bergarbetare, stenhuggare	M+K	58	5	12	21	12	1	-	79
		M	51	5	11	20	11	1	-	71
		K	7	-	1	1	1	-	-	8
7111	Gruv- och bergarbetare	M+K	45	4	8	15	9	1	-	60
		M	39	4	7	14	8	1	-	53
		K	6	-	1	1	1	-	-	7
7112	Stenhuggare m.fl.	M+K	13	1	4	6	3	-	-	19
		M	12	1	4	6	3	-	-	18
712	Byggnads- och anläggningsarbetare m.fl.	M+K	1574	356	234	412	273	33	6	1986
		M	1562	355	231	404	266	33	5	1966
		K	12	1	3	8	7	-	1	20
7121	Murare m.fl.	M+K	101	27	18	40	34	6	-	141
		M	99	27	18	37	31	6	-	136
7122	Betongarbetare m.fl.	M+K	135	30	21	48	33	2	-	183
		M	135	30	21	48	33	2	-	183
7123	Byggnadsträarbetare, inrednings-snickare m.fl.	M+K	931	199	126	197	125	18	4	1128
		M	925	199	125	194	123	18	3	1119
		K	6	-	1	3	2	-	1	9
71232	Byggnadssnickare, timmermän	M+K	864	191	118	185	116	16	4	1049
		M	860	191	117	182	114	16	3	1042
7124	Anläggningsarbetare m.fl.	M+K	245	52	46	77	52	1	2	322
		M	242	51	45	75	50	1	2	317
71241	Gatuarbetare, rörläggare	M+K	45	10	7	12	8	-	-	57
		M	44	10	7	12	8	-	-	56
7129	Övriga byggnads- och anläggningsarbetare m.fl.	M+K	162	48	23	50	29	6	-	212
		M	161	48	22	50	29	6	-	211
71291	Ställningsbyggare	M+K	55	17	13	3	2	-	-	58
		M	55	17	13	3	2	-	-	58
713	Byggnadshantverkare	M+K	1150	266	213	237	146	32	14	1387
		M	1085	241	200	227	140	31	12	1312
		K	65	25	13	10	6	1	2	75
7131	Takmontörer	M+K	34	14	3	5	5	-	-	39
		M	33	14	3	5	5	-	-	38
7132	Golvläggare	M+K	25	1	7	22	19	1	-	47
		M	23	1	7	22	19	1	-	45
7133	Isoleringsmontörer	M+K	21	10	3	6	3	3	-	27
		M	19	9	3	5	2	3	-	24
7134	Glasmästare	M+K	34	3	12	5	4	-	-	39
		M	32	3	10	5	4	-	-	37
7135	VVS-montörer m. fl.	M+K	261	48	44	56	38	11	1	317
		M	260	47	44	55	37	11	1	315
7136	Installationselektriker	M+K	356	77	48	64	36	10	2	420
		M	352	76	48	63	36	9	2	415
7137	Fastighetsskötare	M+K	395	108	95	75	39	6	11	470
		M	344	87	84	68	35	6	9	412
		K	51	21	11	7	4	-	2	58
7139	Övriga byggnadshantverkare	M+K	24	5	1	4	2	1	-	28
		M	22	4	1	4	2	1	-	26

Tabell 5

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomsfall efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2009. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2009.
Employees and self-employed persons

		Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall				
Yrke		Kön	Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastnings-faktorer	Kemiska/bio-logiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	Totalt antal skador
714	Målare, lackerare, skorstensfejare m.fl.	M+K	219	76	25	103	64	21	2	322
		M	207	71	25	95	57	21	1	302
		K	12	5	-	8	7	-	1	20
7141	Målare	M+K	125	53	19	60	43	11	2	185
		M	120	51	19	52	36	11	1	172
		K	5	2	-	8	7	-	1	13
7142	Lackerare	M+K	24	3	3	20	8	7	-	44
		M	24	3	3	20	8	7	-	44
7143	Saneringsarbetare m.fl.	M+K	70	20	3	23	13	3	-	93
		M	63	17	3	23	13	3	-	86
		K	7	3	-	-	-	-	-	7
71431	Skorstensfejare, sotare	M+K	28	11	1	6	5	1	-	34
		M	27	10	1	6	5	1	-	33
72	Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	M+K	1863	264	227	484	234	57	12	2347
		M	1819	254	222	469	222	56	12	2288
		K	44	10	5	15	12	1	-	59
721	Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	M+K	534	74	46	161	73	24	2	695
		M	518	70	45	157	72	23	2	675
		K	16	4	1	4	1	1	-	20
7212	Svetsare och gasskärare	M+K	281	26	26	87	37	12	-	368
		M	268	23	25	84	37	11	-	352
		K	13	3	1	3	-	1	-	16
7213	Tunnpåtslagare	M+K	217	40	18	60	30	9	2	277
		M	215	39	18	60	30	9	2	275
7214	Stålkonstruktionsmontörer och grovplåtslagare	M+K	29	7	2	9	3	3	-	38
		M	29	7	2	9	3	3	-	38
722	Smeder, verktygsmakare m.fl.	M+K	134	13	10	43	26	1	-	177
		M	129	11	10	42	25	1	-	171
		K	5	2	-	1	1	-	-	6
7221	Smeder	M+K	60	7	5	8	4	-	-	68
		M	57	7	5	8	4	-	-	65
7222	Verktygsmakare m.fl.	M+K	31	2	2	9	6	-	-	40
		M	30	1	2	9	6	-	-	39
7223	Verktygsuppsättare	M+K	20	4	2	7	6	-	-	27
		M	19	3	2	7	6	-	-	26
7224	Slipare m.fl.	M+K	23	-	1	19	10	1	-	42
		M	23	-	1	18	9	1	-	41
723	Maskin- och motorreparatörer	M+K	940	124	131	228	104	28	6	1168
		M	923	120	128	221	97	28	6	1144
		K	17	4	3	7	7	-	-	24
7231	Motorfordonsmek.o reparatörer	M+K	324	43	36	84	47	8	1	408
		M	323	42	36	84	47	8	1	407
7232	Flygmekaniker o reparatörer	M+K	15	3	4	8	2	3	1	23
		M	14	3	4	8	2	3	1	22
7233	Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer m.fl.	M+K	601	78	91	136	55	17	4	737
		M	586	75	88	129	48	17	4	715
		K	15	3	3	7	7	-	-	22
72331	Motormän, motorskötare m.fl.(fartyg)	M+K	18	2	1	2	-	1	-	20
		M	18	2	1	2	-	1	-	20

Tabell 5

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomsfall efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2009. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2009.
Employees and self-employed persons

		Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall				
Yrke		Kön	Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastnings-faktorer	Kemiska/bio-logiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	Totalt antal skador
724	Elmontörer, tele- och elektronikrepa-ratörer m.fl.	M+K	255	53	40	52	31	4	4	307
		M	249	53	39	49	28	4	4	298
		K	6	-	1	3	3	-	-	9
7241	Elmontörer och elreparatörer	M+K	118	21	17	23	11	3	-	141
		M	116	21	16	20	8	3	-	136
7242	Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	M+K	75	18	11	13	8	1	2	88
		M	72	18	11	13	8	1	2	85
7243	Distributionselektriker, telelinjemontörer	M+K	62	14	12	16	12	-	2	78
		M	61	14	12	16	12	-	2	77
73	Finmekaniskt och grafiskt hantverk, konsthantverk m.m.	M+K	51	12	9	15	10	-	-	66
		M	36	6	7	11	7	-	-	47
		K	15	6	2	4	3	-	-	19
731	Finmekaniker m.fl.	M+K	30	6	6	10	7	-	-	40
		M	24	3	6	7	4	-	-	31
		K	6	3	-	3	3	-	-	9
7311	Finmekaniker	M+K	30	6	6	10	7	-	-	40
		M	24	3	6	7	4	-	-	31
		K	6	3	-	3	3	-	-	9
732	Drejare, glashytttearbetare, dekora-tionsmålare m.fl.	M+K	10	2	3	2	2	-	-	12
		M	6	1	1	2	2	-	-	8
734	Grafiker m.fl.	M+K	9	3	-	3	1	-	-	12
		M	5	2	-	2	1	-	-	7
74	Annat hantverksarbete	M+K	220	27	18	62	46	5	1	282
		M	183	21	16	50	36	5	1	233
		K	37	6	2	12	10	-	-	49
741	Slaktare, bagare, konditorer m.fl.	M+K	178	21	16	45	34	4	1	223
		M	155	17	14	38	28	4	1	193
		K	23	4	2	7	6	-	-	30
7411	Slaktare, styckare m.fl.	M+K	127	9	9	28	23	-	-	155
		M	122	9	9	23	19	-	-	145
		K	5	-	-	5	4	-	-	10
74111	Slaktare	M+K	71	4	8	8	5	-	-	79
		M	70	4	8	7	5	-	-	77
74112	Köttmästare, styckare	M+K	44	5	1	14	12	-	-	58
		M	42	5	1	13	11	-	-	55
74113	Charkuterist	M+K	11	-	-	6	6	-	-	17
		M	9	-	-	3	3	-	-	12
7412	Bagare och konditorer	M+K	48	11	7	15	9	4	1	63
		M	32	8	5	14	8	4	1	46
		K	16	3	2	1	1	-	-	17
742	Möbelsnickare, modellsnickare m.fl.	M+K	24	3	2	5	2	1	-	29
		M	23	3	2	4	1	1	-	27
7421	Möbelsnickare m.fl.	M+K	24	3	2	5	2	1	-	29
		M	23	3	2	4	1	1	-	27
743	Skräddare, tillskärare, tapetserare m.fl.	M+K	16	3	-	10	9	-	-	26
		M	3	1	-	6	6	-	-	9
		K	13	2	-	4	3	-	-	17
7435	Tapetserare	M+K	7	2	-	4	4	-	-	11
		K	5	1	-	-	-	-	-	5

Tabell 5

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomsfall efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2009. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2009.
Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				
		Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	Totalt antal skador
8 Process- och maskinoperatörsarbete, transportarbete m.m.	M+K	5470	1090	789	1712	1106	163	77	7182
	M	4582	897	651	1208	703	118	50	5790
	K	888	193	138	504	403	45	27	1392
81 Processoperatörsarbete	M+K	813	150	139	198	80	29	6	1011
	M	714	125	117	169	64	23	4	883
	K	99	25	22	29	16	6	2	128
811 Malmförädlingsoperatörer, brunnsbore m.fl.	M+K	34	3	4	6	2	2	-	40
	M	29	2	4	6	2	2	-	35
	K	5	1	-	-	-	-	-	5
8111 Operatörer, stenkross- och malmförädlingsanläggning	M+K	22	3	2	3	1	1	-	25
	M	17	2	2	3	1	1	-	20
	K	5	1	-	-	-	-	-	5
8112 Brunnsbore m.fl.	M+K	12	-	2	3	1	1	-	15
	M	12	-	2	3	1	1	-	15
812 Processoperatörer vid stål- och metallverk	M+K	254	39	47	75	30	11	2	329
	M	226	31	40	63	25	8	1	289
	K	28	8	7	12	5	3	1	40
8121 Ugnsoperatörer m.fl.	M+K	65	8	15	9	3	1	-	74
	M	59	6	13	9	3	1	-	68
	K	6	2	2	-	-	-	-	6
8122 Valsverksoperatörer	M+K	42	7	7	11	4	3	-	53
	M	35	7	5	7	4	-	-	42
	K	7	-	2	4	-	3	-	11
8123 Värmebehandlingsoperatörer	M+K	13	3	3	6	2	1	-	19
	M	10	1	3	6	2	1	-	16
8124 Tråddragare m.fl.	M+K	27	2	3	8	3	1	-	35
	M	23	1	2	8	3	1	-	31
8125 Gjuterioperatörer	M+K	69	9	14	32	18	4	-	101
	M	65	8	12	27	13	4	-	92
	K	4	1	2	5	5	-	-	9
813 Processoperatörer, glas och keramiska produkter	M+K	39	2	3	10	7	1	1	49
	M	33	2	2	9	6	1	1	42
	K	6	-	1	1	1	-	-	7
814 Processoperatörer, trä- och pappersindustri	M+K	367	84	61	73	27	7	1	440
	M	321	72	51	63	20	7	-	384
	K	46	12	10	10	7	-	1	56
8141 Sågverksoperatörer	M+K	151	36	18	24	12	4	-	175
	M	137	32	15	22	10	4	-	159
	K	14	4	3	2	2	-	-	16
8142 Processoperatörer, träfiberindustri	M+K	12	5	2	5	3	-	-	17
	M	9	5	1	3	2	-	-	12
8143 Processoperatörer, pappersmassa	M+K	38	9	9	18	2	1	-	56
	M	36	9	8	17	1	1	-	53
8144 Processoperatörer, papper	M+K	163	34	31	26	10	2	1	189
	M	136	26	26	21	7	2	-	157
	K	27	8	5	5	3	-	1	32
815 Processoperatörer, kemisk basindustri	M+K	45	8	13	12	3	5	1	57
	M	37	5	10	9	3	2	1	46
	K	8	3	3	3	-	3	-	11

