

# Arbetssskador 2016

Reviderad version

Occupational accidents and work-related diseases







Arbetsmiljöstatistik Rapport 2017:1

# Arbets-skador 2016

Reviderad version

Occupational accidents and work-related diseases

# Tidigare publicering

## REVIDERAD VERSION

Under perioden 1 december 2012 - 9 augusti 2018 blev anmälningar om olyckor under färd till eller från arbetet med noll sjukfrånvarodagar felaktigt registrerade hos Arbetsmiljöverket som arbetsolyckor utan sjukfrånvaro vid anmälan via Arbetsmiljöverkets webbplats. I den här reviderade versionen av rapporten har de uppkomna felen i statistiken rättats upp.

## 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 statistikreformen 1994 är Arbetsmiljöverket huvudman i egenskap av statistikansvarig myndighet.

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.

Serie: Arbetsmiljöstatistik ISSN 1652-1110  
Produktnummer: AM0602  
Ansvarig utgivare: Ann Ponton Klevestedt  
Statistikansvarig: Ann Ponton Klevestedt  
www.av.se  
Utgiven i juni 2017.

Förfrågningar: Svarstjänsten 010-730 90 00

# Förord

Arbetsgivare eller arbetsföreståndare som fått kännedom om en arbetsskada är skyldig att anmäla skadan till Försäkringskassan enligt bestämmelser i Socialförsäkringsbalken. Person som inte är arbetstagare ska själv göra arbetsskadeanmälan. Som arbetsskada räknas skada till följd av olycksfall eller annan skadlig inverkan i arbetet.

Arbetsmiljöverket ansvarar för den officiella arbetsskadestatistiken. Statistiken bygger på de arbetsskadeanmälningar som görs till Försäkringskassan. Dessa ingår i informationssystemet om arbetsskador, ISA. I Arbetsmiljöverkets statistikserie ingår också urvalsundersökningarna Arbetsmiljöundersökningen och Arbetsorsakade besvär. Statistiken används i det förebyggande arbetsmiljöarbetet och utgör underlag för inriktningen av Arbetsmiljöverkets tillsyn. De arbetsskador som inte anmäls kommer inte med i statistiken.

Publikationen är preliminär i den meningen att uppgifterna bygger på de anmälningar om arbetsskador som har registrerats och bearbetats till och med första kvartalet 2017. En kort sammanställning av mer slutliga uppgifter för 2016 kommer att publiceras i nästa års rapport.

Sedan december 2011 kan arbetsskador även anmälas via webben på [www.anmalarbetsskada.se](http://www.anmalarbetsskada.se). En skillnad mellan de två olika sätten att anmäla är att i anmälningar via webben gör arbetsgivaren en stor del av registreringen genom att välja mellan olika svarsalternativ medan en anmälan via blanketten, som innehåller uppgifter som lämnas i fritext, liksom tidigare registreras av särskilt utbildad kodningspersonal vid Arbetsmiljöverket.

Ansvariga för bearbetningar och kommentarer i denna rapport har varit Dennis Webstedt, Per Anders Paulsson, Marcus Hugosson och Kjell Blom.

Arbetsmiljöverket i juni 2017  
Ann Ponton Klevestedt

# Innehåll

<b>1 Sammanfattning .....</b>	<b>12</b>
Arbetsolyckor med sjukfrånvaro 2016	12
Arbetsjukdomar 2016	12
Arbetsolyckor utan sjukfrånvaro 2016	13
Olyckor på väg till och från arbetet 2016	13
Arbetsolyckor med dödlig utgång 2016	14
Sektor	14
Förändringar under perioden 2003–2016	14
Arbetsolyckor med sjukfrånvaro – ålder, bransch och orsaker	15
Arbetsjukdomar – ålder, bransch och orsaker	16
<b>2 Arbetsskador 2016 .....</b>	<b>18</b>
Sektor	22
<b>3 Arbetsolyckor 2016.....</b>	<b>24</b>
Ålder	25
Trolig frånvaro	26
Orsak till arbetsolyckor (Avvikelse)	26
Bidragande faktor (Yttre faktor)	30
Skadad kroppsdel	32
Näringsgren	33
Yrke	37
Arbetsolyckor utan sjukfrånvaro	39
<b>4 Arbetsolyckor med dödlig utgång .....</b>	<b>40</b>
Arbetstagare och egenföretagare	40
Orsaker	41
Utstationerad och annan utländsk arbetskraft i Sverige	42
Näringsgren	42
<b>5 Arbetsjukdomar 2016.....</b>	<b>44</b>
Misstänkt orsak	45
Besvär	47
Ålder	48
Näringsgren	50
Yrke	53
Organisatoriska och sociala faktorer	55

<b>6</b>	<b>Arbets-skador bland ej sysselsatta.....</b>	<b>58</b>
<b>7</b>	<b>Arbets-skador inom EU.....</b>	<b>59</b>
	Dödsolyckor i arbetet	62
	Arbets-sjukdomar	63
<b>8</b>	<b>Arbets-skador 2015 – slutlig statistik .....</b>	<b>64</b>
<b>9</b>	<b>Statistikens omfattning och innehåll.....</b>	<b>66</b>
	Arbets-skadeförsäkringen	66
	Definitioner och indelningsgrunder	66
	Arbets-skadeanmälan	67
	Variabler	69
	Sysselsättningsuppgifter	71
	Sektor	71
	Statistikens kvalitet	72
<b>10</b>	<b>Summary.....</b>	<b>73</b>
	<b>Svensk-engelsk ordlista/List of terms .....</b>	<b>75</b>
	<b>Näringsgren SNI2007/Economic activity .....</b>	<b>79</b>

# Tabeller och bilagor

## Contents of tables

<b>1</b> Anmälda arbetsskador efter kön och anställningsform år 1980–2016. Samtliga personkategorier. Preliminära uppgifter för 2016. Table 1 Reported occupational injuries by sex and employment status in 1980–2016. All categories. Preliminary data for 2016. .....	85
<b>2</b> Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inkl. dödsolyckor) och arbetssjukdomar efter näringsgren och kön år 2016. Antal fall samt antal fall per 1 000 sysselsatta. Arbetstagare och egenföretagare. Reported occupational accidents with absence from work (incl. fatalities) and work-related diseases by economic activity and sex in 2016. Number of cases and number of cases per 1 000 employed. Employees and self-employed persons .....	87
<b>3</b> Anmälda arbetssjukdomar efter näringsgren, kön och misstänkt orsak år 2016. Arbetstagare och egenföretagare. Reported work-related diseases by economic activity, sex and suspected cause in 2016. Employees and self-employed persons. .....	94
<b>4</b> Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inkl. dödsolyckor) efter näringsgren, avvikelse och kön år 2016. Arbetstagare och egenföretagare. Reported occupational accidents with absence from work (incl. fatalities) by economic activity, deviation (main cause) and sex in 2016. Employees and self-employed persons .....	100
<b>5</b> Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inkl. dödsolyckor) och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2016. Arbetstagare och egenföretagare. Reported occupational accidents with absence from work (incl. fatalities) and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2016. Employees and self-employed persons .....	107



<b>6</b> Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inkl. dödsolyckor) efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2016. Arbetstagare och egenföretagare	
Reported occupational accidents with absence from work (incl. fatalities) by material agent, sex and deviation (main cause) in 2016. Employees and self-employed persons	
.....	138
<b>7</b> Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inkl. dödsolyckor) och arbetssjukdomar 2016 bland arbetstagare efter näringsgren och storlek på arbetsstället. Antal fall samt antal fall per 1 000 arbetstagare.	
Reported occupational accidents with absence from work (incl. fatalities) and work-related diseases in 2016 among employees by economic activity and size of working place. Number of cases and number of cases per 1,000 employees	
.....	168
<b>8</b> Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar år 2016 efter sektor, näringsgren och kön. Antal fall samt antal fall per 1 000 sysselsatta.	
Reported occupational accidents with absence from work (incl. fatalities) and work-related diseases in 2016 by sector, industrial classification and sex. Number of cases and number of cases per 1 000 employed	
.....	174
<b>9</b> Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar år 2016 efter sektor, yrke och kön Antal fall samt antal fall per 1 000 sysselsatta 16–64 år.	
Reported occupational accidents with absence from work (incl. fatalities) and work-related diseases in 2016 by sector, occupation and sex. Number of cases and number of cases per 1 000 employed 16–64 years old.	
.....	177
<b>Bilagor</b>	
Blankett över anmälan om arbetsskada .....	182

# Begrepp

Nedan beskrivs några viktiga begrepp som förekommer i denna publikation

## **Preliminär statistik**

Statistik över anmälningar ett visst år som inkommit till och med det första kvartalet året därpå

## **Slutlig statistik**

Statistik över anmälningar ett visst år som inkommit till och med det första kvartalet året två år senare.

## **Arbetskada**

Skada till följd av olycksfall eller annan skadlig inverkan i arbetet.

## **Arbetsolycka**

Olycksfall till följd av plötslig händelse, fysisk eller psykisk skada som inträffat på arbetsplatsen eller på annan plats där den skadade vistats i eller för arbetet.

Arbetsolycka utan sjukfrånvaro - Arbetsolycka som inte medfört någon sjukfrånvaro.

## **Arbetsolycka med sjukfrånvaro**

Arbetsolycka som medfört sjukfrånvaro från arbetet.

## **Färdolycka**

Olycka som inträffat på väg till eller från arbetet.

## **Arbetsjukdom**

Arbetskada som uppkommit genom annan skadlig inverkan än arbetsolycka. Exempelvis genom återkommande ensidiga rörelser eller psykiskt påfrestande förhållanden i arbetet.

## **Avvikelse**

Det som avvikit från det normala händelseförloppet och därmed orsakat en arbetsolycka.

## **Yttre faktor**

De saker i form av maskiner, verktyg och andra föremål eller personer som kan kopplas till avvikelsen vid en arbetsolycka.

**Orsak**

De faktorer som man på en övergripande nivå misstänker orsakat arbetssjukdomen, det vill säga belastning, buller, vibrationer, kemiska ämnen, organisatoriska eller sociala faktorer.

**Exponeringsfaktor**

Den faktor på detaljnivå som man enligt uppgift exponerats för och som anses ha bidragit till arbetssjukdomen. Det kan exempelvis gälla kemikalier, stress eller tunga lyft.

**Anmälningssätt**

Arbets skador anmäls via webben eller på pappersblankett. En skillnad mellan de två olika sätten att anmäla är att i anmälningar via webben gör arbetsgivaren en stor del av kodningen genom att välja mellan olika svarsalternativ medan en anmälan via blanketten, som innehåller uppgifter som lämnas i fritext, liksom tidigare registreras av särskilt utbildad kodningspersonal vid Arbetsmiljöverket.

**Sysselsatta**

Vi använder registerstatistikens definition (RAMS) där arbetstagare och egenföretagare ingår. Medhjälpande familjemedlem i företag och personer som arbetar utomlands ingår inte i registerstatistiken

**Sektor**

Arbetsmiljöverkets indelning av sektorer följer Statistiska centralbyråns indelning av sektorer i Arbetskraftsundersökningen. Den baseras på Standarden för institutionell sektorindelning 2000 (INSEKT 2000).

# 1. Sammanfattning

**År 2016 anmäldes cirka 122 468 arbetsskador till Försäkringskassan. Av dessa handlade drygt 34 600 om arbetsolyckor som medfört sjukfrånvaro och över 61 800 om arbetsolyckor som inte medfört sjukfrånvaro. Drygt 13 110 olyckor gällde olyckor på väg till eller från arbetet och cirka 11 800 gällde arbetssjukdomar.**

## **ARBETSOLYCKOR MED SJUKFRÅNVARO 2016**

Antalet anmälningar om arbetsolyckor med sjukfrånvaro ökade under år 2016 med 5 procent bland arbetstagare och egenföretagare jämfört med året innan. Ökningen var större för män, 6 procent, än för kvinnor 3 procent. Liten ökning har skett vad gäller antal anmälningar i förhållande till hur många som arbetar, 7,0 anmälda fall per 1 000 sysselsatta 2016 och 6,7 anmälda fall per 1 000 sysselsatta under 2015. Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro bland arbetstagare och egenföretagare var fortfarande vanligare bland män (19 009 år 2016) än bland kvinnor (13 844 år 2016).

## **ARBETSSJUKDOMAR 2016**

Antalet anmälningar om arbetssjukdomar minskade under 2016 med 4,3 procent jämfört med 2015. Minskningen är betydligt större bland män, 8 procent, än bland kvinnor, 1 procent. Antalet anmälningar bland arbetstagare och egenföretagare minskade med 3,6 procent jämfört med 2015. Anmälda arbetssjukdomar var vanligare bland kvinnor (7 444) än bland män (4 259). Det har hittills anmälts 2,5 arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta.

## Arbetskadorna 2016 – preliminära uppgifter (till och med 3/4 2017)

Typ av skada	Kvinnor		Män		Totalt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Arbetsolyckor med sjukfrånvaro	14 365	22	20 251	35	34 616	28
- därav arbetstagare och egenföretagare	13 844	22	19 009	33	32 853	27
Arbetsjukdomar	7 485	12	4 344	7	11 829	10
- därav arbetstagare och egenföretagare	7 444	12	4 259	7	11 703	10
Arbetsolyckor utan sjukfrånvaro	33 440	52	28 375	49	61 815	50
Olycka under färd till eller från arbetet	8 616	13	4 494	8	13 110	11
Gamla ärenden1)	338	1	405	1	743	1
Ej arbetsskada/ej klassificerbar anmälan2)	139	0	216	0	355	0
<b>Totalt</b>	<b>64 383</b>	<b>100</b>	<b>58 085</b>	<b>100</b>	<b>122 468</b>	<b>100</b>

Källa: Arbetsmiljöverket (ISA)

1) Till denna kategori förs arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetsjukdomar som inträffat mer än cirka två år före det datum anmälan är gjord. Endast pappersanmälan

2) Endast pappersanmälan

### ARBETSOLYCKOR UTAN SJUKFRÅNVARO 2016

Anmälda arbetsolyckor utan sjukfrånvaro var vanligare bland kvinnor (33 440 år 2016) än bland män (28 375 år 2016). Antalet anmälningar har ökat med 4 procent sedan 2015.

### OLYCKOR PÅ VÄG TILL OCH FRÅN ARBETET 2016

Antalet anmälda olyckor på väg till och från arbetet ökade något under år 2016. Antalet anmälda olyckor till och från arbetet (färdolyckor) har legat relativt stabilt sedan 2003, med undantag av 2010 och 2011 då antalet anmälningar ökade, vilket delvis beror på mycket snö och is under vintern.



## **ARBETSOLYCKOR MED DÖDLIG UTGÅNG 2016**

Under 2016 inträffade 45 dödsolyckor. 37 av dessa inträffade bland sysselsatta, varav 33 bland arbetstagare (varav fyra kvinnor) och 4 bland egenföretagare (ingen kvinna). Det innebär 0,8 dödsfall i arbetsolyckor per 100 000 sysselsatta. 5 dödsolyckor inträffade bland utländska medborgare i samband med arbete i Sverige 2016. 3 personer har också omkommit i arbetsmarknadsåtgärder eller i andra aktiviteter som inte räknas som förvärvsarbete.

## **SEKTOR**

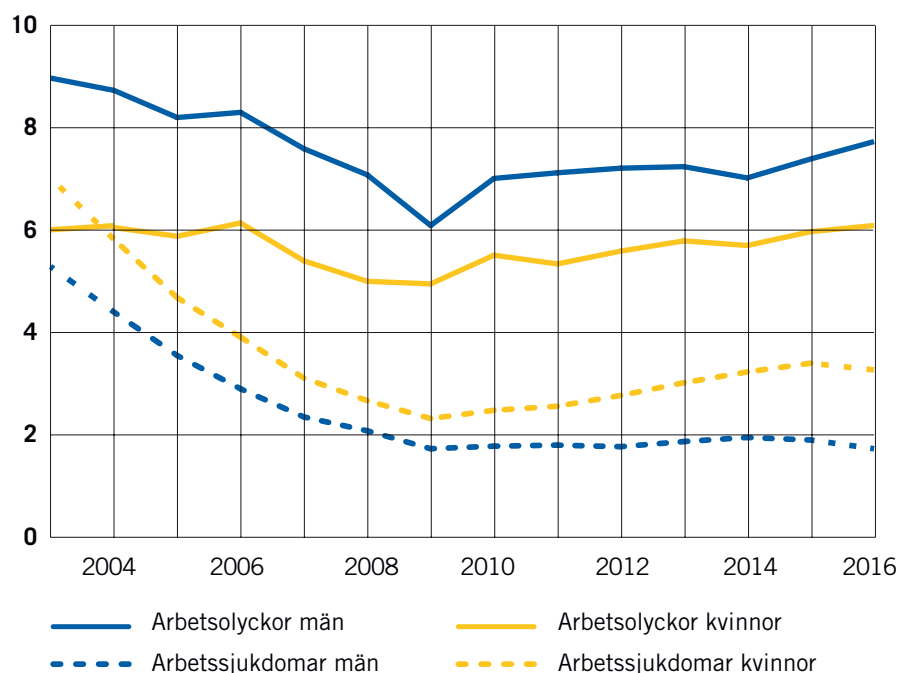
Flest arbetsolyckor med sjukfrånvaro i förhållande till antalet sysselsatta anmäldes under 2016 inom den kommunala sektorn för kvinnor och inom den privata sektorn för män. När det gäller arbetssjukdomar anmäldes flest per 1 000 sysselsatta kvinnor inom den kommunala sektorn. För män anmäls flest arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta inom statliga sektorn.

## **FÖRÄNDRINGAR UNDER PERIODEN 2003–2016**

Figur 1 visar att trenden för anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro var nedåtgående, i förhållande till hur många som arbetade, under åren 2003 till 2009, med en särskilt stor minskning för män år 2009. Därefter ökade antalet anmälningar fram till år 2013 med drygt 20 procent för både kvinnor och män, för att år 2014 återigen minska något. Jämfört med 2014 skedde en viss ökning under 2015. Ökningen fortsatte även under 2016. För kvinnor anmäldes 6,0 arbetsolyckor med sjukfrånvaro per 1 000 sysselsatta år 2016 och för män är frekvensen 7,7 år 2016.

Även antalet anmälda arbetssjukdomar minskade kraftigt under perioden 2003 till 2009. Därefter har dessa anmälningar ökat fram till år 2015. Under 2016 skedde dock en liten minskning av antalet anmälda arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta. För kvinnor anmäldes det 3,2 arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta år 2016, vilket var mindre än hälften så många som anmäldes år 2003. För män är frekvensen 1,7 sjukdomar per 1 000 sysselsatta år 2016, vilket var lite drygt en tredjedel av frekvensen år 2003. För information om antalet anmälningar per t.ex. yrke eller bransch inom respektive sektor se tabell 8 och 9 i tabellbilagan.

**FIGUR 1.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta 2003–2016. Preliminär statistik. Arbetstagare och egenföretagare



Källa: Arbetsmiljöverket (ISA), Statistiska centralbyrån (AKU)

### ARBETSOLYCKOR MED SJUKFRÅNVARO – ÅLDER, BRANSCH OCH ORSAKER

Bland kvinnor var den relativa frekvensen, anmälningar per 1 000 sysselsatta, för arbetsolyckor med sjukfrånvaro högst för sysselsatta i åldrarna 55–59 år eller mer år 2016, så har det varit sedan 2014. För män är den klart högst för ungdomar (16–24 år). Mer än en fjärdedel av de anmälda arbetsolyckorna med sjukfrånvaro bland kvinnor 2016 beräknades vid anmälningstillfället medföra längre sjukfrånvaro från jobbet än 14 dagar och andelen sådana olycksfall var något högre för män än för kvinnor även i år. Antalet anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro varierade kraftigt mellan olika branscher, även när man sätter anmälningarna i relation till antalet sysselsatta. Liksom under 2014 och 2015 var det näringsgrenen transport och magasinering som hade den klart högsta relativa frekvensen bland kvinnor, medan det bland män var vattenförsörjning, avloppsrening som låg högst. Bland kvinnor var fallolyckor vanligast med cirka 1,8 anmälningar per 1 000 sysselsatta 2016. Drygt två tredjedelar av fallolyckorna bland kvinnor gällde halkning, snubbling eller andra fall på samma nivå. Bland män

var förlorad kontroll vanligast med cirka 2,7 olyckor per 1 000 sysselsatta 2016. Främst handlar om kontroll över handverktyg och transportmedel.

För kvinnor ökade fallolyckorna med cirka 12 procent under år 2015 efter att ha minskat mellan år 2010 och 2013. Ökningen fortsatte även under 2016, 3 procent. Ras, fall, bristning av föremål var den orsak som procentuellt ökat mest sedan år 2003 i och med en kraftig ökning år 2014. Ras, fall, bristning av föremål minskade under 2015 med cirka 12 procent men ökade igen under 2016, 10 procent. Rörelse med belastning ökade, bland kvinnor, mellan 2010 och 2013 men minskade dock med 10 procent under 2014. Minskningen fortsatte under 2015 (cirka 4 procent). Under 2016 visar statistiken på en ökning av antalet anmälningar med 10 procent. För män var det en kraftig nedgång i anmälningarna 2009 för de flesta orsakerna, varefter de ökade fram till år 2015. Ökningen fortsatte även under 2016, 6 procent. Under 2016 ökade antalet anmälningar på grund av samtliga orsaker utom förlorad kontroll som minskat med 5 procent.

Bland såväl kvinnor som män kunde många olycksfall kopplas till byggnader och arbetsområden i marknivå, exempelvis glatta eller andra hala underlag till följd av vatten, is eller snö. Bland kvinnor var det vidare vanligt att olycksfall uppstod i kontakten med människor och då kan det handla om exempelvis lyft av vårdtagare, men också om våld eller hot från annan person. Bland män orsakades många olyckor av truckar eller andra lyft- och transportanordningar. Hos män var det händer och fingrar som oftast skadades vid en arbetsolycka, medan kvinnor ofta skadade sig i höft, ben eller fötter. Många olyckor ledde också till ryggsador bland såväl män som kvinnor.

### **ARBETSSJUKDOMAR – ÅLDER, BRANSCH OCH ORSAKER**

39 procent av de anmälda arbetssjukdomarna orsakades av belastningsfaktorer och andelen var högre bland män, 48 procent, än bland kvinnor, 33 procent. Belastningsfaktorer är en sammanfattande benämning för tunga lyft eller arbetsställningar och rörelser som är ensidiga och ansträngande. Organisatoriska eller sociala faktorer var den näst vanligaste orsaken till arbetssjukdom och ligger bakom 37 procent av anmälningar om arbetssjukdom under 2016. Bland kvinnor låg dessa faktorer bakom 46 procent av anmälningarna och bland män 21 procent. Antalet anmälningar på grund av sociala och organisatoriska orsaker har ökat med cirka 91 procent sedan 2011 bland kvinnor och är sedan 2015 den vanligaste orsaken till anmälan om arbetssjukdom. Kemiska eller biologiska faktorer stod för 8 procent av anmälningarna och fysikaliska

faktorer för 12 procent. Den vanligaste fysikaliska faktorn var buller. Bullerskador var betydligt vanligare bland män än bland kvinnor.

Antalet anmälningar per 1 000 sysselsatta gällande arbetssjukdomar ökade med stigande ålder. Bland kvinnor var detta förhållande tydligare än hos män. Både under 2014 och 2015 var det inom offentlig förvaltning och försvar det anmäldes flest arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta kvinnor. Under 2016 toppas listan dock listan av tillverkning. Utvinning av mineral noterade den högst relativa frekvensen för män vilket innebar en förändring jämfört med 2014 då offentlig förvaltning och försvar hade högsta relativ frekvens. Under 2016 toppas dock listan återigen av offentlig förvaltning och försvar. Montörer var en yrkesgrupp med de högsta relativa frekvenserna bland kvinnor både under 2015 och 2016 och bland männen har processoperatörer vid stål- och metallverk den högsta relativa frekvensen under 2015 och 2016.

## 2. Arbets-skador 2016

**I detta kapitel ges bakgrund och information om anmälda arbets-skador samt information om utvecklingen över längre tid.**

Arbetsgivare eller arbetsföreståndare som fått kännedom om en arbets-skada är skyldig att anmäla skadan till Försäkringskassan. Det är dessa anmälningar som redovisas i denna publikation. Huvudsakligen behandlas arbetsolyckor som medfört sjukfrånvaro samt arbets-sjukdomar. Vidare begränsar sig redovisningen till i första hand arbetstagare och egenföretagare.

Den som råkat ut för en olycka kan oftast ganska exakt säga när den inträffade. Besvär som beror på skadlig inverkan under längre tid betraktas däremot som arbets-sjukdom. Eftersom det i många fall inte är möjligt att med någon större noggrannhet säga när en arbets-sjukdom uppstått, redovisas dessa efter det år då anmälan gjordes. En individ kan ha råkat ut för mer än en arbets-skada under det redovisade året, vilket innebär att antal anmälningar är större än antal drabbade individer.

Publikationen redovisar i huvudsak preliminär statistik för 2016 (anmälningar till och med första kvartalet 2017). En kortfattad mer slutlig redovisning av arbets-skadorna för 2015 återfinns i kapitel 8.

Endast en liten del av de arbets-skador som anmäls till Försäkringskassan leder till att arbets-skadan utreds och att en livränta utbetalas och det kan dröja flera år från det att arbets-skadan anmäls innan beslut fattas om rätt till ekonomisk ersättning. Oavsett när anmälan lämnats in beviljade Försäkringskassan under 2016 drygt 600 egenlivräntor till följd av arbetsolyckor eller olyckor på väg till eller från arbetet. Utöver det beviljade Försäkringskassan drygt 500 egenlivräntor som hade sin grund i en arbets-sjukdom. I ovanstående antal ingår även förnyade prövningar av tidsbegränsade livräntor.

Sett över en längre tidsperiod har antalet anmälda arbets-skador varierat kraftigt. Förändringar i sjuk- och arbets-skadeförsäkringarna har påverkat anmälningsbenägenheten och är därmed en viktig förklaring till variationer i antalet anmälningar. 1992 infördes till exempel en sjuklöneperiod och från andra halvåret 1993 samordnades arbets-skadeförsäkringen med sjukförsäkringen. Det senare innebar att någon särskild arbets-skadesjukpenning inte längre betalades ut. Under 1993 genomfördes anmälningskampanjer



som en följd av de övergångsbestämmelser som infördes i samband med att arbetsskadebegreppet skärptes. Antalet anmälda arbetssjukdomar fördubblades jämfört med året innan och två tredjedelar av anmälningarna gjordes under maj och juni. Fram till 2009 minskade anmälningarna av arbetssjukdomar sex år i rad. Mellan 2010 och 2015 ökade antalet anmälda arbetssjukdomar varje år. Antalet har dock minskat under 2016.

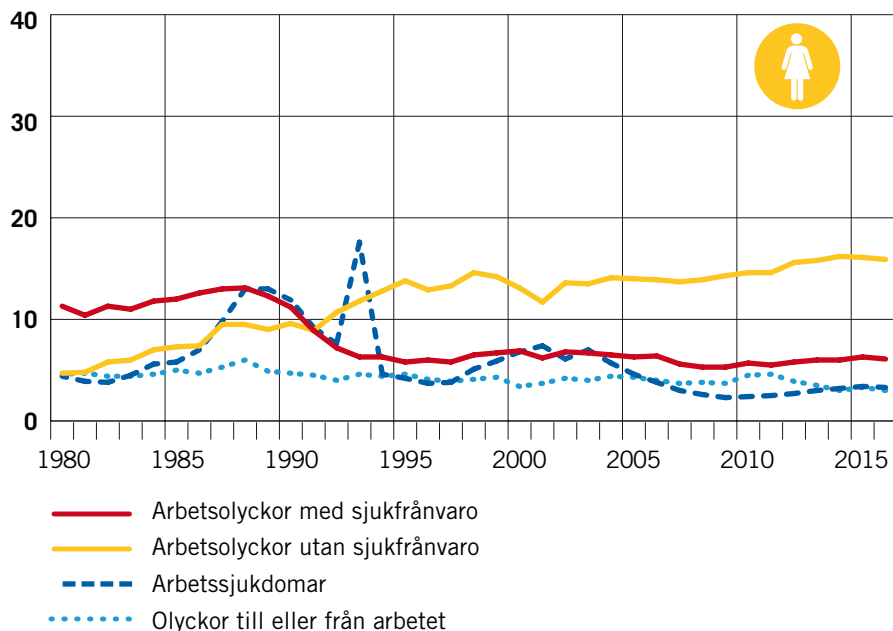
Antalet anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro minskade kraftigt fram till mitten av 1990-talet. Därefter avtog minskningstakten och från 1997 ökade antalet anmälningar något. Efter 2003 har antalet åter haft en nedåtgående trend med en extra stor nedgång under 2009. Därefter har trenden varit att antalet anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro ökat.

Arbetsolyckor utan sjukfrånvaro har inte haft samma nedåtgående trend under perioden 2003 till 2009, utan legat på ungefär samma nivå. Därefter har dessa olyckor ökat. Under 2016 ökade anmälningarna med 4 procent.

Antalet anmälda olyckor till eller från arbetet, så kallade färdolyckor, ökade under 2010 och 2011. Samtidigt ökade också fallolyckorna som orsakats av snö och is.

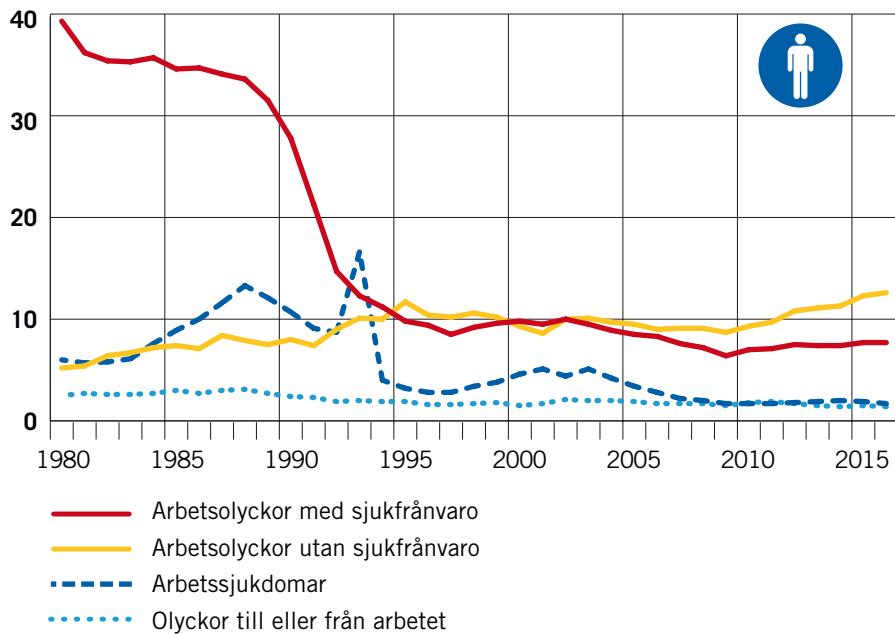
I figur 2 visas antalet anmälningar per skadetyper i relation till antalet sysselsatta under perioden 1980–2016. De bygger på slutlig statistik med undantag av uppgifter för 2016 där en skattning av det slutliga värdet gjorts.

**FIGUR 2a.** Anmälda arbetsskador per 1 000 sysselsatta kvinnor 1980–2016. Arbetstagare och egenföretagare.



Källa: Arbetsmiljöverket (ISA), Statistiska centralbyrån (AKU)

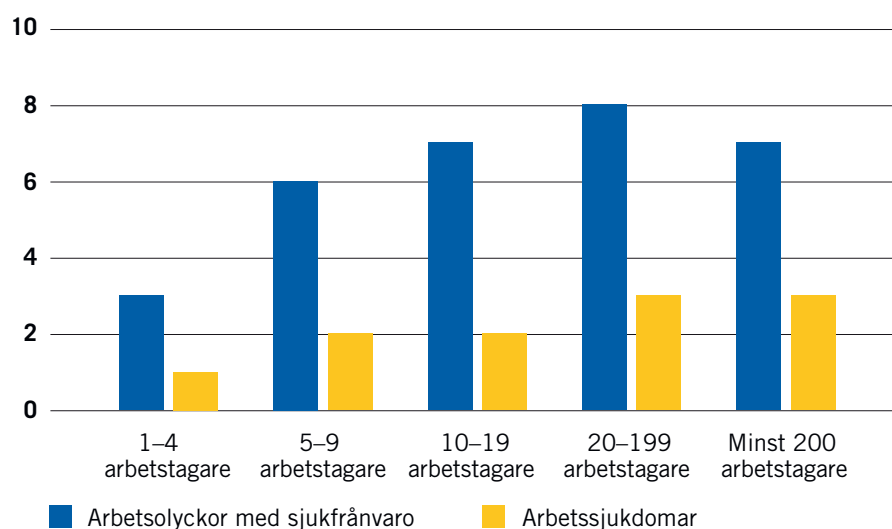
**FIGUR 2b.** Anmälda arbetsskador per 1 000 sysselsatta män 1980–2016. Arbetstagare och egenföretagare.



Källa: Arbetsmiljöverket (ISA), Statistiska centralbyrån (AKU)

Antalet anmälningar av arbetsskador var olika beroende på hur stor organisation den skadade arbetade inom, även om antalet anmälningar sätts i relation till antalet sysselsatta. Större organisationer anmälde fler arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar än mindre organisationer. I figur 3 presenteras anmälningarna per 1 000 sysselsatta fördelat på fem olika storleksklasser (se även tabell 7 i tabellbilagan). En förklaring till skillnaden mellan arbetsställen av olika storlek kan vara att anmälningsbenägenheten skiljer sig åt då exempelvis rutiner för hantering av arbetsskador kan vara olika mellan små och stora företag. Vissa näringsgrenar avvek dock från detta mönster. Inom näringsgrenen offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring var den relativa frekvensen exempelvis högre bland arbetsställen med få anställda när det gäller arbetsolyckor med sjukfrånvaro.

**FIGUR 3.** Anmälda arbetsskador per 1 000 anställda 2016 per storleksklass. Arbetstagare. Arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar.



Källa: Arbetsmiljöverket (ISA), Statistiska centralbyrån (FDB 2016)

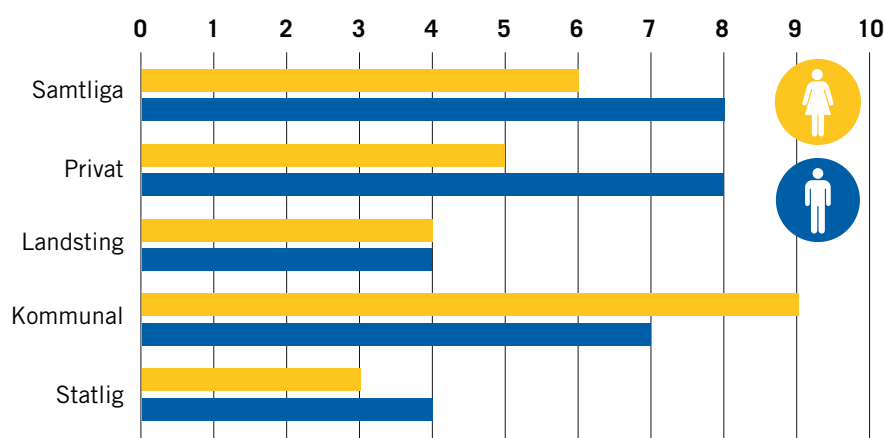
En förändring som skett de senaste åren och som kan påverka statistiken är det gemensamma anmälningsverktyget, [www.anmalarbetsskada.se](http://www.anmalarbetsskada.se), som Arbetsmiljöverket och Försäkringskassan införde i december 2011 (läs mer i kapitel 9). En annan förändring är att den kollektivavtalade ersättningen för arbetsolyckor ändrades för privat- och kommunanställda 1 april 2012 så att de som råkar ut för en arbetsskada nu bland annat kan få ersättning från första dagen. Det kan påverka hur många som är sjukskrivna efter en arbetsolycka.

Vid vissa branschredovisningar i denna rapport sätts arbetsskadorna i relation till antalet sysselsatta. Sysselsättningsuppgifterna kommer från Statistiska Centralbyråns (SCB:s) registerbaserade arbetsmarknadsstatistik, RAMS, och avser i huvudsak förhållandena 1 november 2015.

## SEKTOR

I figur 4a framgår antal anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro per 1 000 sysselsatta och i figur 4b antal anmälda arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta fördelat på vilken sektor organisationen tillhör och kön. Flest arbetsolyckor med sjukfrånvaro i förhållande till antalet sysselsatta anmäldes inom den kommunala sektorn för kvinnor, 9 stycken, och den privata sektorn för män, 8 stycken. När det gäller arbetssjukdomar anmäls flest per 1 000 sysselsatta, för kvinnor inom den kommunala sektorn, 5 stycken. Antal arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta var högst för män inom statlig och kommunal sektor, 3 stycken.

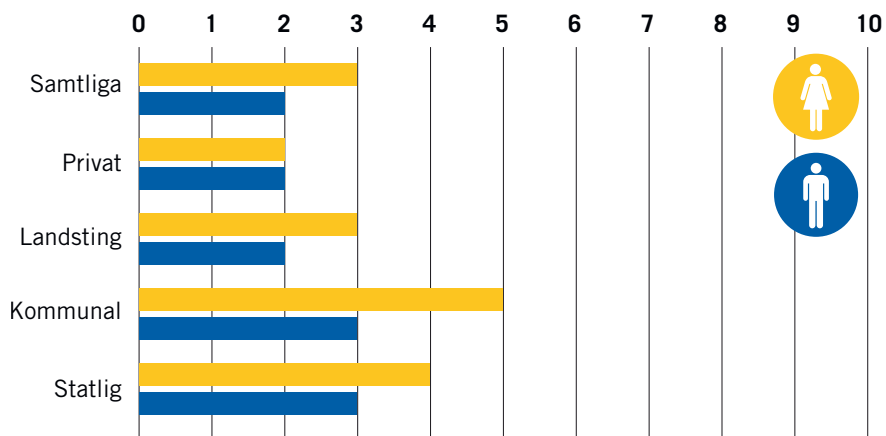
**FIGUR 4a.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro per 1 000 sysselsatta 2016 fördelat på sektor<sup>1</sup>, ålder 16–64 år. Arbetstagare och egenföretagare.



Källa: Arbetsmiljöverket (ISA), Statistiska centralbyrån (AKU)

<sup>1</sup> Arbetsmiljöverkets indelning av sektorer följer Statistiska centralbyråns indelning av sektorer i Arbetskraftsundersökningen. Den baseras på Standarden för institutionell sektorindelning 2000 (INSEKT 2000). Värt att notera är att affärsverk och Svenska kyrkan redovisas som Privat. Privat kan ses som ett samlingsnamn för enheter som inte tillhör den statliga eller kommunala sektorn enligt standarden.

**FIGUR 4b.** Anmälda arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta 2016 fördelat på sektor<sup>2</sup>, ålder 16–64 år. Arbetstagare och egenföretagare.



Källa: Arbetsmiljöverket (ISA), Statistiska centralbyrån (AKU)

<sup>2</sup> Arbetsmiljöverkets indelning av sektorer följer Statistiska centralbyråns indelning av sektorer i Arbetskraftsundersökningen. Den baseras på Standarden för institutionell sektorindelning 2000 (INSEKT 2000). Värt att notera är att affärsverk och Svenska kyrkan redovisas som Privat. Privat kan ses som ett samlingsnamn för enheter som inte tillhör den statliga eller kommunala sektorn enligt standarden.



## 3. Arbetsolyckor 2016

**För år 2016 har det till och med första kvartalet 2017 rapporterats cirka 99 300 arbetsolyckor till Försäkringskassan. 34 600 av dessa arbetsolyckor var av typen med sjukfrånvaro och av dessa hade cirka 32 900 drabbat sysselsatta (arbetstagare och egenföretagare). För arbetsolyckor med sjukfrånvaro innebär detta cirka 7 anmälda fall per 1 000 sysselsatta och för arbetsolyckor utan sjukfrånvaro cirka 12 fall per 1 000 sysselsatta.**

Arbetsolyckor anmäls inte sällan ganska lång tid efter att de inträffat. Denna officiella statistikrapport bygger på olyckor som inträffat under 2016 men som anmälts fram till och med första kvartalet 2017. Baserat på erfarenheter från tidigare år finns det skäl att anta att siffrorna kommer att öka med ungefär 5 procent på grund av anmälningar avseende 2016 som kommer in efter första kvartalet 2017. I antal motsvarar detta uppskattningsvis ytterligare cirka 1 600 anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro bland sysselsatta.

I följande avsnitt presenteras i huvudsak statistik för arbetsolyckor som medfört sjukfrånvaro. Statistik för arbetsolyckor utan sjukfrånvaro redovisas i slutet av kapitlet.

Per 1 000 sysselsatta män anmäldes under 2016 cirka 8 arbetsolyckor som medfört sjukfrånvaro under minst en dag. Motsvarande siffra för kvinnor var 6 anmälda fall. Jämfört med 2015 ökade antal anmälningar för män med 6 procent under 2016, medan antal anmälningar för kvinnor ökade med 3 procent. Enligt SCB:s arbetskraftsundersökning var antalet sysselsatta 2016 i åldrarna 16–64 år över 1 procent fler än 2015 för både män och kvinnor. Antalet anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro har ökat med 33 procent sedan 2009 (34 procent för män och 31 procent för kvinnor).

I tabell 1 i tabellbilagan redovisas antal anmälda arbetsolyckor från 1980 och framåt.

Endast en mindre del av de arbetsolyckor som anmäls leder till att en livränta utbetalas efter utredning av Försäkringskassan och det kan då dröja flera år efter anmälningstillfället.

I den senaste officiella statistikrapporten Arbetsorsakade besvär 2016 uppgav 5,6 procent av kvinnorna och 5,7 procent av männen att de under de senaste 12 månaderna haft besvär som orsakats av

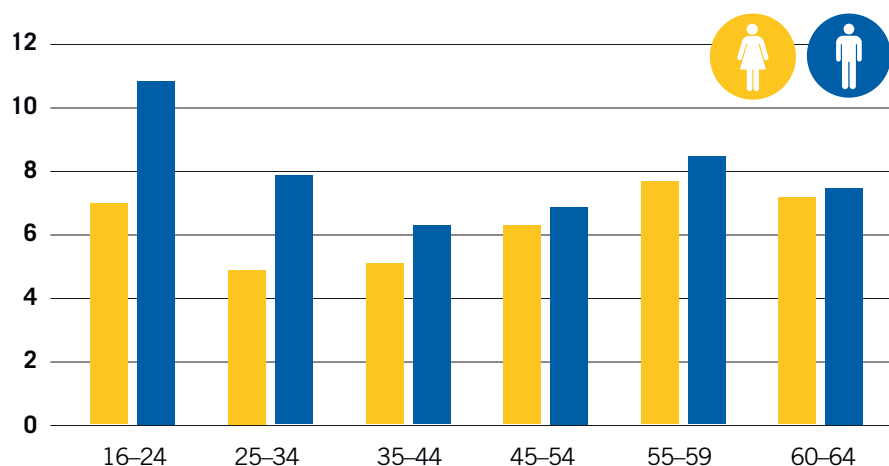
en arbetsolycka. Uppskattningsvis skulle det i absoluta tal röra sig om ungefär 130 000 kvinnor och 140 000 män. 36 procent av de med besvär uppgav att de varit sjukskrivna på grund av dessa besvär, vilket skulle innebära ungefär 90 000 personer räknat på hela den sysselsatta befolkningen. Det är mer än dubbelt så mycket som antalet anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro för 2016.

## ÅLDER

För 2016 hade unga män den högsta olycksfallsfrekvensen, se figur 5. Den relativa olycksfallsfrekvensen för unga män var nästan 50 procent högre än för män i övriga åldersgrupper sammantaget. För kvinnorna såg bilden något annorlunda ut jämfört med männen.

Högst var frekvensen för kvinnor i åldersgruppen 55–59 år och lägst i åldersgrupperna 25–34 år och 35–44 år. Medelåldern för de som anmälde arbetsolyckor med sjukfrånvaro 2016 var 43 år för kvinnor och 41 år för män. Cirka 45 procent av anmälningarna gällde personer som var 45 år eller äldre. Drygt 20 procent gjordes av personer som var 55 år eller äldre.