Tabell 5

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomsfall efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2009. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2009.
Employees and self-employed persons

		Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall				
Yrke		Kön	Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastnings-faktorer	Kemiska/bio-logiska ämnen	Organisatoriska/ sociala faktorer	Totalt antal skador
816	Driftmaskinister m.fl.	M+K	69	13	11	17	7	3	1	86
		M	63	12	10	15	5	3	1	78
		K	6	1	1	2	2	-	-	8
817	Industrirobotoperatörer	M+K	5	1	-	5	4	-	-	10
		M	5	1	-	4	3	-	-	9
82	Maskinoperatörs- och monteringsarbete	M+K	2753	401	353	1096	752	115	35	3849
		M	2146	275	260	683	418	76	17	2829
		K	607	126	93	413	334	39	18	1020
821	Maskinoperatörer, metall- och mineralbehandling	M+K	850	112	98	291	157	39	6	1141
		M	774	99	83	232	114	30	4	1006
		K	76	13	15	59	43	9	2	135
8211	Verktygsmaskinoperatörer	M+K	725	89	71	272	146	36	6	997
		M	650	77	56	214	104	27	4	864
		K	75	12	15	58	42	9	2	133
82111	NC-och CNC-operatörer	M+K	105	12	11	51	30	10	2	156
		M	93	11	9	38	23	4	2	131
		K	12	1	2	13	7	6	-	25
82112	Pressare metall	M+K	51	6	4	22	16	1	1	73
		M	46	6	4	15	11	1	-	61
		K	5	-	-	7	5	-	1	12
8212	Maskinoperatörer, sten-, cement- och betongvaror	M+K	124	23	27	19	11	3	-	143
		M	123	22	27	18	10	3	-	141
822	Maskinoperatörer, kemisk-teknisk industri	M+K	154	26	27	68	41	15	2	222
		M	108	18	18	39	21	9	1	147
		K	46	8	9	29	20	6	1	75
8221	Maskinoperatörer, läkemedelsindustri och hygienisk industri	M+K	53	10	12	23	13	7	1	76
		M	28	5	4	10	3	6	-	38
		K	25	5	8	13	10	1	1	38
8222	Maskinoperatörer, ammunitions- och sprängämnesindustri	M+K	12	5	1	3	2	1	-	15
		M	7	4	1	-	-	-	-	7
		K	5	1	-	3	2	1	-	8
8223	Maskinoperatörer, ytbehandling	M+K	76	7	13	37	21	7	1	113
		M	64	5	12	26	15	3	1	90
		K	12	2	1	11	6	4	-	23
8229	Övriga maskinoperatörer, kemisk-teknisk ind	M+K	10	3	-	5	5	-	-	15
		M	7	3	-	3	3	-	-	10
823	Maskinoperatörer, gummi- och plastindustri	M+K	192	27	23	61	39	16	2	253
		M	147	17	17	36	18	13	1	183
		K	45	10	6	25	21	3	1	70
8231	Maskinoperatörer, gummiindustri	M+K	50	5	4	19	12	7	-	69
		M	37	3	3	11	6	5	-	48
		K	13	2	1	8	6	2	-	21
8232	Maskinoperatörer, plastindustri	M+K	142	22	19	42	27	9	2	184
		M	110	14	14	25	12	8	1	135
		K	32	8	5	17	15	1	1	49
824	Maskinoperatörer, trävaruindustri	M+K	223	31	19	47	29	7	-	270
		M	189	24	17	35	18	6	-	224
		K	34	7	2	12	11	1	-	46

Tabell 5

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomsfall efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2009. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2009.
Employees and self-employed persons

			Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				
Yrke		Kön	Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastnings-faktorer	Kemiska/bio-logiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	Totalt antal skador
825	Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	M+K	141	25	20	36	24	1	1	177
		M	114	21	17	26	14	1	1	140
		K	27	4	3	10	10	-	-	37
8251	Maskinoperatörer, tryckeri	M+K	49	8	6	12	9	1	-	61
		M	45	8	6	9	6	1	-	54
8252	Maskinoperatörer, bokbinderi	M+K	7	1	1	6	5	-	-	13
		M	6	1	1	4	3	-	-	10
8253	Maskinoperatörer, pappersvaruindustri	M+K	83	16	13	17	9	-	1	100
		M	62	12	10	13	5	-	1	75
		K	21	4	3	4	4	-	-	25
826	Maskinoperatörer, textil-, skinn- och läderindustri	M+K	61	11	12	44	34	-	2	105
		M	20	2	2	8	4	-	-	28
		K	41	9	10	36	30	-	2	77
8262	Maskinoperatörer, vävning och stickning	M+K	14	2	5	7	3	-	-	21
		M	5	-	2	3	1	-	-	8
		K	9	2	3	4	2	-	-	13
8263	Symaskinoperatörer	M+K	3	2	-	7	6	-	-	10
		K	3	2	-	7	6	-	-	10
8264	Maskinoperatörer, blekning, färgning och tvättning	M+K	30	5	3	25	21	-	2	55
		M	13	1	-	4	3	-	-	17
		K	17	4	3	21	18	-	2	38
827	Maskinoperatörer, livsmedelsindustri m.m.	M+K	358	74	47	53	36	7	4	411
		M	218	38	23	24	14	3	1	242
		K	140	36	24	29	22	4	3	169
8271	Maskinoperatörer, kött- och fiskberedning	M+K	119	21	11	23	19	2	-	142
		M	78	11	6	12	9	1	-	90
		K	41	10	5	11	10	1	-	52
8272	Maskinoperatörer, mejeri	M+K	42	7	7	6	5	1	-	48
		M	27	5	4	1	-	1	-	28
		K	15	2	3	5	5	-	-	20
8273	Maskinoperatörer, kvarnindustri	M+K	8	1	-	3	2	1	-	11
		M	8	1	-	3	2	1	-	11
8274	Maskinoperatörer, bageri och konfektyrindustri	M+K	80	23	11	5	4	1	-	85
		M	42	9	2	-	-	-	-	42
		K	38	14	9	5	4	1	-	43
8275	Maskinoperatörer, frukt- och grönsaksberedning	M+K	42	10	3	6	3	2	-	48
		M	25	9	1	1	-	-	-	26
		K	17	1	2	5	3	2	-	22
8278	Maskinoperatörer, bryggeri m.m.	M+K	22	2	7	7	3	-	1	29
		M	12	1	4	6	3	-	-	18
		K	10	1	3	1	-	-	1	11
828	Montörer	M+K	628	69	89	420	329	26	13	1048
		M	498	44	76	247	186	12	7	745
		K	130	25	13	173	143	14	6	303
8281	Fordons-, maskinmontörer m.fl.	M+K	287	32	51	240	193	9	9	527
		M	233	20	45	159	122	7	5	392
		K	54	12	6	81	71	2	4	135
8282	Montörer, el- och teleutrustning	M+K	89	11	7	77	57	12	2	166
		M	58	4	2	28	21	2	2	86
		K	31	7	5	49	36	10	-	80

Tabell 5

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomsfall efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2009. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2009.
Employees and self-employed persons

Yrke		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
8283	Montörer, metall-, gummi- och plastprodukter	M+K	199	21	26	87	66	5	2	286
		M	164	16	24	49	34	3	-	213
		K	35	5	2	38	32	2	2	73
8284	Montörer, träprodukter m.m.	M+K	47	5	4	16	13	-	-	63
		M	38	4	4	11	9	-	-	49
		K	9	1	-	5	4	-	-	14
829	Övriga maskinoperatörer och montörer	M+K	146	26	18	76	63	4	5	222
		M	78	12	7	36	29	2	2	114
		K	68	14	11	40	34	2	3	108
83	Transport- och maskinförararbete	M+K	1904	539	297	418	274	19	36	2322
		M	1722	497	274	356	221	19	29	2078
		K	182	42	23	62	53	-	7	244
831	Lokförare m.fl.	M+K	146	22	23	23	15	-	2	169
		M	132	21	23	17	10	-	1	149
		K	14	1	-	6	5	-	1	20
8311	Lokförare, tunnelbaneförare	M+K	120	17	17	13	8	-	2	133
		M	108	16	17	9	5	-	1	117
		K	12	1	-	4	3	-	1	16
83111	Lokförare	M+K	103	13	15	8	4	-	1	111
		M	93	13	15	6	2	-	1	99
		K	10	-	-	2	2	-	-	12
83112	Tunnelbaneförare	M+K	14	4	1	5	4	-	1	19
		M	12	3	1	3	3	-	-	15
8312	Bangårdspersonal	M+K	26	5	6	10	7	-	-	36
		M	24	5	6	8	5	-	-	32
832	Fordonsförare	M+K	1345	406	209	213	152	7	26	1558
		M	1218	370	191	176	120	7	21	1394
		K	127	36	18	37	32	-	5	164
8321	Bil- och taxiförare	M+K	140	26	26	16	10	-	4	156
		M	123	23	23	11	6	-	3	134
		K	17	3	3	5	4	-	1	22
8322	Buss- och spårvagnsförare	M+K	242	71	29	81	59	2	13	323
		M	190	51	22	58	38	2	11	248
		K	52	20	7	23	21	-	2	75
8323	Lastbils- och långtradarförare	M+K	943	304	148	114	83	5	8	1057
		M	888	292	140	106	76	5	7	994
		K	55	12	8	8	7	-	1	63
833	Maskinförare	M+K	365	98	53	170	101	10	8	535
		M	325	93	48	151	85	10	7	476
		K	40	5	5	19	16	-	1	59
8331	Förare av jordbruks- och skogsmaskiner	M+K	30	9	2	15	9	-	-	45
		M	28	9	2	15	9	-	-	43
8332	Anläggningsmaskinförare m.fl.	M+K	129	43	11	44	23	1	2	173
		M	125	42	11	43	22	1	2	168
8333	Kranförare m.fl.	M+K	37	16	3	18	11	-	1	55
		M	34	15	2	15	8	-	1	49
8334	Truckförare	M+K	161	29	36	92	57	9	5	253
		M	131	26	33	77	45	9	4	208
		K	30	3	3	15	12	-	1	45

Tabell 5

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomsfall efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2009. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2009.
Employees and self-employed persons

		Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall				
Yrke		Kön	Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastnings-faktorer	Kemiska/bio-logiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	Totalt antal skador
834	Däckspersonal m.fl.	M+K	48	13	12	12	6	2	-	60
		M	47	13	12	12	6	2	-	59
9	Arbete utan krav på särskild yrkesut-bilning	M+K	1803	619	284	561	405	54	52	2364
		M	774	240	133	164	105	21	11	938
		K	1029	379	151	397	300	33	41	1426
91	Servicearbete utan krav på särskild yrkesutbildning	M+K	1469	533	212	482	346	50	50	1951
		M	537	185	79	123	80	18	10	660
		K	932	348	133	359	266	32	40	1291
912	Städare m.fl.	M+K	648	289	96	254	190	24	22	902
		M	133	52	18	36	20	8	3	169
		K	515	237	78	218	170	16	19	733
9122	Hotell- och kontorsstädare m.fl.	M+K	629	282	90	251	188	24	21	880
		M	124	48	16	35	19	8	3	159
		K	505	234	74	216	169	16	18	721
913	Köks- och restaurangbiträden	M+K	398	91	53	134	84	19	22	532
		M	67	14	8	16	8	5	2	83
		K	331	77	45	118	76	14	20	449
914	Tidningsdistributörer, vaktmästare m.fl.	M+K	201	101	29	41	31	1	6	242
		M	145	76	21	25	17	-	5	170
		K	56	25	8	16	14	1	1	72
9141	Tidningsdistributörer, cateringarbetare m.fl.	M+K	129	78	17	19	16	1	1	148
		M	95	58	12	8	6	-	1	103
		K	34	20	5	11	10	1	-	45
91411	Tidningsbud	M+K	118	74	15	19	16	1	1	137
		M	88	55	10	8	6	-	1	96
		K	30	19	5	11	10	1	-	41
9142	Vaktmästare m.fl.	M+K	67	23	10	19	13	-	4	86
		M	47	18	7	16	10	-	4	63
		K	20	5	3	3	3	-	-	23
915	Renhållnings och återvinningsarbetare	M+K	163	38	31	37	28	3	-	200
		M	149	37	30	33	25	2	-	182
		K	14	1	1	4	3	1	-	18
91501	Sophämtare, renhållningsarbetare	M+K	89	23	18	12	9	-	-	101
		M	84	22	18	12	9	-	-	96
		K	5	1	-	-	-	-	-	5
919	Övriga servicearbetare	M+K	56	13	2	16	13	3	-	72
		M	41	6	1	13	10	3	-	54
		K	15	7	1	3	3	-	-	18
92	Arbete inom lantbruk m.m. utan krav på särskild yrkesutbildning	M+K	15	5	2	1	1	-	-	16
		M	11	4	1	1	1	-	-	12
921	Medhjälpare inom jord-skogsbruk, trädgård o fiske	M+K	15	5	2	1	1	-	-	16
		M	11	4	1	1	1	-	-	12
93	Annat arbete utan krav på särskild yrkesutbildning	M+K	239	57	54	66	52	4	2	305
		M	182	41	42	33	21	3	1	215
		K	57	16	12	33	31	1	1	90
931	Grovarbetare inom bygg och anlägg-ning	M+K	8	-	1	2	1	-	-	10
		M	7	-	1	2	1	-	-	9
932	Handpaketerare och andra fabriksar-betare	M+K	94	29	16	46	38	2	2	140
		M	47	14	6	16	10	1	1	63
		K	47	15	10	30	28	1	1	77

Tabell 5

Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomsfall efter yrke, kön och avvikelse/orsak år 2009. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents and work-related diseases by occupation, sex and deviation/cause 2009.
Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				
		Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning ¹	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	Totalt antal skador
93201 Handpaketerare	M+K	34	15	3	20	17	2	1	54
	M	14	7	1	5	4	1	-	19
	K	20	8	2	15	13	1	1	35
933 Godshanterare och expressbud	M+K	137	28	37	18	13	2	-	155
	M	128	27	35	15	10	2	-	143
	K	9	1	2	3	3	-	-	12
93302 Flyttkarlar, hjälplastare	M+K	131	27	36	18	13	2	-	149
	M	122	26	34	15	10	2	-	137
	K	9	1	2	3	3	-	-	12
99 Ej specificerbara yrken	M+K	80	24	16	12	6	-	-	92
	M	44	10	11	7	3	-	-	51
	K	36	14	5	5	3	-	-	41
Samtliga yrken	M+K	24505	6323	4701	8892	4322	1056	2026	33397
	M	14055	2846	2255	3993	2076	413	461	18048
	K	10450	3477	2446	4899	2246	643	1565	15349

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 2009. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents with absence from work by material agent, sex and deviation (main cause) in 2009.
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
01	Byggnader och arbetsområden i marknivå (inom- eller utomhus, tillfälliga eller permanenta)	M+K	3	1	94	319	2785	142	904	3	7	4258
		M	3	1	65	163	1051	74	522	1	3	1883
		K	-	-	29	156	1734	68	382	2	4	2375
0101	Byggnads- och anläggningsdelar	M+K	-	-	77	287	48	81	41	2	5	541
		M	-	-	49	140	26	32	26	1	3	277
		K	-	-	28	147	22	49	15	1	2	264
010101	Fönster	M+K	-	-	8	11	2	2	3	-	-	26
		M	-	-	4	8	2	1	1	-	-	16
		K	-	-	4	3	-	1	2	-	-	10
010102	Dörrar	M+K	-	-	34	212	11	47	20	2	5	331
		M	-	-	22	89	5	13	11	1	3	144
		K	-	-	12	123	6	34	9	1	2	187
010103	Väggar	M+K	-	-	16	15	14	12	8	-	-	65
		M	-	-	8	14	9	7	8	-	-	46
		K	-	-	8	1	5	5	-	-	-	19
0102	Områden eller kommunikations-utrymmen	M+K	2	1	15	32	2736	60	863	1	2	3712
		M	2	1	15	23	1024	41	496	-	-	1602
		K	-	-	-	9	1712	19	367	1	2	2110
010201	Arbetsområden i allmänhet (golv, underlag, m.m)	M+K	1	-	10	32	2482	54	632	1	1	3213
		M	1	-	10	23	934	36	352	-	-	1356
		K	-	-	-	9	1548	18	280	1	1	1857
01020102	Glatt golv/underlag till följd av is, snö, regn, vatten	M+K	-	-	-	3	1810	1	177	-	1	1992
		M	-	-	-	2	689	1	78	-	-	770
		K	-	-	-	1	1121	-	99	-	1	1222
010202	Jordbruksområden (fält, ängar e.d.)	M+K	1	1	2	-	113	2	106	-	-	225
		M	1	1	2	-	41	1	62	-	-	108
		K	-	-	-	-	72	1	44	-	-	117
010203	Idrotts- eller sportanläggningar	M+K	-	-	-	-	23	2	48	-	1	74
		M	-	-	-	-	15	2	35	-	-	52
		K	-	-	-	-	8	-	13	-	1	22
02	Byggnader, anläggningar, arbetsområden - över marknivå (inom-el. utomhus)	M+K	2	-	462	41	1368	71	367	-	5	2316
		M	2	-	428	33	794	54	208	-	5	1524
		K	-	-	34	8	574	17	159	-	-	792
0201	Delar till byggnader över marknivå - stationära (tak, terrasser, dörrar o. fönster, trappor, plattformar)	M+K	1	-	31	4	880	38	249	-	3	1206
		M	1	-	23	3	401	30	114	-	3	575
		K	-	-	8	1	479	8	135	-	-	631
020101	Trappor	M+K	-	-	4	-	737	9	226	-	-	976
		M	-	-	4	-	274	6	96	-	-	380
		K	-	-	-	-	463	3	130	-	-	596
020102	Tak, terrasser, glastak, takstolar	M+K	1	-	20	-	65	10	10	-	1	107
		M	1	-	15	-	63	8	8	-	1	96
		K	-	-	5	-	2	2	2	-	-	11
020104	Lastkajer, lastbryggor	M+K	-	-	-	1	56	1	9	-	1	68
		M	-	-	-	1	44	-	8	-	1	54
		K	-	-	-	-	12	1	1	-	-	14
0202	Anläggningar, arbetsområden över marknivå - stationära	M+K	1	-	25	12	118	12	49	-	1	218
		M	1	-	23	9	73	6	32	-	1	145
		K	-	-	2	3	45	6	17	-	-	73
020201	Fasta stegar	M+K	1	-	9	1	18	1	7	-	-	37
		M	1	-	9	1	16	1	5	-	-	33

Tabell 6

Anmälda arbetsolyckor efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2009. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents with absence from work by material agent, sex and deviation (main cause) in 2009.
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
020202	Stolpar, pyloner, gångbroar, master	M+K	-	-	8	8	59	5	28	-	1	109
		M	-	-	8	5	32	2	20	-	1	68
		K	-	-	-	3	27	3	8	-	-	41
0203	Anläggningar, arbetsområden över marknivå - mobila (byggnadsställningar, flyttbara stegar, arbetskorgar, lyftplattformar etc)	M+K	-	-	364	18	279	8	45	-	1	715
		M	-	-	341	14	240	5	38	-	1	639
		K	-	-	23	4	39	3	7	-	-	76
020301	Flyttbara stegar, trappstegar	M+K	-	-	327	8	202	5	31	-	1	574
		M	-	-	305	7	166	3	26	-	1	508
		K	-	-	22	1	36	2	5	-	-	66
020303	Byggnadsställningar på hjul	M+K	-	-	6	1	10	-	2	-	-	19
		M	-	-	6	-	10	-	2	-	-	18
0204	Anläggningar, arbetsområden över marknivå - tillfälliga (inbegripet tillfälliga byggnadsställningar, selar, båtmansstolar)	M+K	-	-	39	6	78	13	21	-	-	157
		M	-	-	39	6	75	13	21	-	-	154
020401	Byggnadsställningar (utom på hjul)	M+K	-	-	36	3	74	13	16	-	-	142
		M	-	-	36	3	71	13	16	-	-	139
020402	Gjutformar	M+K	-	-	1	3	3	-	5	-	-	12
		M	-	-	1	3	3	-	5	-	-	12
0299	Andra kända anläggningar, arbetsområden över marknivå	M+K	-	-	1	-	9	-	2	-	-	12
03	Byggnader, anläggningar, arbetsområden - under marknivå	M+K	-	-	12	2	69	5	33	-	-	121
		M	-	-	12	2	49	4	21	-	-	88
		K	-	-	-	-	20	1	12	-	-	33
0301	Schakt, gravar, brunnar, diken, slänter, stup, arbetsgravar, reparationsgropar	M+K	-	-	10	2	68	3	33	-	-	116
		M	-	-	10	2	48	2	21	-	-	83
		K	-	-	-	-	20	1	12	-	-	33
030101	Schakt, gravar	M+K	-	-	6	-	10	-	3	-	-	19
		M	-	-	6	-	10	-	3	-	-	19
030102	Brunnar, diken	M+K	-	-	3	2	35	3	26	-	-	69
		M	-	-	3	2	21	2	15	-	-	43
		K	-	-	-	-	14	1	11	-	-	26
030103	Slänter, stup	M+K	-	-	1	-	12	-	2	-	-	15
030104	Arbetsgrav, reparationsgrop	M+K	-	-	-	-	8	-	2	-	-	10
		M	-	-	-	-	8	-	2	-	-	10
04	Anordningar för distribution av material, matningsanordningar, rörsystem	M+K	3	28	33	103	41	11	50	-	1	270
		M	3	27	27	97	26	9	42	-	1	232
		K	-	1	6	6	15	2	8	-	-	38
0401	Anordningar för distribution av material, rörsystem, stationära - för gas, luft, vätskor, fasta ämnen	M+K	3	27	33	92	34	10	47	-	1	247
		M	3	26	27	86	22	8	40	-	1	213
		K	-	1	6	6	12	2	7	-	-	34
040101	Anordningar för distribution av material, rörsystem för gas - stationära	M+K	3	2	4	15	11	-	8	-	-	43
		M	3	2	3	15	8	-	7	-	-	38
04010101	Rör, slangar, ventiler, kopplingar, reducentventiler (gas)	M+K	3	2	4	15	11	-	8	-	-	43
		M	3	2	3	15	8	-	7	-	-	38
040102	Fast ventilationssystem, utsugningssystem	M+K	-	3	4	13	2	5	-	-	-	27
		M	-	3	2	13	2	5	-	-	-	25

Tabell 6

Anmälda arbetsolyckor efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2009. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents with absence from work by material agent, sex and deviation (main cause) in 2009.
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
040103	Anordningar för distribution av material, rörsystem för vätskor, tjockflytande produkter - stationära	M+K	-	22	24	63	21	5	38	-	1	174
		M	-	21	21	58	12	3	33	-	1	149
		K	-	1	3	5	9	2	5	-	-	25
04010301	Rör, slangar, ventiler, kopplingar, kranar, sprutpistoler (vätska)	M+K	-	22	24	63	21	5	38	-	1	174
		M	-	21	21	58	12	3	33	-	1	149
		K	-	1	3	5	9	2	5	-	-	25
0402	Anordningar för distribution av material, matningsanordningar, rörsystem - mobila	M+K	-	-	-	11	5	-	2	-	-	18
		M	-	-	-	11	3	-	1	-	-	15
040201	Anordningar för distribution av material, rörsystem för gas - mobila	M+K	-	-	-	10	4	-	2	-	-	16
		M	-	-	-	10	2	-	1	-	-	13
04020101	Rör, sprutmunstycke, blåspistol	M+K	-	-	-	10	4	-	2	-	-	16
		M	-	-	-	10	2	-	1	-	-	13
05	Motorer, anordningar för överföring och lagring av energi	M+K	88	13	16	99	65	14	60	1	2	358
		M	75	12	12	84	24	8	53	-	1	269
		K	13	1	4	15	41	6	7	1	1	89
0501	Motorer, energigeneratorer (värme-, elektriska, strålning) även kompressorer, pumpar	M+K	5	10	4	36	2	8	26	-	-	91
		M	4	9	4	30	2	5	25	-	-	79
		K	1	1	-	6	-	3	1	-	-	12
050104	Kompressorer, pumpar, fläktar	M+K	2	9	4	28	1	6	19	-	-	69
		M	1	9	4	23	1	4	18	-	-	60
05010401	Kompressionspumpar	M+K	1	5	2	19	-	5	12	-	-	44
		M	-	5	2	16	-	3	11	-	-	37
0502	Anordningar för överföring och lagring av energi (mekaniska, pneumatiska, hydrauliska, elektriska inkl batterier,ackumulatorer)	M+K	82	3	12	60	62	6	33	1	2	261
		M	70	3	8	51	21	3	27	-	1	184
		K	12	-	4	9	41	3	6	1	1	77
050201	Mekanisk kraftöverföring	M+K	13	-	1	15	9	-	2	-	-	40
		M	13	-	1	14	8	-	2	-	-	38
05020101	Transmissionsledning	M+K	13	-	-	7	7	-	2	-	-	29
		M	13	-	-	7	6	-	2	-	-	28
050204	Elektrisk kraftöverföring (elektrisk krets)	M+K	69	3	10	45	53	6	31	1	2	220
		M	57	3	6	37	13	3	25	-	1	145
		K	12	-	4	8	40	3	6	1	1	75
05020401	Elinstallationer (fasta)	M+K	34	-	6	14	-	4	11	-	-	69
		M	28	-	3	13	-	1	9	-	-	54
		K	6	-	3	1	-	3	2	-	-	15
05020402	Handlampor, sladdar, förlängningssladdar o.d.	M+K	16	-	2	15	52	1	13	1	2	102
		M	11	-	1	12	13	1	10	-	1	49
		K	5	-	1	3	39	-	3	1	1	53
05020405	Kraftnät (transformatorstationer, luftledningar)	M+K	11	-	2	6	-	-	2	-	-	21
		M	11	-	2	4	-	-	2	-	-	19
05020406	Batterier, ackumulatorer	M+K	4	3	-	9	1	-	4	-	-	21
		M	3	3	-	8	-	-	3	-	-	17
06	Handverktyg - icke motordrivna	M+K	1	3	29	1209	10	26	86	-	3	1367
		M	1	1	26	949	1	14	59	-	1	1052
		K	-	2	3	260	9	12	27	-	2	315

Tabell 6

Anmälda arbetsolyckor efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2009. Arbetstagare och egenföretagare

*Reported occupational accidents with absence from work by material agent, sex and deviation (main cause) in 2009.**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	M+K	-	-	-	30	-	1	1	-	32
		M	-	-	-	29	-	1	1	-	31
060101	Handsågar	M+K	-	-	-	28	-	1	1	-	30
		M	-	-	-	27	-	1	1	-	29
06010103	Metallsåg, bågfil	M+K	-	-	-	11	-	-	-	-	11
		M	-	-	-	11	-	-	-	-	11
0602	Icke motordrivna handverktyg - för klippning, separering (inbe- gripet saxar, plåtsaxar, sekatorer o.d.)	M+K	-	-	4	613	-	13	7	-	638
		M	-	-	4	467	-	6	7	-	485
		K	-	-	-	146	-	7	-	-	153
060201	Grensaxar, plåtsaxar, kniptänger, avbitare, sekatorer, trädgårds- saxar	M+K	-	-	-	33	-	1	4	-	38
		M	-	-	-	23	-	-	4	-	27
		K	-	-	-	10	-	1	-	-	11
060202	Knivar, slaktknivar, kuttrar	M+K	-	-	4	559	-	10	3	-	577
		M	-	-	4	430	-	5	3	-	443
		K	-	-	-	129	-	5	-	-	134
0603	Icke motordrivna handverktyg - för utskärning, uthuggning, avhuggning, avklippning, avskärning	M+K	-	-	1	19	-	-	2	-	22
		M	-	-	1	18	-	-	1	-	20
060301	Mejslar, dornar, sylar	M+K	-	-	1	11	-	-	2	-	14
		M	-	-	1	11	-	-	1	-	13
0604	Icke motordrivna handverktyg för skrapning, polering, slipning	M+K	-	-	1	14	-	-	2	-	17
		M	-	-	1	13	-	-	2	-	16
0605	Icke motordrivna handverktyg för borrning, svarvning, skruvning	M+K	-	-	5	113	-	-	14	-	132
		M	-	-	4	98	-	-	13	-	115
		K	-	-	1	15	-	-	1	-	17
060501	Skruvnycklar	M+K	-	-	5	86	-	-	10	-	101
		M	-	-	4	78	-	-	9	-	91
		K	-	-	1	8	-	-	1	-	10
060502	Skruvmejslar	M+K	-	-	-	24	-	-	3	-	27
		M	-	-	-	18	-	-	3	-	21
0606	Icke motordrivna handverktyg - för spikning, nitning, häftning	M+K	-	-	11	161	-	4	8	-	184
		M	-	-	11	155	-	4	6	-	176
060601	Hammare, släggor, knoster o.d.	M+K	-	-	11	158	-	4	8	-	181
		M	-	-	11	152	-	4	6	-	173
0609	Icke motordrivna handverktyg för materialutvinning och markarbe- te (inbegripet jordbruksverktyg)	M+K	-	-	3	16	2	-	15	-	36
		M	-	-	2	12	1	-	8	-	23
		K	-	-	1	4	1	-	7	-	13
060901	Spadar, skyfflar	M+K	-	-	3	10	2	-	15	-	30
		M	-	-	2	7	1	-	8	-	18
		K	-	-	1	3	1	-	7	-	12
0610	Icke motordrivna handverktyg för vaxbehandling, smörjning, tvätt, rengöring	M+K	1	2	-	29	7	3	14	-	57
		M	1	1	-	9	-	1	2	-	14
		K	-	1	-	20	7	2	12	-	43
0612	Icke motordrivna handverktyg för fasthållande, gripande	M+K	-	-	3	132	1	2	20	-	158
		M	-	-	2	125	-	1	18	-	146
		K	-	-	1	7	1	1	2	-	12

Tabell 6

Anmälda arbetsolyckor efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2009. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents with absence from work by material agent, sex and deviation (main cause) in 2009.
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	
061201	Hävstänger, griptänger, kofotar, bräckjärn, spikutdragare	M+K	-	-	1	115	1	1	18	-	-	136
		M	-	-	1	109	-	-	17	-	-	127
0614	Icke motordrivna stickande eller skärande handverktyg för medicinskt och kirurgiskt arbete	M+K	-	1	-	59	-	1	-	-	1	62
		K	-	1	-	51	-	1	-	-	1	54
061401	Sprutor, nålar o.d.	M+K	-	-	-	47	-	1	-	-	1	49
		K	-	-	-	44	-	1	-	-	1	46
061402	Skalpeller	M+K	-	-	-	11	-	-	-	-	-	11
07	Handhållna eller handstyrda verktyg eller redskap - motordrivna	M+K	11	7	32	775	14	4	40	-	4	887
		M	10	5	31	727	5	4	28	-	3	813
		K	1	2	1	48	9	-	12	-	1	74
0701	Handhållna motordrivna verktyg för sågning	M+K	-	1	2	131	2	3	4	-	-	143
		M	-	1	2	128	2	3	3	-	-	139
070102	Cirkelsågar	M+K	-	-	-	23	-	-	-	-	-	23
		M	-	-	-	23	-	-	-	-	-	23
070103	Sticksågar	M+K	-	1	1	38	-	-	1	-	-	41
		M	-	1	1	38	-	-	1	-	-	41
070104	Motorsågar	M+K	-	-	-	35	-	-	2	-	-	37
		M	-	-	-	33	-	-	1	-	-	34
0702	Handhållna motordrivna verktyg för klippning, separering (inbegripet saxar, plåtsaxar, sekatörer)	M+K	1	-	-	22	-	-	-	-	-	23
		M	1	-	-	16	-	-	-	-	-	17
070205	Häckklippare	M+K	1	-	-	10	-	-	-	-	-	11
0704	Handhållna motordrivna verktyg för skrapning, polering, slipning	M+K	-	2	12	219	1	-	-	-	-	234
		M	-	2	12	215	1	-	-	-	-	230
070401	Handslipmaskiner	M+K	-	1	9	157	1	-	-	-	-	168
		M	-	1	9	155	1	-	-	-	-	166
070402	Handhållna putsmaskiner (även med roterande rondell), polermaskiner, hyvelmaskiner	M+K	-	1	1	23	-	-	-	-	-	25
		M	-	1	1	22	-	-	-	-	-	24
070404	Kapmaskin med skiva eller slipsten (handhållen)	M+K	-	-	2	39	-	-	-	-	-	41
		M	-	-	2	38	-	-	-	-	-	40
0705	Handhållna motordrivna verktyg för borrar, svarvning, skruvning	M+K	-	-	7	205	-	1	6	-	1	220
		M	-	-	7	192	-	1	6	-	1	207
		K	-	-	-	13	-	-	-	-	-	13
070501	Handbormaskin	M+K	-	-	4	144	-	1	3	-	1	153
		M	-	-	4	140	-	1	3	-	1	149
070502	Skruvdragare, mutterdragare	M+K	-	-	3	58	-	-	3	-	-	64
		M	-	-	3	49	-	-	3	-	-	55
0706	Handhållna motordrivna verktyg för spikning, nitning, häftning	M+K	-	-	1	75	-	-	1	-	-	77
		M	-	-	1	70	-	-	1	-	-	72
070603	Spikpistol	M+K	-	-	-	55	-	-	1	-	-	56
		M	-	-	-	53	-	-	1	-	-	54
0708	Handhållna motordrivna verktyg för svetsning, limning	M+K	7	2	-	44	-	-	1	-	-	54
		M	7	1	-	43	-	-	1	-	-	52
0709	Handhållna motordrivna verktyg för materialutvinning och markarbete (inbegripet jordbruksverktyg, betongspett)	M+K	1	-	-	15	-	-	2	-	1	19
		M	1	-	-	15	-	-	2	-	1	19
070901	Tryckluftspett (även lätta), bergbormaskiner, betongspett o.d.	M+K	1	-	-	15	-	-	2	-	1	19
		M	1	-	-	15	-	-	2	-	1	19