**FIGUR 5.** Anmälda arbetsolycksfall per 1 000 sysselsatta efter ålder och kön 2016. Fall med minst en frånvarodag. Arbetstagare och egenföretagare



Källa: Arbetsmiljöverket (ISA), Statistiska centralbyrån (AKU)

## TROLIG FRÅNVARO

Den som anmäler en arbetsskada får också uppge om skadan medfört sjukfrånvaro och om sjukfrånvarons längd beräknas bli en till tre dagar, pågå 4–14 dagar eller överstiga två veckor. Mer än en fjärdedel av de anmälda arbetsolyckorna med sjukfrånvaro bland kvinnor 2016 beräknades vid anmälningstillfället medföra längre sjukfrånvaro från jobbet än två veckor, se tabell 2. Bland män var andelen svårare olyckor (mer än 14 dagar) något högre än för kvinnor. Vidare drabbades betydligt fler män av dödsolyckor, se även kapitel 4. Fördelningen av arbetsolyckorna med sjukfrånvaro efter dess längd var ungefär samma som den var för 2015. Under 2016 ökade anmälda arbetsolyckor med trolig frånvaro 1–3 dagar procentuellt sett mer jämfört med 2015, än olyckor med längre trolig frånvaro.

**TABELL 2.** Anmälda arbetsolycksfall efter trolig frånvaro 2016. Fall med minst en frånvarodag. Arbetstagare och egenföretagare.

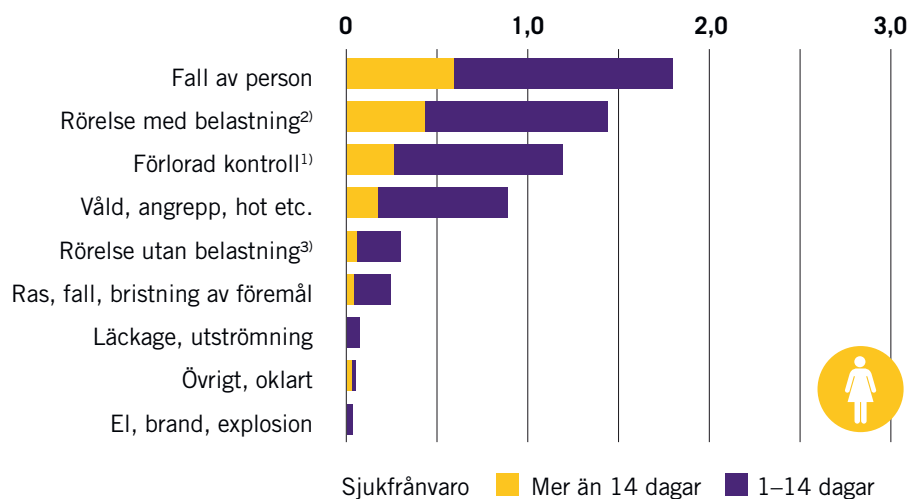
Trolig frånvaro	Kvinnor		Män		Totalt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
1–3 dagar	4 640	34	6 063	32	10 703	33
4–14 dagar	5 609	41	7 158	38	12 767	39
Mer än 14 dagar	3 591	26	5 755	30	9 346	28
Dödsfall	4	0	33	0	37	0
<b>Totalt</b>	<b>13 844</b>	<b>100</b>	<b>19 009</b>	<b>100</b>	<b>32 853</b>	<b>100</b>

Källa: Arbetsmiljöverket (ISA)

## ORSAK TILL ARBETSOLYCKOR (AVVIKELSE)

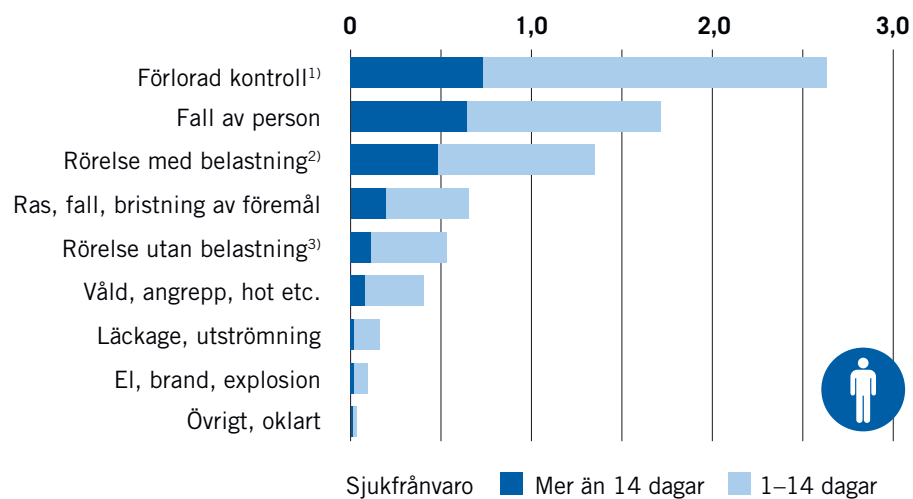
När en arbetsolycka inträffar har som regel något skett som avviker från det normala i arbetet. I Arbetsmiljöverkets informationssystem om arbetsskador finns uppgiften registrerad i variabeln Avvikelse. Avvikelserna kan handla om att den olycksdrabbade, eller någon annan, utförde en arbetsuppgift på ett icke normalt sätt eller att något i det händelseförlopp som föregick olyckan frångick det vanliga. I figur 6a och 6b har de avvikelser som orsakade arbetsolycksfallen 2016 grupperats i åtta huvudkategorier för kvinnor respektive män.

**FIGUR 6a.** Anmälda arbetsolycksfall per 1 000 sysselsatta kvinnor efter den avvikelse som orsakat skadan och trolig frånvaro 2016. Fall med minst en sjukfrånvarodag. Arbetstagare och egenföretagare



Källa: Arbetsmiljöverket (ISA), Statistiska centralbyrån (RAMS)

**FIGUR 6b.** Anmälda arbetsolycksfall per 1 000 sysselsatta män efter den avvikelse som orsakat skadan och trolig frånvaro 2016. Fall med minst en sjukfrånvarodag. Arbetstagare och egenföretagare



Källa: Arbetsmiljöverket (ISA), Statistiska centralbyrån (RAMS)

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

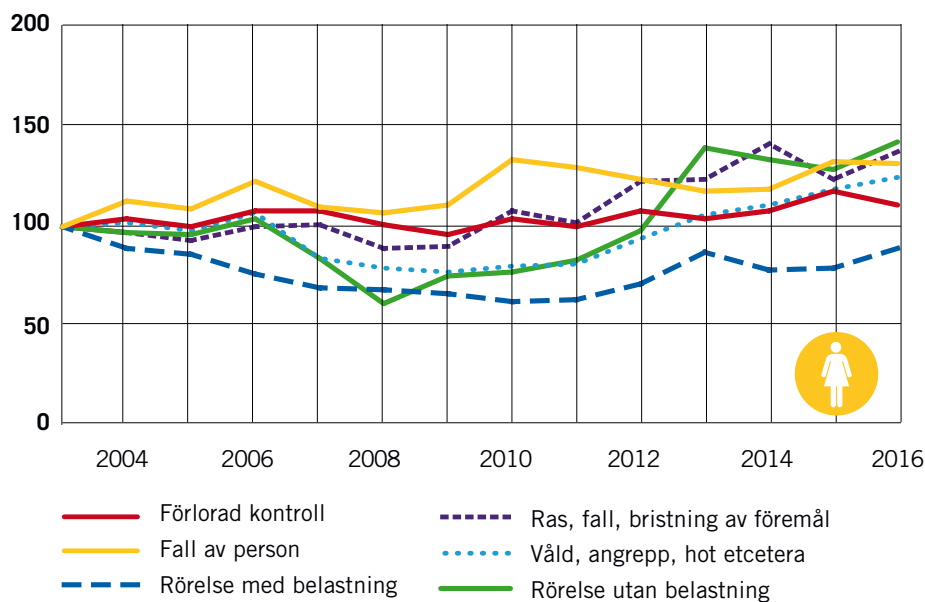
2) Fysisk ansträngning utöver det normala såsom lyft eller bärning samt plötslig fysisk ansträngning i samband med t.ex. snedtramp eller halkning

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

Bland kvinnor var fallolyckor vanligast med cirka 1,8 anmälningar per 1 000 sysselsatta 2016. Drygt två tredjedelar av fallolyckorna bland kvinnor gällde halkning, snubbling eller andra fall på samma nivå. Bland män var förlorad kontroll vanligast med cirka 2,7 olyckor per 1 000 sysselsatta 2016. Inom denna kategori var förlorad kontroll över handverktyg (exempelvis knivar och kuttrar), samt förlorad kontroll över transportmedel vanligast med ungefär 30 procent vardera.

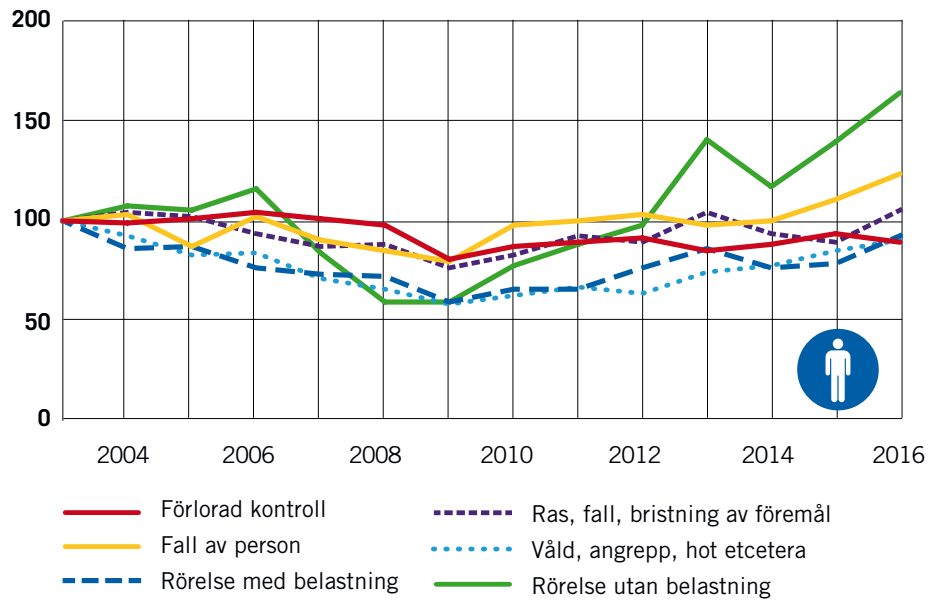
I figur 7a och 7b visas utvecklingen sedan 2003 för de vanligaste orsakerna till arbetsolycksfall. Utvecklingen skiljer sig mellan olika olyckstyper. För kvinnor minskade fallolyckorna mellan 2010 och 2013, men sedan 2015 är de tillbaka på samma nivå som 2010. Rörelse utan belastning samt ras, fall, bristning av föremål har dock ökat mer sedan 2003. Rörelse med belastning ökade 2016, men antalet anmälningar är fortfarande lägre än 2003. Bland män minskade anmälningar av arbetsolyckor orsakade av Förlorad kontroll under 2016. Övriga orsaker till anmälda arbetsolyckor ökade. Orsaken Rörelse utan belastning är inte så vanlig, men är den orsak som ökat mest i procent bland män sedan 2003.

**FIGUR 7a.** Anmälda arbetsolycksfall. Kvinnor. Utveckling 2003–2016. Fall med minst en frånvarodag. Arbetstagare och egenföretagare. (Index=100 år 2003).



Källa: Arbetsmiljöverket (ISA)

**FIGUR 7b.** Anmälda arbetsolycksfall. Män. Utveckling 2003–2016. Fall med minst en frånvarodag. Arbetstagare och egenföretagare. (Index=100 år 2003).



Källa: Arbetsmiljöverket (ISA)

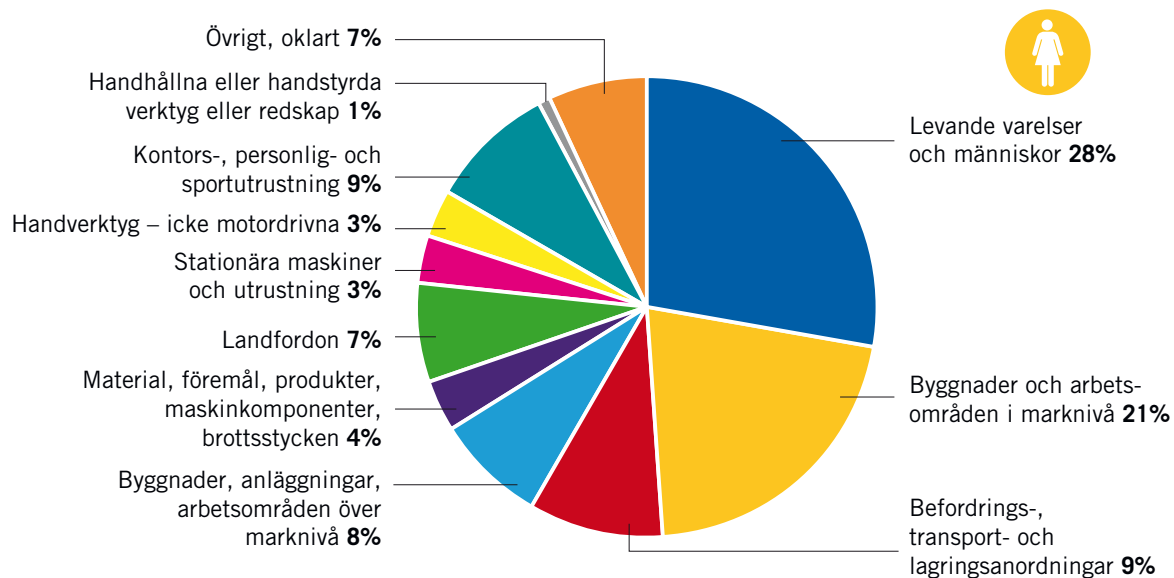
### **BIDRAGANDE FAKTOR (YTTRE FAKTOR)**

Med en yttre faktor menas den faktor som huvudsakligen bidragit till att en arbetsolycka inträffade. Det kan vara ett verktyg, föremål, instrument eller maskin, men också en annan person än den skadade. Uppgift om yttre faktor kodas och registreras enligt en klassifikation som EU:s statistikbyrå Eurostat rekommenderar. I figur 8a och 8b visas hur antalet anmälda arbetsolyckor med frånvaro 2016 var fördelade efter yttre faktor och kön. Om den yttre faktorn var byggnader, anläggningar och arbetsområden innebär det oftast att den skadade föll eller slog emot något som var beläget inom en byggnad, en anläggning eller ett arbetsområde. Över marknivå syftar på en stege, en byggnadsställning, ett tak eller liknande. Om man halkade på ett golv inträffade olyckan i marknivå. Faktorn människor, levande varelser med mera betyder ofta att en annan person direkt eller indirekt orsakade skadan. Man kanske till exempel hade skadat sig vid lyft av vårdtagare. En annan person kanske oavsiktligt slog eller knuffade den skadade. Det kan också vara frågan om hot eller medvetet fysiskt våld. Djurolyckor räknas också hit liksom skador orsakade av träd och växter.

I tabell 6 i bilagan visas fördelningen av de anmälda arbetsolyckorna 2016 efter yttre faktor både på grov och på detaljerad nivå. På detaljerad nivå var det människor som var vanligast med över 4 700 fall. När det gäller denna typ av olyckor handlar det ofta om våld, angrepp, hot eller rörelse med fysisk belastning, t.ex. i samband med lyft av patienter och vårdtagare inom vård och omsorg. Den näst vanligaste yttre faktorn på detaljnivå var glatt golv/underlag till följd av is, snö, regn, vatten med minst 2 600 olyckor och tredje vanligast var trappor med mer än 1 300 olyckor. Beträffande glatta golv räknas dessa till kategorin byggnader och arbetsområden i marknivå medan trappor räknas till byggnader, anläggningar, arbetsområden över marknivå.

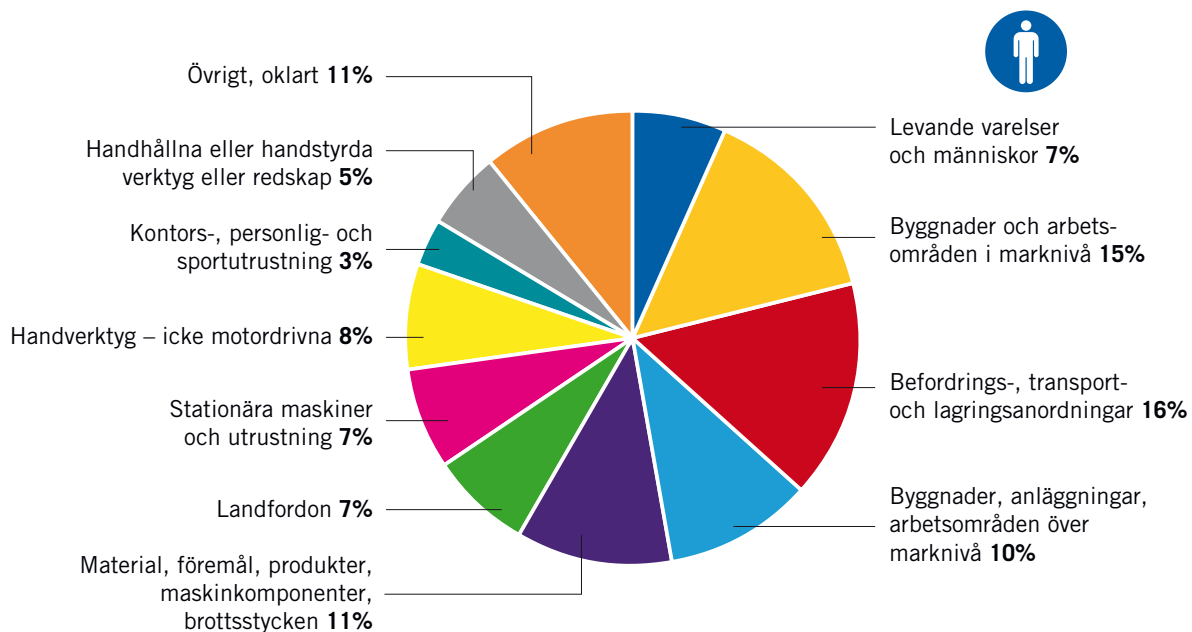


**FIGUR 8a.** Anmälda arbetsolycksfall efter yttre faktor för kvinnor 2016. Fall med minst en frånvarodag. Arbetstagare och egenföretagare. Procent



Källa: Arbetsmiljöverket (ISA)

**FIGUR 8b.** Anmälda arbetsolycksfall efter yttre faktor för män 2016. Fall med minst en frånvarodag. Arbetstagare och egenföretagare. Procent.



Källa: Arbetsmiljöverket (ISA)

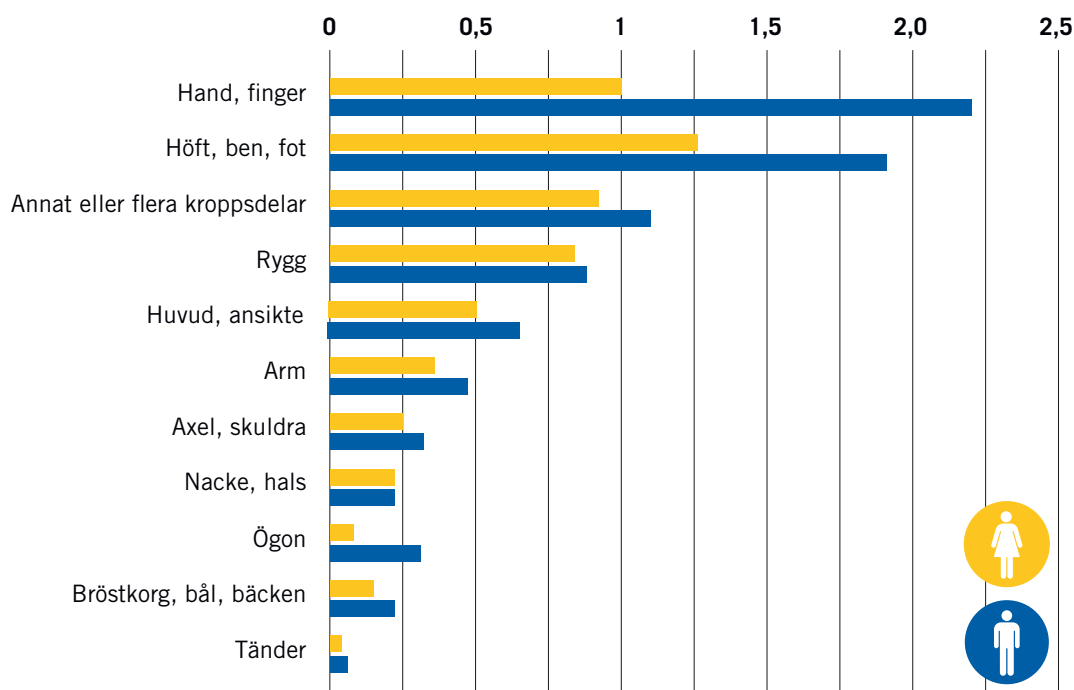
I gruppen material, produkter, komponenter med mera utgör diverse byggelement och byggmaterial en betydande del. När det gäller befodrings-, transport- och lagringsanordningar var olyckor med motordrivna transportvagnar, lyftvagnar etcetera (med eller utan förarplats) vanligast med 954 olycksfall för år 2016. En stor andel av de anmälda arbetsolyckorna i den här kategorin rör olika typer av truckar.

Knivar av olika slag var klart vanligast när det gäller verktyg som drivs med handkraft. Ser man till de stationära maskinerna var de vanligaste yttre faktorerna kok- och uppvärmningsutrustning för livsmedel och cirkelsågar. Bland landfordonen var personbilar och lastbilar vanligast för anmälda arbetsolyckor som medfört sjukfrånvaro.

### SKADAD KROPPSDEL

I figur 9 visas hur antalet anmälda arbetsolyckor per 1 000 sysselsatta 2016 fördelade sig efter skadad kroppsdel och kön. Bland män var det händer och fingrar som oftast skadades vid arbetsolyckor med sjukfrånvaro, medan kvinnor ofta skadade sig i nedre extremiteter (höft, ben eller fötter). Många olyckor ledde också till ryggskador bland såväl kvinnor som män.

**FIGUR 9.** Anmälda arbetsolycksfall per 1 000 sysselsatta efter huvudsaklig skadad kroppsdel och kön 2016. Fall med minst en sjukfrånvarodag. Arbetstagare och egenföretagare.



Källa: Arbetsmiljöverket (ISA), Statistiska centralbyrån (RAMS)

## NÄRINGSGREN

Antalet arbetsolycksfall efter näringsgren framgår av tabell 2 i tabellbilagan, där har även antalet anmälningar satts i relation till antalet sysselsatta för respektive näringsgren och kön.

Sysselsättningsuppgifterna som använts avser dock år 2015 (RAMS), då uppgifter om antal sysselsatta per näringsgren på detaljnivå ännu inte finns för 2016. Det är också viktigt att vara uppmärksam på att samtliga verksamma vid ett arbetsställe förs till samma näringsgren oberoende av vad man jobbar med eller har för yrke. Inom exempelvis branschen utbildning tillhörde drygt en fjärdedel av de sysselsatta andra yrken än lärare, barnskötare, forskollärare och fritidspedagoger.

Antalet sysselsatta varierade mellan olika näringsgrenar. Det var också en stor skillnad mellan könen då det gäller fördelning av de sysselsatta mellan olika näringsgrenar. Cirka 630 000 kvinnor arbetade inom vård och omsorg 2015. Antal sysselsatta män inom vård och omsorg var ungefär 150 000. Motsatt fördelning fanns inom tillverkningsindustrin 2015, där omkring 390 000 män och 120 000 kvinnor var sysselsatta. Vissa branschgrupper har förhållandevis få sysselsatta, t.ex. avfallshantering och återvinning med endast 14 000 sysselsatta män och kvinnor.

Figur 10a och 10b visar den relativa frekvensen avseende anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro inom olika näringsgrenar på grov nivå för kvinnor respektive män. Redovisningen görs enligt den övergripande struktur (avdelning) som används i Standard för svensk näringsgrensindelning (SNI2007). Som framgår av figur 10a och 10b varierade den relativa frekvensen kraftigt mellan de olika branscherna 2016. Bland kvinnor var det transport och magasinering som hade den klart högsta relativa frekvensen, medan det bland män var vattenförsörjning, avloppsrening och avfallshantering som låg högst. Antalet anmälningar som låg till grund för de relativa frekvenserna varierade kraftigt mellan olika branscher. För exempelvis kvinnor inom vård och omsorg inkom det cirka 5 600 anmälningar 2016, vilket är mer än sju gånger fler anmälda arbetsolyckor än för kvinnor inom transport och magasinering.

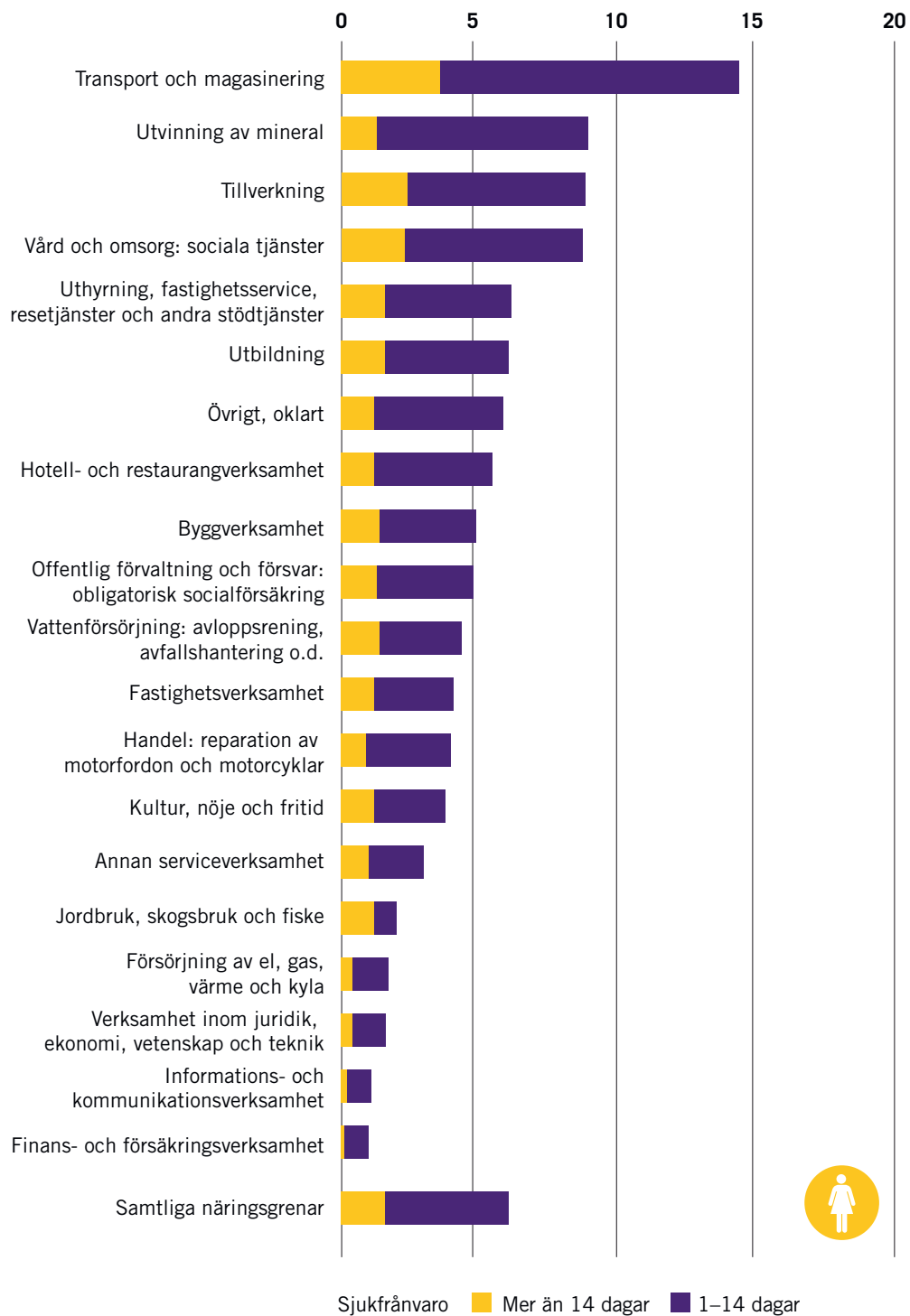
I tabell 2 i bilagan visas relativa frekvenser för olika branscher på en mer detaljerad nivå än vad som visas i figur 10a och 10b. Det kan konstateras att det inom en bransch på övergripande nivå kan förekomma ganska stora skillnader i relativ frekvens mellan de olika detaljgrupperna. Inom tillverkningsindustri hade män inom den del som gäller tillverkning av andra ickemetalliska mineraliska produkter (näringsgren 23) en relativ frekvens på 21 fall per 1 000 sysselsatta, vilket var sju gånger så högt som för män inom gruppen

tillverkning av datorer, elektronikvaror och optik, elapparater (näringsgren 26–27) som hade 3 fall per 1 000 sysselsatta.

Som tidigare konstaterats skedde det en ökning av antalet anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro mellan 2015 till 2016. För män ökade procentuellt antal anmälda arbetsolyckor mest inom: finans- och försäkringsverksamhet, hotell- och restaurangverksamhet, verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik, vård och omsorg; sociala tjänster samt kultur, nöje och fritid. Men i några näringsgrenar minskade antalet anmälningar något. Detta gällde bland annat offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring, försörjning av el, gas, värme och kyla samt jordbruk, skogsbruk och fiske.

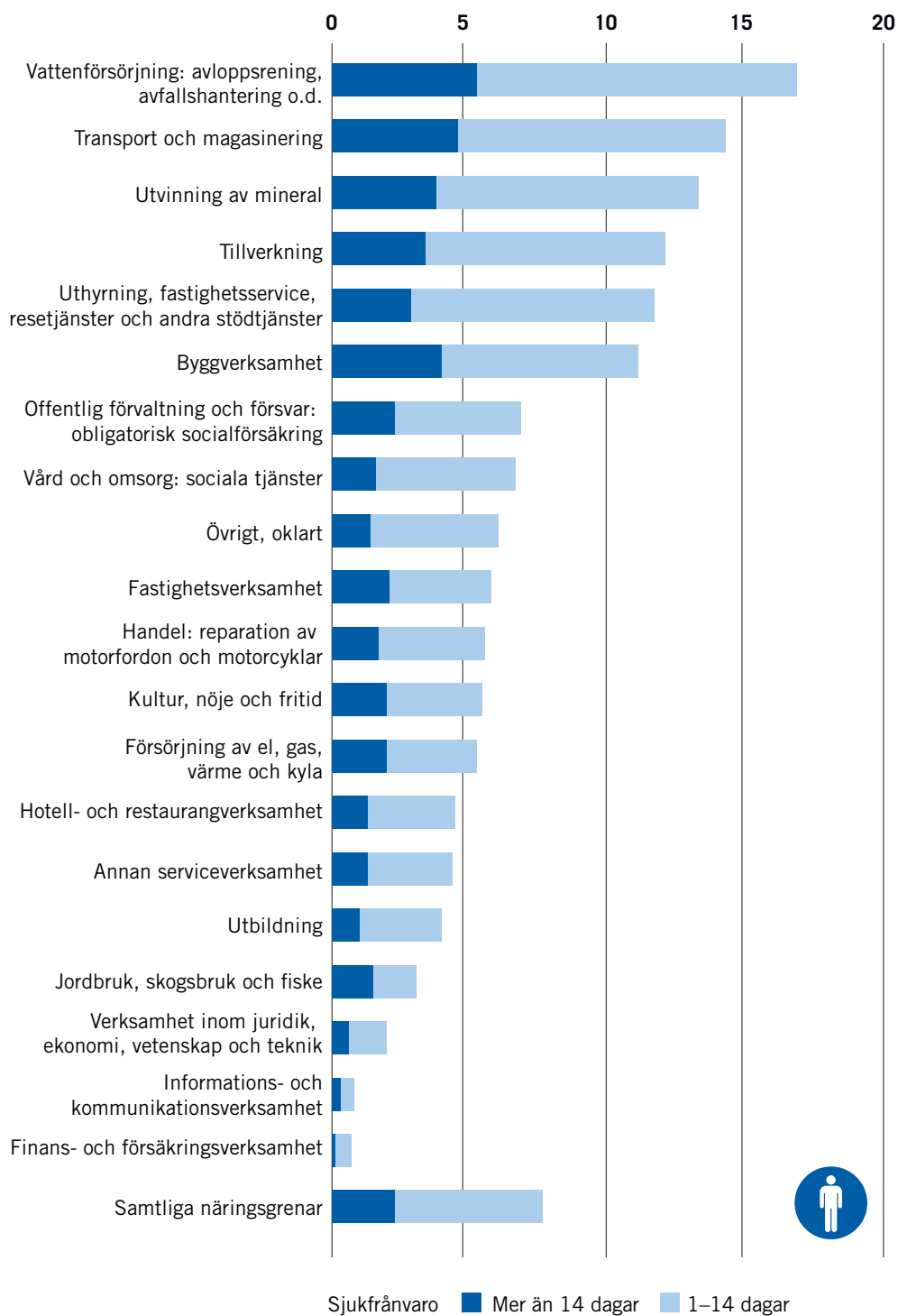
För kvinnor ökade procentuellt antal anmälda arbetsolyckor mest inom: fastighetsverksamhet, utvinning av mineral samt handel; reparation av motorfordon och motorcyklar. Och procentuellt var minskningen störst inom: jordbruk, skogsbruk och fiske, vattenförsörjning; avloppsrening, avfallshantering och sanering samt försörjning av el, gas, värme och kyla.

**FIGUR 10a.** Anmälda arbetsolycksfall per 1 000 sysselsatta kvinnor efter näringsgren på avdelningsnivå 2016. Fall med minst en sjukfrånvarodag. Arbetstagare och egenföretagare.



Källa: Arbetsmiljöverket (ISA), Statistiska centralbyrån (RAMS)

**FIGUR 10b.** Anmälda arbetsolycksfall per 1 000 sysselsatta män efter näringsgren på avdelningsnivå 2016. Fall med minst en sjukfrånvarodag. Arbetstagare och egenföretagare.



Källa: Arbetsmiljöverket (ISA), Statistiska centralbyrån (RAMS)

## YRKE

Arbetsolyckornas fördelning efter yrke framgår av tabell 5 i tabelldelen. Av denna tabell framgår också antalet fallolyckor samt hur många olyckor som orsakats av ett tungt lyft eller av någon annan fysiskt ansträngande rörelse. Sedan år 2011 används yrkesklassificeringen ISCO08, International Standard Classification of Occupations 2008, till skillnad från tidigare år då Standard för svensk yrkesklassificering användes. Bytet av nomenklatur medför att jämförelser mellan åren försvåras.

I figur 11a och 11b har antalet anmälningar satts i relation till hur många som jobbade inom respektive yrkesgrupp 2016. De sistnämnda uppgifterna hämtades från SCB:s arbetskraftsundersökningar (AKU) som bygger på intervjuer med ett slumpmässigt urval av befolkningen. Om endast ett fåtal personer från en viss yrkesgrupp blivit intervjuade blir skattningarna osäkra. En förutsättning för att redovisas i detta avsnitt är därför att det skattade antalet sysselsatta för ett visst yrke uppgick till minst 5 000 för kvinnor respektive män.

**FIGUR 11a.** Yrken<sup>3</sup> med högsta relativa frekvenser anmälda arbetsolycksfall per 1 000 sysselsatta 2016. Kvinnor 16–64 år. Fall med minst en frånvarodag. Arbetstagare och egenföretagare.



Källa: Arbetsmiljöverket (ISA), Statistiska centralbyrån (AKU)

<sup>3</sup> Omfattar yrken med minst 5 000 sysselsatta kvinnor samt minst 10 anmälda arbetsolycksfall.



**FIGUR 11b.** Yrken<sup>4</sup> med högsta relativa frekvenser anmälda arbetsolycksfall per 1 000 sysselsatta 2016. Män 16–64 år. Fall med minst en frånvarodag. Arbetstagare och egenföretagare.



Källa: Arbetsmiljöverket (ISA), Statistiska centralbyrån (AKU)

<sup>4</sup>Omfattar yrken med minst 5 000 sysselsatta män samt minst 10 anmälda arbetsolycksfall.

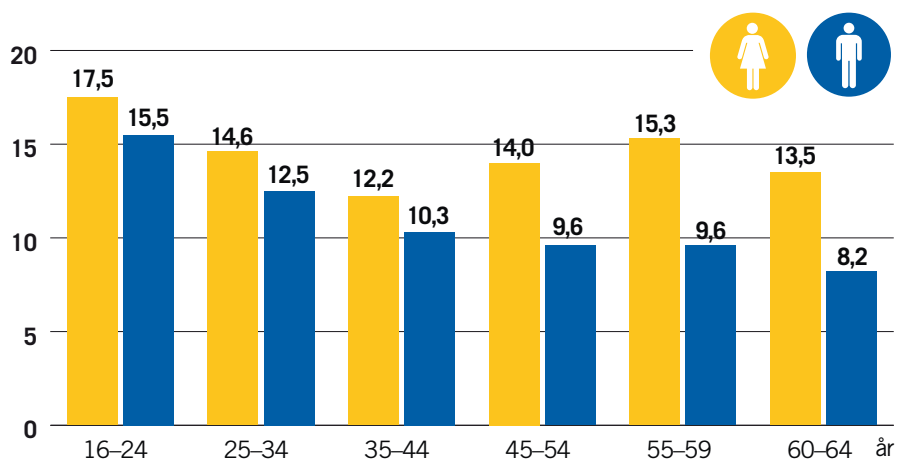
Yrkesklassificeringen görs på flera nivåer. På den mest detaljerade nivån uppfyller många yrkesgrupper inte kravet om minsta antal sysselsatta för att redovisas och det kan därmed finnas riskutsatta yrkesgrupper som inte ingår i redovisningen med anledning av osäkra uppgifter. Det finns även skillnader mellan könen ifråga om vilka kategorier som redovisas, vilket gör det svårt att jämföra kvinnor och män.

Lastbils- och bussförare, montörer samt process- och maskinoperatörsarbete är de yrkesgrupper 2016 som anmälde flest arbetsolyckor med sjukfrånvaro per 1 000 sysselsatta kvinnor. Bland män toppar byggnadsträarbetare, inredningssnickare med flera, truckförare samt processoperatörer vid stål- och metallverk. Att vissa yrkesgrupper endast redovisas för ett av könen kan bero på att färre än 5 000 av det motsatta könet är verksamma inom yrket.

## ARBETSOLYCKOR UTAN SJUKFRÅNVARO

År 2016 anmäldes cirka 61 800 arbetsolyckor utan sjukfrånvaro till Försäkringskassan som berörde arbetstagare och egenföretagare, vilket motsvarar 12 fall per 1 000 sysselsatta. Detta är nästan dubbelt så många som antal anmälningar av arbetsolyckor med sjukfrånvaro. Till skillnad från hur det ser ut för arbetsolyckor med sjukfrånvaro drabbade arbetsolyckor utan sjukfrånvaro oftare kvinnor än män, se figur 12. För dessa olyckor har också den yngsta åldersgruppen flest anmälningar per 1 000 sysselsatta bland både kvinnor och män.

**FIGUR 12.** Anmälda arbetsolycksfall per 1 000 sysselsatta efter ålder och kön 2016. Fall utan sjukfrånvaro. Arbetstagare och egenföretagare.



Källa: Arbetsmiljöverket (ISA), Statistiska centralbyrån (AKU)

## 4. Arbetsolyckor med dödlig utgång

Under 2016 inträffade 45 dödsolyckor i Sverige. 37 av dessa inträffade bland sysselsatta, 33 bland arbetstagare (varav fyra kvinnor) och 4 bland egenföretagare (ingen kvinna). Det innebär 0,8 dödsfall i arbetsolyckor per 100 000 sysselsatta. 5 dödsolyckor inträffade bland utländska medborgare i samband med arbete i Sverige 2016. 3 personer har också omkommit i arbetsmarknadsåtgärder eller i andra aktiviteter som inte räknas som förvärvsarbete.

Under perioden 2007–2015 har det årliga antalet dödsolyckor bland arbetstagare och egenföretagare legat mellan 35 och 75. Under 2016 inträffade 37 dödsolyckor bland sysselsatta, jämfört med 34 år 2015.

### ARBETSTAGARE OCH EGENFÖRETAGARE

I ett långt perspektiv har antalet dödsfall i arbetet bland arbetstagare minskat kraftigt. Figur 13 visar på en stor minskning fram till slutet av 1970-talet och därefter en svagare nedgång till år 2000. Därefter har antalet dödsolyckor bland arbetstagare legat tämligen konstant, med undantag för 2007 då något fler dödsolyckor inträffade. Efter 2007 har trenden för dödsolyckor i huvudsak varit minskande, även om variationer har förekommit.

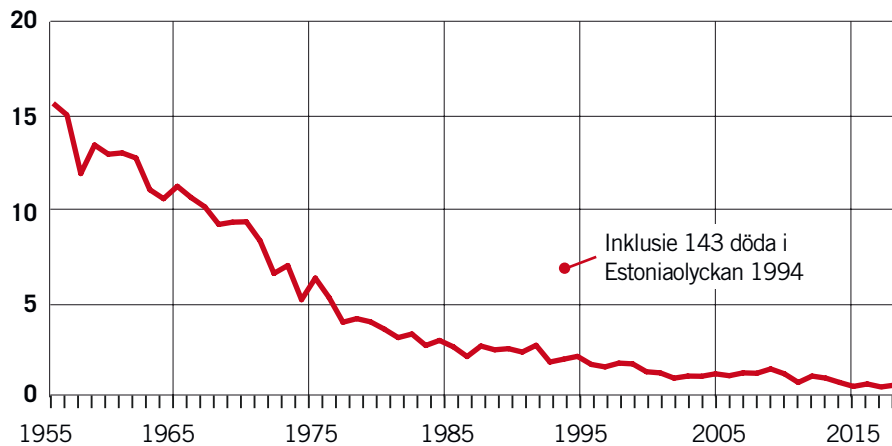
För egenföretagare finns arbetsskadestatistik sedan 1979. För drygt 30 år sedan var antalet omkomna egenföretagare ungefär 30 årligen, medan antalet den senaste tioårsperioden årligen legat på 15 eller färre. För 2016 uppgick antalet dödsfall bland egenföretagare till 4. En jämförelse med antalet sysselsatta visar på en väsentligt högre risk för dödsolyckor bland egenföretagare än för arbetstagare, se tabell nedan. Detta beror framförallt på att många inom den skadedrabbade branschen jord- och skogsbruk är egenföretagare.

Dödsfall i arbetsolyckor 2007-2016. Antal fall per 100 000 sysselsatta och år

	Kvinnor	Män	Totalt
Arbetstagare	0,2	1,6	0,9
Egenföretagare	0,3	6,8	5,4
Totalt	0,2	1,9	1,1

Källa: Arbetsmiljöverket (ISA), Statistiska centralbyrån (RAMS)

**FIGUR 13.** Antalet dödsfall i arbetsolyckor per 100 000 arbetstagare 1955–2016

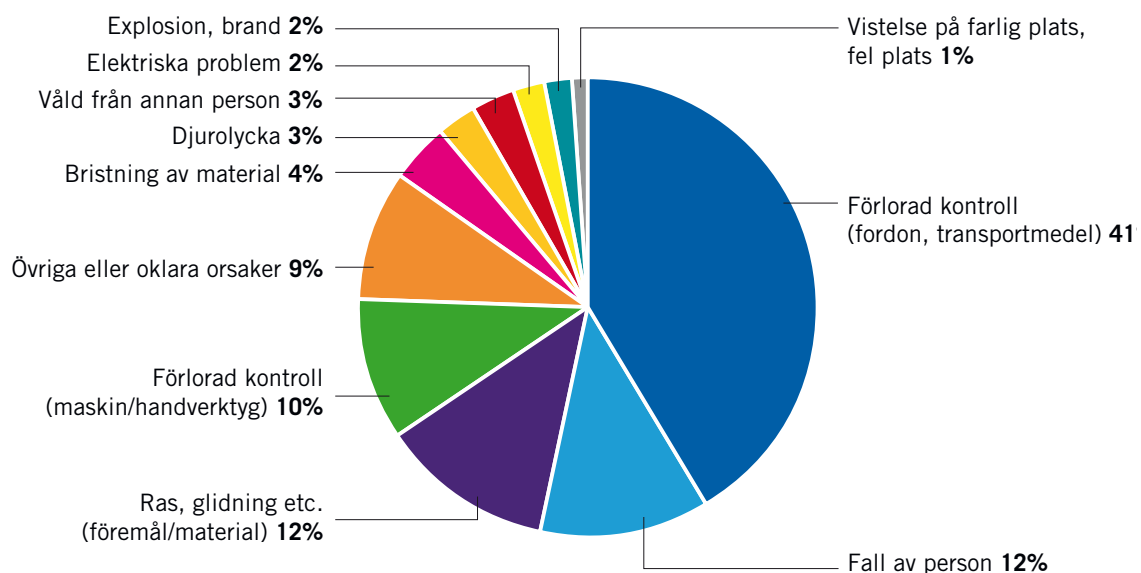


Källa: Arbetsmiljöverket (ISA), Statistiska centralbyrån (RAMS)

### ORSAKER

Den klart vanligaste orsaken till dödsolyckor i arbetet under åren 2007–2016 är förlorad kontroll över fordon eller andra transportmedel. 41 procent av de totalt 488 dödsolyckorna berodde på detta (figur 14).