Tabell 6

Anmälda arbetsolyckor efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2009. Arbetstagare och egenföretagare

*Reported occupational accidents with absence from work by material agent, sex and deviation (main cause) in 2009.**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
0710	Handhållna motordrivna verktyg eller redskap för vaxbehandling, smörjning, tvätt, rengöring	M+K	2	1	8	31	11	-	22	-	2	77
		M	1	1	7	23	2	-	12	-	1	47
		K	1	-	1	8	9	-	10	-	1	30
071001	Dammsugare	M+K	2	-	2	3	9	-	16	-	1	33
		M	1	-	2	-	2	-	8	-	-	13
		K	1	-	-	3	7	-	8	-	1	20
071003	Högtryckstvätt	M+K	-	1	1	15	-	-	1	-	1	19
		M	-	1	1	12	-	-	-	-	1	15
0712	Handhållna motordrivna verktyg för fasthållande, gripande	M+K	-	-	1	7	-	-	3	-	-	11
08	Handverktyg - utan uppgift om motorisering	M+K	-	-	3	18	1	1	2	-	-	25
		M	-	-	2	15	1	1	2	-	-	21
0812	Handverktyg utan uppgift om motorisering för fasthållande, gripande	M+K	-	-	3	5	-	1	1	-	-	10
09	Flyttbara eller mobila maskiner och utrustning	M+K	-	4	22	197	56	7	39	3	1	329
		M	-	3	22	176	54	3	31	2	1	292
		K	-	1	-	21	2	4	8	1	-	37
0901	Flyttbara eller mobila maskiner för utvinning och markarbete, bygg- och anläggningsarbeten	M+K	-	4	19	111	39	1	17	1	-	192
		M	-	3	19	104	38	1	17	1	-	183
090102	Jordförflytningsutrustning	M+K	-	3	12	71	35	1	12	1	-	135
		M	-	2	12	66	34	1	12	1	-	128
09010201	Minilastare, tippningsanordningar, minidumprar	M+K	-	-	2	7	3	-	1	-	-	13
		M	-	-	2	7	3	-	1	-	-	13
09010203	Lastare, lastmaskiner, lastskopor	M+K	-	1	3	13	10	1	2	-	-	30
		M	-	1	3	12	10	1	2	-	-	29
09010205	Schakttraktorer, lastmaskiner	M+K	-	1	2	19	11	-	4	-	-	37
		M	-	-	2	15	10	-	4	-	-	31
09010206	Hydrauliska grävmaskiner	M+K	-	1	5	27	10	-	4	1	-	48
		M	-	1	5	27	10	-	4	1	-	48
090103	Komprimerings- och packningsmaskiner, vibratorer	M+K	-	-	1	9	-	-	3	-	-	13
		M	-	-	1	9	-	-	3	-	-	13
090104	Maskiner för vägbyggnad, vägunderhåll	M+K	-	1	1	7	1	-	-	-	-	10
		M	-	1	1	7	1	-	-	-	-	10
090107	Borrnings- och sonderingsutrustning	M+K	-	-	2	7	-	-	1	-	-	10
0902	Flyttbara eller mobila maskiner för jordbruk eller skogsbruk	M+K	-	-	1	54	14	2	12	2	1	86
		M	-	-	1	47	14	1	7	1	1	72
		K	-	-	-	7	-	1	5	1	-	14
090202	Slåttermaskiner, gräsklippare, röjmaskiner	M+K	-	-	-	18	1	-	5	-	1	25
		M	-	-	-	15	1	-	1	-	1	18
09020202	Gräsklippare	M+K	-	-	-	17	1	-	5	-	1	24
		M	-	-	-	14	1	-	1	-	1	17
090203	Självgående jordbruksmaskiner, traktorer	M+K	-	-	1	24	7	1	4	2	-	39
		M	-	-	1	20	7	-	4	1	-	33
09020301	Jordbrukstraktor	M+K	-	-	-	22	6	1	4	2	-	35
		M	-	-	-	18	6	-	4	1	-	29

Tabell 6

Anmälda arbetsolyckor efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2009. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents with absence from work by material agent, sex and deviation (main cause) in 2009.
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
0904	Mobila maskiner för golvrengö- ring	M+K	-	-	-	12	1	3	7	-	-	23
		K	-	-	-	7	1	3	3	-	-	14
090403	Golvvårdsmaskiner utan sittplats för operatör	M+K	-	-	-	6	-	1	7	-	-	14
0999	Andra flyttbara eller mobila maskiner och utrustning, t ex snöplog, snöslunga, ismaskin, avfallskomprimator	M+K	-	-	2	15	1	1	1	-	-	20
		M	-	-	2	15	1	1	1	-	-	20
10	Stationära maskiner och utrust- ning	M+K	23	56	70	1339	64	59	98	-	4	1713
		M	13	35	50	1052	49	33	66	-	4	1302
		K	10	21	20	287	15	26	32	-	-	411
1002	Maskiner för materialberedning - krossning, pulvrisering, filtrering, separering, blandning, knådning	M+K	-	6	4	47	6	2	7	-	1	73
		M	-	6	2	36	6	2	4	-	1	57
		K	-	-	2	11	-	-	3	-	-	16
100204	Maskiner för krossning eller mal- ning med skruvar, kniv/skärblad	M+K	-	-	1	13	-	-	1	-	-	15
100214	Maskiner för blandning och knåd- ning - med armar	M+K	-	-	-	12	-	-	1	-	-	13
		M	-	-	-	10	-	-	-	-	-	10
100215	Maskiner för blandning, knåd- ning - med växelblandare	M+K	-	3	-	5	3	-	-	-	-	11
		M	-	3	-	5	3	-	-	-	-	11
100216	Maskiner för blandning, knådning med fast behållare, omrörare	M+K	-	2	1	6	-	1	1	-	-	11
1004	Maskiner för materialbearbetning - värmeprocesser (ugnar, torkan- läggningar, ångrum)	M+K	9	25	13	87	7	9	19	-	-	169
		M	3	12	6	42	5	1	14	-	-	83
		K	6	13	7	45	2	8	5	-	-	86
100402	Torkkammare, torkskåp, tork, pannor	M+K	3	6	7	18	4	1	9	-	-	48
		M	2	6	3	16	4	-	9	-	-	40
10040203	Utrustning för varmhållning	M+K	1	-	3	7	-	-	4	-	-	15
		M	-	-	-	6	-	-	4	-	-	10
10040205	Värmepannor, varmvattenbere- dare, vattenpannor o.d.	M+K	2	-	1	3	1	-	3	-	-	10
		M	2	-	1	3	1	-	3	-	-	10
100404	Kokutrustning för livsmedel	M+K	5	15	5	63	2	8	10	-	-	108
		M	-	3	2	20	1	1	5	-	-	32
		K	5	12	3	43	1	7	5	-	-	76
10040401	Kok- och uppvärmningsutrust- ning för livsmedel	M+K	5	15	5	63	2	8	10	-	-	108
		M	-	3	2	20	1	1	5	-	-	32
		K	5	12	3	43	1	7	5	-	-	76
1005	Maskiner för materialbearbetning - kylprocesser (kylproduktion)	M+K	2	2	5	11	-	4	14	-	-	38
		M	1	1	-	8	-	2	6	-	-	18
		K	1	1	5	3	-	2	8	-	-	20
100501	Maskiner för kylbehandling och kylproduktion	M+K	2	2	5	10	-	3	14	-	-	36
		M	1	1	-	7	-	1	6	-	-	16
		K	1	1	5	3	-	2	8	-	-	20
10050102	Kyl- och frysskåp, kylanläggning	M+K	2	1	5	10	-	3	14	-	-	35
		M	1	-	-	7	-	1	6	-	-	15
		K	1	1	5	3	-	2	8	-	-	20
1007	Maskiner för formning genom pressning, tillplattning	M+K	1	-	6	86	5	1	6	-	-	105
		M	1	-	6	66	4	1	6	-	-	84
		K	-	-	-	20	1	-	-	-	-	21
100701	Formpressar: excenterpress, kantpress, skruvpress, elpress, tryckluftspress	M+K	-	-	1	34	1	-	1	-	-	37
		M	-	-	1	27	1	-	1	-	-	30

Tabell 6

Anmälda arbetsolyckor efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2009. Arbetstagare och egenföretagare

*Reported occupational accidents with absence from work by material agent, sex and deviation (main cause) in 2009.**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
100704	Balpressar	M+K	-	-	-	9	2	-	1	-	-	12
100705	Andra typer av formpressar, bl a hydraulpress	M+K	-	-	2	10	-	-	1	-	-	13
		M	-	-	2	8	-	-	1	-	-	11
1008	Maskiner för formning - genom kalandrering, valsning, maskiner med valsar (inbegripet pappersbruksmaskiner)	M+K	-	4	6	115	8	9	10	-	-	152
		M	-	4	5	100	6	7	9	-	-	131
		K	-	-	1	15	2	2	1	-	-	21
100801	Valsverk	M+K	-	-	1	8	1	-	-	-	-	10
100802	Maskiner för tråddragning (med valsar)	M+K	-	-	1	9	1	1	-	-	-	12
		M	-	-	1	9	1	1	-	-	-	12
100803	Maskiner för riktning, böjning, bockning (med valsar)	M+K	-	-	2	28	-	-	-	-	-	30
		M	-	-	2	27	-	-	-	-	-	29
100805	Pappersbruksmaskiner med valsar	M+K	-	3	1	48	6	7	7	-	-	72
		M	-	3	1	40	4	5	6	-	-	59
		K	-	-	-	8	2	2	1	-	-	13
1009	Maskiner för formning genom insprutning, extrudering, blästring, tråddragning, formpressning, smältning, gjutning	M+K	2	6	4	35	4	2	4	-	-	57
		M	2	4	4	30	3	2	4	-	-	49
100901	Maskin för insprutning, extrudering	M+K	-	1	-	12	3	-	1	-	-	17
		M	-	1	-	11	3	-	1	-	-	16
100902	Maskiner för pressning, formning	M+K	-	1	2	13	-	-	1	-	-	17
		M	-	1	2	10	-	-	1	-	-	14
1010	Maskiner för bearbetning (hyvling, fräsning, ytbehandling, slipning, polering, svarvning, borrar)	M+K	1	1	8	201	2	2	2	-	1	218
		M	-	1	8	185	2	2	2	-	1	201
		K	1	-	-	16	-	-	-	-	-	17
101001	Fräsmaskin	M+K	-	-	1	30	-	-	1	-	-	32
		M	-	-	1	27	-	-	1	-	-	29
101002	Planhyvel	M+K	-	-	-	15	1	-	-	-	-	16
		M	-	-	-	15	1	-	-	-	-	16
101004	Maskiner för slipning, skärpning, skåggning/putsning	M+K	-	-	-	17	-	1	-	-	-	18
		M	-	-	-	17	-	1	-	-	-	18
101005	Planslipmaskin, ytslipmaskin	M+K	-	-	2	30	-	1	1	-	1	35
		M	-	-	2	28	-	1	1	-	1	33
101008	Rikthyvel	M+K	1	-	-	11	-	-	-	-	-	12
		M	-	-	-	11	-	-	-	-	-	11
101009	Universalsvarv, svarvbänk	M+K	-	-	2	26	1	-	-	-	-	29
		M	-	-	2	26	1	-	-	-	-	29
101013	Borrmaskin, gängmaskin	M+K	-	-	1	47	-	-	-	-	-	48
		M	-	-	1	40	-	-	-	-	-	41
1011	Maskiner för bearbetning - för sågning	M+K	-	2	3	251	7	-	2	-	-	265
		M	-	2	3	236	7	-	2	-	-	250
		K	-	-	-	15	-	-	-	-	-	15
101101	Cirkelsåg	M+K	-	-	2	145	3	-	-	-	-	150
		M	-	-	2	136	3	-	-	-	-	141
101102	Bandsåg	M+K	-	-	1	47	1	-	1	-	-	50
		M	-	-	1	42	1	-	1	-	-	45