**FIGUR 14.** Dödsfall i arbetsolyckor fördelat på avvikelse (orsak). Procentuell fördelning. Arbetstagare och egenföretagare. År 2007–2016.



Källa: Arbetsmiljöverket (ISA)

## **UTSTATIONERAD OCH ANNAN UTLÄNDSK ARBETSKRAFT I SVERIGE**

Till Arbetsmiljöverket ska alla allvarliga händelser i form av olyckor och tillbud i arbetet anmälas enligt 3 kap 3 a § i Arbetsmiljölagen (AML). Anmälningarna enligt 3 kap 3 a § AML omfattar således alla personer som arbetar på en arbetsplats i Sverige. Här ingår försäkrade i Sverige, utstationerade i Sverige och även personer som är anställda i ett annat land och bara tillfälligt befinner sig i Sverige. Den utländska arbetskraften omfattas emellertid inte av Socialförsäkringsbalkens bestämmelser, utan omfattas av sitt hemlands försäkringssystem, vilket regleras i EU-förordningen 1338/2008 om gemenskapsstatistik om folkhälsa och hälsa och säkerhet i arbetet. Eftersom arbetsolyckor och arbetssjukdomar som drabbat utländsk arbetskraft som bara tillfälligt befinner sig i Sverige ska anmälas i deras hemland, har Försäkringskassan inga, eller bristfälliga, uppgifter om dessa arbetsskador. Därför kan dessa heller inte redovisas i den svenska officiella arbetsskadestatistiken.

Ett undantag är dödsolyckor i arbetet som drabbat utländsk arbetskraft vilket särredovisas i den officiella arbetsskadestatistiken. Det är emellertid svårt att uppskatta hur stor risken är för en utländsk arbetstagare att råka ut för en dödsolycka i Sverige. Detta eftersom det inte finns någon uppgift om antalet personer som är klassade som utländsk arbetskraft som är sysselsatta i Sverige. Det finns heller inte uppgift om deras arbetsgivare och branschtillhörighet.

## **NÄRINGSGREN**

De branscher som hade flest dödsfall i arbetsolyckor är byggverksamhet, jord- och skogsbruk, tillverkning samt transport och magasinering (se tabell nedan). En majoritet av de omkomna egenföretagarna var verksamma inom jord- och skogsbruk.

Antal dödsfall i arbetsolyckor efter näringsgren 2007–2016.  
Arbetstagare och egenföretagare.

Näringsgren	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Totalt
<b>A Jordbruk, skogsbruk och fiske</b>											
Arbetstagare	9	3	1	4	2	1	1	4	2	3	30
Egenföretagare	5	8	6	3	11	5	3	6	4	3	54
<b>B Utvinning av mineral</b>											
Arbetstagare	1	2	1	-	1	1	-	-	1	-	7
<b>C Tillverkning</b>											
Arbetstagare	7	9	11	9	11	7	8	3	3	2	70
Egenföretagare	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	2
<b>D Försörjning av el, gas, värme och kyla</b>											
Arbetstagare	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	2
<b>E Vattenförsörjning; avloppsrening, avfallshantering</b>											
Arbetstagare	-	1	2	1	-	-	3	1	1	1	10
<b>F Byggverksamhet</b>											
Arbetstagare	15	15	9	12	9	7	5	9	3	8	92
Egenföretagare	1	2	-	2	1	-	-	2	2	1	11
<b>G Handel; reparering av motorfordon o motorcyklar</b>											
Arbetstagare	19	4	-	3	2	2	2	3	2	1	20
Egenföretagare	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3
<b>H Transport och magasinering</b>											
Arbetstagare	9	8	5	8	6	8	2	9	7	8	90
Egenföretagare	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	2
<b>I Hotell- och restaurangverksamhet</b>											
Arbetstagare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Egenföretagare	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
<b>J Informations- och kommunikationsverksamhet</b>											
Arbetstagare	-	1	1	-	1	-	1	-	-	-	4
<b>L Fastighetsverksamhet</b>											
Arbetstagare	1	-	1	1	-	1	1	-	-	-	5
<b>M Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap, teknik</b>											
Arbetstagare	1	3	-	3	2	2	1	-	1	-	13
Egenföretagare	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2
<b>N Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster med mera</b>											
Arbetstagare	2	1	1	2	4	1	-	-	2	1	14
Egenföretagare	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
<b>O Offentlig förvaltning/försvar; obl. socialförsäkring</b>											
Arbetstagare	11	1	1	5	5	2	2	-	2	3	32
<b>P Utbildning</b>											
Arbetstagare	1	-	-	-	2	1	-	2	2	-	8
<b>Q Vård och omsorg; sociala tjänster</b>											
Arbetstagare	1	3	-	-	-	-	-	1	-	2	7
<b>R Kultur, nöje och fritid</b>											
Arbetstagare	3	2	-	1	-	3	-	1	-	-	10
<b>S Annan serviceverksamhet</b>											
Arbetstagare	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4
<b>V Övrigt, oklart</b>											
Arbetstagare	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Egenföretagare	3	2	-	-	-	1	-	-	-	-	6
<b>Samtliga näringsgrenar</b>	<b>75</b>	<b>68</b>	<b>41</b>	<b>54</b>	<b>58</b>	<b>45</b>	<b>35</b>	<b>41</b>	<b>34</b>	<b>37</b>	<b>488</b>
<b>Arbetstagare</b>	<b>65</b>	<b>54</b>	<b>35</b>	<b>49</b>	<b>45</b>	<b>36</b>	<b>29</b>	<b>33</b>	<b>26</b>	<b>33</b>	<b>405</b>
<b>Egenföretagare</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>83</b>

Källa: Arbetsmiljöverket (ISA)

## 5. Arbetssjukdomar 2016

Under 2016 anmäldes 11 703 arbetssjukdomar bland arbetstagare och egenföretagare till Försäkringskassan. Detta innebär cirka 3 fall per 1 000 sysselsatta kvinnor och cirka 2 fall per 1 000 sysselsatta män. 64 procent av anmälningarna avser kvinnor. Sedan 2011 har antalet anmälningar om arbetssjukdomar med sociala och organisatoriska orsaker ökat 91 procent bland kvinnor.

Som arbetssjukdom räknas besvär som uppstår efter en kortare eller längre tids skadlig inverkan i arbetet. Utmärkande för en arbetssjukdom är att besvären uppstår först efter en längre tids skadlig exponering och att de kan vara av fysisk eller psykisk karaktär.

Under perioden 2003 till 2009 minskade antalet anmälningar år från år, därefter har antalet anmälningar ökat de sex senaste åren. År 2016 minskade antalet anmälningar med drygt 1 procent bland kvinnor och med drygt 8 procent bland män. Totalt sett har antalet anmälningar minskat med cirka 3,6 procent för sysselsatta, jämfört med föregående år. Under 2016 anmäldes cirka 11 700 anmälningar vilket fortfarande är betydligt lägre än nivån år 2003, då antalet anmälningar var drygt 25 000. Per 1 000 sysselsatta har det 2016 anmälts cirka 2 arbetssjukdomar.

Anmälda arbetssjukdomar efter misstänkt orsak 2016. Arbetstagare och egenföretagare

Misstänkt orsak	Kvinnor		Män		Totalt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Ergonomiska belastningsfaktorer	2 483	33	2 038	48	4 521	39
Organisatoriska eller sociala orsaker	3 454	46	895	21	4 349	37
Fysikaliska faktorer	645	9	707	17	1 352	12
- därav vibrationer	27		232		259	
- därav buller	167		311		478	
Kemiska eller biologiska ämnen/faktorer	549	7	371	9	920	8
Övrigt, oklart	313	4	248	6	561	5
<b>Samtliga</b>	<b>7 444</b>	<b>100</b>	<b>4 259</b>	<b>100</b>	<b>11 703</b>	<b>100</b>

Källa: Arbetsmiljöverket (ISA)



## MISSTÄNKT ORSAK

De uppgifter som lämnas i anmälan till Försäkringskassan ligger till grund för indelningen av arbetssjukdomarna i grupper. Indelningen görs utifrån vilken orsak som anmälaren misstänker ligger bakom de besvär man fått.

I figur 15a och 15b visas att antalet anmälda arbetssjukdomar minskade kraftigt under perioden 2003 till 2009. Bland kvinnor minskade sjukdomar orsakade av belastningsfaktorer mest medan det bland männen var sjukdomar orsakade av sociala och organisatoriska faktorer som minskade mest. De senaste sju åren ökade antalet anmälningar åter. Orsaken organisatoriska eller sociala faktorer har ökat med cirka 91 procent sedan 2011, ökningen var större bland kvinnor än bland män.

Sedan 2003 har samtliga orsaker minskat fram till 2010. Mellan 2010 och 2013 ökade samtliga orsaker till arbetssjukdomar. Sedan 2013 fortsatte ökningen för ergonomiska belastningsorsaker. Mellan åren 2015 och 2016 noterades ingen nämnvärd förändring av antalet anmälda arbetssjukdomar till följd av ergonomiska belastningsorsaker. Antalet anmälda arbetssjukdomar till följd av sociala och organisatoriska orsaker ökade med 4 procent jämfört med 2015 och de fysikaliska/kemiska/biologiska faktorerna minskade med cirka 24 procent.

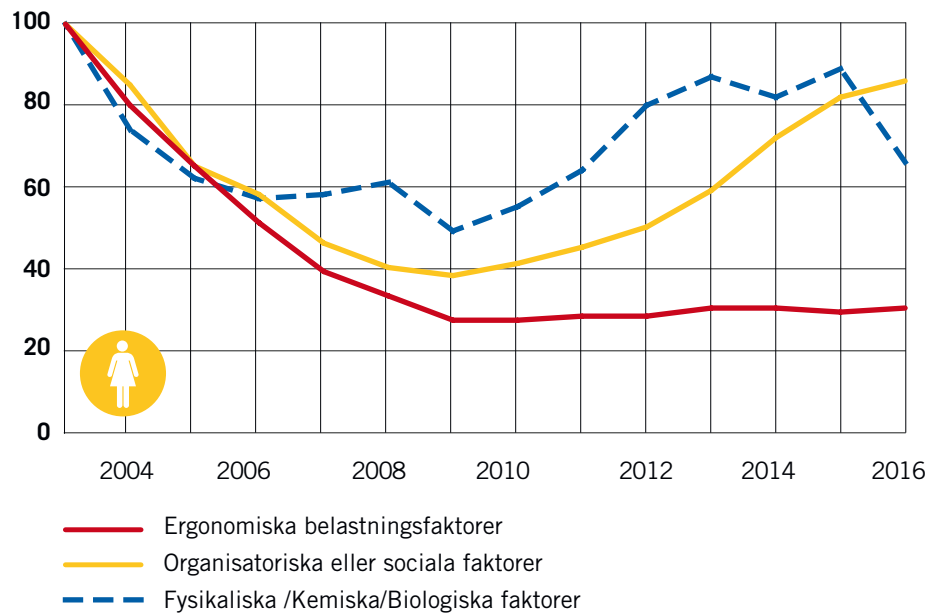
Den vanligaste orsaken till anmälda arbetssjukdomar år 2016 var belastningsfaktorer. Under 2016 orsakades 39 procent av arbetssjukdomarna av belastningsfaktorer. Andelen var högre bland män än bland kvinnor. Belastningssjukdomar förorsakades ofta av en kombination av olika faktorer. Tunga lyft och förflyttningar av bördor, ensidigt och monotont arbete samt olämpliga arbetsställningar var vanliga anledningar.

Organisatoriska eller sociala faktorer angavs som orsak i mer än var tredje anmälan, 37 procent. Bland kvinnor låg dessa faktorer bakom 46 procent av anmälningar och var sedan 2014 den vanligaste orsaken till anmälningar från kvinnor.

Fysikaliska faktorer stod för 11,5 procent av de anmälda arbetssjukdomarna. Den vanligaste fysikaliska faktorn var buller som enligt anmälningarna ofta ledde till nedsatt hörsel eller tinnitus.

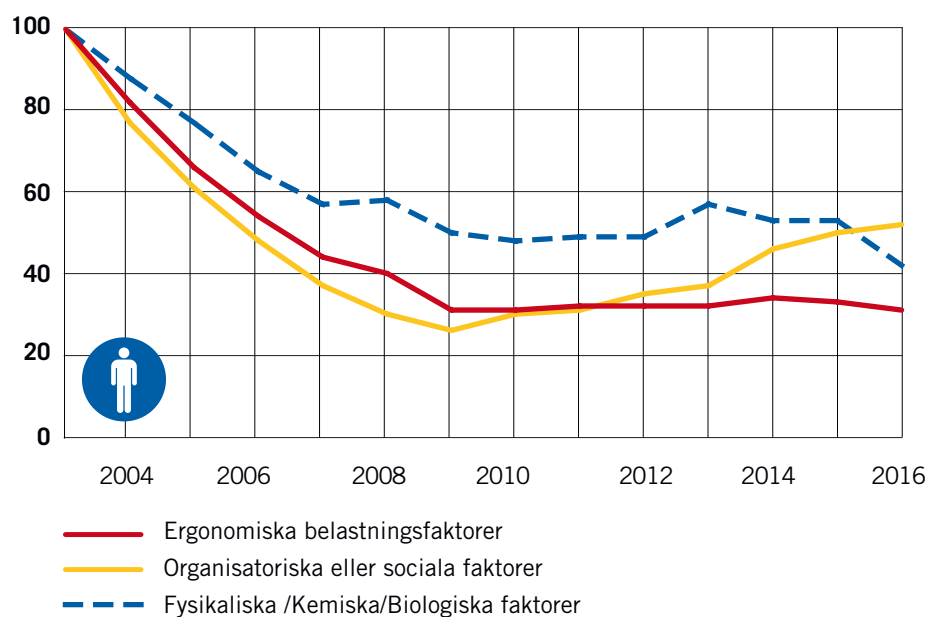
Kemiska eller biologiska faktorer stod för 8 procent av de anmälda arbetssjukdomarna. Det var vanligt att dessa anmälningar ledde till besvär i luftvägar och andningsorgan eller hudbesvär.

**FIGUR 15a.** Anmälda arbetssjukdomar för kvinnor efter misstänkt orsak. Utveckling 2003–2016. Arbetstagare och egenföretagare. (Index=100 år 2003).



Källa: Arbetsmiljöverket (ISA)

**FIGUR 15b.** Anmälda arbetssjukdomar för män efter misstänkt orsak. Utveckling 2003–2016. Arbetstagare och egenföretagare. (Index=100 år 2003).



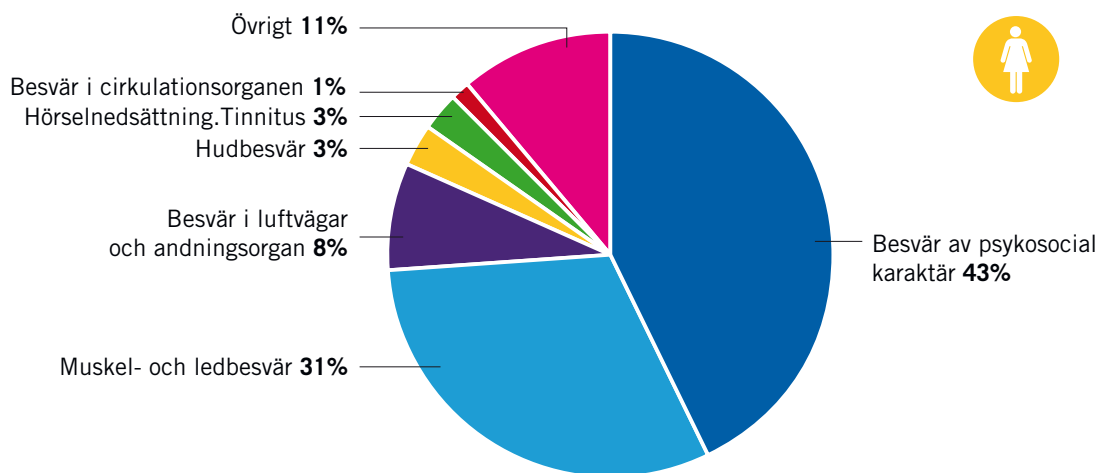
Källa: Arbetsmiljöverket (ISA)

## BESVÄR

De besvär som vid anmälningstillfället uppfattats som de huvudsakliga ligger till grund för indelningen av arbetssjukdomarna. Indelningen utgår i princip efter vilket organ/organsystem som drabbats. Under 2016, jämfört med 2015, ökade andelen arbetssjukdomar som lett till psykosociala besvär med 2 procentenheter bland både kvinnor och män.

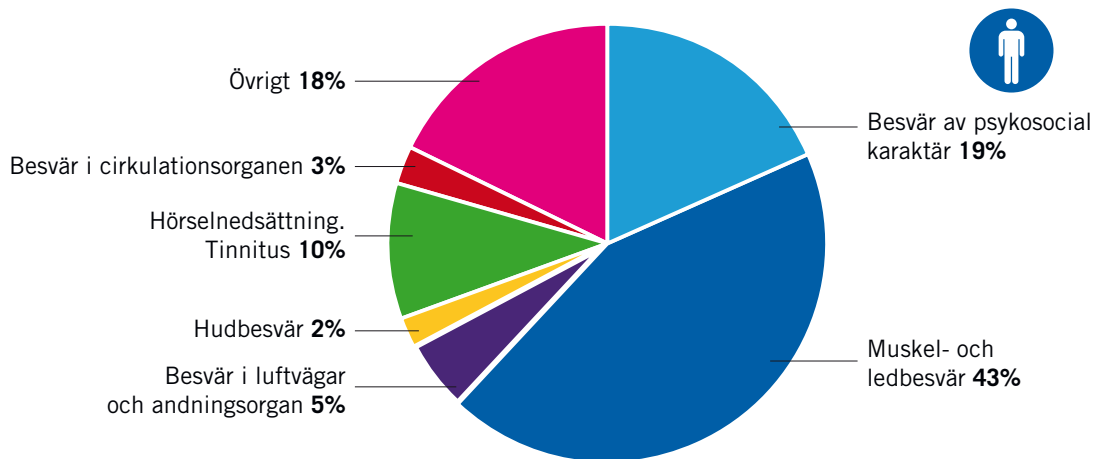
Som komplement till statistiken över anmälda arbetsskador görs vartannat år en intervjuundersökning om arbetsorsakade besvär. Studien genomförs av SCB på uppdrag av Arbetsmiljöverket. Det slumpmässiga urvalet omfattar cirka 16 000 sysselsatta personer. Dessa får beskriva i vilken utsträckning de under det senaste året har haft fysiska eller andra typer av besvär som man relaterar till sitt arbete. Besvärerna kan ha uppkommit under året eller längre tillbaka i tiden. Undersökningen från 2016 visade att 22 procent av de sysselsatta har haft besvär till följd av arbetet. Drygt 6 procent av de sysselsatta har besvär till följd av en arbetsolycka medan cirka 18 procent har besvär till följd av andra faktorer än arbetsolycka. De vanligaste orsakerna till besvär, för både kvinnor och män, var stress och psykiska påfrestningar, påfrestande arbetsställningar samt tung manuell hantering.

**FIGUR 16a.** Anmälda arbetssjukdomar för kvinnor efter huvudsakliga besvär 2016. Procentuell fördelning. Arbetstagare och egenföretagare



Källa: Arbetsmiljöverket (ISA)

**FIGUR 16b.** Anmälda arbetssjukdomar för män efter huvudsakliga besvär 2016. Procentuell fördelning. Arbetstagare och egenföretagare.



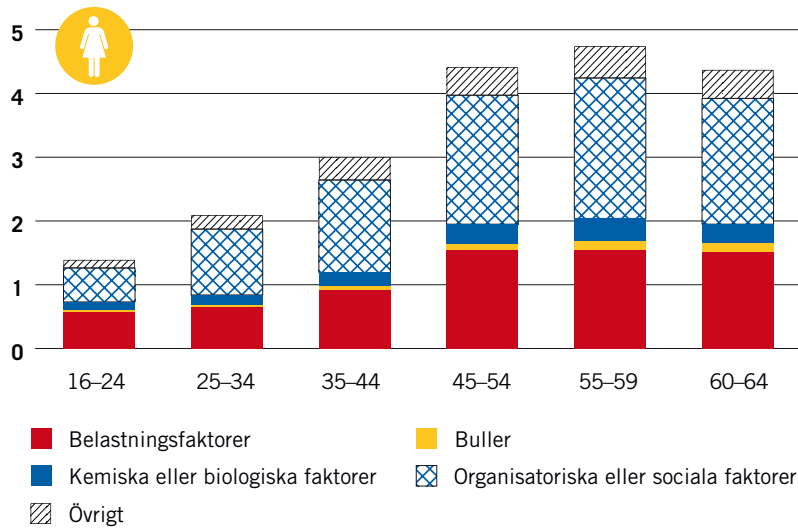
Källa: Arbetsmiljöverket (ISA)

## ÅLDER

Arbetssjukdomar utvecklar sig ofta under en längre tidsperiod men den drabbades ålder som redovisas utgår från när anmälan inkommer för registrering. Cirka 60 procent av anmälningarna gällde personer som var 45 år eller äldre. En knapp tredjedel gjordes av personer som var 55 år eller äldre.

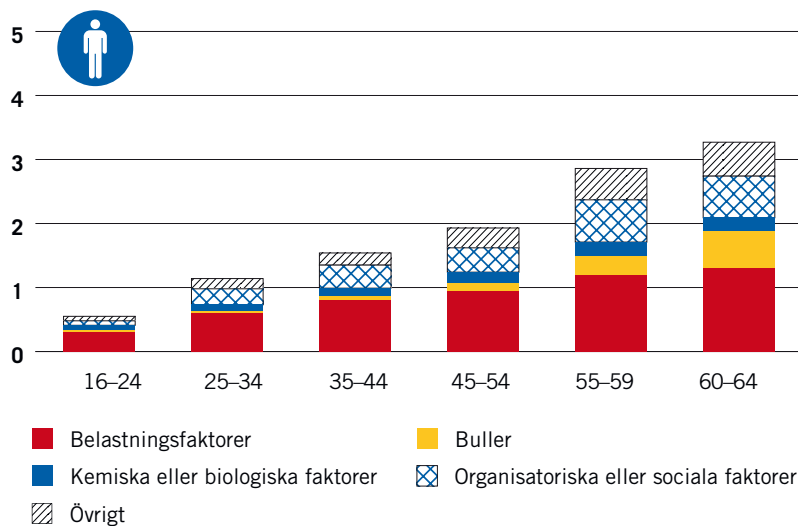
Antalet anmälningar per 1 000 sysselsatta ökar med stigande ålder, se 17a och 17b nedan. Bland män är detta förhållande mer tydligt än hos kvinnor och en viktig förklaring till detta är att bullerskador huvudsakligen förekommer bland äldre män. Antalet fall per 1 000 sysselsatta kvinnor ökar markant upp till åldersgruppen 55–59 år.

**Figur 17a.** Anmälda arbetssjukdomsfall för kvinnor per 1 000 sysselsatta efter ålder och misstänkt orsak 2016. Arbetstagare och egenföretagare.



Källa: Arbetsmiljöverket (ISA), Statistiska centralbyrån (AKU)

**Figur 17b.** Anmälda arbetssjukdomsfall för män per 1 000 sysselsatta efter ålder och misstänkt orsak 2016. Arbetstagare och egenföretagare.



Källa: Arbetsmiljöverket (ISA), Statistiska centralbyrån (AKU)

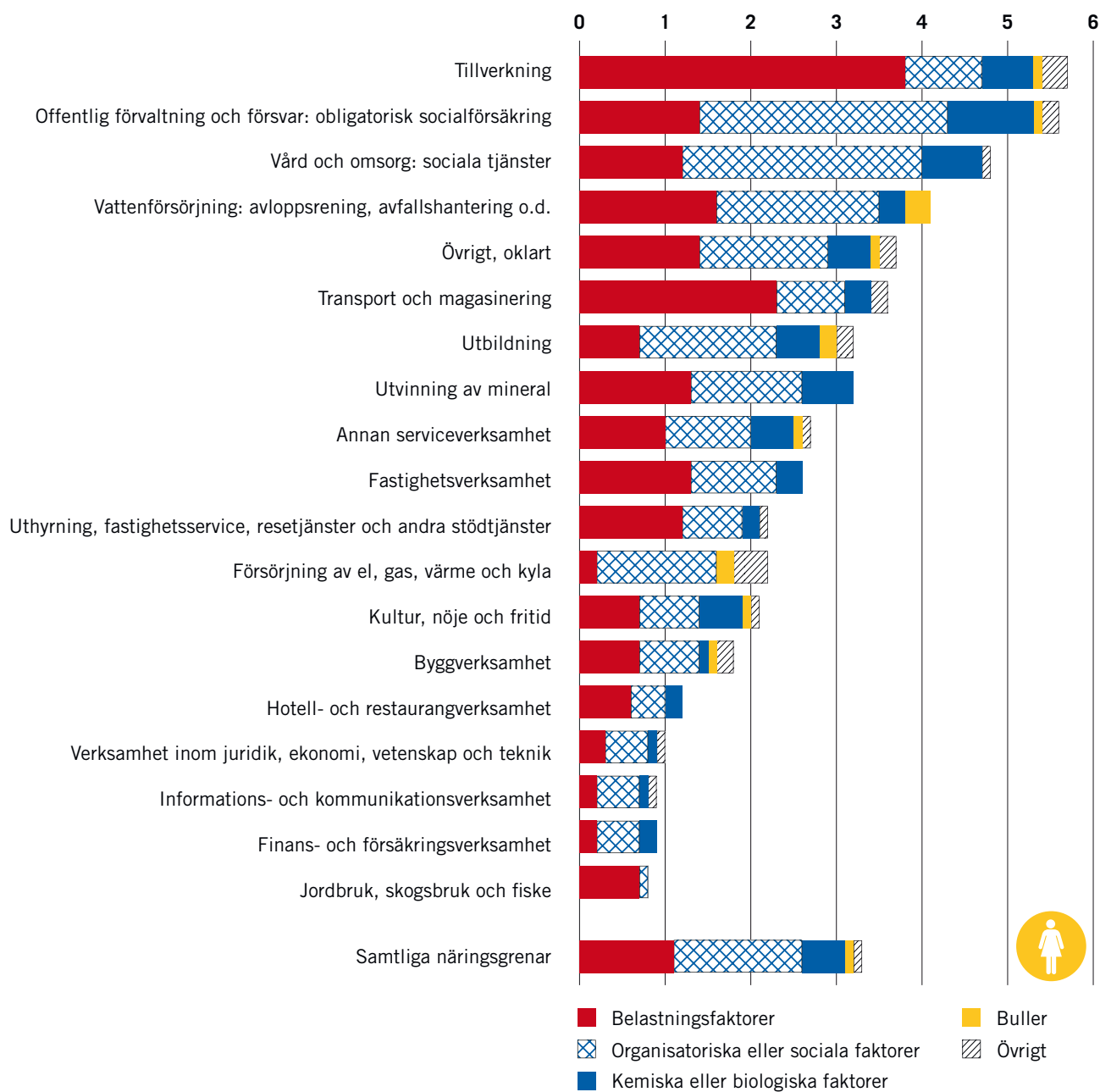
## NÄRINGSGREN

I figur 18a och 18b visas antalet anmälda fall per 1 000 sysselsatta efter näringsgren. Här visas även fördelningen efter misstänkt orsak inom respektive näringsgren. Figurens branschindelning följer den övergripande struktur som används i Standard för svensk näringsgrensindelning 2007. I tabelldelens tabell 2 är redovisningen mer detaljerad. Sysselsättningsuppgifterna avser år 2015, då uppgifter om antal sysselsatta för näringsgren på detaljnivå ännu inte finns för 2016. Det är viktigt att vara uppmärksam på att samtliga som är anställda vid ett arbetsställe förs till samma näringsgren. Den som arbetar som fordonsförare på ett förlag redovisas t.ex. under näringsgrenen informations- och kommunikationsverksamhet.

Antalet sysselsatta varierar i hög grad mellan branscherna. Exempelvis är cirka 785 000 verksamma inom vård och omsorg; sociala tjänster medan utvinning av mineral sysselsätter drygt 8 000 personer.

Flest anmälda fall per 1 000 sysselsatta kvinnor noterades inom tillverkning. Inom denna näringsgren, var belastningsfaktorer den vanligaste orsaken till anmälda arbetssjukdomar. Inom näringsgrenarna offentlig förvaltning och försvar samt vård, omsorg och sociala tjänster var organisatoriska och sociala faktorer den vanligaste orsaken. Offentlig förvaltning och försvar hade högst antal anmälningar relaterat till antalet sysselsatta män. Organisatoriska och sociala faktorer var den vanligaste orsaken till anmälda arbetssjukdom per 1 000 sysselsatta män inom näringsgrenen offentlig förvaltning och försvar under 2016. Inom näringsgrenen tillverkning var belastningsfaktorer den vanligaste orsaken till anmälda arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta män.

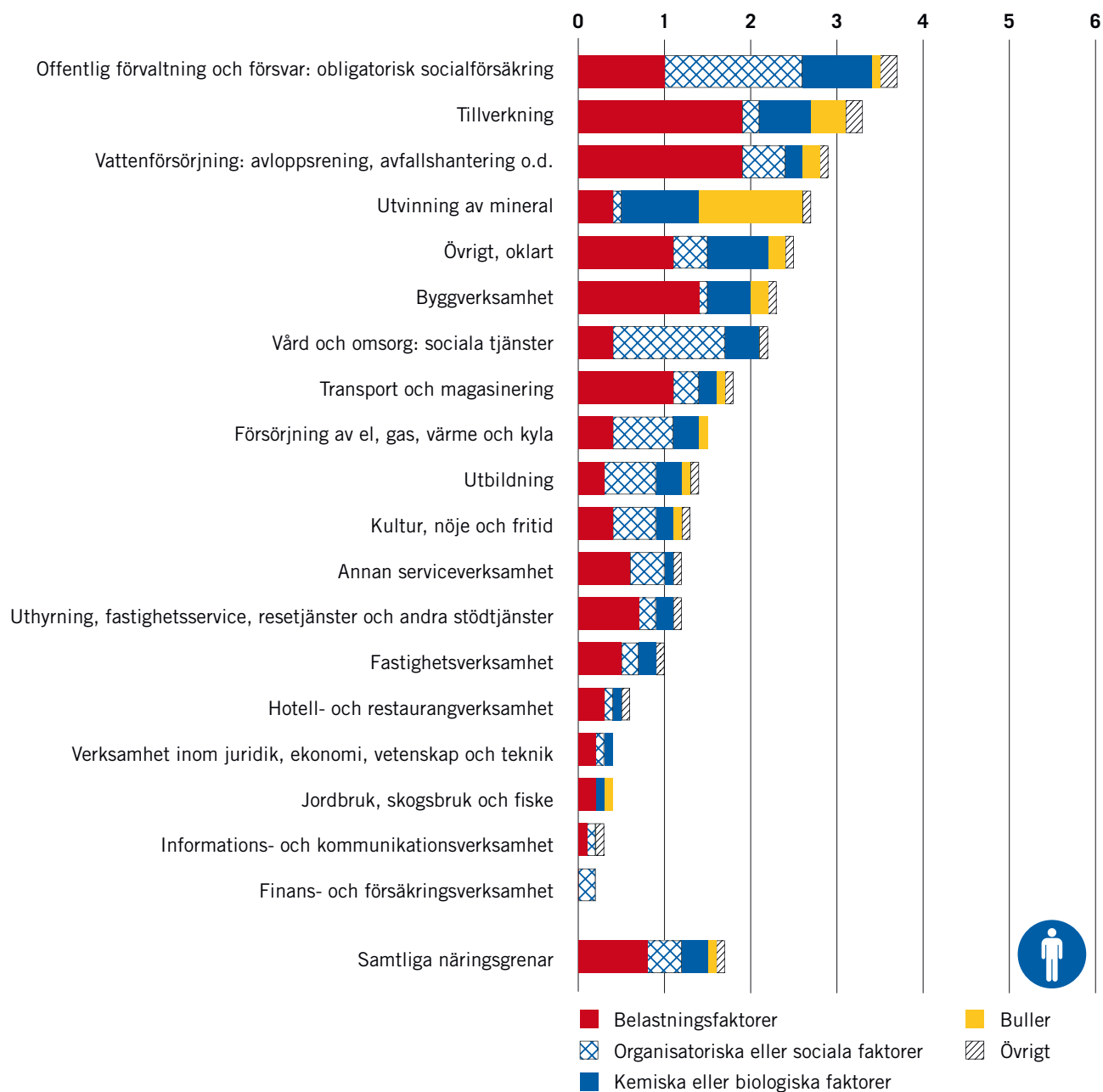
**FIGUR 18a.** Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 sysselsatta kvinnor efter orsak och näringsgren 2016. Arbetstagare och egenföretagare.



Källa: Arbetsmiljöverket (ISA), Statistiska centralbyrån (RAMS)



**FIGUR 18b.** Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 sysselsatta män efter orsak och näringsgren 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

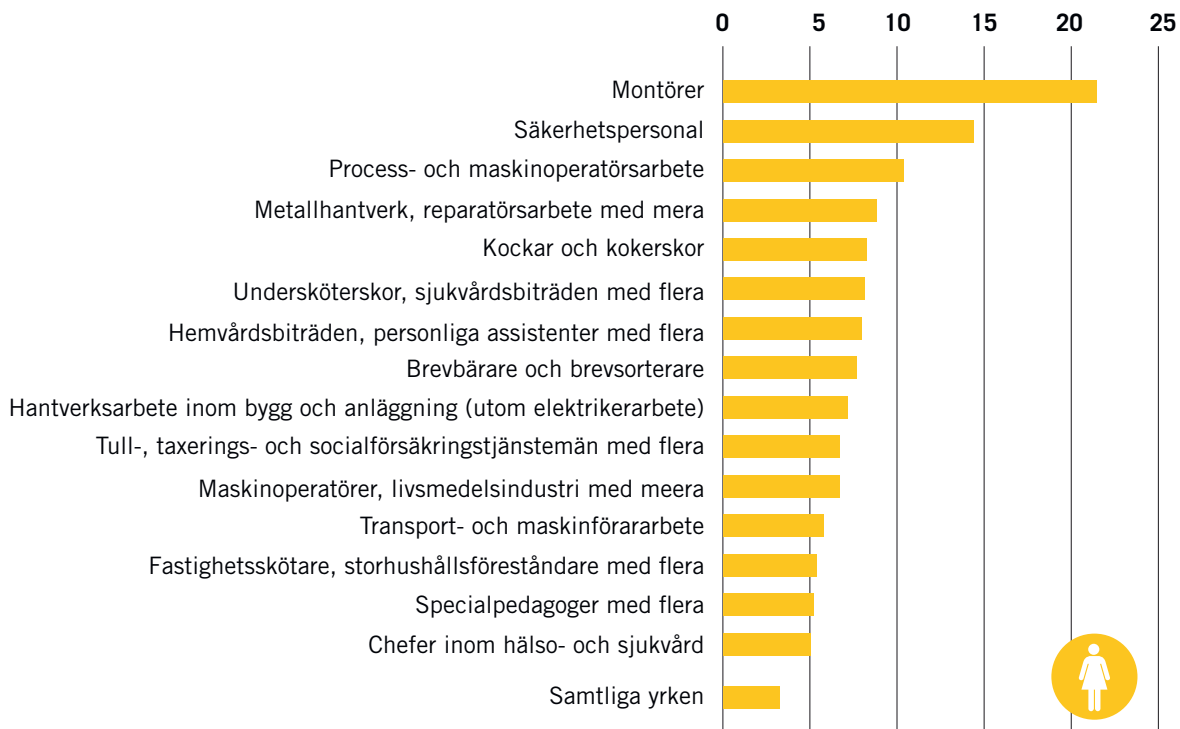


Källa: Arbetsmiljöverket (ISA), Statistiska centralbyrån (RAMS)

## YRKE

Arbetsjukdomarnas fördelning efter yrke framgår av tabell 5 och 9 i tabellbilagan. Här framgår också hur många av de anmälda sjukdomarna som uppges bero på belastningsfaktorer, kemiska eller biologiska faktorer eller organisatoriska eller sociala faktorer. Här används yrkesklassificeringen, ISCO 08, International Standard Classification of Occupations 2008. I figur 19a och 19b har antalet anmälningar satts i relation till hur många som jobbar inom yrket. De sistnämnda uppgifterna hämtas från SCB:s arbetskraftsundersökningar (AKU) 2016 och bygger på intervjuer med ett slumpmässigt urval av befolkningen. Om enbart ett fåtal personer ingår från en viss yrkesgrupp blir skattningarna för denna yrkesgrupp osäkra. En förutsättning för att redovisas i detta avsnitt är därför att ett skattat antal om minst 5 000 män eller kvinnor varit sysselsatta inom yrket. Yrkesklassificeringen görs på flera nivåer. De tre grupperna fordonsmontörer, montörer av elektrisk och elektronisk utrustning samt övriga montörer ingår till exempel i yrkesgruppen montörer. På den mest detaljerade nivån uppfyller många yrkesgrupper inte antalskravet för att redovisas. Det kan alltså finnas riskutsatta yrkesgrupper som inte ingår i redovisningen därför att siffrorna är alltför osäkra. Montörer var den yrkesgrupp som anmälde klart flest arbetsjukdomar per 1 000 sysselsatta kvinnor 2016, följt av säkerhetspersonal. Bland män toppade processoperatörer vid stål och metallverk följt av poliser. Vissa yrkesgrupper i figur 19a och 19b redovisas enbart för ett av könen, vilket kan bero på att färre än 5 000 av det motsatta könet är verksamma inom yrket.

**Figur 19a.** Yrken<sup>1)</sup> med högsta relativa frekvenser av anmälda arbetssjukdomsfall 2016, kvinnor 16–64 år. Arbetstagare och egenföretagare.



Källa: Arbetsmiljöverket (ISA), Statistiska centralbyrån (AKU)

1) Omfattar yrken med minst 5 000 sysselsatta kvinnor samt minst 10 anmälda arbetssjukdomar

**FIGUR 19b.** Yrken<sup>1)</sup> med högsta relativa frekvenser av anmälda arbetssjukdomsfall 2016, män 16–64 år. Arbetstagare och egenföretagare.



Källa: Arbetsmiljöverket (ISA), Statistiska centralbyrån (AKU)

1) Omfattar yrken med minst 5 000 sysselsatta män samt minst 10 anmälda arbetssjukdomar

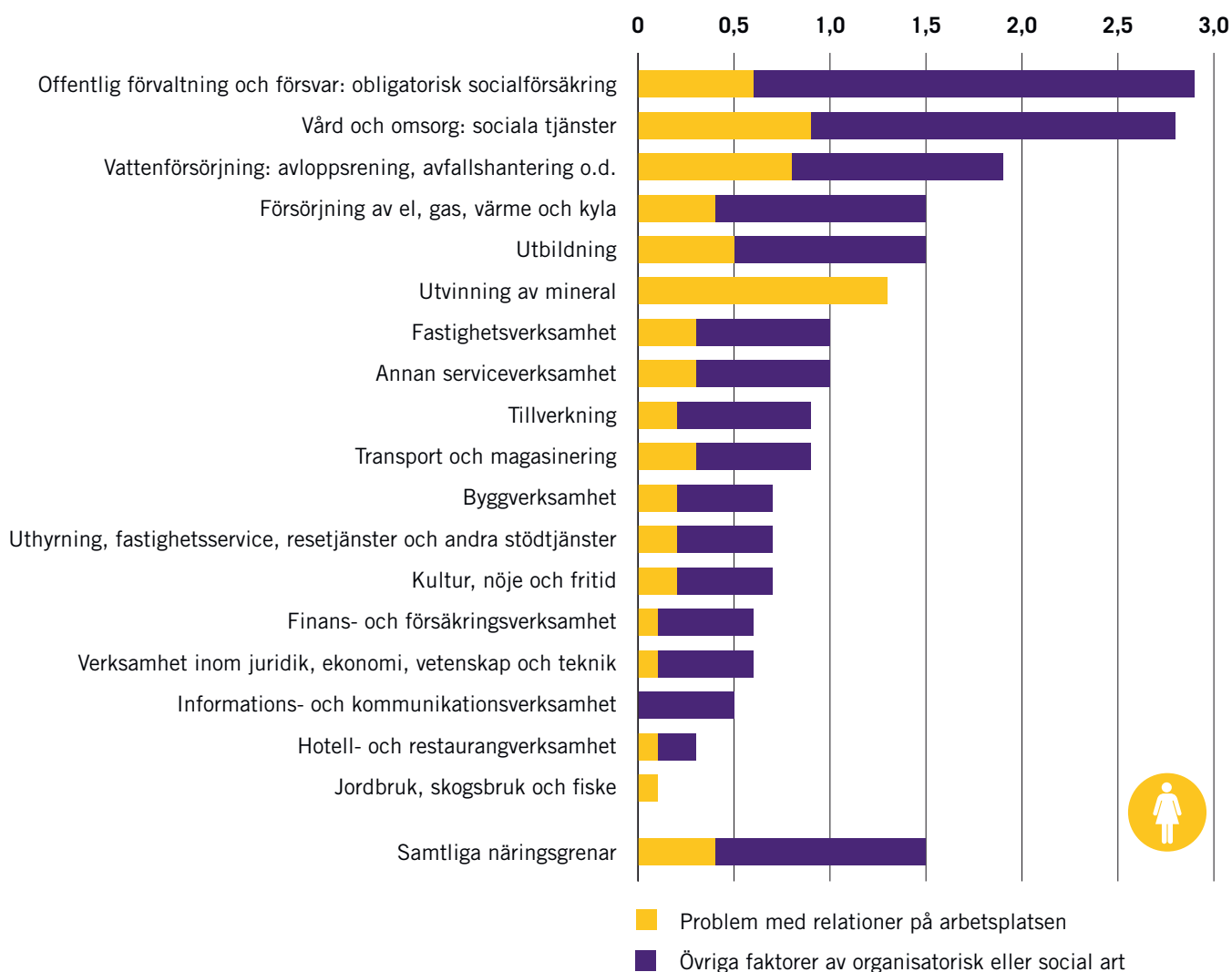
## ORGANISATORISKA OCH SOCIALA FAKTORER

Mer än var tredje anmälan om arbetssjukdom uppges vara orsakad av organisatoriska eller sociala faktorer. Drygt 46 procent av anmälningar om arbetssjukdom som gäller kvinnor misstänks ha dessa orsaker, vilket gör denna till den vanligaste orsaken till anmäld arbetssjukdom bland kvinnor. Det handlar ofta om alltför mycket arbete eller för hög arbetstakt, samt om problem i relationerna på arbetsplatsen. Med det sistnämnda förstås samarbetsproblem, mobbning, utfrysning och trakasserier och de kan avse förhållandet till överordnade, arbetskamrater eller tredje man t.ex. patienter eller deras anhöriga.

I figur 20a och 20b redovisas de näringsgrensgrupper som hade de högsta antalen anmälda arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta

till följd av organisatoriska eller sociala faktorer 2016. Av figuren framgår också hur stor andel av anmälningarna som kan hänföras till problem med relationer på arbetsplatsen. Näringsgrenarna offentlig förvaltning och försvar samt vård och omsorg; sociala tjänster hade högst andel anmälningar orsakade av organisatoriska och sociala faktorer när det gäller kvinnor. Högsta antalet anmälda arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta män hade offentlig förvaltning och försvar samt vård och omsorg; sociala tjänster.

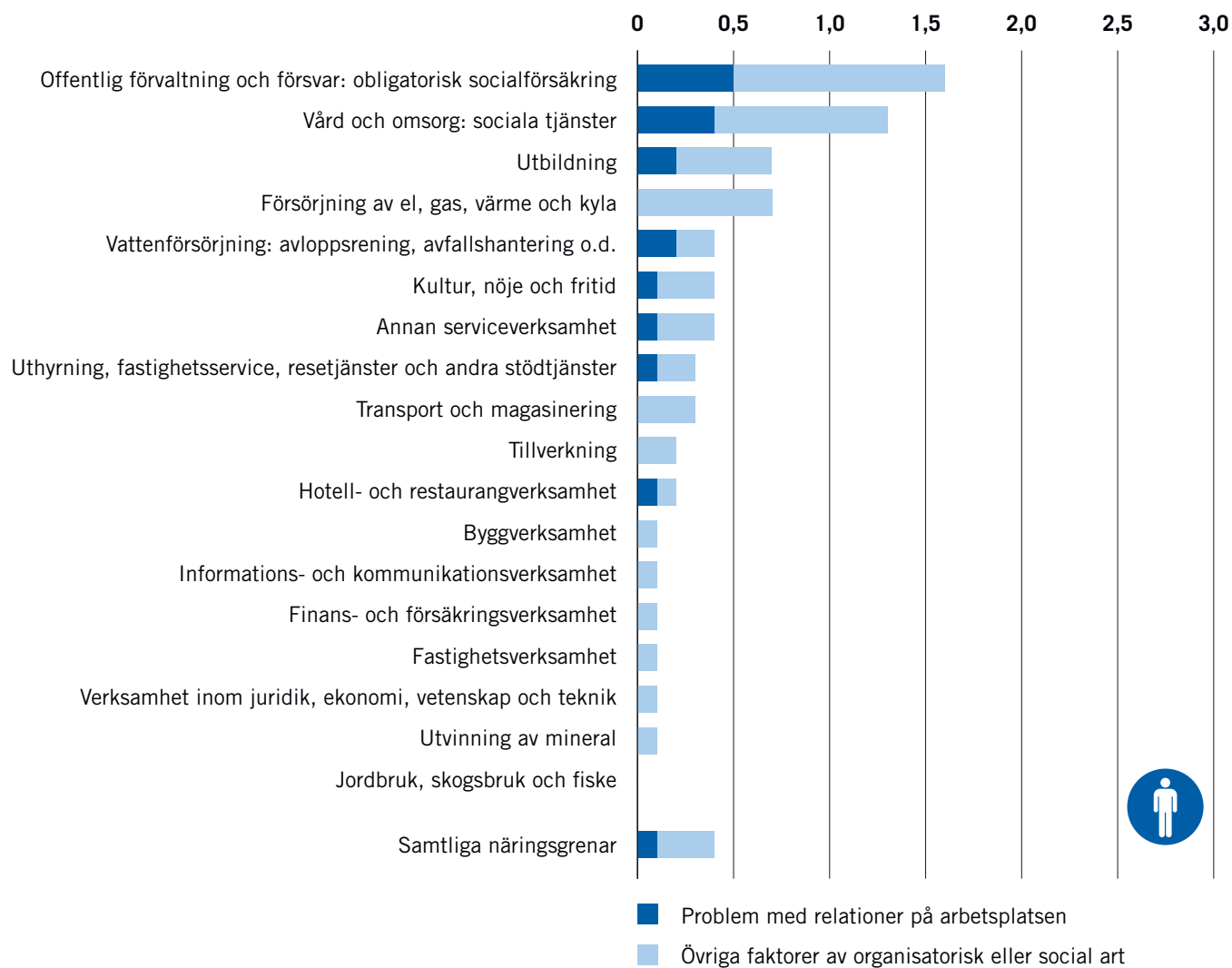
**FIGUR 20a.** Anmälda arbetssjukdomar orsakade av organisatoriska eller sociala faktorer. Näringsgrenar med det högsta antalet fall per 1 000 sysselsatta kvinnor 2016<sup>1)</sup>. Arbetstagare och egenföretagare.



Källa: Arbetsmiljöverket (ISA), Statistiska centralbyrån (RAMS)

1) Näringsgrenar på avdelningsnivå med minst 3 000 sysselsatta

**FIGUR 20b.** Anmälda arbetssjukdomar orsakade av organisatoriska eller sociala faktorer. Näringsgrenar med det högsta antalet fall per 1 000 sysselsatta män 2016<sup>1</sup>). Arbetstagare och egenföretagare.



Källa: Arbetsmiljöverket (ISA), Statistiska centralbyrån (RAMS)

1) Näringsgrenar på avdelningsnivå med minst 3 000 sysselsatta

## 6. Arbets-skador bland ej sysselsatta

I rapporten ligger fokus på arbetstagare och egenföretagare, det vill säga de grupper som räknas som sysselsatta. Arbets-skadeförsäkringen omfattar även vissa andra kategorier och därmed inkommer även anmälningar gällande personer som inte räknas som sysselsatta (se Socialförsäkringsbalk 2010:110, kapitel 39–42).

När det gäller skolelever gäller arbets-skadeförsäkringen 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 dock arbets-skador bland studerande även om dessa inträffat under andra tillfällen än de som omfattas av arbets-skadeförsäkringen. Oavsett om eleverna omfattas av arbets-skadeförsäkringen eller ej så räknas studerande inte som sysselsatta.

Rekryter, hemvärnsmän och lottor samt personer som medverkar i civilförsvaret omfattas inte av arbets-skadeförsäkringen. Dessa omfattas istället av bestämmelser gällande statligt personskadeskydd och den försäkringen gäller även under resor och på fritiden. Samma sak gäller för intagna på kriminalvårdsanstalt. För en fullständig beskrivning av bestämmelserna om statligt personskadeskydd, se kapitel 43 i socialförsäkringsbalken (2010:110).

Det anmäldes 373 arbets-skador (327 arbetsolyckor med sjukfrånvaro och 46 arbetssjukdomar) bland personer i arbetsmarknadsåtgärder 2016, vilket är färre än under föregående år. Vidare gjordes 976 anmälningar gällande studerande, vilket också är en minskning jämfört med 2015. Det har också anmälts 151 skador bland praktikanter/lärlingar. Det innebär en ökning jämfört med 2015.

### Arbets-skador bland ej sysselsatta 2016

Anställningsform	Arbetsolyckor med frånvaro			Arbetssjukdomar		
	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt
Personer i arbetsmarknads-politiskt program	104	223	327	22	24	46
Elev, studerande (ej praktikanställd)	360	598	958	8	10	18
Statligt personskadeskydd <sup>1</sup>	23	308	331	9	48	57
Praktikant/lärling	33	113	146	2	3	5
<b>Totalt</b>	<b>520</b>	<b>1 242</b>	<b>1 762</b>	<b>41</b>	<b>85</b>	<b>126</b>

Källa: Arbetsmiljöverket (ISA)

1) Rekryter, hemvärnsmän/lottor och intagna vid kriminalvårdsanstalt

## 7. Arbets-skador inom EU

**Inom EU samordnas arbets-skadestatistiken av statistikkontoret Eurostat. Sverige deltar sedan 1994 i detta samarbete. I avsnittet redovisas antal arbetsolyckor med fler än tre sjukfrånvarodagar och antal dödsolyckor i Europa.**

Det är svårt att göra jämförelser med god kvalitet mellan olika länder. Länderna har sinsemellan helt skilda system som bygger på olika lagstiftning. Det finns två typer av system, de som är lagbaserade och de som är försäkringsbaserade. Systemen omfattar olika grupper på arbetsmarknaden och olika typer av arbets-skador.

Så här redovisar Eurostat arbetsolyckor:

### **Beräknat antal inträffade arbetsolyckor**

Anmälningegraden anses variera kraftigt mellan länderna. För att kompensera för underanmälan räknas siffrorna för länder med lagbaserade system upp med motsvarande uppskattat procenttal. Detta innebär att uppgifterna om arbetsolyckor som redovisas, för bland annat Sverige, inte bygger på det faktiska antalet anmälda fall utan beräknat antal inträffade fall. Detta gäller endast arbetsolyckor utan dödlig utgång.

### **Statistiken begränsas till 13 branscher**

För att få jämförbarhet har EU-statistiken begränsats till 13 gemensamma branscher<sup>1</sup> som omfattas av statistiken i alla länder.

### **Endast arbetsolyckor med fler än tre sjukfrånvarodagar**

I många länder begränsas arbets-skadestatistiken 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; arbetsolyckor med fler än 3 sjukfrånvarodagar redovisas per 100 000 sysselsatta.

### **Standardiserad olycksfallsfrekvens**

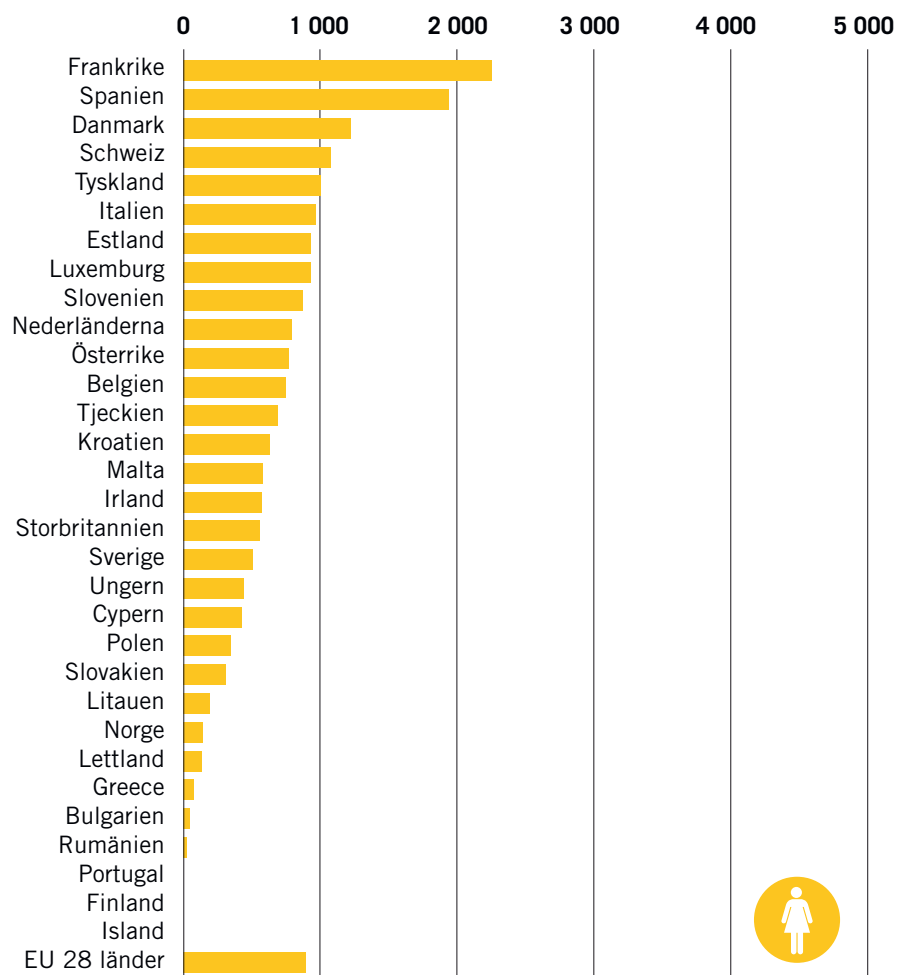
Det är ett faktum att arbetsolyckor är mycket vanligare i vissa branscher än andra. Detta leder till att ett lands industristruktur, beroende på andelen högrisksektorer, påverkar den totala frekvensen av olycksfall i arbetet i landet. Om man t.ex. jämför länder där ett, relativt andra medlemsstater, större antal människor är verksamma inom högrisksektorer som jordbruk, byggnadsverksamhet eller transport kan detta bidra till att dessa länder får en högre total



nationell olycksfallsfrekvens. För att motverka denna effekt beräknas ett "standardiserat" antal olycksfall i arbetet per 100 000 sysselsatta per medlemsstat genom att varje bransch ges samma vikt på nationell nivå som i hela Europeiska unionen (standardiserad olycksfallsfrekvens). Standardisering gäller endast arbetsolyckor utan dödlig utgång.

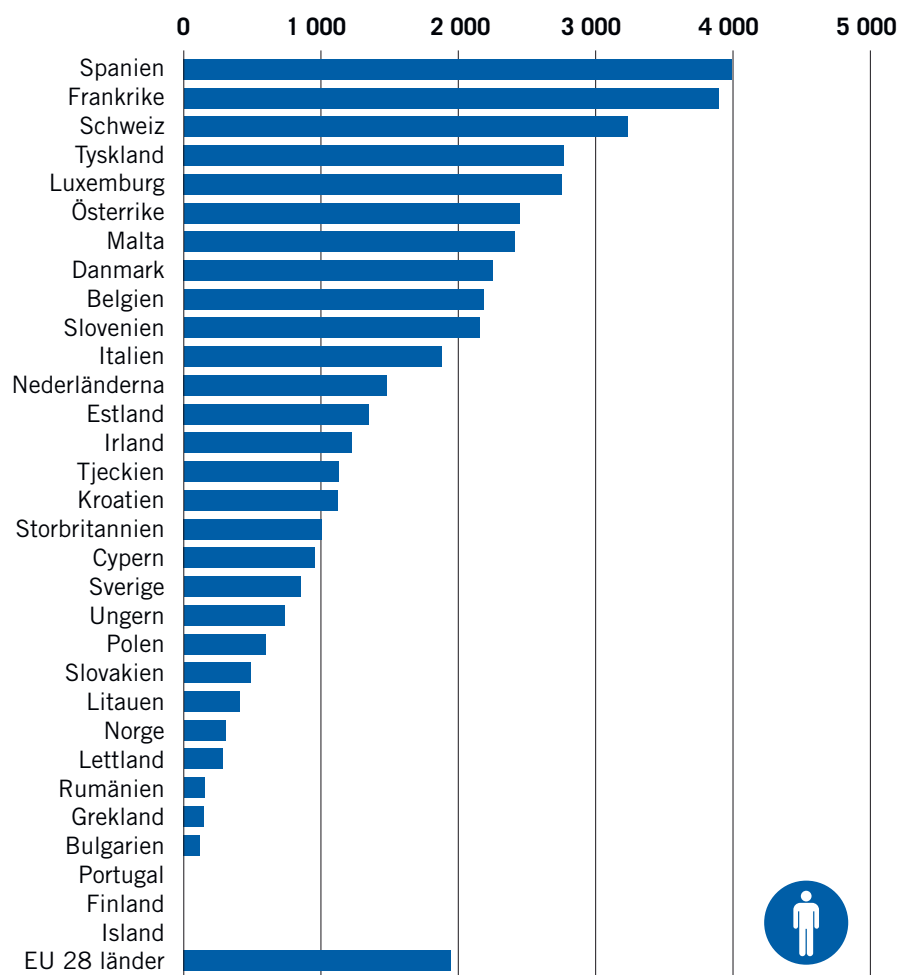
Figur 21a och 21b visar arbetsolyckor med fler än tre sjukfrånvarodagar i förhållande till antal sysselsatta år 2014 i olika EU medlemsländer. Av diagrammen framgår att spridningen mellan länderna var stor samt att Sverige redovisade lägre olyckstal än många andra medlemsländer. Det finns också länder som redovisade betydligt lägre olyckstal än Sverige. Skillnaden mellan Sverige och EU 28 länder var större bland män än bland kvinnor. Som tidigare konstaterats måste alla jämförelser mellan olika länder tolkas med stor försiktighet.

**FIGUR 21a.** Anmälda arbetsolyckor med fler än 3 sjukdagar per 100 000 sysselsatta kvinnor inom Europeiska unionen (28 länder) samt Norge, Island och Schweiz 2014 fördelat på medlemsland. 13 gemensamma branscher.



Källa: Eurostat

**FIGUR 21b.** Anmälda arbetsolyckor med fler än 3 sjukdagar per 100 000 sysselsatta män inom Europeiska unionen (28 länder) samt Norge, Island och Schweiz 2014 fördelat på medlemsland. 13 gemensamma branscher.

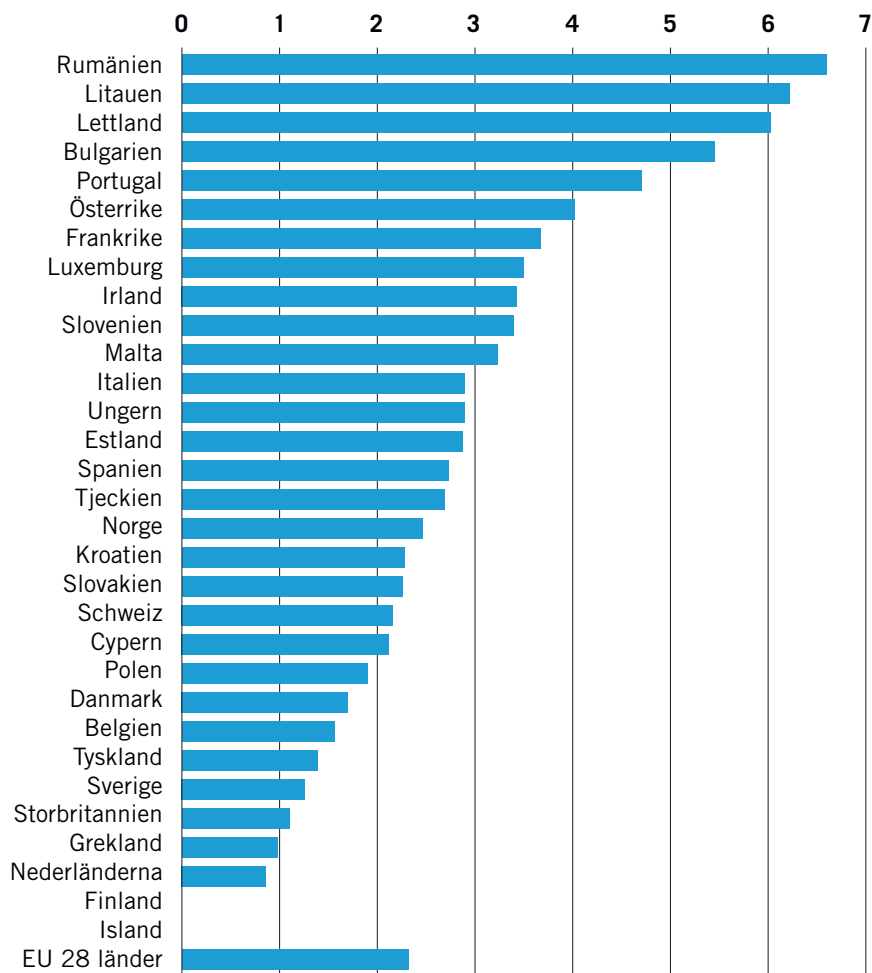


Källa: Eurostat

### DÖDSOLYCKOR I ARBETET

Figur 22 visar att dödsolyckor i arbetet är vanligare inom EU28 än i Sverige i de aktuella branscherna år 2014. För Sveriges del utgörs underlaget i figuren nedan av 36 dödsolyckor i de aktuella 13 branscherna. Det ska jämföras med totalsiffran för Sverige som detta år var 41, se kapitel 4.

**FIGUR 22.** Anmälda dödsolyckor i arbetet per 100 000 sysselsatta inom Europeiska Unionen (28 länder) samt Norge, Island och Schweiz 2014 fördelat på medlemsland. 13 gemensamma branscher.



Källa: Eurostat

### ARBETSSJUKDOMAR

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

## 8. Arbets-skador 2015 – slutlig statistik

**Motsvarigheten till denna publikation för 2015 publicerades i juni 2016, då redovisades arbets-skadeanmälningar inkomna och registrerade senast den 31 mars 2016. I sammanställningen nedan visas det slutliga antalet inkomna arbets-skadeanmälningar för 2015, d.v.s. de uppgifter som även omfattar anmälningar som inkommit under det år som gått sedan den preliminära statistiken för 2015 togs fram.**

Många arbets-skador 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 både preliminär och slutlig arbets-skadestatistik. Preliminär statistik visar anmälningar för ett visst år som inkommit till och med det första kvartalet året därpå medan den slutliga statistiken visar anmälningar ett visst år som inkommit till och med det första kvartalet året två år senare.

De slutliga uppgifterna som presenteras nedan skiljer sig dock huvudsakligen beträffande arbets-olyckorna, eftersom de redovisas efter det år de inträffat. Arbets-sjukdomarna redovisas däremot efter det år de anmäls och skillnaderna mellan preliminär och slutlig statistik blir därför marginell. Jämfört med den preliminära statistiken för 2015 har arbets-olyckor med frånvaro ökat med 4,3 procent i den slutliga statistiken för 2015. Arbets-olyckor utan frånvaro har ökat med 6,1 procent och antalet anmälda olyckor på väg till eller från arbetet är 4,7 procent högre än i den preliminära redovisningen.

Arbetskadorna 2015 - slutlig (till och med 1/4 2017)

Typ av skada	Kvinnor		Män		Totalt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Arbetsolyckor med sjukfrånvaro	14 706	22	19 920	34	34 626	28
- därav arbetstagare och egenföretagare	14 079	21	18 571	32	32 650	26
Arbetsjukdomar	7 586	11	4 775	8	12 361	10
- därav arbetstagare och egenföretagare	7 517	11	4 619	8	12 136	10
Arbetsolyckor utan sjukfrånvaro	34 425	52	28 678	49	63 103	50
Olycka under färd till eller från arbetet	9 070	14	4 589	8	13 659	11
Gamla ärenden1)	318	0	358	1	676	1
Ej arbetsskada/ej klassificerbar anmälan2)	248	0	369	1	617	0
<b>Totalt</b>	<b>66 353</b>	<b>100</b>	<b>58 689</b>	<b>100</b>	<b>125 042</b>	<b>100</b>

Källa: Arbetsmiljöverket (ISA)

1) Till denna kategori förs arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetsjukdomar som inträffat mer än cirka två år före det datum anmälan är gjord. Endast pappersanmälan

2) Endast pappersanmälan

# 9. Statistikens omfattning och innehåll

**Det finns officiell statistik över olycksfall i arbetet sedan 1906. Sedan 2001 tas statistiken, som bygger på anmälda arbetsskador i Informationssystemet om arbetsskador (ISA), fram av Arbetsmiljöverket.**

## **ARBETSSKADEFÖRSÄKRINGEN**

Arbetsgivare eller arbetsföreståndare som fått kännedom om en arbetsskada är enligt 42 kap 10 § Socialförsäkringsbalken (2010:110) skyldig att anmäla skadan till Försäkringskassan. Annan försäkrad än arbetstagare ska själv göra arbetsskadeanmälan.

Som arbetsskada räknas skada till följd av olycksfall eller annan skadlig inverkan i arbetet (39 kap. 3 §). Även skada till följd av olycksfall under den vanliga och direkta färden till eller från arbetet räknas som arbetsskada (7 §). Försäkringskassan prövar efter ansökan om skadan ger rätt till arbetsskadeersättning eller sjukpenning (42 kap 12 §).

Socialförsäkringsbalken trädde ikraft 1 januari 2011 och upphävde då bland annat lagen (1976:380) om arbetsskade försäkring och lagen (1977:265) om statligt personskadeskydd.

## **DEFINITIONER OCH INDELNINGSGRUNDER**

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

- Arbetsolycksfall är olycksfall som inträffat på arbetsplatsen eller på annan plats där den skadade vistats i eller för arbetet. Arbetsolyckorna delas upp efter om de tros 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 i huvudsak följande typer av skador:

- Arbetsolyckor som inträffat under 2016, medfört sjukfrånvaro och anmälts (och registrerats) senast den 3 april 2017
- Arbetsjukdomar som anmälts under 2016

Statistiken gäller i huvudsak anmälningar från personer som omfattas av socialförsäkringsbalken. I många tabeller redovisas endast sysselsatta, d.v.s. arbetstagare och egenföretagare.

### **ARBETSSKADEANMÄLAN**

De uppgifter som lämnats i arbetsskadeanmälan utgör grundmaterialet för statistiken. I anmälan finns bland annat uppgifter om den skadade och dennes yrke, anställningsform, arbetsgivare, skadans omfattning, olycksförlopp och misstänkta orsaker. Registreringssystemet är anpassat till EU klassifikationer. Arbetsskador kan anmälas via pappersblankett eller webbanmälan.

#### **Pappersblankett**

Anmälningar som lämnas in via pappersblankett skannas och i samband med detta registreras vissa uppgifter t.ex. personnummer och skadedatum. Uppgifterna från skanningen kompletteras och registreras manuellt. Vid denna så kallad kodning 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.

#### **Webbanmälan**

Den 12 december 2011 infördes möjligheten att anmäla arbetsskador via Internet. Cirka 58 procent av arbetsolyckorna med sjukfrånvaro bland sysselsatta 2016 har anmälts via webben. Motsvarande andel för arbetsjukdomar bland sysselsatta är 33 procent. Målsättningen är att alla anmälningar av arbetsskador ska göras via Internet, men möjligheten att anmäla via papper finns kvar under en övergångsperiod.

Införandet av anmälan via Internet påverkar jämförbarheten på flera sätt. På pappersblanketten finns flera fritextfält, som personal på Arbetsmiljöverket använt som underlag för klassificering av t.ex. yrke och orsak. Vid webbanmälan har många av dessa fritextfält ersatts av frågor med fasta svarsalternativ, vilket innebär att arbetsgivaren får göra klassificeringen (motsvarande den kodning som Arbetsmiljöverkets personal gör vid pappersanmälningar) i samband med ifyllandet. En effekt av detta som upptäckts är att andelen svar av typen "övrigt" har ökat kraftigt, vilket kan bero på



att arbetsgivaren ansett det vara för svårt eller tidskrävande att ta ställning till vilken kod som egentligen borde användas. För att öka jämförbarheten och kvaliteten för arbetsolyckor med sjukfrånvaro har komplettering gjorts genom att utifrån fritextfält klassificera om webbanmälningar med svarsalternativet "övrigt" för vissa variabler som beskriver hur skadan uppstod (yrke, yttre faktor och avvikelser).

Anmälan av arbetsskador görs på en webbplats ([www.anmalarbetsskada.se](http://www.anmalarbetsskada.se)), där man även kan anmäla allvarliga olyckor/tillbud enligt 3 kap. 3 a § Arbetsmiljölagen (ersätter 2§ Arbetsmiljölförordningen). Att två sorters anmälningar kan göras på samma ställe kan i sig påverka hur många anmälningar av respektive typ som kommer in.

Webbanmälan kan också påverka anmälningsbenägenheten, i vilken utsträckning skyddsombuden medverkar vid ifyllandet samt hur långt efter skadetillfället som anmälan görs. Utvecklingen hittills tyder på att anmälningarna görs snabbare vid webbanmälan, vilket kan påverka jämförelser med tidigare år.

Genomförda studier visar att arbetsställen i olika branscher går över från pappersanmälan till webbanmälan i olika takt. Under övergångsperioden kommer det därför vara svårt att avgöra vilka skillnader över tid som beror på införandet av webbanmälan respektive på andra faktorer (t.ex. förändringar i arbetsmiljön).

### **Andra förändringar**

Tidigare har automatiska uppdateringar av uppgifterna om sjukfrånvaro gjorts genom samkörning med Försäkringskassans register över sjukpenningdagar samt SCB:s register över sjuklönedagar. Som en konsekvens av införandet av webbanmälan, samt att kvaliteten i de uppgifter som matchats på har varit osäker, har dessa samkörningar tagits bort från med 2012 års rapport. Följden av detta bedöms bli att antalet arbetsolyckor med sjukfrånvaro blir cirka tre procent lägre än det annars skulle varit. Antalet arbetssjukdomar påverkas inte alls, eftersom alla anmälningar har ingått i statistiken.

## **VARIABLER**

### **Anställningsform**

Här skiljer man bland annat på arbetstagare, egenföretagare, studerande och andra försäkrade. De flesta uppgifterna i denna publikation avser kategorin sysselsatta, som består av arbetstagare och egenföretagare.

Från och med 2012 har en kod för praktikanter/lärlingar utan lön lagts till. Tidigare har dessa redovisats tillsammans med elever och studerande. Förändringen påverkar dock inte vilka som ingår i statistiken över sysselsatta.

### **Avvikelse (orsak)**

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

### **Besvär**

Variabeln kodas 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 ICD10.

Från och med 2012 har klassificeringen ändrats något. Bland annat har alternativet Ospecificerad överkänslighet tagits bort. Anmälningar gällande Hudbesvär och Besvär i luftvägar och andningsorgan har ökat med anledning av detta.

### **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. Mellan 2009 och 2011 kunde två olika exponeringsfaktorer kodas för samma skada, men från och med 2012 kan endast en exponeringsfaktor väljas för varje skada. Förändringen kan påverka jämförelser över tid. Klassifikationen har tagits fram inom EUROSTAT.

### **Kroppsdel**

Har flera delar av kroppen skadats vid en arbetsolycka registreras den mest allvarligt skadade. Variabeln kodas med hjälp av en klassifikation rekommenderad av EUROSTAT. Skadad kroppsdel kodas bara för arbetsolycksfall med frånvaro.

### **Misstänkt orsak**

Denna variabel ger översiktlig information om vilka förhållanden i arbetet som orsakat den anmälda arbetssjukdomen. Från och med 2012 används följande kategorier: ergonomiska belastningsorsaker, fysikaliska orsaker, kemiska eller biologiska orsaker samt organisatoriska och sociala orsaker. Tidigare har en annan indelning använts, där bland annat buller och vibrationer haft egna kategorier. Nu används i stället variabeln exponeringsfaktor för att få fram vilka arbetssjukdomar som orsakats av dessa faktorer. År 2013 infördes nya kodningsrutiner för anmälningar gällande inomhusklimat, så kallat sjuka-hus. Dessa anmälningar kodas fr.o.m. 2013 med orsak fysikaliska faktorer. Tidigare har dessa anmälningar redovisats bland biologiska eller kemiska orsaker, vilket gjorde att denna kategori minskade vid ändringen. Från och med 2013 används också ett vidgat begrepp för att identifiera anmälningar som orsakats av vibrationer.

### **Näringsgren**

I arbetsskadestatistiken anges näringsgren på arbetsställenivå. Med arbetsställe menas i praktiken all verksamhet vid en viss adress. Rörliga verksamheter (t.ex. transporter) och tillfälliga arbetsplatser (t.ex. anläggningsarbete), hänförs normalt till det arbetsställe varifrån de administreras. Redovisningen av näringsgren sker enligt Standard för svensk näringsgrensindelning (SNI2007), som baseras på EUs reviderade näringsgrensstandard NACE Rev.2. Uppgifter om arbetsställets näringsgren hämtas i första hand från SCB:s företagsdatabas (FDB).

### **Trolig frånvaro**

Uppgift om den troliga sjukfrånvaron som en skada kommer att medföra ska lämnas i arbetsskadeanmälan. Följande kategorier används: Ingen frånvaro, 1-3 dagar, 4-14 dagar samt Längre frånvaro.

## Yrke

Yrke har under perioden 1997 till 2010 redovisats i arbetsskadestatistiken enligt Standard för svensk yrkesklassificering (SSYK), som utgår från den internationella yrkesstandarden ISCO-88. Sedan 2011 används yrkesklassificeringen ISCO08, International Standard Classification of Occupations 2008. Bytet av nomenklatur medför att jämförelser bakåt i tiden försvåras.

## Yttre faktor

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

## Ålder

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

## SYSSELSÄTTNINGSUPPGIFTER

Uppgifter om antalet sysselsatta för beräkning av relativa frekvenser har hämtats från SCB:s arbetskraftsundersökningar (AKU) för år 2016 och från SCB:s registerbaserade arbetsmarknadsstatistik (RAMS) för 2015. Uppgifter från RAMS för 2016 beräknas bli färdiga i december 2017. AKU baseras på slumpmässiga urval ur befolkningen. Det innebär att de uppgifter om sysselsatta som redovisas är skattade värden med en viss osäkerhet, som bland annat 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 5 000 sysselsatta.

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

## SEKTOR

Arbetsmiljöverkets indelning av sektorer följer Statistiska centralbyråns indelning av sektorer i Arbetskraftsundersökningen. Den baseras på Standarden för institutionell sektorindelning 2000 (INSEKT 2000). Värt att notera är att affärsverk och Svenska kyrkan redovisas som Privat. Privat kan ses som ett samlingsnamn för enheter som inte tillhör den statliga eller kommunala sektorn

enligt standarden. Genom att använda uppgifter om antalet sysselsatta efter sektor i RAMS kunde även relativa skadefrekvenser per sektor och näringsgren beräknas. För beräkning av relativa skadefrekvenser per sektor och yrke används uppgifter om antalet sysselsatta efter sektor i AKU.

### **STATISTIKENS KVALITET**

Statistiken bygger på anmälda arbetsskador. Vid tolkning av resultaten, och i synnerhet jämförelser över tid, bör man därför ha i åtanke vad som kan påverka anmälningsbenägenheten och de uppgifter som rapporteras<sup>5</sup>. Det är således inte självklart att förändringar mellan åren bara beror på verkliga förändringar i arbetsmiljön.

En sak som kan påverka anmälningsbenägenheten är till exempel i vilken utsträckning arbetstagaren har chans att få ersättning för arbetsskadan. Om ersättningsreglerna ändras, kan man förvänta sig att antalet anmälda arbetsskador förändras.

Införandet av webbanmälan i slutet av 2011, samt de förändringar av variablerna som gjordes samtidigt, försämrar jämförbarheten över tid (se ovan). Särskilda problem uppstår under den pågående övergångsperioden, eftersom olika typer av arbetsgivare går över till webbanmälan i olika takt.

---

<sup>5</sup> Arbetsmiljöverket 2014, Undersökning av faktorerens betydelse för benägenheten att anmäla arbetsskador

# 10. Summary

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

The purpose of ISA is to provide basic information required for preventive measures in working life. This statistical report presents preliminary data on occupational accidents and work-related diseases in Sweden in the year 2016, including cases that were registered by April 3, 2017. The classification of economic activity used in this report is the Swedish Standard Industrial Classification 2007, which is based on the recommended standard (NACE rev. 2) from the European Union. The occupation of the injured person is classified according to the International Standard Classification of Occupations, ISCO-08.

The table below shows that in 2016 the reported occupational injuries were about 122,000. The figures include employees, self-employed persons, students and military conscripts etcetera. The frequency rates for 2016 are 7 occupational accidents with absence from work per 1,000 employed (6 for women, 8 for men) and 2 workrelated diseases per 1,000 employed (3 for women, 2 for men) . In 2016, there were a total of 45 occupational accidents with fatal outcome. 37 of these accidents hit the Swedish working population. Out of those, 33 hit employees and 4 hit self-employed. The frequency rates in 2007–2016 are 0.9 cases per 100,000 employees and 5.4 cases per 100,000 self-employed, respectively.

The levels of reported occupational accidents with absence from work and work-related diseases are now considerably lower than in the second half of the 1980s. Preventive actions, for example in the field of ergonomics, and changes in the national health and work injury insurance all contributed to a sharp fall in the reported accidents and diseases in the late 1980s and early 1990s. However, the number of occupational accidents with absence from work and the number of work-related diseases have increased between 2009 and 2015. The increase also continued in 2016

For occupational accidents with absence from work, young men (16–24 years) have higher frequency rates than other age groups. Among women the frequency rate is highest among those aged 55 or more. The frequency rate of work-related diseases increases by age.

The economic activities with the highest frequency rates of reported occupational accidents (with absence from work) for women in 2016 was Transport and storage companies with 14 cases per 1,000 employed.

Among men, Water works, sewage plants and waste disposal plants had the highest accident rates (17 cases per 1,000 employed).

Concerning work-related diseases, the economic activity with the highest rate among women was Manufacturing with almost 6 cases per 1,000 employed. Among men the economic activity with the highest rate was public administration and defence; compulsory social security with almost 4 cases per 1,000 employed. Fall of person is the most common cause of occupational accidents with absence from work among women, whereas loss of control was most common among men. The latter category includes accidents when someone loses control over a machine, transport equipment or an animal. When men are injured in work-related accidents, the hands are most frequently injured. Women hurt the hip, leg or foot somewhat more often than their hands.

About four out of ten reported work-related diseases are attributed to ergonomic factors such as monotonous or unusually strenuous movements or work postures. Organizational or social factors are reported to have caused more than one third, whereas chemical/biological substances or products are the reported cause less than one out of ten workrelated diseases. 11,5 percent of the diseases were caused by physical factors (for example noise and vibrations).

Compared with the previous year, the number of reported workrelated diseases decreased by 1 percent among women and decreased 8 percent among men. Overall, the decrease is 3.6 percent among employees and self-employed. Until 2009 the number of reports decreased for six consecutive years, but after 2009 the number of reports has increased.

An overview of 2016 preliminary data

	<b>Women</b>		<b>Men</b>		<b>Total</b>	
	Number of cases	%	Number of cases	%	Number of cases	%
Occupational accidents with absence from work	14 365	22	20 251	35	34 616	28
- of which employees and self-employed persons	13 844	22	19 009	33	32 853	27
Work-related diseases	7 485	12	4 344	7	11 829	10
- of which employees and self-employed persons	7 444	12	4 259	7	11 703	10
Accidents without absence from work	33 440	52	28 375	49	61 815	50
Commuting accidents	8 616	13	4 494	8	13 110	11
Other	477	1	621	1	1 098	1
<b>TOTAL</b>	<b>64 383</b>	<b>100</b>	<b>58 085</b>	<b>100</b>	<b>122 468</b>	<b>100</b>

Source: SWEA/ISA

# Svensk-engelsk ordlista

## List of terms

Anställningsform  
Employment status  
Arbetsolyckor med sjukfrånvaro  
Occupational accidents with absence from work  
Arbetsjukdomar  
Work-related diseases  
Arbetssskador  
Occupational injuries  
Arbetstagare, uppdragstagare  
Employee, contractor  
Arbetsmarknadsåtgärder  
Employment measures

### **Avvikelse (1-siffernivå)** **Deviation (first level)**

1 El, brand, explosion  
1 Electrical problems, explosion, fire  
2 Läckage, utströmning  
2 Leak, outflow, overflow  
3 Ras, fall, bristning av föremål  
3 Collapse, fall, breakage of material  
4 Förlorad kontroll  
4 Loss of control  
5 Fall av person  
5 Fall of person  
6 (Kroppsrörelse utan belastning  
6 Body movement without any physical stress  
7 (Kroppsrörelse med belastning  
7 Body movement under or with physical stress  
8 Våld, angrepp, hot etcetera  
8 Shock, fright, violence, aggression, threat  
9 Övrigt, oklart  
9 Others, unknown

Dagar  
Days  
Därav  
Of which  
Dödsfall  
Fatal accidents  
Egenföretagare  
Self-employed person  
Elever  
Students  
Färdolycksfall  
Accidents on way to or from work site  
Sysselsatta  
Employed



Kvinnor  
Women  
Kön  
Sex  
LSP (lagen om statligt personskadeskydd)  
Act concerning state protection in connection with personal injuries  
Längre sjukfrånvaro  
Longer absence from work

**Misstänkt orsak**  
**Suspected cause**

Belastningsfaktorer  
Ergonomic factors  
Buller  
Noise  
Kemiska/biologiska ämnen eller faktorer  
Chemical/biological substances and factors  
Organisatoriska eller sociala faktorer  
Organizational or social factors  
Smitta  
Infection  
Vibrationer  
Vibrations

**Övriga fysikaliska faktorer**  
**Other physical factors**

Män  
Men  
Näringsgren  
Economic activity  
Samtliga  
All  
Sektor  
Sector

**Skadad kroppsdel**  
**Part of body injured**

Ansikte  
Face  
Arm  
Arm  
Axel  
Shoulder  
Ben  
Leg  
Bröst  
Thorax  
Buk  
Abdomen  
Bäcken  
Pelvis  
Fingrar  
Fingers  
Flera skadade kroppsdelar  
Multiple locations of the body

Fot  
Foot  
Fotled  
Ankle  
Hals  
Neck  
Hand  
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 näringsgrens indelning)

SNI 2007 (Swedish standard for Industrial Classification of all Economic Activities)

Studerande

Student, apprentice

Summa Total

Totalt Total

Trolig frånvaro

Estimated duration of absence from work

Typ av arbetsskada

Type of occupational injury

Värnpliktiga

Conscripted personnel

Yrke

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 distribution 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 lagrings anordningar
  - 11 Conveying, transport and storage systems
- 12 Landfordon
  - 12 Land vehicles
- 13 Andra transportfordon
  - 13 Other transport vehicles
- 14 Material, föremål, produkter, maskinkomponenter, damm
  - 14 Materials, objects, products, machine or vehicle components, dust
- 15 Kemiska, explosiva, radioaktiva eller biologiska ämnen
  - 15 Chemical, explosive, radioactive or biological substances
- 16 Säkerhetsanordningar och -utrustning
  - 16 Safety devices and equipment vapen, hushållsutrustning
- 17 Kontors-, personlig- och sportutrustning,
  - 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 med mera

Industry for leather and related products

#### 16 Tillverkning av trä och varor av trä; kork, rotting o.d. utom möbler etcetera.,

Industry for wood and products of wood, cork, cane 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 computers, 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 anläggnings verksamhet  
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 etcetera.
- 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 etcetera.
- 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 Fastighetservice 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 med mera)  
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 Hälsa- 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 activities
  
- T** Förvärsarbete 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 50 delgrupper. Utöver detta finns en grupp omfattande övrig eller oklar näringsgren.

För näringsgrenstabellerna gäller vidare att separat redovisning på kön bara ges om antalet sysselsatta för respektive kön uppgår till minst 3 000 (år 2015).

Näringsgrenskoden är hierarkiskt uppbyggd. Lägsta nivån är 5-siffernivå med möjlighet till 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 4-siffernivå. Här redovisas yrkeskategorier på 1-, 2-, 3- och 4-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 utan begränsning på grund av antal 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.

### Tabell 7 Arbetsställestorlek

I denna tabell redovisas uppgifter endast för grupper som har minst 3 000 arbetstagare. För respektive näringsgren och för totalen för samtliga näringsgrenar visas för kategorin "Samtliga arbetsställen"



uppgifter om samtliga arbetstagare, det vill säga även de som ingår i grupper som inte är särredovisade efter arbetsställestorlek i summeringen. Likaså ingår där även de skador där uppgift om arbetsställestorlek saknas.

### **Tabell 8, 9**

Arbetsmiljöverkets indelning av sektorer följer Statistiska centralbyråns indelning av sektorer i Arbetskraftsundersökningen. Den baseras på Standarden för institutionell sektorindelning 2000 (INSEKT 2000). Genom att använda uppgifter om antalet sysselsatta efter sektor i RAMS har relativa skadefrekvenser per sektor och näringsgren beräknats i tabell 8. För beräkning av relativa skadefrekvenser per sektor och yrke, i tabell 9, används uppgifter om antalet sysselsatta efter sektor i AKU. I tabell 8 och 9 redovisas uppgifter för kategorier med minst 10 arbetsolyckor och 10 arbetssjukdomar totalt eller per kön.

För redovisning av relativa frekvenser och antal sysselsatta krävs minst 5 000 sysselsatta per kategori annars prickas uppgifterna.

### **Sysselsättningsuppgifter för beräkning av relativa frekvenser**

De uppgifter om sysselsättningen som använts i tabellbilagan har hämtats från den registerbaserade arbetsmarknadsstatistiken för år 2015 (RAMS 2015) som sammanställts av Statistiska Centralbyrån.

#### **Använda symboler**

–, värdet noll

blank, uppgift saknas

**Tabell 1.** Anmälda arbetsskador efter kön och anställningsform år 1980-2016. Samtliga personkategorier. Preliminära uppgifter för 2016.

Table 1. Reported occupational injuries by sex and employment status in 1980-2016. All categories. Preliminary data for 2016.