Tabell 6

Anmälda arbetsolyckor efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2009. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents with absence from work by material agent, sex and deviation (main cause) in 2009.
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
1012	Maskiner för bearbetning - avskärning, klyvning, avklippning (stansmaskiner, maskinsaxar, skärmaskiner, skärbrännare för syrgasskärning)	M+K	-	1	2	185	1	4	2	-	-	195
		M	-	1	2	125	1	3	2	-	-	134
		K	-	-	-	60	-	1	-	-	-	61
101201	Stansmaskin, stanspress	M+K	-	-	-	19	-	1	1	-	-	21
		M	-	-	-	15	-	1	1	-	-	17
101202	Parallelsax, giljotinsax, skärmaskin	M+K	-	-	1	74	-	1	-	-	-	76
		M	-	-	1	26	-	-	-	-	-	27
		K	-	-	-	48	-	1	-	-	-	49
101203	Alligatorsax, ledsax	M+K	-	-	1	16	-	-	-	-	-	17
		M	-	-	1	16	-	-	-	-	-	17
101208	Skärmaskin för trä od	M+K	-	-	-	37	-	-	-	-	-	37
		M	-	-	-	35	-	-	-	-	-	35
1013	Maskiner för ytbehandling - rengöring, tvätt, torkning, målning, tryckning	M+K	2	3	6	59	4	7	14	-	-	95
		M	2	1	5	47	1	3	7	-	-	66
		K	-	2	1	12	3	4	7	-	-	29
101302	Maskin för tvätt	M+K	1	3	5	16	3	4	10	-	-	42
		M	1	1	4	11	-	1	5	-	-	23
		K	-	2	1	5	3	3	5	-	-	19
101304	Maskiner för målning och tryckning, plan yta	M+K	-	-	-	13	1	2	-	-	-	16
		M	-	-	-	9	1	2	-	-	-	12
101305	Valsmaskin för målning, tryckning	M+K	-	-	-	15	-	-	-	-	-	15
		M	-	-	-	14	-	-	-	-	-	14
1015	Maskiner för montering - (svetsning, limning, spikning, skruvning, nitning, tråddragning, kabelslagning, sömnad, häftning)	M+K	2	3	1	54	-	2	3	-	1	66
		M	-	3	-	40	-	2	1	-	1	47
		K	2	-	1	14	-	-	2	-	-	19
101501	Maskiner för motståndsvetsning	M+K	1	1	-	28	-	-	-	-	-	30
		M	-	1	-	23	-	-	-	-	-	24
101509	Spolmaskiner, lindnings- och rullningsmaskiner	M+K	-	-	-	11	-	-	2	-	-	13
1016	Maskiner för förpacketering, emballering (fyllning, märkning, förslutning o.d.)	M+K	1	1	3	110	7	8	5	-	-	135
		M	1	-	2	63	3	3	2	-	-	74
		K	-	1	1	47	4	5	3	-	-	61
101601	Maskiner för dosering, fyllning	M+K	-	-	-	28	-	1	1	-	-	30
		M	-	-	-	15	-	-	-	-	-	15
		K	-	-	-	13	-	1	1	-	-	15
101602	Förpackningsmaskin, etiketteringsmaskin	M+K	-	1	2	57	3	6	3	-	-	72
		M	-	-	1	33	1	3	2	-	-	40
		K	-	1	1	24	2	3	1	-	-	32
1017	Andra maskiner för särskilda industrier (övervakning, provning, diverse)	M+K	1	-	5	35	7	2	5	-	-	55
		M	1	-	5	29	5	-	4	-	-	44
		K	-	-	-	6	2	2	1	-	-	11
101701	Maskiner för övervakning, provning	M+K	1	-	1	3	2	-	4	-	-	11
101702	Diverse maskiner	M+K	-	-	3	27	3	1	1	-	-	35
		M	-	-	3	24	3	-	1	-	-	31
10170201	Bearbetningscenter, fleroperationsmaskin	M+K	-	-	1	16	1	-	1	-	-	19
		M	-	-	1	15	1	-	1	-	-	18

Tabell 6

Anmälda arbetsolyckor efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2009. Arbetstagare och egenföretagare

*Reported occupational accidents with absence from work by material agent, sex and deviation (main cause) in 2009.**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	
10170207	Robot	M+K	-	-	2	9	2	1	-	-	14	
		M	-	-	2	7	2	-	-	-	11	
11	Befordrings-, transport- och lagringsanordningar	M+K	17	31	371	1525	472	133	675	5	9	3238
		M	15	20	284	1099	312	84	407	4	8	2233
		K	2	11	87	426	160	49	268	1	1	1005
1101	Stationära transportörer, materiel och system för kontinuerlig godshantering - rulltransportör, rulltrappor och rullramper, linbanor och transportörer o.d.	M+K	-	-	15	151	45	15	18	-	-	244
		M	-	-	11	105	36	9	15	-	-	176
		K	-	-	4	46	9	6	3	-	-	68
110101	Kedjetransportörer, rullbanor	M+K	-	-	4	24	17	1	7	-	-	53
		M	-	-	3	17	14	1	6	-	-	41
		K	-	-	1	7	3	-	1	-	-	12
11010101	Kedjetransportör	M+K	-	-	3	9	2	1	5	-	-	20
		M	-	-	3	8	1	1	4	-	-	17
11010102	Rullbana	M+K	-	-	1	14	15	-	2	-	-	32
		M	-	-	-	8	13	-	2	-	-	23
110102	Bandtransportörer	M+K	-	-	3	81	11	9	4	-	-	108
		M	-	-	2	51	9	4	3	-	-	69
		K	-	-	1	30	2	5	1	-	-	39
11010201	Transportband	M+K	-	-	3	76	10	9	4	-	-	102
		M	-	-	2	47	8	4	3	-	-	64
		K	-	-	1	29	2	5	1	-	-	38
110104	Rulltrappor, rullband, rullramper	M+K	-	-	-	11	5	1	2	-	-	19
		M	-	-	-	6	4	1	2	-	-	13
11010402	Rullband, rullramp	M+K	-	-	-	9	2	1	1	-	-	13
		M	-	-	-	6	2	1	1	-	-	10
1102	Hissar, lyftanordningar - varuhissar, skopelevator, lyftbockar, domkrafter o.d.	M+K	1	-	28	96	91	10	58	1	2	287
		M	1	-	27	68	70	8	25	-	2	201
		K	-	-	1	28	21	2	33	1	-	86
110201	Personhissar, varuhissar	M+K	1	-	15	44	76	7	20	1	1	165
		M	1	-	15	37	64	7	18	-	1	143
		K	-	-	-	7	12	-	2	1	-	22
11020101	Personhissar	M+K	-	-	-	6	5	-	3	-	-	14
11020103	Utrustning för personlyft (arbetskorg, lyftplattform, bakgavellyft, saxlift, skylift e.d.)	M+K	1	-	15	35	69	7	16	1	1	145
		M	1	-	15	31	62	7	15	-	1	132
		K	-	-	-	4	7	-	1	1	-	13
110202	Lyftanordning, uppfordringsanordning	M+K	-	-	9	22	5	-	5	-	1	42
		M	-	-	9	21	5	-	5	-	1	41
11020202	Domkrafter, lyftbockar	M+K	-	-	6	14	1	-	2	-	1	24
		M	-	-	6	14	1	-	2	-	1	24
1103	Stationära eller mobila kranar, monterade på fordon, lyftkranar, lyftanordningar - för upphängd last	M+K	1	-	95	136	12	8	9	1	-	262
		M	1	-	89	129	11	7	8	1	-	246
		K	-	-	6	7	1	1	1	-	-	16

Tabell 6

Anmälda arbetsolyckor efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2009. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents with absence from work by material agent, sex and deviation (main cause) in 2009.
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	
110301	Kranar, traverskranar	M+K	1	-	52	101	12	7	4	1	-	178
		M	1	-	51	98	11	6	4	1	-	172
11030101	Kranar, tornkran, mobilkran	M+K	-	-	7	12	6	2	3	1	-	31
		M	-	-	6	12	5	2	3	1	-	29
11030103	Traverskranar, portalkran, hamnkran	M+K	1	-	33	67	4	2	-	-	-	107
		M	1	-	33	65	4	1	-	-	-	104
11030104	Kranarm på fordon	M+K	-	-	10	19	2	2	1	-	-	34
		M	-	-	10	19	2	2	1	-	-	34
110302	Vinschar, taljor, balanseringsanordningar	M+K	-	-	38	30	-	1	5	-	-	74
		M	-	-	34	26	-	1	4	-	-	65
1104	Mobila godshanteringsanordningar, transportvagnar (även motordrivna) - skottkärra, palllyftare o.d.	M+K	1	1	86	796	97	35	150	3	4	1173
		M	1	1	54	573	64	23	105	3	3	827
		K	-	-	32	223	33	12	45	-	1	346
110401	Anordning för transport av last utan lyft	M+K	-	-	36	264	31	15	89	-	-	435
		M	-	-	14	162	12	6	54	-	-	248
		K	-	-	22	102	19	9	35	-	-	187
11040101	Skottkärra	M+K	-	-	-	9	-	1	1	-	-	11
11040102	Handkärra, säckkärra	M+K	-	-	16	132	19	8	54	-	-	229
		M	-	-	5	68	5	3	27	-	-	108
		K	-	-	11	64	14	5	27	-	-	121
11040103	Containrar på hjul, rullvagnar, småvagnar, bagagekärror	M+K	-	-	17	97	6	4	17	-	-	141
		M	-	-	7	65	3	1	13	-	-	89
		K	-	-	10	32	3	3	4	-	-	52
11040104	Pallyftare	M+K	-	-	3	25	6	1	17	-	-	52
		M	-	-	2	21	4	-	13	-	-	40
		K	-	-	1	4	2	1	4	-	-	12
110402	Lyftvagnar	M+K	1	1	49	524	65	18	59	3	4	724
		M	1	1	39	406	52	15	49	3	3	569
		K	-	-	10	118	13	3	10	-	1	155
11040201	Motordrivna transportvagnar, lyftvagnar, staplingstransportörer med förarplats	M+K	1	1	36	356	51	15	42	3	2	507
		M	1	1	30	288	44	13	34	3	1	415
		K	-	-	6	68	7	2	8	-	1	92
11040202	Motordrivna transportvagnar, lyftvagnar, staplingstransportörer utan förarplats	M+K	-	-	5	130	9	3	6	-	-	153
		M	-	-	3	88	5	2	6	-	-	104
		K	-	-	2	42	4	1	-	-	-	49
1105	Lyft-, fastgörings- och gripanordningar, godshanteringsutrustning (stroppar, krokar, linor o.d.)	M+K	-	-	27	65	43	6	20	-	-	161
		M	-	-	23	58	25	5	16	-	-	127
		K	-	-	4	7	18	1	4	-	-	34
110501	Kedjor, stålvaror, rep, stroppar, slingor, elastiska spännremmar	M+K	-	-	17	55	42	4	18	-	-	136
		M	-	-	15	49	24	3	14	-	-	105
		K	-	-	2	6	18	1	4	-	-	31
1106	Stationär lagrings- och paketeringsutrustning, containrar (silor, tankar, cisterner, bassänger)	M+K	3	9	26	39	26	7	22	-	1	133
		M	3	6	23	29	18	5	16	-	1	101
		K	-	3	3	10	8	2	6	-	-	32

Tabell 6

Anmälda arbetsolyckor efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2009. Arbetstagare och egenföretagare

*Reported occupational accidents with absence from work by material agent, sex and deviation (main cause) in 2009.**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	
110601	Stationära silor, samlingsbehållare, staplar, högar	M+K	1	1	17	4	7	2	13	-	-	45
		M	1	1	15	3	4	2	9	-	-	35
		K	-	-	2	1	3	-	4	-	-	10
110602	Stationära öppna tankar, cisterner	M+K	-	3	7	25	14	4	8	-	1	62
		M	-	-	6	17	10	2	6	-	1	42
		K	-	3	1	8	4	2	2	-	-	20
11060201	Stationära bassänger, dammar, kar	M+K	-	3	-	1	3	2	3	-	1	13
110603	Stationära slutna tankar, cisterner	M+K	2	5	1	9	2	1	1	-	-	21
		M	2	5	1	9	2	1	1	-	-	21
11060301	Tankar, behållare (ej gas)	M+K	1	4	-	9	1	1	1	-	-	17
		M	1	4	-	9	1	1	1	-	-	17
1107	Lagrings- och paketeringsutrustning, containrar - mobila	M+K	-	-	2	10	3	2	2	-	-	19
		M	-	-	2	8	3	1	1	-	-	15
110701	Containrar, transportbehållare	M+K	-	-	2	9	3	2	2	-	-	18
		M	-	-	2	7	3	1	1	-	-	14
11070101	Mobila containrar, transportbehållare	M+K	-	-	1	6	2	2	1	-	-	12
1108	Lagertillbehör, hyllor, pallhanteringsutrustning, pallar	M+K	-	1	59	70	99	35	76	-	1	341
		M	-	1	38	55	65	22	58	-	1	240
		K	-	-	21	15	34	13	18	-	-	101
110801	Hyllor, pallhyllor	M+K	-	-	25	11	13	22	8	-	-	79
		M	-	-	13	9	8	12	6	-	-	48
		K	-	-	12	2	5	10	2	-	-	31
110802	Pallar	M+K	-	1	30	47	83	12	66	-	1	240
		M	-	1	21	36	55	9	51	-	1	174
		K	-	-	9	11	28	3	15	-	-	66
1109	Diverse emballage, små och medelstora, mobila (behållare, flaskor, lådor, brandsläckare o.d.)	M+K	11	20	32	157	56	14	316	-	1	607
		M	9	12	16	70	20	3	160	-	1	291
		K	2	8	16	87	36	11	156	-	-	316
110902	Behållare, dunkar, fat, flaskor (ej gas)	M+K	6	18	9	50	6	2	42	-	-	133
		M	6	10	3	14	2	-	23	-	-	58
		K	-	8	6	36	4	2	19	-	-	75
110903	Gasflaskor, aerosolförpackningar, brandsläckare	M+K	3	1	2	13	-	-	3	-	-	22
		M	2	1	2	10	-	-	1	-	-	16
110904	Flexibla behållare, "Big Bag"	M+K	1	-	1	10	9	-	43	-	-	64
		M	-	-	-	6	3	-	26	-	-	35
		K	1	-	1	4	6	-	17	-	-	29
110906	Avfallskärl, avfallsbehållare, sop- tunna e.d.	M+K	-	-	2	18	2	3	29	-	-	54
		M	-	-	1	10	-	1	9	-	-	21
		K	-	-	1	8	2	2	20	-	-	33
12	Landfordon	M+K	5	6	85	1307	214	70	153	14	9	1863
		M	5	6	70	711	157	45	88	9	9	1100
		K	-	-	15	596	57	25	65	5	-	763

Tabell 6

Anmälda arbetsolyckor efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2009. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents with absence from work by material agent, sex and deviation (main cause) in 2009.
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
1201	Fordon - tunga: lastbilar (för last-transport), bussar (för passage-rartransport)	M+K	4	6	67	258	159	46	66	6	3	615
		M	4	6	57	225	139	34	59	5	3	532
		K	-	-	10	33	20	12	7	1	-	83
120101	Lastbilar, släpvagnar, påhängsvagnar (transport av laster)	M+K	2	1	58	184	134	28	47	2	-	456
		M	2	1	53	171	125	24	44	1	-	421
		K	-	-	5	13	9	4	3	1	-	35
120102	Bussar (personbefordran)	M+K	1	5	7	66	23	17	11	3	2	135
		M	1	5	2	47	12	9	7	3	2	88
		K	-	-	5	19	11	8	4	-	-	47
1202	Fordon - lätta (last eller passagerare)	M+K	1	-	7	553	10	17	21	7	5	621
		M	1	-	7	322	9	9	15	3	5	371
		K	-	-	-	231	1	8	6	4	-	250
120201	Bilar	M+K	1	-	7	522	9	17	17	7	4	584
		M	1	-	7	298	8	9	11	3	4	341
		K	-	-	-	224	1	8	6	4	-	243
1203	Fordon - två- eller trehjuliga, även motordrivna	M+K	-	-	10	422	40	5	60	1	-	538
		M	-	-	6	134	7	1	9	1	-	158
		K	-	-	4	288	33	4	51	-	-	380
120301	Motorcyklar, mopeder, vägskotrar	M+K	-	-	1	82	1	1	2	1	-	88
		M	-	-	-	46	1	1	1	1	-	50
		K	-	-	1	36	-	-	1	-	-	38
120302	Cyklar, sparkcyklar	M+K	-	-	7	291	25	-	4	-	-	327
		M	-	-	6	81	1	-	-	-	-	88
		K	-	-	1	210	24	-	4	-	-	239
1204	Andra landfordon: skidor, skridskor o.d., gånghjälpmedel	M+K	-	-	1	56	5	-	4	-	1	67
		M	-	-	-	20	2	-	3	-	1	26
		K	-	-	1	36	3	-	1	-	-	41
120401	Utrustning för förflyttning till fots (skidor, skridskor e.d.)	M+K	-	-	1	55	5	-	4	-	1	66
		M	-	-	-	20	2	-	3	-	1	26
		K	-	-	1	35	3	-	1	-	-	40
1299	Andra kända landfordon , hänförliga till grupp 12	M+K	-	-	-	13	-	1	1	-	-	15
13	Andra transportfordon o.d.	M+K	4	-	7	57	34	22	31	55	2	212
		M	3	-	6	43	24	13	24	39	-	152
		K	1	-	1	14	10	9	7	16	2	60
1301	Spårbundna fordon, inbegripet enspåriga hängbanor (last)	M+K	-	-	4	16	8	1	6	9	-	44
		M	-	-	4	14	7	1	5	9	-	40
130101	Tåg, järnvägsvagnar o.d. (last)	M+K	-	-	3	16	8	1	6	9	-	43
		M	-	-	3	14	7	1	5	9	-	39
1302	Spårbundna fordon, inbegripet enspåriga hängbanor (passagerare)	M+K	4	-	2	24	10	15	13	46	-	114
		M	3	-	1	16	4	6	8	30	-	68
		K	1	-	1	8	6	9	5	16	-	46
130201	Tåg, tunnelbanor, spårvagnar, järnvägsvagnar o.d. (passagerare)	M+K	4	-	2	20	10	15	13	46	-	110
		M	3	-	1	15	4	6	8	30	-	67
		K	1	-	1	5	6	9	5	16	-	43
1303	Fartyg - fordon på vatten (last)	M+K	-	-	-	4	5	-	2	-	-	11
		M	-	-	-	4	5	-	2	-	-	11

Tabell 6

Anmällda arbetsolyckor efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2009. Arbetstagare och egenföretagare

*Reported occupational accidents with absence from work by material agent, sex and deviation (main cause) in 2009.**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
1304	Fartyg - fordon på vatten (passagerare)	M+K	-	-	1	7	7	2	5	-	-	22
		M	-	-	1	4	4	2	5	-	-	16
1307	Luftfarkoster (passagerare)	M+K	-	-	-	6	4	4	5	-	2	21
		M	-	-	-	5	4	4	4	-	-	17
130701	Flygplan (passagerare)	M+K	-	-	-	4	4	4	4	-	2	18
		M	-	-	-	3	4	4	3	-	-	14
14	Material, föremål, produkter, maskin- och fordonsdelar, brottstycken, damm	M+K	7	21	145	765	247	103	492	1	21	1802
		M	5	12	112	651	138	83	392	1	16	1410
		K	2	9	33	114	109	20	100	-	5	392
1401	Byggnadsmaterial: monteringsfärdiga byggnadsdelar/ byggelement, gjutformar, balkar, mursten, tegel o.d.	M+K	1	-	77	329	104	41	169	1	5	727
		M	1	-	57	302	74	34	154	1	5	628
		K	-	-	20	27	30	7	15	-	-	99
140101	Byggnadsmaterial, skrymmande	M+K	-	-	44	217	60	22	111	-	3	457
		M	-	-	38	206	50	19	103	-	3	419
		K	-	-	6	11	10	3	8	-	-	38
14010101	Monteringsfärdiga byggnadsdelar eller byggelement (dörrar, väggar, fönster o.d.)	M+K	-	-	15	21	1	-	22	-	-	59
		M	-	-	12	20	-	-	20	-	-	52
14010102	Väggformar, gjutformar, formsättning	M+K	-	-	4	7	9	2	10	-	-	32
		M	-	-	3	7	7	2	10	-	-	29
14010103	Balkar	M+K	-	-	7	67	26	8	38	-	-	146
		M	-	-	7	61	22	7	36	-	-	133
		K	-	-	-	6	4	1	2	-	-	13
140102	Byggnadsmaterial, mindre delar	M+K	-	-	5	26	15	1	19	-	1	67
		M	-	-	3	23	4	1	18	-	1	50
		K	-	-	2	3	11	-	1	-	-	17
14010201	Mursten, tegelsten, tegelpanna	M+K	-	-	3	20	12	1	18	-	1	55
		M	-	-	2	18	2	1	17	-	1	41
		K	-	-	1	2	10	-	1	-	-	14
140103	Byggelement av glas samt diverse	M+K	1	-	13	31	5	8	8	-	1	67
		M	1	-	6	22	2	6	5	-	1	43
		K	-	-	7	9	3	2	3	-	-	24
1402	Komponenter, delar till maskiner eller fordon/fartyg: chassi, vevhus, vev, hjul o.d.	M+K	3	-	15	169	5	13	76	-	-	281
		M	3	-	15	148	5	11	67	-	-	249
		K	-	-	-	21	-	2	9	-	-	32
140204	Hjul	M+K	-	-	2	4	-	-	11	-	-	17
		M	-	-	2	4	-	-	9	-	-	15
140205	Däck	M+K	2	-	9	8	1	-	2	-	-	22
		M	2	-	9	6	1	-	2	-	-	20
1403	Bearbetade delar eller komponenter, maskinverktyg (inbegripet delar och splitter från dessa yttre faktorer)	M+K	-	-	4	48	1	6	12	-	1	72
		M	-	-	4	43	1	4	11	-	1	64