År	Arbetstagare			Egenföretagare		Värnpliktiga och övriga enligt LSP <sup>1</sup>		Elever och personer i arbetsmarknadsåtgärder utan lön <sup>2</sup>		Totalt		
	Båda könen	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Båda könen	Män	Kvinnor
<b>Arbetsolyckor med sjukfrånvaro</b>												
1980	107 029	85 796	21 233	6 137	756	2 182	29			116 133	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	84 778	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	36 980	22 338	14 642	677	121	1 566	61	239	122	39 766	24 820	14 946
2000	38 477	22 964	15 513	751	106	1 225	74	195	115	40 943	25 135	15 808
2001 <sup>3</sup>	36 741	22 625	14 116	635	85	862	64	181	137	38 705	24 303	14 402
2002 <sup>3</sup>	36 922	22 228	14 694	658	108	677	49	475	252	39 141	24 038	15 103
2003	34 078	20 372	13 706	444	70	967	87	405	194	36 245	22 188	14 057
2004	32 366	19 201	13 165	286	53	816	64	461	272	34 318	20 764	13 554
2005	31 343	18 593	12 750	343	54	664	65	487	264	33 220	20 087	13 133
2006	31 918	18 699	13 219	318	48	554	74	540	334	33 786	20 111	13 675
2007	29 404	17 543	11 861	316	30	482	45	443	280	31 000	18 784	12 216
2008	28 084	16 841	11 243	274	37	549	59	416	245	29 664	18 080	11 584
2009	25 552	14 512	11 040	228	40	476	81	421	255	27 053	15 637	11 416
2010	28 160	16 155	12 005	194	32	494	74	503	336	29 793	17 346	12 447
2011	28 472	16 650	11 822	192	26	264	57	540	313	29 864	17 646	12 218
2012	30 190	17 498	12 692	216	36	261	45	787	445	31 980	18 762	13 218
2013	31 014	17 713	13 301	189	33	291	43	864	480	32 914	19 057	13 857
2014	30 659	17 394	13 265	192	37	315	42	927	515	32 687	18 828	13 859
2015	32 424	18 385	14 039	186	40	363	37	983	590	34 623	19 917	14 706
2016	32 666	18 850	13 816	159	28	308	24	934	497	34 616	20 251	14 365

1) Lag om statligt personskadeskydd. State Personnel Injuries Guarantee Act

2) Redovisade under arbetstagare till och med 1996. Before 1997 reported as employees

3) År 2002 infördes ett nytt registreringssystem vilket innebär att siffrorna inte är helt jämförbara med tidigare år. A new system for registration. Data from 2001-2002 is not fully comparable to earlier years.

Källa/Source: AV/ISA Source: SWEA/ISA

**Tabell 1.** Anmälda arbetsskador efter kön och anställningsform år 1980-2016. Samtliga personkategorier. Preliminära uppgifter för 2016.

Table 1. Reported occupational injuries by sex and employment status in 1980-2016. All categories. Preliminary data for 2016.

År	Arbetstagare			Egenföretagare		Värnpliktiga och övriga enligt LSP <sup>1</sup>		Elever och personer i arbetsmarknadsåtgärder utan lön <sup>2</sup>		Totalt		
	Båda könen	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Båda könen	Män	Kvinnor
<b>Arbetsjukdomar</b>												
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 <sup>3</sup>	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	53 391	26 187	27 204	1 363	449	305	–			55 508	27 855	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 <sup>4</sup>	26 039	11 074	14 965	255	146	340	15	32	23	26 850	11 701	15 149
2002 <sup>4</sup>	21 884	9 490	12 394	292	163	465	15	100	53	22 972	10 347	12 625
2003	25 058	10 828	14 230	342	165	471	22	111	77	26 246	11 752	14 494
2004	20 460	9 013	11 447	212	115	342	41	79	59	21 308	9 646	11 662
2005	16 840	7 590	9 250	157	110	318	40	69	54	17 588	8 134	9 454
2006	13 951	6 193	7 758	147	88	295	48	72	47	14 648	6 707	7 941
2007	11 437	5 124	6 313	112	59	211	28	44	49	11 940	5 491	6 449
2008	10 272	4 703	5 569	85	55	282	43	30	37	10 804	5 100	5 704
2009	8 765	3 913	4 852	76	40	168	30	25	30	9 134	4 182	4 952
2010	8 982	3 909	5 073	59	33	242	48	38	25	9 427	4 248	5 179
2011	9 439	4 050	5 389	60	35	108	36	44	53	9 775	4 262	5 513
2012	10 054	4 143	5 911	48	42	58	23	42	30	10 297	4 291	6 006
2013	10 958	4 399	6 559	71	59	132	48	50	36	11 354	4 652	6 702
2014	11 737	4 636	7 101	49	41	77	28	47	35	12 014	4 809	7 205
2015	12 044	4 563	7 481	56	36	88	19	68	50	12 361	4 775	7 586
2016	11 630	4 220	7 410	39	34	48	9	37	32	11 829	4 344	7 485

1) Lag om statligt personskadeskydd. State Personnel Injuries Guarantee Act

2) Redovisade under arbetstagare till och med 1996. Before 1997 reported as employees

3) Från och med 1985 redovisas per anmälningsår och före 1985 per skadeår. Since 1985 by year of reporting and before 1985 by year of injury.

4) År 2002 infördes ett nytt registreringssystem vilket innebär att siffrorna inte är helt jämförbara med tidigare år. A new system for registration. Data from 2001-2002 is not fully comparable to earlier years.

Källa/Source: AV/ISA Source: SWEA/ISA

**Tabell 2.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar efter näringsgren och kön år 2016. Antal fall samt antal fall per 1 000 sysselsatta. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (Inclusive fatalities) and work-related diseases by economic activity and sex in 2016. Number of cases and number of cases per 1 000 employed. Employees and self-employed persons.

Näringsgren/SNI2007		Kön	Antal arbetsställen	Antal sysselsatta	Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall		
					Samtliga	därav mer än 14 sjukdagar	dödsfall	Antal olycksfall per 1 000 sysselsatta	Samtliga	därav mer än 14 sjukdagar	Antal sjukdomsfall per 1 000 sysselsatta
A	Jordbruk, skogsbruk och fiske	Totalt	70 002	98 775	281	140	6	3	56	27	1
		1 Män	-	74 807	233	111	6	3	34	14	0
		2 Kvinnor	-	23 968	48	29	-	2	22	13	1
01	Jordbruk och jakt (inklusive service)	Totalt	38 617	55 669	175	94	5	3	33	20	1
		1 Män	-	41 870	134	69	5	3	13	9	0
		2 Kvinnor	-	13 799	41	25	-	3	20	11	1
02	Skogsbruk	Totalt	30 397	41 538	99	44	1	2	22	7	1
		1 Män	-	31 532	93	40	1	3	20	5	1
		2 Kvinnor	-	10 006	6	4	-	1	2	2	0
B	Utvinning av mineral	Totalt	435	8 457	106	28	-	13	24	9	3
		1 Män	-	6 895	92	26	-	13	19	5	3
C	Tillverkning	Totalt	32 741	509 963	5 827	1 591	2	11	1 969	856	4
		1 Män	-	391 708	4 777	1 313	2	12	1 295	493	3
		2 Kvinnor	-	118 255	1 050	278	-	9	674	363	6
10-12	Framställning av livsmedel, drycker och tobak	Totalt	2 628	51 065	889	214	-	17	204	124	4
		1 Män	-	31 891	648	155	-	20	110	66	3
		2 Kvinnor	-	19 174	241	59	-	13	94	58	5
13-15	Textilvarutillverkning, tillverkning av kläder och läder med mera	Totalt	2 220	7 977	63	15	-	8	19	10	2
		1 Män	-	3 867	45	8	-	12	5	2	1
		2 Kvinnor	-	4 110	18	7	-	4	14	8	3
16	Tillverkning av trä och varor av trä kork, rotting o.d. utom möbler	Totalt	3 326	30 940	559	176	-	18	103	50	3
		1 Män	-	26 516	497	160	-	19	89	41	3
		2 Kvinnor	-	4 424	62	16	-	14	14	9	3
17	Pappers- och pappersvaru-tillverkning	Totalt	306	26 468	357	105	-	13	102	37	4
		1 Män	-	20 832	287	81	-	14	77	23	4
		2 Kvinnor	-	5 636	70	24	-	12	25	14	4
18	Grafisk produktion och reproduktion av inspelningar	Totalt	1 710	12 381	44	11	-	4	12	8	1
		1 Män	-	8 762	34	10	-	4	4	1	0
		2 Kvinnor	-	3 619	10	1	-	3	8	7	2
19-21	Tillverkning av kemikalier, läkemedel och raffinerade petroleumprodukter med mera	Totalt	647	26 793	146	36	1	5	74	31	3
		1 Män	-	16 767	98	21	1	6	34	14	2
		2 Kvinnor	-	10 026	48	15	-	5	40	17	4

**Tabell 2.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar efter näringsgren och kön år 2016. Antal fall samt antal fall per 1 000 sysselsatta. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (Inclusive fatalities) and work-related diseases by economic activity and sex in 2016. Number of cases and number of cases per 1 000 employed. Employees and self-employed persons.

Näringsgren/SNI2007	Kön	Antal arbetsställen	Antal sysselsatta	Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall			
				Samtliga	därav mer än 14 sjukdagar	dödsfall	Antal olycksfall per 1 000 sysselsatta	Samtliga	därav mer än 14 sjukdagar	Antal sjukdomsfall per 1 000 sysselsatta	
22	Tillverkning av gummi- och plastvaror	Totalt	1 004	19 577	281	83	-	14	73	40	4
		1 Män	-	14 088	212	62	-	15	28	9	2
		2 Kvinnor	-	5 489	69	21	-	13	45	31	8
23	Tillverkning av andra icke-metalliska mineraliska produkter	Totalt	1 346	15 683	286	84	-	18	74	28	5
		1 Män	-	13 150	278	83	-	21	64	22	5
24	Stål- och metallframställning	Totalt	322	27 236	387	112	1	14	140	49	5
		1 Män	-	22 509	324	95	1	14	106	32	5
		2 Kvinnor	-	4 727	63	17	-	13	34	17	7
25	Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	Totalt	7 011	69 137	867	254	-	13	221	108	3
		1 Män	-	58 252	780	226	-	13	168	72	3
		2 Kvinnor	-	10 885	87	28	-	8	53	36	5
26-27	Tillverkning av datorer, elektronikvaror och optik, elapparater	Totalt	1 523	39 418	145	35	-	4	98	51	2
		1 Män	-	28 828	96	22	-	3	45	17	2
		2 Kvinnor	-	10 590	49	13	-	5	53	34	5
28	Tillverkning av övriga maskiner	Totalt	2 011	62 010	563	150	-	9	206	85	3
		1 Män	-	51 027	485	126	-	10	144	55	3
		2 Kvinnor	-	10 983	78	24	-	7	62	30	6
29-30	Tillverkning av transportmedel	Totalt	1 178	73 831	855	198	-	12	529	179	7
		1 Män	-	58 474	664	155	-	11	344	104	6
		2 Kvinnor	-	15 357	191	43	-	12	185	75	12
31-32	Tillverkning av möbler, annan tillverkning	Totalt	3 549	26 264	179	44	-	7	73	33	3
		1 Män	-	17 559	133	37	-	8	43	16	2
		2 Kvinnor	-	8 705	46	7	-	5	30	17	3
33	Reparation och installation av maskiner och apparater	Totalt	3 960	21 183	206	74	-	10	41	23	2
		1 Män	-	19 186	196	72	-	10	34	19	2
D	Försörjning av el, gas, värme och kyla	Totalt	1 021	22 236	97	35	-	4	37	21	2
		1 Män	-	16 675	88	33	-	5	25	12	1
		2 Kvinnor	-	5 561	9	2	-	2	12	9	2
E	Vattenförsörjning: avloppsrening, avfallshantering o.d.	Totalt	1 680	20 217	298	93	1	15	64	39	3
		1 Män	-	16 519	282	88	1	17	49	29	3
		2 Kvinnor	-	3 698	16	5	-	4	15	10	4

**Tabell 2.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar efter näringsgren och kön år 2016. Antal fall samt antal fall per 1 000 sysselsatta. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (Inclusive fatalities) and work-related diseases by economic activity and sex in 2016. Number of cases and number of cases per 1 000 employed. Employees and self-employed persons.

Näringsgren/SNI2007	Kön	Antal arbetsställen	Antal sysselsatta	Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall			
				Samtliga	därav mer än 14 sjukdagar	dödsfall	Antal olycksfall per 1 000 sysselsatta	Samtliga	därav mer än 14 sjukdagar	Antal sjukdomsfall per 1 000 sysselsatta	
38	Avfallshantering, återvinning	Totalt	1 045	14 033	237	72	1	17	49	30	3
		1 Man	-	11 514	222	67	1	19	36	21	3
36-37, 39	Annat inom avdelning E	Totalt	635	6 184	61	21	-	10	15	9	2
		1 Man	-	5 005	60	21	-	12	13	8	3
F	Byggverksamhet	Totalt	69 136	333 611	3 549	1 267	9	11	759	387	2
		1 Man	-	304 946	3 408	1 227	9	11	708	356	2
		2 Kvinnor	-	28 665	141	40	-	5	51	31	2
41	Byggande av hus	Totalt	15 059	83 494	1 060	369	3	13	234	110	3
		1 Man	-	76 100	1 042	365	3	14	224	104	3
		2 Kvinnor	-	7 394	18	4	-	2	10	6	1
42	Anläggningsarbeten	Totalt	2 007	31 912	377	123	-	12	100	52	3
		1 Man	-	27 198	335	116	-	12	79	40	3
		2 Kvinnor	-	4 714	42	7	-	9	21	12	4
431	Rivning av hus samt mark- och grundarbeten	Totalt	8 609	33 613	326	133	2	10	56	24	2
		1 Man	-	31 199	304	123	2	10	53	23	2
432	Elinstallationer, vvs-arbeten och andra bygginstallationer	Totalt	14 922	87 784	862	264	2	10	142	78	2
		1 Man	-	81 241	842	258	2	10	139	75	2
		2 Kvinnor	-	6 543	20	6	-	3	3	3	0
433	Slutbehandling av byggnader	Totalt	20 891	61 949	468	209	2	8	131	72	2
		1 Man	-	56 716	445	203	2	8	119	64	2
		2 Kvinnor	-	5 233	23	6	-	4	12	8	2
439	Annan specialiserad bygg- och anläggnings-verksamhet (till exempel takarbeten)	Totalt	7 648	34 859	456	169	-	13	96	51	3
		1 Man	-	32 492	440	162	-	14	94	50	3
G	Handel: reparation av motorfordon och motorcyklar	Totalt	84 835	555 489	2 707	735	1	5	586	343	1
		1 Man	-	307 416	1 718	515	1	6	303	168	1
		2 Kvinnor	-	248 073	989	220	-	4	283	175	1
45	Handel samt reparation av motorfordon och motorcyklar	Totalt	14 197	74 417	509	160	-	7	137	70	2
		1 Man	-	65 221	485	157	-	7	126	63	2
		2 Kvinnor	-	9 196	24	3	-	3	11	7	1

**Tabell 2.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar efter näringsgren och kön år 2016. Antal fall samt antal fall per 1 000 sysselsatta. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (Inclusive fatalities) and work-related diseases by economic activity and sex in 2016. Number of cases and number of cases per 1 000 employed. Employees and self-employed persons.

Näringsgren/SNI2007		Kön	Antal arbetsställen	Antal sysselsatta	Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall		
					Samtliga	därav mer än 14 sjukdagar	dödsfall	Antal olycksfall per 1 000 sysselsatta	Samtliga	därav mer än 14 sjukdagar	Antal sjukdomsfall per 1 000 sysselsatta
46	Parti- och provisionshandel utom med motorfordon	Totalt	26 779	205 682	979	301	1	5	183	114	1
		1 Män	-	140 087	778	242	1	6	118	75	1
		2 Kvinnor	-	65 595	201	59	-	3	65	39	1
47	Detaljhandel utom med motorfordon och motorcyklar	Totalt	43 859	275 390	1 219	274	-	4	266	159	1
		1 Män	-	102 108	455	116	-	4	59	30	1
		2 Kvinnor	-	173 282	764	158	-	4	207	129	1
H	Transport och magasinering	Totalt	23 270	234 231	3 387	1 032	10	14	498	278	2
		1 Män	-	183 398	2 647	847	10	14	317	168	2
		2 Kvinnor	-	50 833	740	185	-	15	181	110	4
49	Landtransport, transport i rörsystem	Totalt	18 669	133 988	1 892	643	9	14	227	131	2
		1 Män	-	115 183	1 579	571	9	14	168	91	1
		2 Kvinnor	-	18 805	313	72	-	17	59	40	3
50-51	Sjö- och lufttransport	Totalt	706	14 010	160	48	-	11	35	16	2
		1 Män	-	8 597	97	31	-	11	16	4	2
		2 Kvinnor	-	5 413	63	17	-	12	19	12	4
52	Magasinering och stödtjänster till transport	Totalt	2 974	54 140	570	166	1	11	115	59	2
		1 Män	-	37 552	453	137	1	12	67	38	2
		2 Kvinnor	-	16 588	117	29	-	7	48	21	3
53	Post- och kurirverksamhet	Totalt	921	32 093	765	175	-	24	121	72	4
		1 Män	-	22 066	518	108	-	23	66	35	3
		2 Kvinnor	-	10 027	247	67	-	25	55	37	5
I	Hotell- och restaurangverksamhet	Totalt	24 011	160 955	807	201	1	5	144	78	1
		1 Män	-	77 777	350	102	-	5	43	24	1
		2 Kvinnor	-	83 178	457	99	1	5	101	54	1
55	Hotell- och logi- verksamhet	Totalt	3 413	40 956	297	60	1	7	42	21	1
		1 Män	-	14 697	117	26	-	8	12	7	1
		2 Kvinnor	-	26 259	180	34	1	7	30	14	1
56	Restaurang-, catering- och barverksamhet	Totalt	20 598	119 999	510	141	-	4	102	57	1
		1 Män	-	63 080	233	76	-	4	31	17	0
		2 Kvinnor	-	56 919	277	65	-	5	71	40	1
J	Informations- och kommunikationsverksamhet	Totalt	27 439	180 834	164	52	-	1	86	51	0
		1 Män	-	127 746	106	40	-	1	35	23	0
		2 Kvinnor	-	53 088	58	12	-	1	51	28	1

**Tabell 2.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar efter näringsgren och kön år 2016. Antal fall samt antal fall per 1 000 sysselsatta. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (Inclusive fatalities) and work-related diseases by economic activity and sex in 2016. Number of cases and number of cases per 1 000 employed. Employees and self-employed persons.

Näringsgren/SNI2007		Kön	Antal arbetsställen	Antal sysselsatta	Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall		
					Samtliga	därav mer än 14 sjukdagar	dödsfall	Antal olycksfall per 1 000 sysselsatta	Samtliga	därav mer än 14 sjukdagar	Antal sjukdomsfall per 1 000 sysselsatta
K	Finans- och försäkrings-verksamhet	Totalt	6 523	86 374	76	10	-	1	53	37	1
		1 Män	-	42 187	32	5	-	1	13	8	0
		2 Kvinnor	-	44 187	44	5	-	1	40	29	1
L	Fastighets-verksamhet	Totalt	18 871	75 434	389	131	-	5	123	71	2
		1 Män	-	46 490	270	96	-	6	47	22	1
		2 Kvinnor	-	28 944	119	35	-	4	76	49	3
M	Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	Totalt	84 618	364 004	664	193	-	2	254	144	1
		1 Män	-	211 249	418	128	-	2	91	43	0
		2 Kvinnor	-	152 755	246	65	-	2	163	101	1
70	Verksamheter som utövas av huvudkontor, konsult-tjänster till företag	Totalt	26 084	127 668	276	85	-	2	100	56	1
		1 Män	-	71 177	197	66	-	3	42	22	1
		2 Kvinnor	-	56 491	79	19	-	1	58	34	1
71	Arkitekt- och teknisk konsultverksamhet, teknisk provning och analys	Totalt	20 384	97 831	211	55	-	2	81	46	1
		1 Män	-	73 078	160	41	-	2	31	12	0
		2 Kvinnor	-	24 753	51	14	-	2	50	34	2
69, 72-75	Annat inom avdelning M	Totalt	38 150	138 505	177	53	-	1	73	42	1
		1 Män	-	66 994	61	21	-	1	18	9	0
		2 Kvinnor	-	71 511	116	32	-	2	55	33	1
N	Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	Totalt	23 277	260 993	2 415	601	2	9	436	249	2
		1 Män	-	142 016	1 676	413	1	12	183	99	1
		2 Kvinnor	-	118 977	739	188	1	6	253	150	2
78	Arbetsförmedling, bemanning och andra personal-relaterade tjänster	Totalt	3 798	101 495	1 199	258	-	12	145	71	1
		1 Män	-	57 358	925	199	-	16	65	29	1
		2 Kvinnor	-	44 137	274	59	-	6	80	42	2
81	Fastighetsservice samt skötsel och underhåll av grönytor	Totalt	11 837	89 907	843	230	1	9	222	132	2
		1 Män	-	43 994	479	134	-	11	90	50	2
		2 Kvinnor	-	45 913	364	96	1	8	132	82	3
77, 79-80, 82	Annat inom avdelning N	Totalt	7 642	69 591	373	113	1	5	69	46	1
		1 Män	-	40 664	272	80	1	7	28	20	1
		2 Kvinnor	-	28 927	101	33	-	3	41	26	1



**Tabell 2.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar efter näringsgren och kön år 2016. Antal fall samt antal fall per 1 000 sysselsatta. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (Inclusive fatalities) and work-related diseases by economic activity and sex in 2016. Number of cases and number of cases per 1 000 employed. Employees and self-employed persons.

Näringsgren/SNI2007		Kön	Antal arbetsställen		Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall		
					Samtliga	därav mer än 14 sjukdagar	dödsfall	Antal olycksfall per 1 000 sysselsatta	Samtliga	därav mer än 14 sjukdagar	Antal sjukdomsfall per 1 000 sysselsatta
O	Offentlig förvaltning och försvar: obligatorisk socialförsäkring	Totalt	3 853	272 110	1 546	461	3	6	1 316	487	5
		1 Män	-	117 264	804	266	3	7	443	124	4
		2 Kvinnor	-	154 846	742	195	-	5	873	363	6
841	Offentlig förvaltning	Totalt	2 581	172 893	806	236	-	5	555	259	3
		1 Män	-	59 500	262	86	-	4	95	43	2
		2 Kvinnor	-	113 393	544	150	-	5	460	216	4
842	Offentliga tjänster (försvar, polis, brand med mera)	Totalt	1 087	83 558	722	222	3	9	739	213	9
		1 Män	-	53 885	540	178	3	10	345	78	6
		2 Kvinnor	-	29 673	182	44	-	6	394	135	13
843	Obligatorisk socialförsäkring	Totalt	185	15 659	18	3	-	1	22	15	1
		1 Män	-	3 879	2	2	-	1	3	3	1
		2 Kvinnor	-	11 780	16	1	-	1	19	12	2
P	Utbildning	Totalt	24 224	502 235	2 795	735	-	6	1 400	567	3
		1 Män	-	130 415	519	128	-	4	182	76	1
		2 Kvinnor	-	371 820	2 276	607	-	6	1 218	491	3
851	Förskoleutbildning	Totalt	8 129	122 525	884	219	-	7	477	179	4
		1 Män	-	8 046	51	6	-	6	14	4	2
		2 Kvinnor	-	114 479	833	213	-	7	463	175	4
852	Grundskole-utbildning	Totalt	4 610	211 709	1 473	385	-	7	614	239	3
		1 Män	-	49 091	315	78	-	6	88	37	2
		2 Kvinnor	-	162 618	1 158	307	-	7	526	202	3
853	Gymnasial utbildning	Totalt	1 378	61 982	233	63	-	4	170	76	3
		1 Män	-	24 753	78	19	-	3	43	19	2
		2 Kvinnor	-	37 229	155	44	-	4	127	57	3
854-856	Annan utbildning (inklusive stödverksamhet till utbildning)	Totalt	10 107	106 019	205	68	-	2	139	73	1
		1 Män	-	48 525	75	25	-	2	37	16	1
		2 Kvinnor	-	57 494	130	43	-	2	102	57	2
Q	Vård och omsorg: sociala tjänster	Totalt	34 305	784 869	6 571	1 688	2	8	3 380	1 131	4
		1 Män	-	152 029	1 010	236	-	7	329	113	2
		2 Kvinnor	-	632 840	5 561	1 452	2	9	3 051	1 018	5
86	Hälsa- och sjukvård	Totalt	18 269	313 149	1 213	306	1	4	795	305	3
		1 Män	-	64 944	225	53	-	3	85	34	1
		2 Kvinnor	-	248 205	988	253	1	4	710	271	3

**Tabell 2.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar efter näringsgren och kön år 2016. Antal fall samt antal fall per 1 000 sysselsatta. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (Inclusive fatalities) and work-related diseases by economic activity and sex in 2016. Number of cases and number of cases per 1 000 employed. Employees and self-employed persons.

Näringsgren/SNI2007	Kön		Antal arbetsställen	Antal sysselsatta	Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall		
					Samtliga	därav mer än 14 sjukdagar	dödsfall	Antal olycksfall per 1 000 sysselsatta	Samtliga	därav mer än 14 sjukdagar	Antal sjukdomsfall per 1 000 sysselsatta
87	Vård och omsorg med boende	Totalt	8 440	237 743	2 975	723	-	13	1 303	434	5
		1 Män	-	39 065	456	92	-	12	130	39	3
		2 Kvinnor	-	198 678	2 519	631	-	13	1 173	395	6
88	Öppna sociala insatser	Totalt	7 596	233 977	2 383	659	1	10	1 282	392	5
		1 Män	-	48 020	329	91	-	7	114	40	2
		2 Kvinnor	-	185 957	2 054	568	1	11	1 168	352	6
R	Kultur, nöje och fritid	Totalt	26 263	90 953	427	149	-	5	149	63	2
		1 Män	-	46 472	255	94	-	5	56	27	1
		2 Kvinnor	-	44 481	172	55	-	4	93	36	2
S	Annan serviceverksamhet	Totalt	40 367	116 324	417	134	-	4	251	145	2
		1 Män	-	41 014	184	55	-	4	52	27	1
		2 Kvinnor	-	75 310	233	79	-	3	199	118	3
T, U, 00, Blank	Övrigt, oklart	Totalt	-	-	330	70	-	-	118	53	-
		1 Män	-	-	140	32	-	-	35	14	-
		2 Kvinnor	-	-	190	38	-	-	83	39	-
Samtliga	Samtliga näringsgrenar	Totalt	621 563	4 733 202	32 853	9 346	37	7	11 703	5 036	2
		1 Män	-	2 459 867	19 009	5 755	33	8	4 259	1 845	2
		2 Kvinnor	-	2 273 335	13 844	3 591	4	6	7 444	3 191	3

Källa/Source: AV/ISA, SCB/RAMS2015

**Tabell 3.** Anmälda arbetssjukdomar efter näringsgren, kön och misstänkt orsak år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported work-related diseases by economic activity, sex and suspected cause in 2016. Employees and self-employed persons.

	Näringsgren/SNI2007	Kön	Misstänkt orsak					Totalt
			Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Buller	Organisatoriska/sociala faktorer	Övrigt, uppgift saknas	
A	Jordbruk, skogsbruk och fiske	Totalt	35	2	9	4	6	56
		1 Män	18	1	9	1	5	34
		2 Kvinnor	17	1	-	3	1	22
01	Jordbruk och jakt (inkl. service)	Totalt	25	2	2	3	1	33
		1 Män	10	1	2	-	-	13
		2 Kvinnor	15	1	-	3	1	20
02	Skogsbruk	Totalt	9	-	7	1	5	22
		1 Män	7	-	7	1	5	20
		2 Kvinnor	2	-	-	-	-	2
B	Utvinning av mineral	Totalt	5	3	8	3	5	24
		1 Män	3	2	8	1	5	19
C	Tillverkning	Totalt	1 180	152	175	196	266	1 969
		1 Män	727	116	158	95	199	1 295
		2 Kvinnor	453	36	17	101	67	674
10-12	Framställning av livsmedel, drycker och tobak	Totalt	145	14	6	16	23	204
		1 Män	81	9	5	4	11	110
		2 Kvinnor	64	5	1	12	12	94
13-15	Textilvarutillverkning, tillverkning av kläder och läder med mera	Totalt	14	3	-	2	-	19
		1 Män	2	2	-	1	-	5
		2 Kvinnor	12	1	-	1	-	14
16	Tillverkning av trä och varor av trä, kork, rotting o.d. utom möbler	Totalt	49	13	22	4	15	103
		1 Män	38	12	21	3	15	89
		2 Kvinnor	11	1	1	1	-	14
17	Pappers- och pappersvarutillverkning	Totalt	49	8	17	6	22	102
		1 Män	34	8	14	4	17	77
		2 Kvinnor	15	-	3	2	5	25
18	Grafisk produktion och reproduktion av inspelningar	Totalt	7	1	1	1	2	12
		1 Män	2	1	1	-	-	4
		2 Kvinnor	5	-	-	1	2	8
19-21	Tillverkning av kemikalier, läkemedel och raffinerade petroleumprodukter med mera	Totalt	34	9	10	15	6	74
		1 Män	13	6	8	3	4	34
		2 Kvinnor	21	3	2	12	2	40
22	Tillverkning av gummi- och plastvaror	Totalt	40	13	4	11	5	73
		1 Män	14	8	2	1	3	28
		2 Kvinnor	26	5	2	10	2	45
23	Tillverkning av andra icke-metalliska mineraliska produkter	Totalt	37	9	11	6	11	74
		1 Män	34	5	11	3	11	64

**Tabell 3.** Anmälda arbetssjukdomar efter näringsgren, kön och misstänkt orsak år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported work-related diseases by economic activity, sex and suspected cause in 2016. Employees and self-employed persons.

	Näringsgren/SNI2007	Kön	Misstänkt orsak					Totalt
			Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Buller	Organisatoriska/sociala faktorer	Övrigt, uppgift saknas	
24	Stål- och metallframställning	Totalt	63	9	18	16	34	140
		1 Män	45	9	17	6	29	106
		2 Kvinnor	18	-	1	10	5	34
25	Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	Totalt	121	18	21	21	40	221
		1 Män	89	15	20	10	34	168
		2 Kvinnor	32	3	1	11	6	53
26-27	Tillverkning av datorer, elektronikvaror och optik, elapparater	Totalt	67	7	5	13	6	98
		1 Män	29	6	3	5	2	45
		2 Kvinnor	38	1	2	8	4	53
28	Tillverkning av övriga maskiner	Totalt	113	15	18	29	31	206
		1 Män	75	12	16	16	25	144
		2 Kvinnor	38	3	2	13	6	62
29-30	Tillverkning av transportmedel	Totalt	375	26	35	35	58	529
		1 Män	230	18	33	25	38	344
		2 Kvinnor	145	8	2	10	20	185
31-32	Tillverkning av möbler, annan tillverkning	Totalt	43	4	7	9	10	73
		1 Män	23	2	7	4	7	43
		2 Kvinnor	20	2	-	5	3	30
33	Reparation och installation av maskiner och apparater	Totalt	23	3	-	12	3	41
		1 Män	18	3	-	10	3	34
D	Försörjning av el, gas, värme och kyla	Totalt	8	3	2	20	4	37
		1 Män	7	3	1	12	2	25
		2 Kvinnor	1	-	1	8	2	12
E	Vattenförsörjning: avloppsrening, avfallshantering o.d.	Totalt	38	3	5	15	3	64
		1 Män	32	2	4	8	3	49
		2 Kvinnor	6	1	1	7	-	15
38	Avfallshantering, återvinning	Totalt	31	1	4	11	2	49
		1 Män	25	1	3	5	2	36
36-37, 39	Annat inom avdelning E	Totalt	7	2	1	4	1	15
		1 Män	7	1	1	3	1	13
F	Byggverksamhet	Totalt	439	57	59	61	143	759
		1 Män	418	55	57	42	136	708
		2 Kvinnor	21	2	2	19	7	51
41	Byggande av hus	Totalt	132	10	29	12	51	234
		1 Män	126	10	28	9	51	224
		2 Kvinnor	6	-	1	3	-	10

**Tabell 3.** Anmälda arbetssjukdomar efter näringsgren, kön och misstänkt orsak år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported work-related diseases by economic activity, sex and suspected cause in 2016. Employees and self-employed persons.

	Näringsgren/SNI2007	Kön	Misstänkt orsak					Totalt
			Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Buller	Organisatoriska/sociala faktorer	Övrigt, uppgift saknas	
42	Anläggningsarbeten	Totalt	42	2	5	29	22	100
		1 Män	39	2	4	17	17	79
		2 Kvinnor	3	-	1	12	5	21
431	Rivning av hus samt mark- och grundarbeten	Totalt	32	2	6	2	14	56
		1 Män	30	2	6	1	14	53
432	Elinstallationer, vvs-arbeten och andra bygginstallationer	Totalt	88	19	10	12	13	142
		1 Män	87	19	10	10	13	139
		2 Kvinnor	1	-	-	2	-	3
433	Slutbehandling av byggnader	Totalt	85	19	4	3	20	131
		1 Män	77	17	4	3	18	119
		2 Kvinnor	8	2	-	-	2	12
439	Annan specialiserad bygg- och anläggningsverksamhet (till exempel takarbeten)	Totalt	60	5	5	3	23	96
		1 Män	59	5	5	2	23	94
G	Handel: reparation av motorfordon och motorcyklar	Totalt	333	41	9	122	81	586
		1 Män	165	24	9	51	54	303
		2 Kvinnor	168	17	-	71	27	283
45	Handel samt reparation av motorfordon och motorcyklar	Totalt	64	17	6	17	33	137
		1 Män	59	17	6	12	32	126
		2 Kvinnor	5	-	-	5	1	11
46	Parti- och provisionshandel utom med motorfordon	Totalt	108	7	3	43	22	183
		1 Män	70	5	3	24	16	118
		2 Kvinnor	38	2	-	19	6	65
47	Detaljhandel utom med motorfordon och motorcyklar	Totalt	161	17	-	62	26	266
		1 Män	36	2	-	15	6	59
		2 Kvinnor	125	15	-	47	20	207
H	Transport och magasinering	Totalt	320	21	11	97	49	498
		1 Män	205	10	10	54	38	317
		2 Kvinnor	115	11	1	43	11	181
49	Landtransport, transport i rörsystem	Totalt	120	11	6	62	28	227
		1 Män	88	8	6	39	27	168
		2 Kvinnor	32	3	-	23	1	59
50-51	Sjö- och lufttransport	Totalt	25	5	2	2	1	35
		1 Män	12	1	1	1	1	16
		2 Kvinnor	13	4	1	1	-	19

**Tabell 3.** Anmälda arbetssjukdomar efter näringsgren, kön och misstänkt orsak år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported work-related diseases by economic activity, sex and suspected cause in 2016. Employees and self-employed persons.

	Näringsgren/SNI2007	Kön	Misstänkt orsak					Totalt
			Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Buller	Organisatoriska/sociala faktorer	Övrigt, uppgift saknas	
52	Magasinerings och stödtjänster till transport	Totalt	66	4	2	25	18	115
		1 Män	44	1	2	11	9	67
		2 Kvinnor	22	3	-	14	9	48
53	Post- och kurirverksamhet	Totalt	109	1	1	8	2	121
		1 Män	61	-	1	3	1	66
		2 Kvinnor	48	1	-	5	1	55
I	Hotell- och restaurangverksamhet	Totalt	72	12	-	43	17	144
		1 Män	20	5	-	11	7	43
		2 Kvinnor	52	7	-	32	10	101
55	Hotell- och logiverksamhet	Totalt	24	1	-	11	6	42
		1 Män	5	-	-	4	3	12
		2 Kvinnor	19	1	-	7	3	30
56	Restaurang-, catering- och barverksamhet	Totalt	48	11	-	32	11	102
		1 Män	15	5	-	7	4	31
		2 Kvinnor	33	6	-	25	7	71
J	Informations- och kommunikationsverksamhet	Totalt	19	5	3	43	16	86
		1 Män	7	2	1	17	8	35
		2 Kvinnor	12	3	2	26	8	51
K	Finans- och försäkringsverksamhet	Totalt	12	5	-	31	5	53
		1 Män	2	-	-	8	3	13
		2 Kvinnor	10	5	-	23	2	40
L	Fastighetsverksamhet	Totalt	59	12	2	36	14	123
		1 Män	22	5	2	8	10	47
		2 Kvinnor	37	7	-	28	4	76
M	Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	Totalt	87	23	4	113	27	254
		1 Män	36	10	4	30	11	91
		2 Kvinnor	51	13	-	83	16	163
70	Verksamheter som utövas av huvudkontor, konsulttjänster till företag	Totalt	35	8	2	40	15	100
		1 Män	17	3	2	13	7	42
		2 Kvinnor	18	5	-	27	8	58
71	Arkitekt- och teknisk konsultverksamhet, teknisk provning och analys	Totalt	28	8	2	40	3	81
		1 Män	15	4	2	8	2	31
		2 Kvinnor	13	4	-	32	1	50
69, 72-75	Annat inom avdelning M	Totalt	24	7	-	33	9	73
		1 Män	4	3	-	9	2	18
		2 Kvinnor	20	4	-	24	7	55

**Tabell 3.** Anmälda arbetssjukdomar efter näringsgren, kön och misstänkt orsak år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported work-related diseases by economic activity, sex and suspected cause in 2016. Employees and self-employed persons.

	Näringsgren/SNI2007	Kön	Misstänkt orsak					Totalt
			Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Buller	Organisatoriska/sociala faktorer	Övrigt, uppgift saknas	
N	Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster o andra stödtjänster	Totalt	244	26	5	119	42	436
		1 Män	106	15	4	34	24	183
		2 Kvinnor	138	11	1	85	18	253
78	Arbetsförmedling, bemanning och andra personalrelaterade tjänster	Totalt	88	7	2	35	13	145
		1 Män	45	2	2	9	7	65
		2 Kvinnor	43	5	-	26	6	80
81	Fastighetsservice samt skötsel och underhåll av grönytor	Totalt	122	17	2	60	21	222
		1 Män	46	12	2	16	14	90
		2 Kvinnor	76	5	-	44	7	132
77, 79-80, 82	Annat inom avdelning N	Totalt	34	2	1	24	8	69
		1 Män	15	1	-	9	3	28
		2 Kvinnor	19	1	1	15	5	41
0	Offentlig förvaltning/försvar: obligatorisk socialförsäkring	Totalt	338	118	25	641	194	1 316
		1 Män	118	47	16	192	70	443
		2 Kvinnor	220	71	9	449	124	873
841	Offentlig förvaltning	Totalt	112	59	6	292	86	555
		1 Män	18	10	2	49	16	95
		2 Kvinnor	94	49	4	243	70	460
842	Offentliga tjänster (försvar, polis, brand med mera)	Totalt	224	59	19	331	106	739
		1 Män	100	37	14	141	53	345
		2 Kvinnor	124	22	5	190	53	394
843	Obligatorisk socialförsäkring	Totalt	2	-	-	18	2	22
		1 Män	-	-	-	2	1	3
		2 Kvinnor	2	-	-	16	1	19
P	Utbildning	Totalt	310	117	106	670	197	1 400
		1 Män	34	23	17	84	24	182
		2 Kvinnor	276	94	89	586	173	1 218
851	Förskoleutbildning	Totalt	122	25	44	240	46	477
		1 Män	5	2	-	7	-	14
		2 Kvinnor	117	23	44	233	46	463
852	Grundskoleutbildning	Totalt	113	48	54	290	109	614
		1 Män	10	10	14	39	15	88
		2 Kvinnor	103	38	40	251	94	526
853	Gymnasial utbildning	Totalt	34	23	7	76	30	170
		1 Män	8	6	3	21	5	43
		2 Kvinnor	26	17	4	55	25	127

**Tabell 3.** Anmälda arbetssjukdomar efter näringsgren, kön och misstänkt orsak år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported work-related diseases by economic activity, sex and suspected cause in 2016. Employees and self-employed persons.

Näringsgren/SNI2007	Kön	Misstänkt orsak					Totalt
		Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Buller	Organisatoriska/sociala faktorer	Övrigt, uppgift saknas	
854-856 Annand utbildning (inkl. stödverksamhet till utbildning)	Totalt	41	21	1	64	12	139
	1 Män	11	5	-	17	4	37
	2 Kvinnor	30	16	1	47	8	102
Q Vård och omsorg: sociala tjänster	Totalt	837	252	31	1 946	314	3 380
	1 Män	60	36	2	204	27	329
	2 Kvinnor	777	216	29	1 742	287	3 051
86 Hälsa- och sjukvård	Totalt	238	115	6	289	147	795
	1 Män	21	9	-	42	13	85
	2 Kvinnor	217	106	6	247	134	710
87 Vård och omsorg med boende	Totalt	277	63	11	859	93	1 303
	1 Män	12	14	-	97	7	130
	2 Kvinnor	265	49	11	762	86	1 173
88 Öppna sociala insatser	Totalt	322	74	14	798	74	1 282
	1 Män	27	13	2	65	7	114
	2 Kvinnor	295	61	12	733	67	1 168
R Kultur, nöje och fritid	Totalt	49	19	11	50	20	149
	1 Män	18	5	5	21	7	56
	2 Kvinnor	31	14	6	29	13	93
S Annand serviceverksamhet	Totalt	100	35	5	95	16	251
	1 Män	26	3	-	18	5	52
	2 Kvinnor	74	32	5	77	11	199
T, U, 00, Blank Övrigt, oklart	Totalt	36	14	8	44	16	118
	1 Män	14	7	4	4	6	35
	2 Kvinnor	22	7	4	40	10	83
Samtliga Samtliga näringsgrenar	Totalt	4 521	920	478	4 349	1 435	11 703
	1 Män	2 038	371	311	895	644	4 259
	2 Kvinnor	2 483	549	167	3 454	791	7 444

Källa/Source: AV/ISA



**Tabell 4.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) efter näringsgren, avvikelse och kön år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) by economic activity, deviation (main cause) and sex in 2016. 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 belastning 2)	7. Rörelse med belastning 3)	8. Våld, angrepp, hot, etc 4)	9. Övrigt, oklart	
A	Jordbruk, skogsbruk och fiske	Totalt	7	2	23	131	72	14	30	2	-	281
		1 Män	6	2	22	105	58	13	25	2	-	233
		2 Kvinnor	1	-	1	26	14	1	5	-	-	48
01	Jordbruk och jakt (inkl. service)	Totalt	6	2	16	86	39	10	15	1	-	175
		1 Män	5	2	15	61	28	10	12	1	-	134
		2 Kvinnor	1	-	1	25	11	-	3	-	-	41
02	Skogsbruk	Totalt	1	-	7	42	32	4	12	1	-	99
		1 Män	1	-	7	41	29	3	11	1	-	93
		2 Kvinnor	-	-	-	1	3	1	1	-	-	6
B	Utvinning av mineral	Totalt	5	2	14	37	31	2	15	-	-	106
		1 Män	5	1	13	33	27	1	12	-	-	92
C	Tillverkning	Totalt	60	191	519	2 484	1 040	504	973	42	14	5 827
		1 Män	50	158	457	2 079	788	413	790	30	12	4 777
		2 Kvinnor	10	33	62	405	252	91	183	12	2	1 050
10-12	Framställning av livsmedel, drycker och tobak	Totalt	5	41	52	405	162	71	143	9	1	889
		1 Män	4	26	44	306	103	49	109	7	-	648
		2 Kvinnor	1	15	8	99	59	22	34	2	1	241
13-15	Textilvaru-tillverkning, tillverkning av kläder och läder med mera	Totalt	-	1	7	31	13	1	9	1	-	63
		1 Män	-	1	7	24	4	1	8	-	-	45
		2 Kvinnor	-	-	-	7	9	-	1	1	-	18
16	Tillverkning av trä och varor av trä, kork, rotting o.d. utom möbler	Totalt	2	6	42	284	106	43	73	2	1	559
		1 Män	2	5	39	256	94	37	61	2	1	497
		2 Kvinnor	-	1	3	28	12	6	12	-	-	62
17	Pappers- och pappersvaru-tillverkning	Totalt	3	34	19	109	73	43	76	-	-	357
		1 Män	3	32	15	84	55	39	59	-	-	287
		2 Kvinnor	-	2	4	25	18	4	17	-	-	70
18	Grafisk produktion och reproduktion av inspelningar	Totalt	2	-	1	27	9	3	2	-	-	44
		1 Män	1	-	1	20	8	3	1	-	-	34
		2 Kvinnor	1	-	-	7	1	-	1	-	-	10
19-21	Tillverkning av kemikalier, läkemedel och raffinerade petroleumprodukter med mera	Totalt	5	19	9	31	37	14	28	2	1	146
		1 Män	3	16	7	18	27	10	15	1	1	98
		2 Kvinnor	2	3	2	13	10	4	13	1	-	48

**Tabell 4.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) efter näringsgren, avvikelse och kön år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) by economic activity, deviation (main cause) and sex in 2016. 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 belastning 2)	7. Rörelse med belastning 3)	8. Våld, angrepp, hot, etc 4)	9. Övrigt, oklart	
22	Tillverkning av gummi- och plastvaror	Totalt	3	6	24	136	41	26	41	3	1	281
		1 Män	2	4	19	110	22	22	30	2	1	212
		2 Kvinnor	1	2	5	26	19	4	11	1	-	69
23	Tillverkning av andra icke-metalliska mineraliska produkter	Totalt	2	3	33	104	51	30	60	2	1	286
		1 Män	2	3	33	99	51	30	57	2	1	278
24	Stål- och metallframställning	Totalt	6	19	35	147	81	34	62	3	-	387
		1 Män	4	18	28	131	60	26	54	3	-	324
		2 Kvinnor	2	1	7	16	21	8	8	-	-	63
25	Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	Totalt	7	26	107	398	148	66	109	5	1	867
		1 Män	7	21	100	358	128	62	99	4	1	780
		2 Kvinnor	-	5	7	40	20	4	10	1	-	87
26-27	Tillverkning av datorer, elektronikvaror och optik, elapparater	Totalt	1	4	10	61	27	9	30	1	2	145
		1 Män	1	2	6	48	15	5	17	-	2	96
		2 Kvinnor	-	2	4	13	12	4	13	1	-	49
28	Tillverkning av övriga maskiner	Totalt	9	12	56	260	88	49	85	2	2	563
		1 Män	7	12	50	226	73	41	74	1	1	485
		2 Kvinnor	2	-	6	34	15	8	11	1	1	78
29-30	Tillverkning av transportmedel	Totalt	8	16	69	331	139	85	195	10	2	855
		1 Män	7	15	57	258	102	63	153	7	2	664
		2 Kvinnor	1	1	12	73	37	22	42	3	-	191
31-32	Tillverkning av möbler, annan tillverkning	Totalt	1	1	13	84	32	15	30	2	1	179
		1 Män	1	1	11	68	15	12	23	1	1	133
		2 Kvinnor	-	-	2	16	17	3	7	1	-	46
33	Reparation och installation av maskiner och apparater	Totalt	6	3	42	76	33	15	30	-	1	206
		1 Män	6	2	40	73	31	13	30	-	1	196
D	Försörjning av el, gas, värme och kyla	Totalt	1	5	6	31	30	5	17	2	-	97
		1 Män	1	5	6	27	28	4	17	-	-	88
		2 Kvinnor	-	-	-	4	2	1	-	2	-	9
E	Vattenförsörjning: avloppsrening, avfallshantering o.d.	Totalt	5	9	27	92	87	16	57	5	-	298
		1 Män	5	9	26	86	84	16	51	5	-	282
		2 Kvinnor	-	-	1	6	3	-	6	-	-	16

**Tabell 4.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) efter näringsgren, avvikelse och kön år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) by economic activity, deviation (main cause) and sex in 2016. 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 belastning 2)	7. Rörelse med belastning 3)	8. Våld, angrepp, hot, etc 4)	9. Övrigt, oklart	
38	Avfallshantering, återvinning	Totalt	4	8	20	76	75	11	39	4	-	237
		1 Män	4	8	19	70	72	11	34	4	-	222
36-37, 39	Annat inom avdelning E	Totalt	1	1	7	16	12	5	18	1	-	61
		1 Män	1	1	7	16	12	5	17	1	-	60
F	Byggverksamhet	Totalt	64	66	380	1 332	878	241	559	19	10	3 549
		1 Män	62	62	369	1 277	839	234	542	13	10	3 408
		2 Kvinnor	2	4	11	55	39	7	17	6	-	141
41	Byggande av hus	Totalt	5	17	101	426	253	68	186	1	3	1 060
		1 Män	5	16	98	416	252	68	183	1	3	1 042
		2 Kvinnor	-	1	3	10	1	-	3	-	-	18
42	Anläggningsarbeten	Totalt	9	6	43	128	100	13	69	8	1	377
		1 Män	8	5	41	113	85	11	65	6	1	335
		2 Kvinnor	1	1	2	15	15	2	4	2	-	42
431	Rivning av hus samt mark- och grundarbeten	Totalt	6	7	43	131	76	17	45	1	-	326
		1 Män	6	5	42	123	70	16	41	1	-	304
432	Elinstallationer, vvs-arbeten och andra bygginstallationer	Totalt	38	27	94	283	205	83	125	4	3	862
		1 Män	37	27	94	277	199	81	121	3	3	842
		2 Kvinnor	1	-	-	6	6	2	4	1	-	20
433	Slutbehandling av byggnader	Totalt	3	3	43	192	117	26	78	4	2	468
		1 Män	3	3	41	183	111	25	76	1	2	445
		2 Kvinnor	-	-	2	9	6	1	2	3	-	23
439	Annan specialiserad bygg- och anläggningsverksamhet (till exempel takarbeten)	Totalt	3	6	56	172	127	34	56	1	1	456
		1 Män	3	6	53	165	122	33	56	1	1	440
G	Handel: reparation av motorfordon och motorcyklar	Totalt	24	32	282	998	520	232	469	132	18	2 707
		1 Män	17	21	174	683	310	141	310	54	8	1 718
		2 Kvinnor	7	11	108	315	210	91	159	78	10	989
45	Handel samt reparation av motorfordon och motorcyklar	Totalt	10	10	43	231	100	34	76	2	3	509
		1 Män	7	9	41	225	96	31	71	2	3	485
		2 Kvinnor	3	1	2	6	4	3	5	-	-	24

**Tabell 4.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) efter näringsgren, avvikelse och kön år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) by economic activity, deviation (main cause) and sex in 2016. 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 belastning 2)	7. Rörelse med belastning 3)	8. Våld, angrepp, hot, etc 4)	9. Övrigt, oklart	
46	Parti- och provisionshandel utom med motorfordon	Totalt	4	12	104	368	200	85	186	12	8	979
		1 Män	4	11	84	296	142	68	159	10	4	778
		2 Kvinnor	-	1	20	72	58	17	27	2	4	201
47	Detaljhandel utom med motorfordon och motorcyklar	Totalt	10	10	135	399	220	113	207	118	7	1 219
		1 Män	6	1	49	162	72	42	80	42	1	455
		2 Kvinnor	4	9	86	237	148	71	127	76	6	764
H	Transport och magasinering	Totalt	22	24	255	956	1 053	181	610	257	29	3 387
		1 Män	16	19	215	737	815	147	469	205	24	2 647
		2 Kvinnor	6	5	40	219	238	34	141	52	5	740
49	Landtransport, transport i rörsystem	Totalt	14	11	154	473	594	100	313	214	19	1 892
		1 Män	9	9	137	399	501	83	259	166	16	1 579
		2 Kvinnor	5	2	17	74	93	17	54	48	3	313
50-51	Sjö- och lufttransport	Totalt	2	1	14	47	40	10	35	7	4	160
		1 Män	2	-	9	28	21	6	23	6	2	97
		2 Kvinnor	-	1	5	19	19	4	12	1	2	63
52	Magasinering och stödtjänster till transport	Totalt	5	9	58	196	122	42	124	12	2	570
		1 Män	5	7	48	153	95	36	95	12	2	453
		2 Kvinnor	-	2	10	43	27	6	29	-	-	117
53	Post- och kurirverksamhet	Totalt	1	3	29	240	297	29	138	24	4	765
		1 Män	-	3	21	157	198	22	92	21	4	518
		2 Kvinnor	1	-	8	83	99	7	46	3	-	247
I	Hotell- och restaurangverksamhet	Totalt	13	45	60	272	200	66	112	33	6	807
		1 Män	7	23	19	131	68	27	55	18	2	350
		2 Kvinnor	6	22	41	141	132	39	57	15	4	457
55	Hotell- och logiverksamhet	Totalt	5	15	24	86	80	22	53	10	2	297
		1 Män	2	8	8	39	25	5	26	3	1	117
		2 Kvinnor	3	7	16	47	55	17	27	7	1	180
56	Restaurang-, catering- och barverksamhet	Totalt	8	30	36	186	120	44	59	23	4	510
		1 Män	5	15	11	92	43	22	29	15	1	233
		2 Kvinnor	3	15	25	94	77	22	30	8	3	277
J	Informations- och kommunikationsverksamhet	Totalt	6	4	10	33	59	14	19	14	5	164
		1 Män	4	1	7	26	39	6	12	8	3	106
		2 Kvinnor	2	3	3	7	20	8	7	6	2	58
K	Finans- och försäkringsverksamhet	Totalt	4	5	4	13	31	4	14	1	-	76
		1 Män	-	2	1	8	11	2	8	-	-	32
		2 Kvinnor	4	3	3	5	20	2	6	1	-	44

**Tabell 4.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) efter näringsgren, avvikelse och kön år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) by economic activity, deviation (main cause) and sex in 2016. 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 belastning 2)	7. Rörelse med belastning 3)	8. Våld, angrepp, hot, etc 4)	9. Övrigt, oklart	
L	Fastighetsverksamhet	Totalt	1	3	27	130	118	22	75	13	-	389
		1 Män	-	3	18	107	59	17	61	5	-	270
		2 Kvinnor	1	-	9	23	59	5	14	8	-	119
M	Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	Totalt	7	12	49	228	179	44	114	24	7	664
		1 Män	5	8	39	141	109	27	72	12	5	418
		2 Kvinnor	2	4	10	87	70	17	42	12	2	246
70	Verksamheter som utövas av huvudkontor, konsulttjänster till företag	Totalt	3	4	23	95	64	20	51	14	2	276
		1 Män	2	4	15	80	41	13	34	6	2	197
		2 Kvinnor	1	-	8	15	23	7	17	8	-	79
71	Arkitekt- och teknisk konsultverksamhet, teknisk provning och analys	Totalt	2	6	21	59	67	14	34	4	4	211
		1 Män	2	3	19	44	49	10	27	4	2	160
		2 Kvinnor	-	3	2	15	18	4	7	-	2	51
69, 72-75	Annat inom avdelning M	Totalt	2	2	5	74	48	10	29	6	1	177
		1 Män	1	1	5	17	19	4	11	2	1	61
		2 Kvinnor	1	1	-	57	29	6	18	4	-	116
N	Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	Totalt	20	58	224	787	616	182	393	125	10	2 415
		1 Män	17	45	166	602	358	136	264	86	2	1 676
		2 Kvinnor	3	13	58	185	258	46	129	39	8	739
78	Arbetsförmedling, bemanning och andra personalrelaterade tjänster	Totalt	10	29	125	483	221	96	212	20	3	1 199
		1 Män	7	21	94	395	154	83	160	11	-	925
		2 Kvinnor	3	8	31	88	67	13	52	9	3	274
81	Fastighetsservice samt skötsel och underhåll av grönytor	Totalt	5	17	77	214	313	72	132	11	2	843
		1 Män	5	15	53	138	150	42	70	6	-	479
		2 Kvinnor	-	2	24	76	163	30	62	5	2	364
77, 79-80, 82	Annat inom avdelning N	Totalt	5	12	22	90	82	14	49	94	5	373
		1 Män	5	9	19	69	54	11	34	69	2	272
		2 Kvinnor	-	3	3	21	28	3	15	25	3	101
O	Offentlig förvaltning/försvaret: obligatorisk socialförsäkring	Totalt	24	22	40	305	424	89	377	246	19	1 546
		1 Män	19	13	24	174	172	53	208	132	9	804
		2 Kvinnor	5	9	16	131	252	36	169	114	10	742

**Tabell 4.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) efter näringsgren, avvikelse och kön år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) by economic activity, deviation (main cause) and sex in 2016. Employees and self-employed persons.

Näringsgren/SNI2007			Avvikelse									Totalt
			1. El, brand, explosion	2. Läckage, utströmning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll 1)	5. Fall av person	6. Rörelse utan belastning 2)	7. Rörelse med belastning 3)	8. Våld, angrepp, hot, etc 4)	9. Övrigt, oklart	
Kön												
841	Offentlig förvaltning	Totalt	6	13	24	156	279	41	192	85	10	806
		1 Män	4	5	13	64	76	18	62	16	4	262
		2 Kvinnor	2	8	11	92	203	23	130	69	6	544
842	Offentliga tjänster (försvar, polis, brand med mera)	Totalt	18	9	16	148	135	46	182	161	7	722
		1 Män	15	8	11	109	95	35	146	116	5	540
		2 Kvinnor	3	1	5	39	40	11	36	45	2	182
843	Obligatorisk socialförsäkring	Totalt	-	-	-	1	10	2	3	-	2	18
		1 Män	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2
		2 Kvinnor	-	-	-	-	9	2	3	-	2	16
P	Utbildning	Totalt	6	31	99	349	1 051	130	530	572	27	2 795
		1 Män	2	10	21	89	176	26	95	98	2	519
		2 Kvinnor	4	21	78	260	875	104	435	474	25	2 276
851	Förskoleutbildning	Totalt	-	5	34	86	358	53	227	114	7	884
		1 Män	-	-	-	7	19	6	12	7	-	51
		2 Kvinnor	-	5	34	79	339	47	215	107	7	833
852	Grundskoleutbildning	Totalt	5	12	47	184	530	58	232	389	16	1 473
		1 Män	1	3	13	49	105	12	58	72	2	315
		2 Kvinnor	4	9	34	135	425	46	174	317	14	1 158
853	Gymnasial utbildning	Totalt	-	4	10	36	75	11	35	61	1	233
		1 Män	-	2	5	13	25	5	13	15	-	78
		2 Kvinnor	-	2	5	23	50	6	22	46	1	155
854-856	Annan utbildning (inklusive stödverksamhet till utbildning)	Totalt	1	10	8	43	88	8	36	8	3	205
		1 Män	1	5	3	20	27	3	12	4	-	75
		2 Kvinnor	-	5	5	23	61	5	24	4	3	130
Q	Vård och omsorg: sociala tjänster	Totalt	34	45	111	904	1 720	193	2 092	1 439	33	6 571
		1 Män	7	9	21	157	224	34	267	287	4	1 010
		2 Kvinnor	27	36	90	747	1 496	159	1 825	1 152	29	5 561
86	Hälsa- och sjukvård	Totalt	6	12	35	182	325	55	341	249	8	1 213
		1 Män	3	2	4	28	41	7	59	78	3	225
		2 Kvinnor	3	10	31	154	284	48	282	171	5	988
87	Vård och omsorg med boende	Totalt	20	27	43	306	642	80	957	885	15	2 975
		1 Män	2	7	11	57	90	15	111	163	-	456
		2 Kvinnor	18	20	32	249	552	65	846	722	15	2 519
88	Öppna sociala insatser	Totalt	8	6	33	416	753	58	794	305	10	2 383
		1 Män	2	-	6	72	93	12	97	46	1	329
		2 Kvinnor	6	6	27	344	660	46	697	259	9	2 054

**Tabell 4.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) efter näringsgren, avvikelse och kön år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) by economic activity, deviation (main cause) and sex in 2016. 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 belastning 2)	7. Rörelse med belastning 3)	8. Våld, angrepp, hot, etc 4)	9. Övrigt, oklart	
R	Kultur, nöje och fritid	Totalt	5	7	21	120	111	32	68	59	4	427
		1 Män	4	4	14	68	64	20	39	40	2	255
		2 Kvinnor	1	3	7	52	47	12	29	19	2	172
S	Annan serviceverksamhet	Totalt	6	12	18	89	137	31	102	19	3	417
		1 Män	3	6	13	43	44	9	60	6	-	184
		2 Kvinnor	3	6	5	46	93	22	42	13	3	233
T, U, 00, Blank	Övrigt, oklart	Totalt	-	5	18	75	98	11	74	48	1	330
		1 Män	-	2	12	43	39	2	27	15	-	140
		2 Kvinnor	-	3	6	32	59	9	47	33	1	190
Samtliga	Samtliga näringsgrenar	Totalt	314	580	2 187	9 366	8 455	2 013	6 700	3 052	186	32 853
		1 Män	230	403	1 637	6 616	4 312	1 328	3 384	1 016	83	19 009
		2 Kvinnor	84	177	550	2 750	4 143	685	3 316	2 036	103	13 844

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 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 med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2016. Employees and self-employed persons.

Yrke (ISCO-08)		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall			Totalt antal skador	
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning 1	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen		Organisatoriska/sociala faktorer
0	Militärt arbete	Totalt	93	25	23	87	33	11	15	180
		1 Män	87	22	22	71	28	9	9	158
		2 Kvinnor	6	3	1	16	5	2	6	22
01	Arbete som officerare	Totalt	31	7	11	45	15	6	10	76
		1 Män	30	7	11	42	15	6	7	72
03	Övrigt militärt arbete	Totalt	60	17	11	42	18	5	5	102
		1 Män	55	14	10	29	13	3	2	84
		2 Kvinnor	5	3	1	13	5	2	3	18
031	Övrig militärpersonal	Totalt	60	17	11	42	18	5	5	102
		1 Män	55	14	10	29	13	3	2	84
		2 Kvinnor	5	3	1	13	5	2	3	18
1	Ledningsarbete	Totalt	231	100	30	252	32	14	176	483
		1 Män	106	39	12	78	14	4	47	184
		2 Kvinnor	125	61	18	174	18	10	129	299
11	Politiskt arbete med mera	Totalt	18	10	-	6	-	-	6	24
		1 Män	13	6	-	4	-	-	4	17
		2 Kvinnor	5	4	-	2	-	-	2	7
112	Verkställande direktörer, verkschefer med flera	Totalt	13	6	-	4	-	-	4	17
		1 Män	10	4	-	2	-	-	2	12
12	Administrativt ledningsarbete	Totalt	46	23	3	62	6	2	43	108
		1 Män	20	9	1	25	3	1	15	45
		2 Kvinnor	26	14	2	37	3	1	28	63
121	Chefer inom företagstjänster och administration	Totalt	26	17	2	41	5	1	26	67
		1 Män	8	5	-	15	2	-	8	23
		2 Kvinnor	18	12	2	26	3	1	18	44
1212	Personalchefer	Totalt	4	2	1	9	2	1	5	13
		2 Kvinnor	2	1	1	8	2	1	5	10
1219	Övriga chefer inom företagstjänster och administration	Totalt	17	12	1	23	2	-	16	40
		1 Män	4	3	-	10	2	-	6	14
		2 Kvinnor	13	9	1	13	-	-	10	26
122	Försäljnings-, marknads- och utvecklingschefer	Totalt	20	6	1	20	1	1	17	40
		1 Män	12	4	1	10	1	1	7	22
		2 Kvinnor	8	2	-	10	-	-	10	18
1221	Försäljnings- och marknadschefer	Totalt	11	4	1	15	1	1	13	26
		1 Män	7	2	1	9	1	1	7	16
		2 Kvinnor	4	2	-	6	-	-	6	10



**Tabell 5.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2016. Employees and self-employed persons.

Yrke (ISCO-08)		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall			Totalt antal skador	
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning 1	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen		Organisatoriska/sociala faktorer
13	Ledningsarbete inom tillverkning, utbildning, vård med mera	Totalt	100	51	13	159	17	11	115	259
		1 Män	39	16	5	39	6	2	24	78
		2 Kvinnor	61	35	8	120	11	9	91	181
132	Chefer inom tillverkning, gruvarbete, byggverksamhet och distribution distributionschefer	Totalt	26	12	4	19	2	-	11	45
		1 Män	22	9	3	18	2	-	10	40
1321	Chefer inom tillverkning	Totalt	13	5	1	10	2	-	5	23
		1 Män	12	4	1	10	2	-	5	22
1323	Chefer inom bygg och anläggning	Totalt	4	1	1	6	-	-	4	10
		1 Män	4	1	1	6	-	-	4	10
1324	Inköps- och distributionschefer med flera	Totalt	8	5	2	2	-	-	2	10
		1 Män	5	3	1	1	-	-	1	6
134	Chefer inom utbildning, vård, omsorg och finansiell verksamhet	Totalt	68	36	9	137	15	11	101	205
		1 Män	13	6	2	19	4	2	12	32
		2 Kvinnor	55	30	7	118	11	9	89	173
1341	Chefer inom barnomsorg	Totalt	7	6	-	9	-	-	9	16
		2 Kvinnor	6	6	-	7	-	-	7	13
1342	Chefer inom hälso- och sjukvård	Totalt	10	6	2	44	4	5	32	54
		2 Kvinnor	8	4	2	41	4	5	29	49
1343	Chefer inom äldreomsorg	Totalt	6	4	1	20	1	-	18	26
		2 Kvinnor	5	4	-	19	1	-	17	24
1344	Chefer inom socialtjänst	Totalt	10	3	2	22	3	1	17	32
		2 Kvinnor	9	3	2	21	3	1	16	30
1345	Chefer inom utbildning	Totalt	19	6	2	16	3	2	8	35
		2 Kvinnor	15	5	2	12	1	1	8	27
1349	Övriga chefer inom utbildning, vård, omsorg och finansiell verksamhet	Totalt	16	11	2	26	4	3	17	42
		1 Män	4	3	1	8	2	1	5	12
		2 Kvinnor	12	8	1	18	2	2	12	30
14	Ledningsarbete inom hotell och restaurang, handel och andra servicenäringar	Totalt	67	16	14	25	9	1	12	92
		1 Män	34	8	6	10	5	1	4	44
		2 Kvinnor	33	8	8	15	4	-	8	48
141	Hotell- och restaurangchefer	Totalt	23	5	5	4	1	1	2	27
		1 Män	11	1	2	3	1	1	1	14
		2 Kvinnor	12	4	3	1	-	-	1	13
1412	Restaurangchefer	Totalt	20	4	4	4	1	1	2	24
		1 Män	10	1	2	3	1	1	1	13
		2 Kvinnor	10	3	2	1	-	-	1	11

**Tabell 5.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2016. Employees and self-employed persons.

Yrke (ISCO-08)	Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador	
		Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning 1	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer		
142	Chefer inom handel	Totalt	40	7	9	17	8	-	7	57
	1 Män	20	4	4	6	4	-	2	26	
	2 Kvinnor	20	3	5	11	4	-	5	31	
2	Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens	Totalt	2 433	935	477	1 719	299	179	886	4 152
	1 Män	501	166	102	309	56	30	157	810	
	2 Kvinnor	1 932	769	375	1 410	243	149	729	3 342	
21	Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens inom naturvetenskap och teknik	Totalt	113	38	21	96	32	6	48	209
	1 Män	67	24	12	27	10	1	11	94	
	2 Kvinnor	46	14	9	69	22	5	37	115	
211	Fysiker, geologer med flera	Totalt	10	4	3	13	4	1	7	23
	2 Kvinnor	6	2	1	9	3	1	4	15	
2113	Kemister	Totalt	7	3	1	7	2	1	4	14
	2 Kvinnor	6	2	1	5	2	1	2	11	
213	Specialister inom biologi, jord- och skogsbruk med mera	Totalt	12	3	2	21	9	-	11	33
	1 Män	8	2	1	3	1	-	2	11	
	2 Kvinnor	4	1	1	18	8	-	9	22	
2131	Biologer, botanister, zoologer med flera	Totalt	6	2	1	16	8	-	7	22
	2 Kvinnor	3	1	1	15	8	-	6	18	
2132	Rådgivare inom jordbruk, skogsbruk och fiske	Totalt	5	1	1	5	1	-	4	10
214	Civilingenjörer med flera (utom elektroteknik)	Totalt	49	17	11	36	10	4	18	85
	1 Män	32	10	6	13	5	1	4	45	
	2 Kvinnor	17	7	5	23	5	3	14	40	
2141	Civilingenjörer med flera, industri och produktion	Totalt	6	3	2	4	1	1	2	10
2142	Civilingenjörer med flera, bygg och anläggning	Totalt	10	5	3	4	1	-	2	14
	1 Män	6	3	1	1	1	-	-	7	
2144	Civilingenjörer med flera, maskin	Totalt	17	6	4	12	4	-	6	29
	1 Män	14	5	3	8	3	-	3	22	
2145	Civilingenjörer med flera, kemi	Totalt	6	-	2	7	2	1	4	13
215	Civilingenjörer med flera, elektroteknik	Totalt	19	8	2	6	1	-	3	25
	1 Män	15	6	1	4	1	-	1	19	
2152	Civilingenjörer med flera, elektronik	Totalt	9	5	-	3	1	-	1	12
	1 Män	9	5	-	3	1	-	1	12	
216	Arkitekter, stadsplanerare, designer med flera	Totalt	22	6	3	20	8	1	9	42
	1 Män	8	4	2	3	2	-	1	11	
	2 Kvinnor	14	2	1	17	6	1	8	31	

**Tabell 5.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2016. Employees and self-employed persons.

Yrke (ISCO-08)	Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
		Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning 1	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
2161 Arkitekter	Totalt	10	3	1	6	1	-	5	16
	2 Kvinnor	6	1	-	5	1	-	4	11
2166 Grafiska formgivare med flera	Totalt	7	2	1	10	7	-	2	17
	2 Kvinnor	5	1	-	8	5	-	2	13
22 Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens inom hälso- och sjukvård	Totalt	634	186	163	404	109	62	173	1038
	1 Män	84	14	27	50	15	5	24	134
	2 Kvinnor	550	172	136	354	94	57	149	904
221 Läkare	Totalt	31	15	4	36	6	4	22	67
	1 Män	12	4	2	18	4	1	10	30
	2 Kvinnor	19	11	2	18	2	3	12	37
2211 Allmänläkare	Totalt	18	10	2	13	1	2	9	31
	1 Män	8	2	1	5	-	-	5	13
	2 Kvinnor	10	8	1	8	1	2	4	18
2212 Specialistläkare	Totalt	13	5	2	23	5	2	13	36
	1 Män	4	2	1	13	4	1	5	17
	2 Kvinnor	9	3	1	10	1	1	8	19
222 Barnmorskor och sjuksköterskor med särskild kompetens	Totalt	470	132	134	266	66	49	116	736
	1 Män	54	6	20	23	7	4	10	77
	2 Kvinnor	416	126	114	243	59	45	106	659
2221 Sjuksköterskor med särskild kompetens	Totalt	457	131	128	252	63	46	111	709
	1 Män	54	6	20	23	7	4	10	77
	2 Kvinnor	403	125	108	229	56	42	101	632
2222 Barnmorskor med särskild kompetens	Totalt	13	1	6	14	3	3	5	27
	2 Kvinnor	13	1	6	14	3	3	5	27
225 Veterinärer	Totalt	39	2	5	6	3	1	2	45
	1 Män	6	-	2	2	-	-	2	8
	2 Kvinnor	33	2	3	4	3	1	-	37
226 Andra hälso- och sjukvårdsspecialister	Totalt	93	36	20	92	33	8	31	185
	1 Män	12	4	3	7	4	-	2	19
	2 Kvinnor	81	32	17	85	29	8	29	166
2261 Tandläkare	Totalt	13	5	2	32	20	1	3	45
	2 Kvinnor	10	3	2	28	17	1	2	38
2262 Apotekare	Totalt	5	2	2	6	3	1	2	11
	2 Kvinnor	4	2	1	6	3	1	2	10
2264 Sjukgymnaster	Totalt	41	18	10	14	4	3	4	55
	1 Män	5	1	2	1	1	-	-	6
	2 Kvinnor	36	17	8	13	3	3	4	49

**Tabell 5.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2016. Employees and self-employed persons.

Yrke (ISCO-08)	Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador	
		Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning 1	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer		
2265	Dietister och nutritionister	Totalt	1	1	-	9	1	-	7	10
	2 Kvinnor	1	1	-	9	1	-	7	10	
2266	Audiologer och logopedier	Totalt	5	1	-	6	1	-	3	11
	2 Kvinnor	4	1	-	6	1	-	3	10	
2269	Övriga hälso- och sjukvårdsspecialister	Totalt	27	8	6	20	1	2	11	47
	2 Kvinnor	25	7	6	18	1	2	10	43	
23	Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens inom undervisning och pedagogik	Totalt	1 263	528	207	661	80	59	324	1 924
		1 Män	217	74	36	116	15	15	54	333
		2 Kvinnor	1 046	454	171	545	65	44	270	1 591
231	Universitets- och högskollärare	Totalt	26	14	3	25	3	5	16	51
		1 Män	5	3	-	11	3	2	6	16
		2 Kvinnor	21	11	3	14	-	3	10	35
232	Lärare i yrkesämnena	Totalt	25	12	3	40	3	8	19	65
		1 Män	15	5	1	16	1	4	6	31
		2 Kvinnor	10	7	2	24	2	4	13	34
233	Gymnasielärare	Totalt	136	52	16	101	15	13	45	237
		1 Män	50	9	9	37	7	5	13	87
		2 Kvinnor	86	43	7	64	8	8	32	150
234	Grund- och förskollärare	Totalt	997	418	177	431	51	28	223	1 428
		1 Män	131	50	25	42	3	4	23	173
		2 Kvinnor	866	368	152	389	48	24	200	1 255
2341	Grundskollärare	Totalt	350	130	49	150	10	13	85	500
		1 Män	69	24	18	27	2	1	15	96
		2 Kvinnor	281	106	31	123	8	12	70	404
2342	Förskollärare	Totalt	647	288	128	281	41	15	138	928
		1 Män	62	26	7	15	1	3	8	77
		2 Kvinnor	585	262	121	266	40	12	130	851
235	Andra pedagoger med teoretisk specialistkompetens	Totalt	79	32	8	64	8	5	21	143
		1 Män	16	7	1	10	1	-	6	26
		2 Kvinnor	63	25	7	54	7	5	15	117
2352	Specialpedagoger med flera	Totalt	51	14	5	40	1	3	11	91
		1 Män	7	1	1	5	1	-	3	12
		2 Kvinnor	44	13	4	35	-	3	8	79
2353	Övriga språklärare	Totalt	9	6	2	6	1	1	3	15
		2 Kvinnor	8	5	2	3	1	1	1	11
2354	Övriga musiklektörer	Totalt	7	6	-	3	1	-	-	10
		1 Män	5	4	-	1	-	-	-	6

**Tabell 5.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2016. Employees and self-employed persons.

Yrke (ISCO-08)	Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
		Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning 1	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
2355 Övriga lärare i konstnärliga ämnen	Totalt	5	2	-	9	4	-	3	14
	2 Kvinnor	3	2	-	8	4	-	2	11
24 Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens inom företagsekonomi och administration	Totalt	162	71	33	230	26	33	143	392
	1 Män	54	19	13	44	2	6	27	98
	2 Kvinnor	108	52	20	186	24	27	116	294
241 Företagsekonomer med flera	Totalt	17	8	3	26	2	-	23	43
	1 Män	5	3	1	5	-	-	5	10
	2 Kvinnor	12	5	2	21	2	-	18	33
2411 Revisorer med flera	Totalt	12	6	2	24	2	-	21	36
	2 Kvinnor	11	5	2	20	2	-	17	31
242 Administratörer med teoretisk specialistkompetens	Totalt	119	50	28	168	19	30	96	287
	1 Män	40	10	11	33	1	6	17	73
	2 Kvinnor	79	40	17	135	18	24	79	214
2421 Lednings- och organisationsutvecklare	Totalt	23	9	6	20	3	3	10	43
	1 Män	10	3	2	2	-	-	2	12
	2 Kvinnor	13	6	4	18	3	3	8	31
2422 Planerare och utredare	Totalt	68	28	14	88	14	22	45	156
	1 Män	23	6	5	16	1	5	5	39
	2 Kvinnor	45	22	9	72	13	17	40	117
2423 Personaltjänstemän och yrkesvägledare	Totalt	24	10	7	54	1	3	40	78
	1 Män	6	1	3	12	-	-	10	18
	2 Kvinnor	18	9	4	42	1	3	30	60
2424 Utbildare och personalutvecklare	Totalt	4	3	1	6	1	2	1	10
243 Marknadsförare, informatörer och försäljare med teoretisk specialistkompetens	Totalt	26	13	2	36	5	3	24	62
	1 Män	9	6	1	6	1	-	5	15
	2 Kvinnor	17	7	1	30	4	3	19	47
2431 Marknadsanalytiker och marknadsförare	Totalt	8	5	1	12	3	1	7	20
	1 Män	5	5	-	3	-	-	3	8
	2 Kvinnor	3	-	1	9	3	1	4	12
2432 Informatörer, kommunikatörer och PR-specialister	Totalt	14	7	-	22	1	2	16	36
	2 Kvinnor	12	6	-	20	1	2	14	32
25 Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens inom informations- och kommunikationsteknik (IKT)	Totalt	47	25	9	99	22	7	57	146
	1 Män	27	14	4	46	11	2	25	73
	2 Kvinnor	20	11	5	53	11	5	32	73

**Tabell 5.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2016. Employees and self-employed persons.

Yrke (ISCO-08)		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall			Totalt antal skador	
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning 1	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen		Organisatoriska/sociala faktorer
251	System- och mjukvaruutvecklare	Totalt	31	14	8	59	13	4	36	90
		1 Män	17	7	4	33	8	1	20	50
		2 Kvinnor	14	7	4	26	5	3	16	40
2511	Systemutvecklare och analytiker	Totalt	17	6	6	37	6	2	25	54
		1 Män	12	4	4	19	2	-	15	31
		2 Kvinnor	5	2	2	18	4	2	10	23
2514	Applikationsprogrammerare	Totalt	7	5	-	9	-	-	7	16
		1 Män	3	2	-	5	-	-	3	8
252	Databas- och nätverksadministratörer	Totalt	16	11	1	40	9	3	21	56
		1 Män	10	7	-	13	3	1	5	23
		2 Kvinnor	6	4	1	27	6	2	16	33
2522	Systemadministratörer	Totalt	5	3	1	25	4	2	15	30
		1 Män	1	1	-	5	-	1	3	6
		2 Kvinnor	4	2	1	20	4	1	12	24
2523	Nätverksadministratörer	Totalt	3	3	-	10	2	-	5	13
		1 Män	2	2	-	6	1	-	2	8
26	Annat arbete som kräver teoretisk specialistkompetens	Totalt	214	87	44	229	30	12	141	443
		1 Män	52	21	10	26	3	1	16	78
		2 Kvinnor	162	66	34	203	27	11	125	365
261	Jurister	Totalt	10	4	1	7	3	1	3	17
		2 Kvinnor	8	4	1	6	3	1	2	14
2619	Övriga jurister	Totalt	7	4	1	6	3	1	2	13
		2 Kvinnor	7	4	1	5	3	1	1	12
262	Bibliotekarier, arkivarier och museitjänstemän	Totalt	15	6	6	19	8	1	8	34
		1 Män	5	2	2	2	-	-	2	7
		2 Kvinnor	10	4	4	17	8	1	6	27
2621	Arkivarier och museitjänstemän	Totalt	9	4	3	10	3	1	6	19
		2 Kvinnor	5	2	2	8	3	1	4	13
2622	Bibliotekarier med flera	Totalt	6	2	3	9	5	-	2	15
		2 Kvinnor	5	2	2	9	5	-	2	14
263	Samhällsvetare, psykologer och präster	Totalt	115	49	16	163	9	8	115	278
		1 Män	15	6	1	15	1	1	11	30
		2 Kvinnor	100	43	15	148	8	7	104	248
2634	Psykologer	Totalt	15	9	3	24	-	3	10	39
		2 Kvinnor	13	7	3	20	-	2	7	33

**Tabell 5.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2016. Employees and self-employed persons.

Yrke (ISCO-08)			Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning 1	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
2635	Socialsekreterare och kuratorer	Totalt	90	35	10	119	8	4	90	209
		1 Män	9	2	-	7	-	-	6	16
		2 Kvinnor	81	33	10	112	8	4	84	193
2636	Präster	Totalt	9	5	3	17	-	1	14	26
		2 Kvinnor	5	3	2	14	-	1	12	19
264	Författare, journalister och språkvetare	Totalt	23	12	5	18	3	1	12	41
		2 Kvinnor	19	10	5	15	3	1	10	34
2642	Journalister	Totalt	15	8	2	13	1	1	9	28
		2 Kvinnor	12	7	2	11	1	1	8	23
2643	Översättare, tolkar och andra språkvetare	Totalt	7	3	3	4	1	-	3	11
		2 Kvinnor	7	3	3	3	1	-	2	10
265	Konstnärer, skådespelare med flera	Totalt	51	16	16	22	7	1	3	73
		1 Män	26	11	7	5	2	-	-	31
		2 Kvinnor	25	5	9	17	5	1	3	42
2652	Musiker, sångare och kompositörer	Totalt	15	6	3	19	5	1	3	34
		1 Män	8	2	3	3	1	-	-	11
		2 Kvinnor	7	4	-	16	4	1	3	23
2653	Koreografer och dansare	Totalt	20	5	10	2	2	-	-	22
		1 Män	6	4	1	1	1	-	-	7
		2 Kvinnor	14	1	9	1	1	-	-	15
2655	Skådespelare	Totalt	10	4	2	-	-	-	-	10
		1 Män	8	4	2	-	-	-	-	8
3	Arbete som kräver kortare högskoleutbildning eller motsvarande kunskaper	Totalt	1 459	482	262	1 093	278	86	519	2 552
		1 Män	764	214	155	333	74	20	157	1 097
		2 Kvinnor	695	268	107	760	204	66	362	1 455
31	Tekniker- och ingenjörarbete med mera som kräver kortare högskoleutbildning	Totalt	423	124	77	207	63	17	80	630
		1 Män	347	102	66	133	43	13	40	480
		2 Kvinnor	76	22	11	74	20	4	40	150
311	Ingenjörer och tekniker	Totalt	220	66	48	137	47	11	51	357
		1 Män	178	52	41	82	31	9	23	260
		2 Kvinnor	42	14	7	55	16	2	28	97
3111	Laboratorieingenjörer	Totalt	14	3	4	16	9	1	3	30
		1 Män	7	1	2	7	3	-	2	14
		2 Kvinnor	7	2	2	9	6	1	1	16

**Tabell 5.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2016. Employees and self-employed persons.

Yrke (ISCO-08)		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall			Totalt antal skador	
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning 1	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen		Organisatoriska/sociala faktorer
3112	Byggnadsingenjörer och byggnadstekniker	Totalt	71	27	14	39	6	4	24	110
		1 Män	59	21	12	20	2	4	9	79
		2 Kvinnor	12	6	2	19	4	-	15	31
3113	Elingenjörer och eltekniker	Totalt	17	5	3	8	1	-	6	25
		1 Män	17	5	3	4	1	-	3	21
3114	Ingenjörer och tekniker, elektronik	Totalt	12	5	3	10	4	-	4	22
		1 Män	8	3	2	8	4	-	2	16
3115	Maskiningenjörer och maskintekniker	Totalt	72	13	18	29	10	4	8	101
		1 Män	60	10	16	24	9	4	5	84
		2 Kvinnor	12	3	2	5	1	-	3	17
3116	Kemiingenjörer och kemitekniker	Totalt	7	2	-	8	3	1	3	15
		1 Män	5	2	-	3	1	1	1	8
		2 Kvinnor	2	-	-	5	2	-	2	7
3118	Kartingenjörer med flera	Totalt	10	5	3	9	4	-	-	19
		1 Män	9	4	3	5	3	-	-	14
3119	Övriga ingenjörer och tekniker	Totalt	12	5	2	11	6	1	1	23
		1 Män	9	5	2	6	5	-	-	15
		2 Kvinnor	3	-	-	5	1	1	1	8
312	Arbetsledare inom gruvdrift, tillverkning och byggverksamhet	Totalt	78	27	6	38	6	1	19	116
		1 Män	60	24	4	29	5	1	12	89
		2 Kvinnor	18	3	2	9	1	-	7	27
3122	Arbetsledare inom tillverkning	Totalt	45	13	2	20	2	-	11	65
		1 Män	30	10	-	11	1	-	4	41
		2 Kvinnor	15	3	2	9	1	-	7	24
3123	Arbetsledare inom bygg och anläggning	Totalt	32	13	4	18	4	1	8	50
		1 Män	29	13	4	18	4	1	8	47
313	Processövervakare och drifttekniker	Totalt	84	15	17	15	6	2	4	99
		1 Män	75	14	15	12	4	2	3	87
		2 Kvinnor	9	1	2	3	2	-	1	12
3131	Drifttekniker, värmekraftverk med mera	Totalt	28	6	5	7	1	2	3	35
		1 Män	27	6	5	7	1	2	3	34
3132	Drifttekniker, förbränningsstationer, vatten- och reningsverk	Totalt	32	7	4	1	1	-	-	33
		1 Män	30	7	4	1	1	-	-	31
3139	Övriga processövervakare och drifttekniker	Totalt	22	2	7	6	4	-	1	28
		1 Män	18	1	6	3	2	-	-	21



**Tabell 5.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2016. Employees and self-employed persons.

Yrke (ISCO-08)		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning 1	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
314	Lantmästare, skogskonsulenter med flera	Totalt	10	5	2	8	3	2	3	18
		1 Män	6	1	2	3	2	-	1	9
		2 Kvinnor	4	4	-	5	1	2	2	9
3142	Lantmästare med flera	Totalt	6	2	2	4	2	-	2	10
315	Piloter, fartygsbefäl med flera	Totalt	30	10	4	9	1	1	3	39
		1 Män	27	10	4	7	1	1	1	34
3152	Fartygsbefäl med flera	Totalt	14	4	1	2	1	-	-	16
		1 Män	12	4	1	2	1	-	-	14
32	Arbete inom hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutbildning	Totalt	163	42	29	137	56	22	31	300
		1 Män	43	10	10	13	2	2	6	56
		2 Kvinnor	120	32	19	124	54	20	25	244
321	Medicintekniker och receptarier	Totalt	50	14	12	57	25	9	9	107
		1 Män	11	1	4	4	1	-	2	15
		2 Kvinnor	39	13	8	53	24	9	7	92
3212	Biomedicinska analytiker med flera	Totalt	33	13	8	36	22	6	3	69
		2 Kvinnor	33	13	8	34	21	6	3	67
3213	Receptarier	Totalt	3	-	-	9	2	1	2	12
		2 Kvinnor	3	-	-	9	2	1	2	12
3214	Protestetekniker och tandtekniker	Totalt	8	1	1	9	1	-	4	17
		1 Män	6	1	1	2	-	-	2	8
		2 Kvinnor	2	-	-	7	1	-	2	9
324	Djursjukvårdare med flera	Totalt	23	-	3	7	1	-	5	30
		2 Kvinnor	22	-	3	7	1	-	5	29
325	Tandsköterskor, optikerassistenter med flera	Totalt	90	28	14	73	30	13	17	163
		1 Män	31	9	6	9	1	2	4	40
		2 Kvinnor	59	19	8	64	29	11	13	123
3251	Tandhygienister och tandsköterskor	Totalt	37	13	5	51	27	11	4	88
		2 Kvinnor	37	13	5	50	27	10	4	87
3257	Miljö- och hälsoskyddsinspektörer med flera	Totalt	20	9	1	14	1	2	8	34
		1 Män	8	4	-	5	-	1	2	13
		2 Kvinnor	12	5	1	9	1	1	6	21
3258	Ambulanssjukvårdare	Totalt	28	5	8	4	1	-	3	32
		1 Män	22	4	6	3	1	-	2	25
		2 Kvinnor	6	1	2	1	-	-	1	7

**Tabell 5.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2016. Employees and self-employed persons.

Yrke (ISCO-08)	Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
		Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning 1	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
33 Arbete som kräver kortare högskoleutbildning inom företagsekonomi och administration	Totalt	473	199	93	583	122	35	321	1056
	1 Män	172	48	48	134	23	2	83	306
	2 Kvinnor	301	151	45	449	99	33	238	750
331 Redovisningsekonomer, banktjänstemän med flera	Totalt	53	20	11	53	15	4	31	106
	1 Män	11	3	4	10	3	-	5	21
	2 Kvinnor	42	17	7	43	12	4	26	85
3312 Banktjänstemän	Totalt	30	13	6	25	8	3	13	55
	1 Män	6	2	2	4	1	-	2	10
	2 Kvinnor	24	11	4	21	7	3	11	45
3313 Redovisningsekonomer med flera	Totalt	17	4	3	19	6	-	11	36
	2 Kvinnor	14	3	3	17	5	-	11	31
3315 Värderare med flera	Totalt	4	2	1	8	-	1	7	12
	2 Kvinnor	3	2	-	5	-	1	4	8
332 Företagssäljare, inköpare och agenter	Totalt	104	32	24	49	7	3	27	153
	1 Män	60	18	16	27	2	1	16	87
	2 Kvinnor	44	14	8	22	5	2	11	66
3322 Företagssäljare	Totalt	89	27	22	32	3	1	18	121
	1 Män	53	15	15	20	1	1	12	73
	2 Kvinnor	36	12	7	12	2	-	6	48
3323 Inköpare	Totalt	10	2	1	15	3	2	8	25
	1 Män	5	1	1	6	1	-	3	11
	2 Kvinnor	5	1	-	9	2	2	5	14
333 Förmedlare med flera	Totalt	80	33	15	53	11	2	33	133
	1 Män	36	12	9	15	3	1	9	51
	2 Kvinnor	44	21	6	38	8	1	24	82
3333 Platsförmedlare och arbetsvägledare	Totalt	28	17	3	21	2	-	17	49
	1 Män	6	3	2	4	1	-	3	10
	2 Kvinnor	22	14	1	17	1	-	14	39
3334 Fastighetsmäklare, fastighetsförvaltare med flera	Totalt	14	6	3	17	4	1	9	31
	1 Män	10	3	2	8	1	1	4	18
	2 Kvinnor	4	3	1	9	3	-	5	13
3339 Övriga förmedlare med flera	Totalt	26	6	6	9	2	1	5	35
	1 Män	17	5	4	2	-	-	2	19
	2 Kvinnor	9	1	2	7	2	1	3	16