Tabell 6

Anmälda arbetsolyckor efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2009. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents with absence from work by material agent, sex and deviation (main cause) in 2009.
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
140301	Bearbetad del	M+K	-	-	3	24	-	2	7	-	-	36
		M	-	-	3	22	-	2	6	-	-	33
140302	Verktyg, del av verktyg, redskap el. maskin	M+K	-	-	-	9	1	2	2	-	1	15
		M	-	-	-	8	1	1	2	-	1	13
1404	Monteringskomponenter: skru- var, spikar, muttrar	M+K	-	-	6	14	3	6	5	-	-	34
		M	-	-	6	14	-	6	5	-	-	31
140401	Skrubar, bultar o.d.	M+K	-	-	4	4	3	2	3	-	-	16
		M	-	-	4	4	-	2	3	-	-	13
1405	Partiklar, damm, spån, bitar, stänk, splitter, och andra brott- stycken	M+K	-	6	9	56	40	16	21	-	9	157
		M	-	5	9	45	20	13	18	-	6	116
		K	-	1	-	11	20	3	3	-	3	41
140501	Spån, stänk, splitter, bitar, glas- splitter	M+K	-	4	9	51	38	16	21	-	4	143
		M	-	4	9	41	20	13	18	-	2	107
		K	-	-	-	10	18	3	3	-	2	36
1408	Lagrade produkter (inbegripet gods och emballage i lagerlokal)	M+K	-	-	13	37	13	2	70	-	-	135
		M	-	-	9	22	3	1	44	-	-	79
		K	-	-	4	15	10	1	26	-	-	56
140802	Kartonger, diverse emballage	M+K	-	-	10	27	11	2	59	-	-	109
		M	-	-	7	15	3	1	36	-	-	62
		K	-	-	3	12	8	1	23	-	-	47
1409	Lagrade produkter - i rullar och på spolar	M+K	-	-	3	23	6	-	26	-	1	59
		M	-	-	3	17	6	-	19	-	1	46
		K	-	-	-	6	-	-	7	-	-	13
1412	Last - manuellt hanterad	M+K	1	1	1	9	2	1	21	-	-	36
		M	-	-	-	5	-	-	12	-	-	17
		K	1	1	1	4	2	1	9	-	-	19
1499	Andra kända material, föremål, produkter, komponenter eller ma- skindelar, hänförliga till grupp 14 men ej angivna ovan	M+K	2	13	11	40	69	7	64	-	5	211
		M	1	7	6	23	27	5	39	-	3	111
		K	1	6	5	17	42	2	25	-	2	100
15	Kemiska, explosiva, radioaktiva eller biologiska ämnen	M+K	26	105	-	9	2	3	4	3	8	160
		M	21	67	-	7	1	2	2	2	5	107
		K	5	38	-	2	1	1	2	1	3	53
16	Säkerhetsanordningar och säker- hetsutrustning	M+K	1	-	2	7	4	3	5	-	1	23
		M	1	-	2	3	1	2	4	-	-	13
		K	-	-	-	4	3	1	1	-	1	10
1602	Personlig skyddsutrustning	M+K	-	-	1	4	1	1	2	-	1	10
1699	Andra kända säkerhetsanord- ningar och säkerhetsutrustning, hänförliga till grupp 16	M+K	1	-	1	3	3	2	1	-	-	11
17	Kontorsutrustning, möbler, personlig utrustning, sportutrust- ning, vapen, hushållsapparater	M+K	15	7	168	314	303	131	343	3	13	1297
		M	10	-	55	96	62	40	124	3	7	397
		K	5	7	113	218	241	91	219	-	6	900
1701	Inventarier (möbler)	M+K	3	1	134	144	208	89	211	-	3	793
		M	2	-	45	38	43	21	75	-	1	225
		K	1	1	89	106	165	68	136	-	2	568
1702	Datorutrustning, kopiator, tele- fon, kassaapparat m m	M+K	1	-	-	9	2	3	12	-	5	32
		M	-	-	-	6	-	2	6	-	2	16
		K	1	-	-	3	2	1	6	-	3	16
170206	Telefon-, telefaxutrustning	M+K	1	-	-	-	2	2	1	-	5	11

Tabell 6

Anmälda arbetsolyckor efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2009. Arbetstagare och egenföretagare

*Reported occupational accidents with absence from work by material agent, sex and deviation (main cause) in 2009.**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
1704	Redskap och utrustning för idrott och lek	M+K	-	-	11	67	60	20	61	1	1	221
		M	-	-	4	23	15	7	32	1	1	83
		K	-	-	7	44	45	13	29	-	-	138
1705	Vapen	M+K	7	-	-	5	-	-	3	2	1	18
		M	6	-	-	4	-	-	2	2	1	15
1706	Personliga artiklar, kläder	M+K	3	-	1	4	30	7	33	-	1	79
		M	2	-	-	-	3	4	5	-	1	15
		K	1	-	1	4	27	3	28	-	-	64
170602	Kläder	M+K	3	-	1	3	26	5	31	-	1	70
		M	2	-	-	-	2	3	5	-	1	13
		K	1	-	1	3	24	2	26	-	-	57
1707	Musikinstrument	M+K	-	-	-	4	-	-	5	-	2	11
1708	Hushållsapparater, hushållsutrustning, hushållstextilier	M+K	1	6	21	72	2	11	16	-	-	129
		M	-	-	6	20	1	5	2	-	-	34
		K	1	6	15	52	1	6	14	-	-	95
18	Människor och andra levande varelser	M+K	2	-	17	271	446	36	1200	1840	9	3821
		M	2	-	14	98	44	18	113	618	4	911
		K	-	-	3	173	402	18	1087	1222	5	2910
1801	Träd, växter, odlingar	M+K	-	-	14	16	17	14	13	-	2	76
		M	-	-	12	13	5	8	10	-	2	50
		K	-	-	2	3	12	6	3	-	-	26
180101	Träd, grenar, stammar o.d.	M+K	-	-	14	15	17	9	10	-	1	66
		M	-	-	12	13	5	6	7	-	1	44
		K	-	-	2	2	12	3	3	-	-	22
1802	Djur - husdjur, avelsdjur	M+K	-	-	-	240	1	-	4	13	-	258
		M	-	-	-	81	-	-	1	2	-	84
		K	-	-	-	159	1	-	3	11	-	174
180205	Däggdjur (husdjur)	M+K	-	-	-	239	1	-	4	12	-	256
		M	-	-	-	80	-	-	1	2	-	83
		K	-	-	-	159	1	-	3	10	-	173
18020502	Nötboskap	M+K	-	-	-	61	-	-	2	3	-	66
		M	-	-	-	35	-	-	-	-	-	35
		K	-	-	-	26	-	-	2	3	-	31
18020504	Hästar	M+K	-	-	-	94	-	-	-	-	-	94
		M	-	-	-	15	-	-	-	-	-	15
		K	-	-	-	79	-	-	-	-	-	79
18020505	Hundar, katter	M+K	-	-	-	78	1	-	-	9	-	88
		M	-	-	-	27	-	-	-	2	-	29
		K	-	-	-	51	1	-	-	7	-	59
1803	Vilda djur, insekter, ormar	M+K	-	-	-	4	-	-	-	9	-	13
1806	Människor	M+K	2	-	3	11	428	22	1182	1818	7	3473
		M	2	-	2	3	39	10	101	612	2	771
		K	-	-	1	8	389	12	1081	1206	5	2702
19	Bulkavfall	M+K	-	4	2	26	39	7	19	-	4	101
		M	-	4	1	24	15	5	14	-	3	66
		K	-	-	1	2	24	2	5	-	1	35
1901	Bulkavfall av råmaterial, produkter, material, föremål	M+K	-	1	1	8	8	5	8	-	2	33
		M	-	1	1	8	4	4	7	-	2	27

Tabell 6

Anmälda arbetsolyckor efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2009. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents with absence from work by material agent, sex and deviation (main cause) in 2009.
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	Förlorat kontroll ¹	Fall av person	Rörelse utan belastning ²	Rörelse med belastning ³	Våld, angrepp, hot etc. ⁴	Övrigt, oklart	Totalt	
1903	Bulkavfall av biologiska ämnen, av växter eller djur	M+K	-	2	1	18	31	2	11	-	2	67
		M	-	2	-	16	11	1	7	-	1	38
		K	-	-	1	2	20	1	4	-	1	29
190303	Rester av växter	M+K	-	-	1	18	26	2	9	-	1	57
		M	-	-	-	16	9	1	5	-	1	32
		K	-	-	1	2	17	1	4	-	-	25
20	Fysikaliska fenomen och naturfenomen	M+K	9	1	3	1	4	1	1	4	5	29
		M	8	1	2	1	1	1	-	1	4	19
		K	1	-	1	-	3	-	1	3	1	10
2002	Naturfenomen och atmosfäriska fenomen (inbegripet områden under vatten, lera, regn, hagel, snö, is, vindstöt o.d.)	M+K	-	-	3	1	3	-	1	1	4	13
99X	Övriga/oklart/saknas	M+K	1	1	9	28	85	21	99	1	70	315
		M	-	-	3	15	37	16	55	1	44	171
		K	1	1	6	13	48	5	44	-	26	144
Samtliga faktorer	M+K	218	288	1582	8412	6323	870	4701	1933	178	24505	
	M	177	194	1224	6046	2846	513	2255	681	119	14055	
	K	41	94	358	2366	3477	357	2446	1252	59	10450	

1) Den skadade eller annan person har 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 bäring samt plötslig fysisk ansträngning i samband med t.ex. snedtramp eller halkning

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

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? Preciserar plats (t.ex. spårrområde, kök, lastkaj, enskilt hem, skjutbana, skogsmark, verkstad)	
4.2 Vad var den skadade sysselsatt med då olyckan inträffade? (Specificera arbetsuppgift, arbetsmoment)	
4.3 Vad hände? Beskriv olycksförloppet steg för steg	
4.4 Vad sammanfattar olyckan i punkt 4.3 bäst? (Ange ett av alternativen)	
☐ 1. Elolycka, brand, explosion, sprängning ☐ 2. Kontakt (även inandning) kemiskt ämne eller smittämne ☐ 3. Den skadade föll ☐ 4. Den skadade slog eller stötte emot något (ej vid fall) ☐ 5. Skadad av maskin, maskindel eller föremål i rörelse (mekanisk rörelse) ☐ 6. Skadad av fallande/flygande föremål (ej egen hantering) ☐ 7. Skadad av hanterat föremål (egen hantering)	☐ 8. Skadad av person (fysiskt, även oavsiktligt) ☐ 9. Skadad av djur ☐ 10. Fysisk överbelastning (lyft eller ansträngande/häftig rörelse) ☐ 11. Psykisk överbelastning (hot, chock) ☐ 12. Snedtramp, feltramp, "spik"-tramp (ej fall) ☐ 13. Fordonsolycka eller påkörd ☐ Annat, ange vad _____ _____
4.5 Vilka maskiner, redskap, apparater, kemikalier, smittämnen, skyddsutrustning e.d. var inblandade i olyckan?	
Fabrikat/typbeteckning, tillverkningsår (i förekommande fall)	
Kemikaliens funktion (t.ex. härdare av lim)	
Produktnamn eller kemiskt namn	
4.6 Varför hände olyckan? Ange omständigheter som medverkade eller hade betydelse för händelsen (t.ex. lyfthjälpmiddel/utrustning ej till hands, felmanöver, missförstånd, skyddsutrustning saknades, för få personer för arbetsuppgiften, stark tidspress, instruktioner ej kända eller uppdaterade, bristfällig träning för uppgiften, ej kartlagd risk i förändrings-/ombyggnadsarbete.	

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)

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

☐ 3a.Buller

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

☐ 4. Smitta (t.ex. bakterier, virus)

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

☐ Annan orsak, ange vilken _____

6. Beskriv personskadans omfattning.

4

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 kroppsdelens eller där besvären huvudsakligen sitter. Om flera, ange den allvarligaste först.

6.3 Trolig frånvaro

☐ Ingen frånvaro

☐ 1-3 dagar

☐ 4-14 dagar

☐ Längre frånvaro

☐ Dödsfall

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

6.4 Antal sjuklöne-dagar

7. Ange åtgärder som förhindrar upprepande av skada

	Åtgärden genomförd	Åtgärden ej genomförd
1.	☐	☐
2.	☐	☐
3.	☐	☐
Har skyddsombudet deltagit i utredningen? ☐ Ja ☐ Nej		
Om nej, varför inte?		

8. Underskrift

Arbetsgivarens (arbetsföreståndarens)/Egna företagarens underskrift

Namnförtydligande

Härav har jag tagit del

Skyddsombudets namnteckning

Den skadades namnteckning

Försäkringskassans anteckningar/beslut

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



ARBETSMILJÖ
VERKET