**Tabell 5.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2016. Employees and self-employed persons.

Yrke (ISCO-08)			Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning 1	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
334	Administrativa assistenter med flera	Totalt	171	90	30	235	63	21	107	406
		1 Män	42	11	13	25	5	-	17	67
		2 Kvinnor	129	79	17	210	58	21	90	339
3341	Arbetsledare för kontorspersonal	Totalt	20	5	5	16	4	-	9	36
		1 Män	16	1	5	7	2	-	4	23
		2 Kvinnor	4	4	-	9	2	-	5	13
3343	Administrativa assistenter	Totalt	129	68	24	174	41	18	80	303
		1 Män	25	10	8	18	3	-	13	43
		2 Kvinnor	104	58	16	156	38	18	67	260
3344	Läkarsekreterare	Totalt	21	17	1	45	18	3	18	66
		2 Kvinnor	21	17	1	45	18	3	18	66
335	Tull-, taxerings- och socialförsäkringstjänstemän med flera	Totalt	65	24	13	193	26	5	123	258
		1 Män	23	4	6	57	10	-	36	80
		2 Kvinnor	42	20	7	136	16	5	87	178
3351	Tulltjänstemän	Totalt	9	1	6	5	3	-	1	14
		2 Kvinnor	5	1	3	3	2	-	-	8
3352	Taxeringsstjänstemän	Totalt	8	6	-	8	1	-	5	16
		2 Kvinnor	6	5	-	7	1	-	4	13
3353	Socialförsäkringstjänstemän	Totalt	25	13	3	38	2	1	33	63
		2 Kvinnor	22	11	3	34	1	1	30	56
3354	Tillståndsinspektörer	Totalt	6	1	-	8	2	-	4	14
		2 Kvinnor	3	1	-	5	2	-	1	8
3355	Polisinspektörer och kommissarier	Totalt	16	3	3	134	18	4	80	150
		1 Män	10	1	2	47	8	-	28	57
		2 Kvinnor	6	2	1	87	10	4	52	93
34	Arbete som kräver kortare högskoleutbildning inom juridik, kultur och det sociala området	Totalt	336	92	56	126	30	10	66	462
		1 Män	156	38	26	30	3	3	16	186
		2 Kvinnor	180	54	30	96	27	7	50	276
341	Boutredare, behandlingsassistenter med flera	Totalt	127	42	16	58	10	5	40	185
		1 Män	38	12	4	9	-	1	7	47
		2 Kvinnor	89	30	12	49	10	4	33	138
3411	Boutredare, domstolssekreterare med flera	Totalt	6	4	1	5	4	-	1	11
		2 Kvinnor	5	3	1	5	4	-	1	10
3412	Behandlingsassistenter och socialpedagoger	Totalt	120	37	15	53	6	5	39	173
		1 Män	36	10	4	9	-	1	7	45
		2 Kvinnor	84	27	11	44	6	4	32	128

**Tabell 5.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2016. Employees and self-employed persons.

Yrke (ISCO-08)		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall			Totalt antal skador	
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning 1	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen		Organisatoriska/sociala faktorer
342	Idrottstränare, professionella idrottsutövare med flera	Totalt	134	33	24	32	6	2	13	166
		1 Män	74	15	14	13	1	1	6	87
		2 Kvinnor	60	18	10	19	5	1	7	79
3421	Professionella idrottsutövare med flera	Totalt	43	6	3	1	-	-	-	44
		1 Män	42	5	3	1	-	-	-	43
3422	Idrottstränare, instruktörer och funktionärer	Totalt	31	9	9	4	2	-	-	35
		1 Män	14	5	5	-	-	-	-	14
		2 Kvinnor	17	4	4	4	2	-	-	21
3423	Motions- och fritidsledare med flera	Totalt	60	18	12	27	4	2	13	87
		1 Män	18	5	6	12	1	1	6	30
		2 Kvinnor	42	13	6	15	3	1	7	57
343	Fotografer, inredare med flera	Totalt	75	17	16	36	14	3	13	111
		1 Män	44	11	8	8	2	1	3	52
		2 Kvinnor	31	6	8	28	12	2	10	59
3431	Fotografer	Totalt	10	4	1	10	5	2	3	20
		2 Kvinnor	6	2	1	9	5	1	3	15
3432	Inredare och dekoratörer	Totalt	18	5	5	4	2	-	1	22
		2 Kvinnor	16	4	5	4	2	-	1	20
3434	Chefskockar	Totalt	32	4	7	16	6	1	6	48
		1 Män	26	4	6	7	2	-	3	33
		2 Kvinnor	6	-	1	9	4	1	3	15
3435	Övriga fotografer, inredare med flera	Totalt	15	4	3	6	1	-	3	21
		1 Män	12	4	2	-	-	-	-	12
		2 Kvinnor	3	-	1	6	1	-	3	9
35	Arbete som kräver kortare högskoleutbildning inom informations- och kommunikationsteknik (IKT)	Totalt	64	25	7	40	7	2	21	104
		1 Män	46	16	5	23	3	-	12	69
		2 Kvinnor	18	9	2	17	4	2	9	35
351	IKT-tekniker, drift och användarstöd	Totalt	46	18	6	34	6	1	17	80
		1 Män	33	11	5	19	2	-	9	52
		2 Kvinnor	13	7	1	15	4	1	8	28
3512	Datatekniker, service och support	Totalt	15	7	3	10	2	1	4	25
		1 Män	10	4	2	4	-	-	1	14
		2 Kvinnor	5	3	1	6	2	1	3	11
3513	Nätverk- och systemtekniker	Totalt	25	9	2	17	3	-	8	42
		1 Män	19	7	2	11	2	-	5	30
		2 Kvinnor	6	2	-	6	1	-	3	12

**Tabell 5.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2016. Employees and self-employed persons.

Yrke (ISCO-08)		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall			Totalt antal skador	
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning 1	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen		Organisatoriska/sociala faktorer
352	Ingenjörer och tekniker inom kommunikationsteknik	Totalt	18	7	1	6	1	1	4	24
		1 Män	13	5	-	4	1	-	3	17
		2 Kvinnor	5	2	1	2	-	1	1	7
3521	Bild-, ljud- och sändningstekniker	Totalt	10	3	1	3	1	1	1	13
		1 Män	7	2	-	2	1	-	1	9
3522	Ingenjörer och tekniker inom teleteknik	Totalt	8	4	-	3	-	-	3	11
		1 Män	6	3	-	2	-	-	2	8
4	Kontors- och kundservicearbete	Totalt	1 471	395	298	583	258	17	228	2 054
		1 Män	912	192	195	140	92	4	27	1 052
		2 Kvinnor	559	203	103	443	166	13	201	1 002
41	Allmänt kontors- och sekreterarbete	Totalt	84	52	5	102	30	4	60	186
		1 Män	13	7	1	4	-	-	3	17
		2 Kvinnor	71	45	4	98	30	4	57	169
411	Administratörer, allmäntkontorister med flera	Totalt	68	43	4	89	27	4	50	157
		1 Män	10	4	1	4	-	-	3	14
		2 Kvinnor	58	39	3	85	27	4	47	143
412	Kontorssekreterare	Totalt	11	7	1	13	3	-	10	24
		2 Kvinnor	9	5	1	13	3	-	10	22
42	Kundservicearbete	Totalt	118	42	17	165	47	7	82	283
		1 Män	33	10	3	16	4	2	7	49
		2 Kvinnor	85	32	14	149	43	5	75	234
421	Kassapersonal med flera	Totalt	11	2	-	10	6	-	3	21
		2 Kvinnor	8	1	-	10	6	-	3	18
422	Kundtjänstpersonal	Totalt	107	40	17	155	41	7	79	262
		1 Män	30	9	3	16	4	2	7	46
		2 Kvinnor	77	31	14	139	37	5	72	216
4221	Resebyråtjänstemän	Totalt	8	2	1	10	2	-	5	18
		2 Kvinnor	6	2	1	10	2	-	5	16
4222	Kundkommunikatörer	Totalt	18	6	3	27	6	4	14	45
		1 Män	6	1	1	6	1	1	3	12
		2 Kvinnor	12	5	2	21	5	3	11	33
4223	Telefonister	Totalt	13	8	2	43	12	-	22	56
		2 Kvinnor	9	5	2	39	11	-	21	48
4224	Hotellreceptionister	Totalt	20	6	4	6	2	-	4	26
		1 Män	8	2	1	1	-	-	1	9
		2 Kvinnor	12	4	3	5	2	-	3	17

**Tabell 5.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2016. Employees and self-employed persons.

Yrke (ISCO-08)		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning 1	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
4225	Kundinformatörer	Totalt	17	7	4	18	4	-	13	35
		1 Män	9	3	1	2	1	-	1	11
		2 Kvinnor	8	4	3	16	3	-	12	24
4226	Receptionister (utom hotell)	Totalt	28	9	3	44	13	3	17	72
		2 Kvinnor	27	9	3	41	12	2	16	68
43	Arbete inom ekonomi- och materialförvaltning med mera	Totalt	881	166	206	202	88	4	70	1083
		1 Män	647	106	153	73	45	2	13	720
		2 Kvinnor	234	60	53	129	43	2	57	363
431	Bokförings- och redovisningsassistenter med flera	Totalt	32	19	2	70	16	1	32	102
		2 Kvinnor	29	19	2	67	15	1	32	96
4311	Bokförings- och redovisningsassistenter	Totalt	25	16	2	42	14	1	20	67
		2 Kvinnor	23	16	2	41	13	1	20	64
4313	Löneassistenter	Totalt	7	3	-	27	2	-	11	34
		2 Kvinnor	6	3	-	25	2	-	11	31
432	Materialförvaltnings- och transportassistenter	Totalt	849	147	204	132	72	3	38	981
		1 Män	644	106	153	70	44	2	13	714
		2 Kvinnor	205	41	51	62	28	1	25	267
4321	Lagerassistenter	Totalt	810	136	194	100	68	2	16	910
		1 Män	611	97	146	56	42	1	4	667
		2 Kvinnor	199	39	48	44	26	1	12	243
4322	Produktionsassistenter	Totalt	12	2	5	9	2	-	5	21
		1 Män	10	2	3	3	1	-	1	13
		2 Kvinnor	2	-	2	6	1	-	4	8
4323	Transportassistenter	Totalt	27	9	5	23	2	1	17	50
		1 Män	23	7	4	11	1	1	8	34
		2 Kvinnor	4	2	1	12	1	-	9	16
44	Annat kontors- och kundservicearbete	Totalt	388	135	70	114	93	2	16	502
		1 Män	219	69	38	47	43	-	4	266
		2 Kvinnor	169	66	32	67	50	2	12	236
441	Annan kontors- och kundservicepersonal	Totalt	388	135	70	114	93	2	16	502
		1 Män	219	69	38	47	43	-	4	266
		2 Kvinnor	169	66	32	67	50	2	12	236
4411	Biblioteksassistenter	Totalt	10	7	2	7	3	1	1	17
		2 Kvinnor	8	5	2	6	2	1	1	14

**Tabell 5.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2016. Employees and self-employed persons.

Yrke (ISCO-08)		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning 1	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
4412	Brevbärare och brevsorterare	Totalt	362	123	64	92	84	1	6	454
		1 Män	210	67	36	43	41	-	2	253
		2 Kvinnor	152	56	28	49	43	1	4	201
4416	Personalassistenter	Totalt	6	3	2	8	4	-	4	14
		2 Kvinnor	6	3	2	7	4	-	3	13
5	Service-, omsorgs- och försäljningsarbete	Totalt	10 131	2 480	2 780	4 029	1 199	304	2 134	14 160
		1 Män	2 694	565	609	643	188	70	314	3 337
		2 Kvinnor	7 437	1 915	2 171	3 386	1 011	234	1 820	10 823
51	Servicearbete	Totalt	1 503	374	272	487	236	66	129	1 990
		1 Män	821	211	172	137	61	13	40	958
		2 Kvinnor	682	163	100	350	175	53	89	1 032
511	Guider, konduktörer med flera	Totalt	189	41	29	31	12	4	11	220
		1 Män	83	17	11	9	3	1	3	92
		2 Kvinnor	106	24	18	22	9	3	8	128
5111	Flygvärdar och flygvärdinnor	Totalt	22	6	6	5	3	2	-	27
		1 Män	5	1	2	1	1	-	-	6
		2 Kvinnor	17	5	4	4	2	2	-	21
5112	Tågmästare med flera	Totalt	162	34	22	23	8	1	11	185
		1 Män	74	15	9	6	1	-	3	80
		2 Kvinnor	88	19	13	17	7	1	8	105
512	Kockar och kokerskor	Totalt	452	86	50	230	121	22	64	682
		1 Män	153	27	18	25	13	4	5	178
		2 Kvinnor	299	59	32	205	108	18	59	504
513	Hovmästare, servitörer och bartendrar	Totalt	153	45	26	28	20	2	5	181
		1 Män	45	9	12	7	5	-	2	52
		2 Kvinnor	108	36	14	21	15	2	3	129
5131	Servitörer	Totalt	121	42	22	23	16	2	4	144
		1 Män	35	8	9	6	4	-	2	41
		2 Kvinnor	86	34	13	17	12	2	2	103
5132	Bartendrar	Totalt	32	3	4	5	4	-	1	37
		1 Män	10	1	3	1	1	-	-	11
		2 Kvinnor	22	2	1	4	3	-	1	26
514	Frisörer, hudterapeuter med flera	Totalt	23	6	3	52	21	27	-	75
		2 Kvinnor	19	5	2	51	20	27	-	70
5141	Frisörer	Totalt	10	2	1	35	12	22	-	45
		2 Kvinnor	7	1	1	34	11	22	-	41

**Tabell 5.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2016. Employees and self-employed persons.

Yrke (ISCO-08)	Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
		Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning 1	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
5142 Hudterapeuter med flera	Totalt	13	4	2	17	9	5	-	30
	2 Kvinnor	12	4	1	17	9	5	-	29
515 Fastighetsskötare, storhushållsföreståndare med flera	Totalt	636	189	152	130	56	9	42	766
	1 Män	520	153	123	93	38	8	29	613
	2 Kvinnor	116	36	29	37	18	1	13	153
5151 Arbetsledare på hotell, kontor, i storhushåll med mera	Totalt	41	12	10	21	8	-	13	62
	1 Män	7	2	1	5	2	-	3	12
	2 Kvinnor	34	10	9	16	6	-	10	50
5153 Fastighetsskötare	Totalt	593	177	140	109	48	9	29	702
	1 Män	512	151	121	88	36	8	26	600
	2 Kvinnor	81	26	19	21	12	1	3	102
516 Annan servicepersonal, personliga tjänster	Totalt	50	7	12	16	6	2	7	66
	1 Män	16	4	7	2	1	-	1	18
	2 Kvinnor	34	3	5	14	5	2	6	48
5163 Begravningsentreprenörer	Totalt	7	1	5	3	1	-	2	10
	1 Män	6	1	5	1	1	-	-	7
5164 Djurfrisörer och djurskötare	Totalt	39	6	6	9	2	2	4	48
	1 Män	9	3	2	-	-	-	-	9
	2 Kvinnor	30	3	4	9	2	2	4	39
52 Försäljningsarbete inom detaljhandeln med mera	Totalt	1 142	213	168	227	142	7	55	1 369
	1 Män	397	75	63	41	22	1	14	438
	2 Kvinnor	745	138	105	186	120	6	41	931
522 Butiksförsäljare	Totalt	996	183	150	178	112	6	43	1 174
	1 Män	352	64	55	37	20	1	13	389
	2 Kvinnor	644	119	95	141	92	5	30	785
5222 Butiksföreståndare och arbetsledare	Totalt	42	13	3	14	5	-	8	56
	1 Män	14	4	2	2	-	-	2	16
	2 Kvinnor	28	9	1	12	5	-	6	40
5223 Butikssäljare	Totalt	951	169	146	164	107	6	35	1 115
	1 Män	335	59	52	35	20	1	11	370
	2 Kvinnor	616	110	94	129	87	5	24	745
523 Butikskassörer, biljettförsäljare med flera	Totalt	40	12	7	25	20	-	3	65
	1 Män	11	5	2	2	1	-	-	13
	2 Kvinnor	29	7	5	23	19	-	3	52
524 Annan försäljningspersonal	Totalt	104	17	11	24	10	1	9	128
	1 Män	34	6	6	2	1	-	1	36
	2 Kvinnor	70	11	5	22	9	1	8	92



**Tabell 5.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2016. Employees and self-employed persons.

Yrke (ISCO-08)		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning 1	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
5242	Demonstratörer	Totalt	16	1	2	2	1	-	-	18
		1 Män	7	-	1	-	-	-	-	7
		2 Kvinnor	9	1	1	2	1	-	-	11
5244	Försäljare, kontaktcenter	Totalt	10	3	-	4	2	-	1	14
		2 Kvinnor	7	1	-	4	2	-	1	11
5245	Bensinstationsbiträden	Totalt	19	5	4	4	1	-	1	23
		1 Män	6	2	1	-	-	-	-	6
		2 Kvinnor	13	3	3	4	1	-	1	17
5246	Biträden på caféer, konditorier, barer med mera	Totalt	44	6	1	11	4	1	6	55
		1 Män	5	-	-	-	-	-	-	5
		2 Kvinnor	39	6	1	11	4	1	6	50
5249	Övrig försäljningspersonal	Totalt	8	1	1	3	2	-	1	11
		1 Män	7	1	1	2	1	-	1	9
53	Vård- och omsorgsarbete	Totalt	6 730	1 783	2 173	2 943	676	189	1 804	9 673
		1 Män	919	203	241	263	39	30	171	1 182
		2 Kvinnor	5 811	1 580	1 932	2 680	637	159	1 633	8 491
531	Barnskötare och lärarassistenter	Totalt	995	347	221	362	54	23	219	1 357
		1 Män	131	38	29	24	1	5	12	155
		2 Kvinnor	864	309	192	338	53	18	207	1 202
5311	Barnskötare	Totalt	660	257	168	278	41	17	175	938
		1 Män	38	14	7	9	-	3	5	47
		2 Kvinnor	622	243	161	269	41	14	170	891
5312	Lärarassistenter	Totalt	332	88	52	84	13	6	44	416
		1 Män	92	24	21	15	1	2	7	107
		2 Kvinnor	240	64	31	69	12	4	37	309
532	Vård- och omsorgspersonal	Totalt	5 735	1 436	1 952	2 581	622	166	1 585	8 316
		1 Män	788	165	212	239	38	25	159	1 027
		2 Kvinnor	4 947	1 271	1 740	2 342	584	141	1 426	7 289
5321	Undersköterskor, sjukvårdsbiträden med flera	Totalt	2 937	626	1 005	1 319	272	97	844	4 256
		1 Män	404	66	102	118	11	13	85	522
		2 Kvinnor	2 533	560	903	1 201	261	84	759	3 734
5322	Hemvårdsbiträden, personliga assistenter med flera	Totalt	2 767	798	940	1 244	343	66	735	4 011
		1 Män	381	99	109	119	27	12	73	500
		2 Kvinnor	2 386	699	831	1 125	316	54	662	3 511
5329	Övrig vård- och omsorgspersonal	Totalt	31	12	7	18	7	3	6	49
		2 Kvinnor	28	12	6	16	7	3	5	44

**Tabell 5.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2016. Employees and self-employed persons.

Yrke (ISCO-08)	Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador	
		Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning 1	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer		
54	Säkerhetsarbete	Totalt	756	110	167	372	145	42	146	1128
		1 Män	557	76	133	202	66	26	89	759
		2 Kvinnor	199	34	34	170	79	16	57	369
541	Säkerhetspersonal	Totalt	756	110	167	372	145	42	146	1128
		1 Män	557	76	133	202	66	26	89	759
		2 Kvinnor	199	34	34	170	79	16	57	369
5411	Brandmän	Totalt	141	28	52	45	2	6	33	186
		1 Män	133	27	50	43	2	6	31	176
		2 Kvinnor	8	1	2	2	-	-	2	10
5412	Poliser (utom inspektörer och kommissarier)	Totalt	262	30	50	245	115	25	77	507
		1 Män	192	25	41	123	50	16	43	315
		2 Kvinnor	70	5	9	122	65	9	34	192
5413	Kriminalvårdare	Totalt	113	12	32	22	5	1	15	135
		1 Män	71	4	21	9	3	-	5	80
		2 Kvinnor	42	8	11	13	2	1	10	55
5414	Väktare och ordningsvakter	Totalt	194	28	28	28	17	3	7	222
		1 Män	141	17	19	15	7	2	5	156
		2 Kvinnor	53	11	9	13	10	1	2	66
5419	Övrig säkerhetspersonal	Totalt	46	12	5	32	6	7	14	78
		1 Män	20	3	2	12	4	2	5	32
		2 Kvinnor	26	9	3	20	2	5	9	46
6	Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	Totalt	481	115	68	93	60	8	9	574
		1 Män	336	77	51	55	34	5	6	391
		2 Kvinnor	145	38	17	38	26	3	3	183
61	Arbete inom jordbruk (för försäljning)	Totalt	405	93	56	78	52	6	7	483
		1 Män	263	56	39	40	26	3	4	303
		2 Kvinnor	142	37	17	38	26	3	3	180
611	Växtodlare inom jordbruk och trädgård	Totalt	266	68	47	60	39	4	4	326
		1 Män	188	44	32	33	21	2	3	221
		2 Kvinnor	78	24	15	27	18	2	1	105
6113	Trädgårdsodlare, trädgårdsanläggare med flera	Totalt	259	66	46	60	39	4	4	319
		1 Män	181	42	31	33	21	2	3	214
		2 Kvinnor	78	24	15	27	18	2	1	105
612	Djuruppfödare	Totalt	99	18	7	16	12	2	2	115
		1 Män	38	5	5	5	4	1	-	43
		2 Kvinnor	61	13	2	11	8	1	2	72

**Tabell 5.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2016. Employees and self-employed persons.

Yrke (ISCO-08)		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall			Totalt antal skador	
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning 1	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen		Organisatoriska/sociala faktorer
6121	Husdjursuppfödare och husdjurskötare	Totalt	94	17	5	15	11	2	2	109
		1 Män	35	4	3	5	4	1	-	40
		2 Kvinnor	59	13	2	10	7	1	2	69
613	Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	Totalt	40	7	2	2	1	-	1	42
		1 Män	37	7	2	2	1	-	1	39
62	Arbete inom skogsbruk, fiske och jakt (för försäljning)	Totalt	76	22	12	15	8	2	2	91
		1 Män	73	21	12	15	8	2	2	88
621	Skogsbrukare med flera	Totalt	67	18	11	12	7	1	1	79
		1 Män	64	17	11	12	7	1	1	76
622	Fiskare och jägare	Totalt	9	4	1	3	1	1	1	12
		1 Män	9	4	1	3	1	1	1	12
7	Hantverksarbete inom byggverksamhet och tillverkning	Totalt	7 184	1 469	1 070	1 538	887	148	86	8 722
		1 Män	6 781	1 376	1 011	1 363	766	132	73	8 144
		2 Kvinnor	403	93	59	175	121	16	13	578
71	Hantverksarbete inom bygg och anläggning (utom elektrikerarbete)	Totalt	3 032	707	489	689	416	55	29	3 721
		1 Män	2 950	690	479	645	385	54	26	3 595
		2 Kvinnor	82	17	10	44	31	1	3	126
711	Byggnads- och anläggningsarbetare	Totalt	2 040	463	331	433	265	19	15	2 473
		1 Män	1 998	457	325	411	247	19	15	2 409
		2 Kvinnor	42	6	6	22	18	-	-	64
7111	Byggnadsarbetare, all round	Totalt	186	54	22	38	25	-	-	224
		1 Män	184	54	21	38	25	-	-	222
7112	Murare med flera	Totalt	92	24	17	36	26	2	2	128
		1 Män	86	24	16	35	25	2	2	121
		2 Kvinnor	6	-	1	1	1	-	-	7
7113	Stenhuggare med flera	Totalt	15	2	1	8	3	-	1	23
		1 Män	15	2	1	8	3	-	1	23
7114	Betongarbetare	Totalt	213	51	36	61	32	3	2	274
		1 Män	208	49	34	61	32	3	2	269
		2 Kvinnor	5	2	2	-	-	-	-	5
7115	Byggnadsträarbetare, inredningsnickare med flera	Totalt	1 081	231	182	161	91	11	5	1 242
		1 Män	1 071	229	182	159	89	11	5	1 230
		2 Kvinnor	10	2	-	2	2	-	-	12
7119	Övriga byggnads- och anläggningsarbetare	Totalt	452	101	73	129	88	3	5	581
		1 Män	433	99	71	110	73	3	5	543
		2 Kvinnor	19	2	2	19	15	-	-	38

**Tabell 5.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2016. Employees and self-employed persons.

Yrke (ISCO-08)		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall			Totalt antal skador	
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning 1	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen		Organisatoriska/sociala faktorer
712	Byggnadshantverkare	Totalt	693	147	108	140	86	17	6	833
		1 Män	679	146	106	138	84	17	6	817
		2 Kvinnor	14	1	2	2	2	-	-	16
7121	Takmontörer	Totalt	72	24	11	16	14	1	-	88
		1 Män	69	24	11	16	14	1	-	85
7122	Golvläggare och plattläggare	Totalt	63	10	8	25	17	4	-	88
		1 Män	60	10	8	25	17	4	-	85
7124	Isoleringsmontörer	Totalt	30	10	3	5	3	1	-	35
		1 Män	30	10	3	5	3	1	-	35
7125	Glasmästare	Totalt	52	3	10	9	6	1	-	61
		1 Män	51	3	9	9	6	1	-	60
7126	VVS-montörer med flera	Totalt	436	90	70	79	41	9	6	515
		1 Män	429	89	69	77	39	9	6	506
		2 Kvinnor	7	1	1	2	2	-	-	9
7127	Kylmontörer och kyltekniker	Totalt	39	10	6	6	5	1	-	45
		1 Män	39	10	6	6	5	1	-	45
713	Målare, lackerare, skorstensfejare med flera	Totalt	299	97	50	116	65	19	8	415
		1 Män	273	87	48	96	54	18	5	369
		2 Kvinnor	26	10	2	20	11	1	3	46
7131	Målare	Totalt	153	57	26	68	44	9	2	221
		1 Män	138	51	26	58	37	8	2	196
		2 Kvinnor	15	6	-	10	7	1	-	25
7132	Sprutlackerare	Totalt	29	8	9	22	9	7	1	51
		1 Män	28	8	8	20	8	7	1	48
7133	Skorstensfejare och saneringsarbetare	Totalt	117	32	15	26	12	3	5	143
		1 Män	107	28	14	18	9	3	2	125
		2 Kvinnor	10	4	1	8	3	-	3	18
72	Metallhantverk, reparatörsarbete med mera	Totalt	2 582	406	343	579	302	53	31	3 161
		1 Män	2 433	376	326	513	256	48	29	2 946
		2 Kvinnor	149	30	17	66	46	5	2	215
721	Gjutare, svetsare, plåtslagare med flera	Totalt	680	106	81	134	74	13	5	814
		1 Män	650	102	78	129	73	12	5	779
		2 Kvinnor	30	4	3	5	1	1	-	35
7211	Gjutare	Totalt	9	1	2	1	-	1	-	10
		1 Män	6	-	2	1	-	1	-	7

**Tabell 5.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2016. Employees and self-employed persons.

Yrke (ISCO-08)		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning 1	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
7212	Svetsare och gasskärare	Totalt	409	57	39	77	43	7	2	486
		1 Män	387	54	36	72	42	6	2	459
		2 Kvinnor	22	3	3	5	1	1	-	27
7213	Tunnplåtslagare	Totalt	229	46	31	49	30	4	2	278
		1 Män	225	46	31	49	30	4	2	274
7214	Stålkonstruktionsmontörer och grovplåtslagare	Totalt	29	2	8	7	1	1	1	36
		1 Män	28	2	8	7	1	1	1	35
722	Smeder, verktygsmakare med flera	Totalt	805	116	101	243	145	20	10	1 048
		1 Män	707	94	88	186	103	16	8	893
		2 Kvinnor	98	22	13	57	42	4	2	155
7221	Smeder	Totalt	85	9	12	14	8	1	-	99
		1 Män	81	9	10	12	6	1	-	93
7222	Verktygsmakare	Totalt	38	11	2	13	5	-	2	51
		1 Män	37	10	2	13	5	-	2	50
7223	Verktygsuppsättare, metallarbete	Totalt	650	93	81	200	124	19	7	850
		1 Män	563	74	71	150	86	15	6	713
		2 Kvinnor	87	19	10	50	38	4	1	137
7224	Slipare med flera	Totalt	32	3	6	16	8	-	1	48
		1 Män	26	1	5	11	6	-	-	37
		2 Kvinnor	6	2	1	5	2	-	1	11
723	Maskin- och motorreparatörer	Totalt	1 097	184	161	202	83	20	16	1 299
		1 Män	1 076	180	160	198	80	20	16	1 274
		2 Kvinnor	21	4	1	4	3	-	-	25
7231	Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	Totalt	467	94	72	82	35	6	5	549
		1 Män	462	93	72	82	35	6	5	544
		2 Kvinnor	5	1	-	-	-	-	-	5
7233	Underhållsmekaniker och maskinreparatörer	Totalt	624	89	89	114	45	14	9	738
		1 Män	608	86	88	111	42	14	9	719
		2 Kvinnor	16	3	1	3	3	-	-	19
73	Konsthandverk och grafiskt arbete	Totalt	95	19	14	27	15	6	4	122
		1 Män	76	15	10	13	5	2	4	89
		2 Kvinnor	19	4	4	14	10	4	-	33
731	Konsthandverkare med flera	Totalt	30	7	7	9	3	3	3	39
		1 Män	26	7	4	3	-	-	3	29
		2 Kvinnor	4	-	3	6	3	3	-	10

**Tabell 5.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2016. Employees and self-employed persons.

Yrke (ISCO-08)		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall			Totalt antal skador	
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning 1	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen		Organisatoriska/sociala faktorer
7311	Finmekaniker	Totalt	16	3	3	5	2	1	2	21
		1 Män	14	3	2	2	-	-	2	16
732	Grafiker	Totalt	65	12	7	18	12	3	1	83
		1 Män	50	8	6	10	5	2	1	60
		2 Kvinnor	15	4	1	8	7	1	-	23
7321	Prepressoperatörer	Totalt	10	3	3	3	-	1	1	13
		1 Män	9	2	3	2	-	-	1	11
7322	Tryckare	Totalt	46	9	4	13	11	1	-	59
		1 Män	33	6	3	7	5	1	-	40
		2 Kvinnor	13	3	1	6	6	-	-	19
7323	Bokbindare med flera	Totalt	9	-	-	2	1	1	-	11
		1 Män	8	-	-	1	-	1	-	9
74	Installations- och servicearbete inom el och elektronik	Totalt	811	227	145	115	72	14	9	926
		1 Män	771	213	141	106	63	14	9	877
		2 Kvinnor	40	14	4	9	9	-	-	49
741	Starkströmselektriker	Totalt	637	165	108	91	58	12	5	728
		1 Män	606	155	105	85	52	12	5	691
		2 Kvinnor	31	10	3	6	6	-	-	37
7411	Installations- och serviceelektriker	Totalt	399	109	63	57	33	10	2	456
		1 Män	382	105	61	57	33	10	2	439
		2 Kvinnor	17	4	2	-	-	-	-	17
7412	Industrielektriker	Totalt	194	44	39	24	18	1	2	218
		1 Män	180	38	38	20	14	1	2	200
		2 Kvinnor	14	6	1	4	4	-	-	18
7413	Distributionselektriker	Totalt	44	12	6	10	7	1	1	54
		1 Män	44	12	6	8	5	1	1	52
742	Installatörer och reparatörer, elektronik och teleteknik	Totalt	174	62	37	24	14	2	4	198
		1 Män	165	58	36	21	11	2	4	186
		2 Kvinnor	9	4	1	3	3	-	-	12
7421	Elektronikreparatörer med flera	Totalt	62	23	15	11	6	-	2	73
		1 Män	60	22	15	8	3	-	2	68
7422	Kommunikationselektriker	Totalt	110	39	20	13	8	2	2	123
		1 Män	103	36	19	13	8	2	2	116
		2 Kvinnor	7	3	1	-	-	-	-	7
75	Annat hantverksarbete inom livsmedel, trä, textil med mera	Totalt	664	110	79	128	82	20	13	792
		1 Män	551	82	55	86	57	14	5	637
		2 Kvinnor	113	28	24	42	25	6	8	155

**Tabell 5.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2016. Employees and self-employed persons.

Yrke (ISCO-08)		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning 1	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
751	Livsmedelsarbetare med flera	Totalt	270	41	34	64	45	8	6	334
		1 Män	220	26	23	38	30	5	1	258
		2 Kvinnor	50	15	11	26	15	3	5	76
7511	Slaktare, styckare med flera	Totalt	212	26	22	36	32	1	1	248
		1 Män	188	19	17	28	26	-	1	216
		2 Kvinnor	24	7	5	8	6	1	-	32
7512	Bagare och konditorer	Totalt	48	11	12	19	7	7	2	67
		1 Män	23	3	6	8	2	5	-	31
		2 Kvinnor	25	8	6	11	5	2	2	36
7513	Livsmedelsarbetare, mejeriprodukter	Totalt	7	2	-	8	6	-	2	15
		1 Män	6	2	-	2	2	-	-	8
		2 Kvinnor	1	-	-	6	4	-	2	7
752	Möbelsnickare, modellsnickare med flera	Totalt	318	47	31	38	23	6	3	356
		1 Män	282	40	24	31	19	4	2	313
		2 Kvinnor	36	7	7	7	4	2	1	43
7522	Möbelsnickare med flera	Totalt	48	6	7	7	5	1	-	55
		1 Män	46	6	6	5	4	-	-	51
7523	Trämaskinställare och trämaskinskötare	Totalt	263	39	24	30	17	5	3	293
		1 Män	232	33	18	25	14	4	2	257
		2 Kvinnor	31	6	6	5	3	1	1	36
753	Skräddare, tillskärare, tapetserare med flera	Totalt	22	9	3	16	11	3	1	38
		1 Män	8	3	1	8	5	2	-	16
		2 Kvinnor	14	6	2	8	6	1	1	22
7534	Tapetserare	Totalt	7	4	1	6	5	-	-	13
754	Andra hantverksarbetare	Totalt	54	13	11	10	3	3	3	64
		1 Män	41	13	7	9	3	3	2	50
		2 Kvinnor	13	-	4	1	-	-	1	14
7543	Produkttestare och kvalitetsbedömare (utom drycker och livsmedel)	Totalt	33	5	8	5	2	1	2	38
		1 Män	23	5	5	4	2	1	1	27
		2 Kvinnor	10	-	3	1	-	-	1	11
7544	Skadedjurssanerare med flera	Totalt	8	3	1	4	1	1	1	12
		1 Män	7	3	1	4	1	1	1	11
8	Process- och maskinoperatörsarbete, transportarbete med mera	Totalt	6 392	1 485	1 147	1 485	987	94	114	7 877
		1 Män	5 290	1 218	950	1 011	627	74	72	6 301
		2 Kvinnor	1 102	267	197	474	360	20	42	1 576

**Tabell 5.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2016. Employees and self-employed persons.

Yrke (ISCO-08)		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall			Totalt antal skador	
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning 1	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen		Organisatoriska/sociala faktorer
81	Process- och maskinoperatörsarbete	Totalt	2 115	417	376	550	330	54	34	2 665
		1 Män	1 640	298	301	346	185	43	14	1 986
		2 Kvinnor	475	119	75	204	145	11	20	679
811	Malmförädlingsoperatörer, brunnsbore med flera	Totalt	232	44	62	54	27	3	5	286
		1 Män	225	43	61	52	27	3	3	277
		2 Kvinnor	7	1	1	2	-	-	2	9
8111	Gruv- och stenbrottsarbetare	Totalt	40	7	7	8	2	1	1	48
		1 Män	39	7	7	7	2	1	-	46
8112	Processoperatörer, stenkross- och malmförädlingsanläggning	Totalt	15	2	5	4	-	-	1	19
		1 Män	14	2	5	4	-	-	1	18
8113	Brunnsbore med flera	Totalt	18	4	6	9	3	1	-	27
		1 Män	17	4	5	9	3	1	-	26
8114	Maskinoperatörer, cement-, sten- och betongvaror	Totalt	159	31	44	33	22	1	3	192
		1 Män	155	30	44	32	22	1	2	187
812	Processoperatörer vid stål- och metallverk	Totalt	287	56	39	101	53	12	4	388
		1 Män	248	44	32	88	44	11	4	336
		2 Kvinnor	39	12	7	13	9	1	-	52
8121	Processoperatörer vid stål- och metallverk	Totalt	200	42	25	63	29	2	2	263
		1 Män	175	32	20	57	26	2	2	232
		2 Kvinnor	25	10	5	6	3	-	-	31
8122	Maskinoperatörer, ytbehandling	Totalt	87	14	14	38	24	10	2	125
		1 Män	73	12	12	31	18	9	2	104
		2 Kvinnor	14	2	2	7	6	1	-	21
813	Maskinoperatörer, kemiska och farmaceutiska produkter med mera	Totalt	108	30	25	39	26	2	2	147
		1 Män	73	18	16	18	9	2	-	91
		2 Kvinnor	35	12	9	21	17	-	2	56
8131	Maskinoperatörer, kemiska och farmaceutiska produkter	Totalt	108	30	25	38	25	2	2	146
		1 Män	73	18	16	17	8	2	-	90
		2 Kvinnor	35	12	9	21	17	-	2	56
814	Maskinoperatörer, gummi- och plastindustri med mera	Totalt	264	33	41	66	43	11	7	330
		1 Män	206	21	32	30	17	7	3	236
		2 Kvinnor	58	12	9	36	26	4	4	94
8141	Maskinoperatörer, gummiindustri	Totalt	34	7	8	17	10	3	1	51
		1 Män	22	4	4	4	2	1	-	26
		2 Kvinnor	12	3	4	13	8	2	1	25



**Tabell 5.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2016. Employees and self-employed persons.

Yrke (ISCO-08)	Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
		Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning 1	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
8142 Maskinoperatörer, plastindustri	Totalt	170	18	22	36	24	6	4	206
	1 Män	138	13	18	18	10	4	2	156
	2 Kvinnor	32	5	4	18	14	2	2	50
8143 Maskinoperatörer, pappersvaruindustri	Totalt	60	8	11	13	9	2	2	73
	1 Män	46	4	10	8	5	2	1	54
	2 Kvinnor	14	4	1	5	4	-	1	19
815 Maskinoperatörer, textil-, skinn- och läderindustri	Totalt	90	28	13	37	32	1	3	127
	1 Män	52	13	10	6	5	-	-	58
	2 Kvinnor	38	15	3	31	27	1	3	69
8152 Maskinoperatörer, vävning och stickning	Totalt	13	1	2	3	3	-	-	16
	1 Män	11	-	2	1	1	-	-	12
8153 Symaskinoperatörer	Totalt	5	1	-	9	8	-	1	14
	2 Kvinnor	4	1	-	9	8	-	1	13
8157 Maskinoperatörer, tvätterier	Totalt	53	21	7	20	16	1	2	73
	1 Män	27	11	4	4	3	-	-	31
	2 Kvinnor	26	10	3	16	13	1	2	42
816 Maskinoperatörer, livsmedelsindustri med mera	Totalt	424	78	69	80	58	8	3	504
	1 Män	303	50	52	41	30	5	-	344
	2 Kvinnor	121	28	17	39	28	3	3	160
817 Processoperatörer, trä- och pappersindustri	Totalt	349	80	72	79	34	8	3	428
	1 Män	285	64	56	61	22	8	3	346
	2 Kvinnor	64	16	16	18	12	-	-	82
8171 Processoperatörer, pappersmassa, papper	Totalt	165	45	40	44	20	2	2	209
	1 Män	127	35	28	32	13	2	2	159
	2 Kvinnor	38	10	12	12	7	-	-	50
8172 Sågverksoperatörer	Totalt	183	34	32	35	14	6	1	218
	1 Män	157	28	28	29	9	6	1	186
	2 Kvinnor	26	6	4	6	5	-	-	32
818 Andra process- och maskinoperatörer	Totalt	361	68	55	94	57	9	7	455
	1 Män	248	45	42	50	31	7	1	298
	2 Kvinnor	113	23	13	44	26	2	6	157
8181 Processoperatörer, glas och keramiska produkter	Totalt	27	3	5	9	7	-	-	36
	1 Män	25	3	4	6	4	-	-	31
8182 Ångmaskinister	Totalt	14	3	3	2	1	-	-	16
	1 Män	14	3	3	1	1	-	-	15

**Tabell 5.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2016. Employees and self-employed persons.

Yrke (ISCO-08)		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning 1	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
8183	Maskinoperatörer, packning, påfyllning och märkning	Totalt	131	25	20	45	27	4	5	176
		1 Män	62	9	13	19	12	3	1	81
		2 Kvinnor	69	16	7	26	15	1	4	95
8189	Övriga process- och maskinoperatörer	Totalt	188	37	27	38	22	5	2	226
		1 Män	146	30	22	24	14	4	-	170
		2 Kvinnor	42	7	5	14	8	1	2	56
82	Monteringsarbete	Totalt	1 112	143	229	459	349	20	21	1 571
		1 Män	892	109	180	276	197	14	12	1 168
		2 Kvinnor	220	34	49	183	152	6	9	403
821	Montörer	Totalt	1 112	143	229	459	349	20	21	1 571
		1 Män	892	109	180	276	197	14	12	1 168
		2 Kvinnor	220	34	49	183	152	6	9	403
8211	Fordonsmontörer med flera	Totalt	451	56	110	297	235	12	10	748
		1 Män	351	45	84	184	138	8	7	535
		2 Kvinnor	100	11	26	113	97	4	3	213
8212	Montörer, elektrisk och elektronisk utrustning	Totalt	75	9	18	62	47	4	4	137
		1 Män	60	6	12	25	20	3	-	85
		2 Kvinnor	15	3	6	37	27	1	4	52
8219	Övriga montörer	Totalt	585	78	101	99	66	4	7	684
		1 Män	480	58	84	67	39	3	5	547
		2 Kvinnor	105	20	17	32	27	1	2	137
83	Transport- och maskinförararbete	Totalt	3 165	925	542	476	308	20	59	3 641
		1 Män	2 758	811	469	389	245	17	46	3 147
		2 Kvinnor	407	114	73	87	63	3	13	494
831	Lokförare med flera	Totalt	158	40	30	14	6	1	4	172
		1 Män	125	36	23	13	5	1	4	138
		2 Kvinnor	33	4	7	1	1	-	-	34
8311	Lokförare	Totalt	129	31	19	8	4	1	-	137
		1 Män	99	28	13	7	3	1	-	106
		2 Kvinnor	30	3	6	1	1	-	-	31
8312	Bangårdspersonal	Totalt	29	9	11	6	2	-	4	35
		1 Män	26	8	10	6	2	-	4	32
832	Bil- och motorcykelförare	Totalt	300	102	67	33	20	2	8	333
		1 Män	255	87	55	27	16	2	6	282
		2 Kvinnor	45	15	12	6	4	-	2	51

**Tabell 5.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2016. Employees and self-employed persons.

			Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning 1	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
Yrke (ISCO-08)	Kön									
8322	Bil- och taxiförare	Totalt	300	102	67	33	20	2	8	333
		1 Män	255	87	55	27	16	2	6	282
		2 Kvinnor	45	15	12	6	4	-	2	51
833	Lastbils- och bussförare	Totalt	1 738	596	293	168	109	6	29	1 906
		1 Män	1 532	522	260	140	89	4	23	1 672
		2 Kvinnor	206	74	33	28	20	2	6	234
8331	Buss- och spårvagnsförare	Totalt	416	135	55	81	50	6	17	497
		1 Män	339	104	45	60	35	4	13	399
		2 Kvinnor	77	31	10	21	15	2	4	98
8332	Lastbils- och långtradarförare	Totalt	1 322	461	238	87	59	-	12	1 409
		1 Män	1 193	418	215	80	54	-	10	1 273
		2 Kvinnor	129	43	23	7	5	-	2	136
834	Maskinförare	Totalt	940	178	148	259	171	11	18	1 199
		1 Män	822	158	128	207	133	10	13	1 029
		2 Kvinnor	118	20	20	52	38	1	5	170
8341	Förare av jordbruks- och skogsmaskiner	Totalt	53	14	5	13	4	-	-	66
		1 Män	52	14	5	13	4	-	-	65
8342	Anläggningsmaskinförare med flera	Totalt	187	50	13	54	26	2	2	241
		1 Män	179	48	13	51	24	2	2	230
		2 Kvinnor	8	2	-	3	2	-	-	11
8343	Kranförare med flera	Totalt	44	12	3	7	4	2	1	51
		1 Män	37	12	3	5	3	2	-	42
		2 Kvinnor	7	-	-	2	1	-	1	9
8344	Truckförare	Totalt	656	102	127	184	137	7	15	840
		1 Män	554	84	107	137	102	6	11	691
		2 Kvinnor	102	18	20	47	35	1	4	149
835	Däckspersonal	Totalt	29	9	4	2	2	-	-	31
		1 Män	24	8	3	2	2	-	-	26
		2 Kvinnor	5	1	1	-	-	-	-	5
9	Arbete utan krav på särskild yrkesutbildning	Totalt	2 978	969	545	824	488	59	182	3 802
		1 Män	1 538	443	277	256	159	23	33	1 794
		2 Kvinnor	1 440	526	268	568	329	36	149	2 008
91	Städarbete med mera	Totalt	1 043	461	179	367	217	39	91	1 410
		1 Män	318	136	50	67	39	15	10	385
		2 Kvinnor	725	325	129	300	178	24	81	1 025

**Tabell 5.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2016. Employees and self-employed persons.

Yrke (ISCO-08)			Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning 1	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
911	Städare i privata hem, på hotell och kontor med mera	Totalt	983	433	170	343	204	31	90	1 326
		1 Män	264	111	42	46	27	8	9	310
		2 Kvinnor	719	322	128	297	177	23	81	1 016
9111	Hembiträden med flera	Totalt	4	1	1	12	7	1	4	16
		2 Kvinnor	4	1	1	11	6	1	4	15
9112	Hotell- och kontorsstädare med flera	Totalt	979	432	169	331	197	30	86	1 310
		1 Män	264	111	42	45	26	8	9	309
		2 Kvinnor	715	321	127	286	171	22	77	1 001
912	Andra rengöringsarbetare	Totalt	60	28	9	24	13	8	1	84
		1 Män	54	25	8	21	12	7	1	75
		2 Kvinnor	6	3	1	3	1	1	-	9
9122	Biltvättare	Totalt	36	15	7	22	12	7	1	58
		1 Män	31	13	6	20	11	7	1	51
		2 Kvinnor	5	2	1	2	1	-	-	7
9123	Fönsterputsare	Totalt	14	8	1	-	-	-	-	14
		1 Män	13	7	1	-	-	-	-	13
92	Arbete utan krav på särskild yrkesutbildning inom jordbruk, skogsbruk och fiske	Totalt	120	26	28	36	25	-	6	156
		1 Män	74	17	19	13	9	-	1	87
		2 Kvinnor	46	9	9	23	16	-	5	69
921	Medhjälpare inom jordbruk, skogsbruk och fiske	Totalt	120	26	28	36	25	-	6	156
		1 Män	74	17	19	13	9	-	1	87
		2 Kvinnor	46	9	9	23	16	-	5	69
9212	Medhjälpare, djuruppfödning	Totalt	20	4	4	1	1	-	-	21
		1 Män	10	2	2	-	-	-	-	10
		2 Kvinnor	10	2	2	1	1	-	-	11
9214	Medhjälpare, trädgårdsodling	Totalt	77	9	24	29	20	-	6	106
		1 Män	43	2	17	10	8	-	1	53
		2 Kvinnor	34	7	7	19	12	-	5	53
9215	Medhjälpare, skogbruk	Totalt	21	12	-	4	2	-	-	25
		1 Män	20	12	-	3	1	-	-	23
93	Arbete utan krav på särskild yrkesutbildning inom gruvarbete, tillverkning, byggverksamhet och transport	Totalt	604	112	148	136	101	8	4	740
		1 Män	485	86	117	83	62	4	1	568
		2 Kvinnor	119	26	31	53	39	4	3	172
931	Grovarbetare inom gruvarbete och byggverksamhet	Totalt	47	15	7	12	6	3	-	59
		1 Män	44	14	7	11	5	3	-	55

**Tabell 5.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2016. Employees and self-employed persons.

Yrke (ISCO-08)		Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador
			Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning 1	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer	
9312	Grovarbetare, anläggningsverksamhet	Totalt	29	10	4	9	3	3	-	38
		1 Män	27	9	4	9	3	3	-	36
9313	Grovarbetare, byggnadsverksamhet	Totalt	16	5	3	3	3	-	-	19
		1 Män	16	5	3	2	2	-	-	18
932	Handpaketerare och andra fabriksarbetare	Totalt	193	36	47	62	46	4	2	255
		1 Män	128	17	34	27	21	1	-	155
		2 Kvinnor	65	19	13	35	25	3	2	100
9321	Handpaketerare	Totalt	171	34	42	50	37	3	2	221
		1 Män	109	15	29	18	14	1	-	127
		2 Kvinnor	62	19	13	32	23	2	2	94
9329	Övriga fabriksarbetare	Totalt	22	2	5	12	9	1	-	34
		1 Män	19	2	5	9	7	-	-	28
933	Godshanterare med flera	Totalt	364	61	94	62	49	1	2	426
		1 Män	313	55	76	45	36	-	1	358
		2 Kvinnor	51	6	18	17	13	1	1	68
9333	Godshanterare	Totalt	352	59	91	61	48	1	2	413
		1 Män	305	54	75	44	35	-	1	349
		2 Kvinnor	47	5	16	17	13	1	1	64
9334	Varupåfyllare	Totalt	9	1	3	1	1	-	-	10
		1 Män	5	-	1	1	1	-	-	6
94	Köks- och restaurangarbete	Totalt	519	118	85	159	88	7	42	678
		1 Män	145	23	19	19	10	1	4	164
		2 Kvinnor	374	95	66	140	78	6	38	514
941	Köks- och restaurangbiträden med flera	Totalt	519	118	85	159	88	7	42	678
		1 Män	145	23	19	19	10	1	4	164
		2 Kvinnor	374	95	66	140	78	6	38	514
9411	Snabbmatkockar och pizzabagare	Totalt	9	3	-	4	2	1	-	13
		1 Män	6	1	-	3	1	1	-	9
9412	Köksbiträden	Totalt	510	115	85	155	86	6	42	665
		1 Män	139	22	19	16	9	-	4	155
		2 Kvinnor	371	93	66	139	77	6	38	510
96	Annat arbete utan krav på särskild yrkesutbildning	Totalt	433	173	69	75	49	3	14	508
		1 Män	350	135	51	54	37	2	8	404
		2 Kvinnor	83	38	18	21	12	1	6	104

**Tabell 5.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar efter yrke, kön och avvikelse/misstänkt orsak år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases by occupation, sex and deviation/suspected cause 2016. Employees and self-employed persons.

Yrke (ISCO-08)	Kön	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				Totalt antal skador	
		Totalt	Fall av person	Rörelse med belastning 1	Totalt	Belastningsfaktorer	Kemiska/biologiska ämnen	Organisatoriska/sociala faktorer		
961	Renhållningsarbetare	Totalt	168	46	34	45	30	1	7	213
		1 Män	154	42	30	33	23	1	3	187
		2 Kvinnor	14	4	4	12	7	-	4	26
9611	Renhållnings- och återvinningsarbetare	Totalt	101	33	19	26	16	-	6	127
		1 Män	92	30	16	22	16	-	2	114
		2 Kvinnor	9	3	3	4	-	-	4	13
9612	Avfallssorterare	Totalt	63	11	13	17	12	1	1	80
		1 Män	58	10	12	9	5	1	1	67
		2 Kvinnor	5	1	1	8	7	-	-	13
962	Tidningsdistributörer, mätaravläsare med flera	Totalt	265	127	35	30	19	2	7	295
		1 Män	196	93	21	21	14	1	5	217
		2 Kvinnor	69	34	14	9	5	1	2	78
9621	Reklam- och tidningsdistributörer med flera	Totalt	213	108	29	23	16	1	5	236
		1 Män	159	83	18	19	13	1	4	178
		2 Kvinnor	54	25	11	4	3	-	1	58
9622	Diversearbetare	Totalt	30	6	4	-	-	-	-	30
		1 Män	26	5	2	-	-	-	-	26
9629	Övriga tidningsdistributörer, mätaravläsare med flera	Totalt	18	11	2	6	3	1	2	24
		1 Män	7	3	1	2	1	-	1	9
		2 Kvinnor	11	8	1	4	2	1	1	15
97	Studeraende, elev	Totalt	27	12	-	1	-	-	-	28
		1 Män	19	8	-	-	-	-	-	19
		2 Kvinnor	8	4	-	1	-	-	-	9
99	Ej specificerbara yrken	Totalt	226	67	35	50	8	2	25	276
		1 Män	141	38	20	20	2	1	9	161
		2 Kvinnor	85	29	15	30	6	1	16	115
Samtliga	Samtliga yrken	Totalt	32 853	8 455	6 700	11 703	4 521	920	4 349	44 556
		1 Män	19 009	4 312	3 384	4 259	2 038	371	895	23 268
		2 Kvinnor	13 844	4 143	3 316	7 444	2 483	549	3 454	21 288

1) Fysisk ansträngning utöver det normala såsom lyft eller bärning samt plötslig fysisk ansträngning i samband med till exempel snedtramp eller halkning

Källa/Source: AV/ISA

**Tabell 6.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) by material agent, sex and deviation (main cause) in 2016. Employees and self-employed persons.

Yttre faktor		Kön	Avvikelse									Samtliga
			1. El, brand, explosion	2. Läckage, utströmning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll 1)	5. Fall av person	6. Rörelse utan belastning 2)	7. Rörelse med belastning 3)	8. Våld, angrepp, hot, etc 4)	9. Övrigt, oklart	
01	Byggnader och arbetsområden i marknivå (inom- eller utomhus, tillfälliga eller permanenta)	Totalt	3	12	147	308	3 877	261	1 065	14	-	5 687
		1 Män	3	8	91	131	1 725	143	648	6	-	2 755
		2 Kvinnor	-	4	56	177	2 152	118	417	8	-	2 932
0101	Byggnads- och anläggningsdelar	Totalt	2	-	112	257	56	196	77	4	-	704
		1 Män	2	-	62	98	36	99	54	1	-	352
		2 Kvinnor	-	-	50	159	20	97	23	3	-	352
010102	Dörrar	Totalt	-	-	46	208	15	112	39	4	-	424
		1 Män	-	-	20	72	9	44	22	1	-	168
		2 Kvinnor	-	-	26	136	6	68	17	3	-	256
010103	Väggar	Totalt	-	-	29	11	11	45	17	-	-	113
		1 Män	-	-	20	9	7	33	14	-	-	83
		2 Kvinnor	-	-	9	2	4	12	3	-	-	30
0102	Områden eller kommunikationsutrymmen	Totalt	1	12	35	50	3 818	65	984	10	-	4 975
		1 Män	1	8	29	32	1 688	44	590	5	-	2 397
		2 Kvinnor	-	4	6	18	2 130	21	394	5	-	2 578
010201	Arbetsområden i allmänhet (golv, underlag, med mera)	Totalt	1	12	32	44	3 456	57	779	8	-	4 389
		1 Män	1	8	27	28	1 544	38	474	4	-	2 124
		2 Kvinnor	-	4	5	16	1 912	19	305	4	-	2 265
01020102	Glatt golv/underlag till följd av is, snö, regn, vatten	Totalt	-	6	1	26	2 347	2	218	-	-	2 600
		1 Män	-	3	1	14	1 076	-	129	-	-	1 223
		2 Kvinnor	-	3	-	12	1 271	2	89	-	-	1 377
010202	Jordbruksområden (fält, ångar e.d.)	Totalt	-	-	1	-	106	5	55	-	-	167
		1 Män	-	-	1	-	57	4	34	-	-	96
		2 Kvinnor	-	-	-	-	49	1	21	-	-	71
010203	Idrotts- eller sportanläggningar	Totalt	-	-	-	-	48	1	82	2	-	133
		1 Män	-	-	-	-	27	1	50	1	-	79
		2 Kvinnor	-	-	-	-	21	-	32	1	-	54
02	Byggnader, anläggningar, arbetsområden - över marknivå (inom- el. utomhus)	Totalt	4	2	288	77	2 000	155	505	-	-	3 031
		1 Män	3	2	243	62	1 234	101	333	-	-	1 978
		2 Kvinnor	1	-	45	15	766	54	172	-	-	1 053

**Tabell 6.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) by material agent, sex and deviation (main cause) in 2016. Employees and self-employed persons.

Yttre faktor		Kön	Avvikelse									Samtliga
			1. El, brand, explosion	2. Läckage, utströmning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll 1)	5. Fall av person	6. Rörelse utan belastning 2)	7. Rörelse med belastning 3)	8. Våld, angrepp, hot, etc 4)	9. Övrigt, oklart	
0201	Delar till byggnader över marknivå - stationära (tak, terrasser, dörrar o. fönster, trappor, plattformar)	Totalt	1	1	70	29	1 217	70	318	-	-	1 706
		1 Män	-	1	48	25	579	39	180	-	-	872
		2 Kvinnor	1	-	22	4	638	31	138	-	-	834
020101	Trappor	Totalt	-	-	5	-	1 087	17	273	-	-	1 382
		1 Män	-	-	3	-	467	8	144	-	-	622
		2 Kvinnor	-	-	2	-	620	9	129	-	-	760
020102	Tak, terrasser, glastak, takstolar	Totalt	1	1	37	2	54	25	9	-	-	129
		1 Män	-	1	26	1	51	16	9	-	-	104
		2 Kvinnor	1	-	11	1	3	9	-	-	-	25
020103	Öppning i byggnad över marknivå - hål eller dylikt	Totalt	-	-	16	16	16	12	11	-	-	71
		1 Män	-	-	8	14	15	7	10	-	-	54
		2 Kvinnor	-	-	8	2	1	5	1	-	-	17
020104	Lastkajer, lastbryggor	Totalt	-	-	4	7	47	5	20	-	-	83
		1 Män	-	-	4	6	38	4	14	-	-	66
		2 Kvinnor	-	-	-	1	9	1	6	-	-	17
0202	Anläggningar, arbetsområden över marknivå - stationära	Totalt	3	-	31	18	164	43	67	-	-	326
		1 Män	3	-	26	11	121	28	49	-	-	238
		2 Kvinnor	-	-	5	7	43	15	18	-	-	88
020201	Fasta stegar	Totalt	-	-	7	2	55	7	14	-	-	85
		1 Män	-	-	7	2	51	4	10	-	-	74
		2 Kvinnor	-	-	-	-	4	3	4	-	-	11
020202	Stolpar, pyloner, gångbroar, master	Totalt	3	-	20	10	67	23	37	-	-	160
		1 Män	3	-	15	6	40	16	27	-	-	107
		2 Kvinnor	-	-	5	4	27	7	10	-	-	53
0203	Anläggningar, arbetsområden över marknivå - mobila (byggnadsställningar, flyttbara stegar, arbetskorgar, lyftplattformar etc)	Totalt	-	-	156	15	486	19	94	-	-	770
		1 Män	-	-	139	12	421	14	81	-	-	667
		2 Kvinnor	-	-	17	3	65	5	13	-	-	103
020301	Flyttbara stegar, trappstegar	Totalt	-	-	126	8	357	12	53	-	-	556
		1 Män	-	-	112	8	315	8	45	-	-	488
		2 Kvinnor	-	-	14	-	42	4	8	-	-	68



**Tabell 6.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) by material agent, sex and deviation (main cause) in 2016. Employees and self-employed persons.

Yttre faktor		Kön	Avvikelse									Samtliga
			1. El, brand, explosion	2. Läckage, utströmning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll 1)	5. Fall av person	6. Rörelse utan belastning 2)	7. Rörelse med belastning 3)	8. Våld, angrepp, hot, etc 4)	9. Övrigt, oklart	
020303	Byggnadsställningar på hjul	Totalt	-	-	8	-	15	1	3	-	-	27
		1 Män	-	-	7	-	15	-	3	-	-	25
0204	Anläggningar, arbetsområden över marknivå - tillfälliga (inbegripet tillfälliga byggnadsställningar, selar, båtmanstolar)	Totalt	-	-	29	14	108	23	20	-	-	194
		1 Män	-	-	28	13	104	20	19	-	-	184
		2 Kvinnor	-	-	1	1	4	3	1	-	-	10
020401	Byggnadsställningar (utom på hjul)	Totalt	-	-	28	9	104	21	20	-	-	182
		1 Män	-	-	27	8	101	18	19	-	-	173
0299	Andra kända anläggningar, arbetsområden över marknivå	Totalt	-	-	2	-	19	-	2	-	-	23
		1 Män	-	-	2	-	7	-	2	-	-	11
		2 Kvinnor	-	-	-	-	12	-	-	-	-	12
03	Byggnader, anläggningar, arbetsområden - under marknivå	Totalt	-	1	10	2	65	2	28	-	-	108
		1 Män	-	1	10	1	39	2	23	-	-	76
		2 Kvinnor	-	-	-	1	26	-	5	-	-	32
0301	Schakt, gravar, brunnar, diken, slänter, stup, arbetsgravar, reparationsgropar	Totalt	-	1	9	2	63	2	27	-	-	104
		1 Män	-	1	9	1	37	2	22	-	-	72
		2 Kvinnor	-	-	-	1	26	-	5	-	-	32
030101	Schakt, gravar	Totalt	-	1	4	-	6	-	1	-	-	12
		1 Män	-	1	4	-	6	-	1	-	-	12
030102	Brunnar, diken	Totalt	-	-	-	1	29	1	15	-	-	46
		1 Män	-	-	-	-	14	1	13	-	-	28
		2 Kvinnor	-	-	-	1	15	-	2	-	-	18
030103	Slänter, stup	Totalt	-	-	2	-	22	1	7	-	-	32
		1 Män	-	-	2	-	11	1	4	-	-	18
		2 Kvinnor	-	-	-	-	11	-	3	-	-	14
04	Anordningar för distribution av material, matningsanordningar, rörsystem	Totalt	7	45	28	84	45	40	61	-	3	313
		1 Män	6	40	27	71	38	35	55	-	-	272
		2 Kvinnor	1	5	1	13	7	5	6	-	3	41

**Tabell 6.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) by material agent, sex and deviation (main cause) in 2016. Employees and self-employed persons.

Yttre faktor		Kön	Avvikelse									Samtliga
			1. El, brand, explosion	2. Läckage, utströmning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll 1)	5. Fall av person	6. Rörelse utan belastning 2)	7. Rörelse med belastning 3)	8. Våld, angrepp, hot, etc 4)	9. Övrigt, oklart	
0401	Anordningar för distribution av material, rörsystem, stationära - för gas, luft, vätskor, fasta ämnen	Totalt	7	43	24	67	39	34	50	-	3	267
		1 Män	6	38	23	57	32	31	44	-	-	231
		2 Kvinnor	1	5	1	10	7	3	6	-	3	36
040101	Anordningar för distribution av material, rörsystem för gas - stationära	Totalt	3	2	6	12	10	2	8	-	-	43
		1 Män	3	2	6	9	7	1	6	-	-	34
04010101	Rör, slangar, ventiler, kopplingar, reducerventiler (gas)	Totalt	3	2	6	12	10	1	8	-	-	42
		1 Män	3	2	6	9	7	1	6	-	-	34
040102	Fast ventilationssystem, utsugningssystem	Totalt	1	11	8	12	1	15	7	-	3	58
		1 Män	1	9	8	11	1	14	7	-	-	51
040103	Anordningar för distribution av material, rörsystem för vätskor, tjockflytande produkter - stationära	Totalt	3	30	9	39	27	8	34	-	-	150
		1 Män	2	27	8	34	23	7	30	-	-	131
		2 Kvinnor	1	3	1	5	4	1	4	-	-	19
04010301	Rör, slangar, ventiler, kopplingar, kranar, sprutpistoler (vätska)	Totalt	3	30	8	38	27	8	34	-	-	148
		1 Män	2	27	7	34	23	7	30	-	-	130
		2 Kvinnor	1	3	1	4	4	1	4	-	-	18
0402	Anordningar för distribution av material, matningsanordningar, rörsystem - mobila	Totalt	-	1	4	16	5	4	10	-	-	40
		1 Män	-	1	4	13	5	3	10	-	-	36
040201	Anordningar för distribution av material, rörsystem för gas - mobila	Totalt	-	1	1	10	2	-	6	-	-	20
		1 Män	-	1	1	9	2	-	6	-	-	19
04020101	Rör, sprutmunstycke, blåspistol	Totalt	-	-	1	9	2	-	6	-	-	18
		1 Män	-	-	1	8	2	-	6	-	-	17

**Tabell 6.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) by material agent, sex and deviation (main cause) in 2016. Employees and self-employed persons.

Yttre faktor		Kön	Avvikelse									Samtliga
			1. El, brand, explosion	2. Läckage, utströmning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll 1)	5. Fall av person	6. Rörelse utan belastning 2)	7. Rörelse med belastning 3)	8. Våld, angrepp, hot, etc 4)	9. Övrigt, oklart	
05	Motorer, anordningar för överföring och lagring av energi	Totalt	96	13	38	73	72	40	81	1	-	414
		1 Män	74	11	30	66	22	24	72	1	-	300
		2 Kvinnor	22	2	8	7	50	16	9	-	-	114
0501	Motorer, energigeneratorer (värme-, elektriska, strålning) även kompressorer, pumpar	Totalt	9	8	11	26	2	14	21	-	-	91
		1 Män	8	7	11	24	1	10	20	-	-	81
		2 Kvinnor	1	1	-	2	1	4	1	-	-	10
050104	Kompressorer, pumpar, fläktar	Totalt	4	7	10	19	-	8	18	-	-	66
		1 Män	4	6	10	19	-	8	17	-	-	64
05010401	Kompressionspumpar	Totalt	2	6	7	13	-	7	13	-	-	48
		1 Män	2	5	7	13	-	7	12	-	-	46
05010402	Kylaggregat	Totalt	2	1	3	6	-	1	3	-	-	16
		1 Män	2	1	3	6	-	1	3	-	-	16
0502	Anordningar för överföring och lagring av energi (mekaniska, pneumatiska, hydrauliska, elektriska inkl batterier, ackumulatorer)	Totalt	87	5	27	44	70	25	60	1	-	319
		1 Män	66	4	19	39	21	13	52	1	-	215
		2 Kvinnor	21	1	8	5	49	12	8	-	-	104
050201	Mekanisk kraftöverföring	Totalt	12	-	6	17	10	4	22	-	-	71
		1 Män	9	-	6	15	5	4	20	-	-	59
		2 Kvinnor	3	-	-	2	5	-	2	-	-	12
05020101	Transmissionsledning	Totalt	12	-	2	8	8	3	16	-	-	49
		1 Män	9	-	2	7	4	3	15	-	-	40
05020107	Axel, muff, kil	Totalt	-	-	1	6	1	-	3	-	-	11
		1 Män	-	-	1	5	1	-	3	-	-	10
050204	Elektrisk kraftöverföring (elektrisk krets)	Totalt	74	3	21	24	59	20	38	1	-	240
		1 Män	56	3	13	22	16	8	32	1	-	151
		2 Kvinnor	18	-	8	2	43	12	6	-	-	89
05020401	Elinstallationer (fasta)	Totalt	35	-	16	10	2	15	6	-	-	84
		1 Män	28	-	10	9	-	4	6	-	-	57
		2 Kvinnor	7	-	6	1	2	11	-	-	-	27

**Tabell 6.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) by material agent, sex and deviation (main cause) in 2016. Employees and self-employed persons.

Yttre faktor		Kön	Avvikelse									Samtliga
			1. El, brand, explosion	2. Läckage, utströmning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll 1)	5. Fall av person	6. Rörelse utan belastning 2)	7. Rörelse med belastning 3)	8. Våld, angrepp, hot, etc 4)	9. Övrigt, oklart	
05020402	Handlampor, sladdar, förlängningssladdar o.d.	Totalt	26	-	3	5	54	3	14	-	-	105
		1 Männ	16	-	1	4	13	2	10	-	-	46
		2 Kvinnor	10	-	2	1	41	1	4	-	-	59
05020405	Kraftnät (transformator-stationer, luftledning)	Totalt	7	1	2	3	1	1	6	-	-	21
		1 Männ	6	1	2	3	1	1	5	-	-	19
05020406	Batterier, ackumulatorer	Totalt	3	2	-	6	-	-	10	1	-	22
		1 Männ	3	2	-	6	-	-	9	1	-	21
06	Handverktyg - icke motordrivna	Totalt	4	2	44	1 560	21	129	96	13	1	1 870
		1 Männ	4	2	42	1 172	13	108	67	6	1	1 415
		2 Kvinnor	-	-	2	388	8	21	29	7	-	455
0601	Icke motordrivna handverktyg - för sågning	Totalt	-	-	1	32	-	1	1	-	-	35
		1 Männ	-	-	1	27	-	1	1	-	-	30
060101	Handsågar	Totalt	-	-	-	24	-	1	-	-	-	25
		1 Männ	-	-	-	22	-	1	-	-	-	23
0602	Icke motordrivna handverktyg - för klippning, separering (inbegripet saxar, plåtsaxar, sekatorer o.d.)	Totalt	1	-	4	1 042	3	46	12	9	-	1 117
		1 Männ	1	-	4	772	2	35	8	4	-	826
		2 Kvinnor	-	-	-	270	1	11	4	5	-	291
060201	Grensaxar, plåtsaxar, kniptänger, avbitare, sekatorer, trädgårdssaxar	Totalt	-	-	2	41	-	2	8	-	-	53
		1 Männ	-	-	2	29	-	2	4	-	-	37
		2 Kvinnor	-	-	-	12	-	-	4	-	-	16
060202	Knivar, slaktknivar, kuttrar	Totalt	1	-	1	909	3	33	3	7	-	957
		1 Männ	1	-	1	678	2	24	3	4	-	713
		2 Kvinnor	-	-	-	231	1	9	-	3	-	244
060203	Skomakarknivar, kvistknivar, yxor o.d.	Totalt	-	-	-	69	-	8	1	2	-	80
		1 Männ	-	-	-	53	-	7	1	-	-	61
		2 Kvinnor	-	-	-	16	-	1	-	2	-	19
0603	Icke motordrivna handverktyg - för utskärning, uthuggning, avhuggning, avklippning, avskärning	Totalt	1	-	-	20	-	2	-	-	-	23
		1 Männ	1	-	-	19	-	2	-	-	-	22

**Tabell 6.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) by material agent, sex and deviation (main cause) in 2016. Employees and self-employed persons.

Yttre faktor		Kön	Avvikelse									Samtliga
			1. El, brand, explosion	2. Läckage, utströmning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll 1)	5. Fall av person	6. Rörelse utan belastning 2)	7. Rörelse med belastning 3)	8. Våld, angrepp, hot, etc 4)	9. Övrigt, oklart	
060302	Skrotmejslar, håljärn, stämjärn	Totalt	-	-	-	11	-	1	-	-	-	12
		1 Män	-	-	-	10	-	1	-	-	-	11
0604	Icke motordrivna handverktyg för skrapning, polering, slipning	Totalt	-	-	2	16	-	1	1	-	-	20
		1 Män	-	-	2	12	-	1	1	-	-	16
0605	Icke motordrivna handverktyg för borrar, svarvning, skruvning	Totalt	2	-	1	82	2	16	11	-	-	114
		1 Män	2	-	1	76	2	14	9	-	-	104
		2 Kvinnor	-	-	-	6	-	2	2	-	-	10
060501	Skruvnycklar	Totalt	2	-	1	55	2	14	8	-	-	82
		1 Män	2	-	1	54	2	13	6	-	-	78
060502	Skruvmejslar	Totalt	-	-	-	23	-	1	2	-	-	26
		1 Män	-	-	-	18	-	-	2	-	-	20
0606	Icke motordrivna handverktyg - för spikning, nitning, häftning	Totalt	-	-	8	138	3	32	15	-	1	197
		1 Män	-	-	8	128	3	30	13	-	1	183
		2 Kvinnor	-	-	-	10	-	2	2	-	-	14
060601	Hammare, släggor, knoster o.d.	Totalt	-	-	8	136	3	31	15	-	1	194
		1 Män	-	-	8	126	3	29	13	-	1	180
		2 Kvinnor	-	-	-	10	-	2	2	-	-	14
0609	Icke motordrivna handverktyg för materialutvinning och markarbete (inbegripet jordbruksverktyg)	Totalt	-	-	3	12	-	3	18	-	-	36
		1 Män	-	-	2	6	-	2	12	-	-	22
		2 Kvinnor	-	-	1	6	-	1	6	-	-	14
060901	Spadar, skyfflar	Totalt	-	-	3	7	-	3	16	-	-	29
		1 Män	-	-	2	3	-	2	10	-	-	17
		2 Kvinnor	-	-	1	4	-	1	6	-	-	12
0610	Icke motordrivna handverktyg för vaxbehandling, smörjning, tvätt, rengöring	Totalt	-	1	1	19	5	1	15	1	-	43
		1 Män	-	1	1	10	-	1	5	1	-	19
		2 Kvinnor	-	-	-	9	5	-	10	-	-	24
061001	Borste	Totalt	-	-	-	6	2	1	2	-	-	11

**Tabell 6.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) by material agent, sex and deviation (main cause) in 2016. Employees and self-employed persons.

Yttre faktor		Kön	Avvikelse									Samtliga
			1. El, brand, explosion	2. Läckage, utströmning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll 1)	5. Fall av person	6. Rörelse utan belastning 2)	7. Rörelse med belastning 3)	8. Våld, angrepp, hot, etc 4)	9. Övrigt, oklart	
0612	Icke motordrivna handverktyg för fasthållande, gripande	Totalt	-	1	23	105	4	20	19	1	-	173
		1 Män	-	1	23	93	4	18	16	1	-	156
		2 Kvinnor	-	-	-	12	-	2	3	-	-	17
061201	Hävstänger, griptänger, kofotar, bräckjärn, spikutdragare	Totalt	-	-	14	94	3	16	15	1	-	143
		1 Män	-	-	14	83	3	14	12	1	-	127
		2 Kvinnor	-	-	-	11	-	2	3	-	-	16
0613	Icke motordrivna handverktyg för matlagning (utom knivar)	Totalt	-	-	-	39	-	2	2	2	-	45
		1 Män	-	-	-	12	-	-	-	-	-	12
		2 Kvinnor	-	-	-	27	-	2	2	2	-	33
0614	Icke motordrivna stickande eller skärande handverktyg för medicinskt och kirurgiskt arbete	Totalt	-	-	-	35	1	3	-	-	-	39
		2 Kvinnor	-	-	-	31	1	1	-	-	-	33
061401	Sprutor, nålar o.d.	Totalt	-	-	-	19	-	3	-	-	-	22
		2 Kvinnor	-	-	-	17	-	1	-	-	-	18
061402	Skalpeller	Totalt	-	-	-	13	-	-	-	-	-	13
		2 Kvinnor	-	-	-	11	-	-	-	-	-	11
07	Handhållna eller handstyrda verktyg eller redskap - motordrivna	Totalt	28	28	65	921	13	43	61	-	1	1 160
		1 Män	22	25	56	837	4	27	45	-	1	1 017
		2 Kvinnor	6	3	9	84	9	16	16	-	-	143
0701	Handhållna motordrivna verktyg för sågning	Totalt	2	4	5	153	-	3	4	-	-	171
		1 Män	2	4	5	150	-	2	4	-	-	167
070102	Cirkelsågar	Totalt	-	1	1	77	-	1	1	-	-	81
		1 Män	-	1	1	75	-	1	1	-	-	79
070103	Sticksågar	Totalt	2	2	3	34	-	1	1	-	-	43
		1 Män	2	2	3	34	-	1	1	-	-	43
070104	Motorsågar	Totalt	-	1	1	19	-	-	1	-	-	22
		1 Män	-	1	1	19	-	-	1	-	-	22

**Tabell 6.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) by material agent, sex and deviation (main cause) in 2016. Employees and self-employed persons.

Yttre faktor		Kön	Avvikelse									Samtliga
			1. El, brand, explosion	2. Läckage, utströmning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll 1)	5. Fall av person	6. Rörelse utan belastning 2)	7. Rörelse med belastning 3)	8. Våld, angrepp, hot, etc 4)	9. Övrigt, oklart	
0702	Handhållna motordrivna verktyg för klippning, separering (inbegripet saxar, plåtsaxar, sekatorer)	Totalt	1	-	-	53	1	5	5	-	-	65
		1 Män	1	-	-	35	1	3	4	-	-	44
		2 Kvinnor	-	-	-	18	-	2	1	-	-	21
070205	Häckklippare	Totalt	1	-	-	32	-	4	1	-	-	38
		1 Män	1	-	-	21	-	2	1	-	-	25
		2 Kvinnor	-	-	-	11	-	2	-	-	-	13
0704	Handhållna motordrivna verktyg för skrapning, polering, slipning	Totalt	2	6	29	213	-	5	3	-	-	258
		1 Män	2	6	26	205	-	4	3	-	-	246
		2 Kvinnor	-	-	3	8	-	1	-	-	-	12
070401	Handslipmaskiner	Totalt	2	6	25	170	-	4	3	-	-	210
		1 Män	2	6	22	165	-	3	3	-	-	201
070402	Handhållna putsmaskiner (även med roterande rondell), polermaskiner, hyvelmaskiner	Totalt	-	-	-	11	-	-	-	-	-	11
		1 Män	-	-	-	10	-	-	-	-	-	10
070404	Kapmaskin med skiva eller slipsten (handhållen)	Totalt	-	-	4	32	-	1	-	-	-	37
		1 Män	-	-	4	30	-	1	-	-	-	35
0705	Handhållna motordrivna verktyg för borrar, svarvning, skruvning	Totalt	1	3	12	250	-	11	14	-	1	292
		1 Män	1	3	11	221	-	5	12	-	1	254
		2 Kvinnor	-	-	1	29	-	6	2	-	-	38
070501	Handbormaskin	Totalt	-	3	8	138	-	3	1	-	1	154
		1 Män	-	3	8	129	-	3	1	-	1	145
070502	Skruvdragare, mutterdragare	Totalt	1	-	4	108	-	8	12	-	-	133
		1 Män	1	-	3	89	-	2	10	-	-	105
		2 Kvinnor	-	-	1	19	-	6	2	-	-	28
0706	Handhållna motordrivna verktyg för spikning, nitning, häftning	Totalt	-	-	1	115	1	5	4	-	-	126
		1 Män	-	-	1	107	1	3	4	-	-	116
		2 Kvinnor	-	-	-	8	-	2	-	-	-	10

**Tabell 6.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) by material agent, sex and deviation (main cause) in 2016. Employees and self-employed persons.

Yttre faktor		Kön	Avvikelse									Samtliga
			1. El, brand, explosion	2. Läckage, utströmning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll 1)	5. Fall av person	6. Rörelse utan belastning 2)	7. Rörelse med belastning 3)	8. Våld, angrepp, hot, etc 4)	9. Övrigt, oklart	
070603	Spikpistol	Totalt	-	-	1	96	1	2	3	-	-	103
		1 Män	-	-	1	90	1	1	3	-	-	96
070604	Häftmaskin och häftpistol, spikmaskin	Totalt	-	-	-	12	-	3	1	-	-	16
		1 Män	-	-	-	10	-	2	1	-	-	13
0708	Handhållna motor-drivna verktyg för svetsning, limning	Totalt	11	3	4	28	-	-	1	-	-	47
		1 Män	11	3	3	27	-	-	1	-	-	45
0709	Handhållna motor-drivna verktyg för materialutvinning och markarbete (inbegripet jordbruks-verktyg, betongspett)	Totalt	-	1	6	26	-	-	1	-	-	34
		1 Män	-	1	6	25	-	-	1	-	-	33
070901	Tryckluftspett (även lätta), bergbormaskiner, betongspett o.d.	Totalt	-	1	6	26	-	-	1	-	-	34
		1 Män	-	1	6	25	-	-	1	-	-	33
0710	Handhållna motordrivna verktyg eller redskap för vaxbehandling, smörjning, tvätt, rengöring	Totalt	6	6	3	42	10	3	16	-	-	86
		1 Män	3	4	1	35	1	1	6	-	-	51
		2 Kvinnor	3	2	2	7	9	2	10	-	-	35
071001	Dammsugare	Totalt	2	-	1	14	9	2	13	-	-	41
		1 Män	-	-	-	10	-	-	3	-	-	13
		2 Kvinnor	2	-	1	4	9	2	10	-	-	28
071003	Högtryckstvätt	Totalt	-	4	-	18	1	-	1	-	-	24
		1 Män	-	4	-	16	1	-	1	-	-	22
0712	Handhållna motordrivna verktyg för fasthållande, gripande	Totalt	-	-	1	10	1	8	3	-	-	23
		1 Män	-	-	1	10	1	6	2	-	-	20
0713	Handhållna motordrivna verktyg för matlagning (utom knivar)	Totalt	1	-	-	9	-	-	-	-	-	10
0714	Handhållna motordrivna verktyg för uppvärmning	Totalt	3	1	2	2	-	-	2	-	-	10



**Tabell 6.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) by material agent, sex and deviation (main cause) in 2016. Employees and self-employed persons.

Yttre faktor		Kön	Avvikelse									Samtliga
			1. El, brand, explosion	2. Läckage, utströmning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll 1)	5. Fall av person	6. Rörelse utan belastning 2)	7. Rörelse med belastning 3)	8. Våld, angrepp, hot, etc 4)	9. Övrigt, oklart	
0717	Tryckluftspistoler (utan specifikation av verktyg)	Totalt	-	2	1	8	-	-	2	-	-	13
		1 Män	-	2	1	8	-	-	2	-	-	13
08	Handverktyg - utan uppgift om motorisering	Totalt	-	-	6	25	-	3	11	-	-	45
		1 Män	-	-	5	24	-	2	9	-	-	40
0812	Handverktyg utan uppgift om motorisering för fasthållande, gripande	Totalt	-	-	6	4	-	3	6	-	-	19
		1 Män	-	-	5	4	-	2	4	-	-	15
09	Flyttbara eller mobila maskiner och utrustning	Totalt	7	7	32	227	69	20	38	1	-	401
		1 Män	5	7	29	185	64	18	32	1	-	341
		2 Kvinnor	2	-	3	42	5	2	6	-	-	60
0901	Flyttbara eller mobila maskiner för utvinning och markarbete, bygg- och anläggningsarbeten	Totalt	3	5	25	120	38	9	12	-	-	212
		1 Män	3	5	22	110	38	9	12	-	-	199
		2 Kvinnor	-	-	3	10	-	-	-	-	-	13
090101	Slagnings-, stötnings- och uppdragningsutrustning	Totalt	-	-	2	7	-	-	2	-	-	11
		1 Män	-	-	2	6	-	-	2	-	-	10
09010101	Slag-, stöt- och bormaskiner, framdrivningsmaskiner för selektiv bearbetning	Totalt	-	-	2	7	-	-	2	-	-	11
		1 Män	-	-	2	6	-	-	2	-	-	10
090102	Jordförlyttningsutrustning	Totalt	-	2	15	93	33	8	6	-	-	157
		1 Män	-	2	13	86	33	8	6	-	-	148
09010202	Minigrävare, minigrävmaskiner	Totalt	-	-	2	5	1	-	2	-	-	10
09010203	Lastare, lastmaskiner, lastskopor	Totalt	-	-	3	20	12	1	2	-	-	38
		1 Män	-	-	3	19	12	1	2	-	-	37
09010205	Schakttraktorer, lastmaskiner	Totalt	-	-	2	28	11	-	1	-	-	42
		1 Män	-	-	2	25	11	-	1	-	-	39

**Tabell 6.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) by material agent, sex and deviation (main cause) in 2016. Employees and self-employed persons.

Yttre faktor		Kön	Avvikelse									Samtliga
			1. El, brand, explosion	2. Läckage, utströmning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll 1)	5. Fall av person	6. Rörelse utan belastning 2)	7. Rörelse med belastning 3)	8. Våld, angrepp, hot, etc 4)	9. Övrigt, oklart	
09010206	Hydrauliska grävmaskiner	Totalt	-	2	5	34	9	6	1	-	-	57
		1 Män	-	2	3	34	9	6	1	-	-	55
090104	Maskiner för vägbyggnad, vägunderhåll	Totalt	3	1	1	8	1	-	-	-	-	14
		1 Män	3	1	-	6	1	-	-	-	-	11
09010402	Asfaltmaskiner	Totalt	3	1	-	5	1	-	-	-	-	10
090105	Betongframställning och betongläggning	Totalt	-	1	5	3	2	-	-	-	-	11
		1 Män	-	1	5	3	2	-	-	-	-	11
0902	Flyttbara eller mobila maskiner för jordbruk eller skogsbruk	Totalt	1	1	6	64	23	7	15	1	-	118
		1 Män	1	1	6	53	21	6	13	1	-	102
		2 Kvinnor	-	-	-	11	2	1	2	-	-	16
090202	Slåttermaskiner, gräsklippare, röjmaskiner	Totalt	-	1	1	36	2	1	9	-	-	50
		1 Män	-	1	1	28	2	-	8	-	-	40
		2 Kvinnor	-	-	-	8	-	1	1	-	-	10
09020202	Gräsklippare	Totalt	-	1	1	34	1	1	9	-	-	47
		1 Män	-	1	1	27	1	-	8	-	-	38
090203	Självgående jordbruksmaskiner, traktorer	Totalt	1	-	1	17	11	3	3	1	-	37
		1 Män	1	-	1	14	11	3	3	1	-	34
09020301	Jordbrukstraktor	Totalt	1	-	1	16	10	3	3	1	-	35
		1 Män	1	-	1	13	10	3	3	1	-	32
0903	Bärbara eller mobila maskiner (utom för markarbete) för byggarbetsplatser	Totalt	-	1	-	6	1	1	2	-	-	11
		1 Män	-	1	-	6	1	1	2	-	-	11
0904	Mobila maskiner för golvrengöring	Totalt	2	-	-	27	4	3	7	-	-	43
		1 Män	1	-	-	9	2	2	3	-	-	17
		2 Kvinnor	1	-	-	18	2	1	4	-	-	26
090401	Sopmaskiner	Totalt	-	-	-	8	2	2	2	-	-	14
090403	Golvvårdsmaskiner utan sittplats för operatör	Totalt	2	-	-	9	-	1	4	-	-	16
		2 Kvinnor	1	-	-	7	-	-	2	-	-	10
090404	Golvvårdsmaskiner med sittplats för operatör	Totalt	-	-	-	7	2	-	1	-	-	10

**Tabell 6.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) by material agent, sex and deviation (main cause) in 2016. Employees and self-employed persons.

Yttre faktor	Kön	Avvikelse									Samtliga	
		1. El, brand, explosion	2. Läckage, utströmning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll 1)	5. Fall av person	6. Rörelse utan belastning 2)	7. Rörelse med belastning 3)	8. Våld, angrepp, hot, etc 4)	9. Övrigt, oklart		
0999	Andra flyttbara eller mobila maskiner och utrustning, t ex snöplog, snöslunga, ismaskin, avfallskomprimator	Totalt	-	-	1	9	3	-	2	-	-	15
		1 Män	-	-	1	7	2	-	2	-	-	12
10	Stationära maskiner och utrustning	Totalt	45	73	90	1275	49	146	131	5	-	1814
		1 Män	30	48	70	971	31	101	103	5	-	1359
		2 Kvinnor	15	25	20	304	18	45	28	-	-	455
1002	Maskiner för materialberedning - krossning, pulvrisering, filtrering, separering, blandning, knådning	Totalt	-	1	4	54	3	12	7	1	-	82
		1 Män	-	1	3	37	1	11	7	1	-	61
		2 Kvinnor	-	-	1	17	2	1	-	-	-	21
100204	Maskiner för krossning eller malning med skruvar, kniv/skärblad	Totalt	-	-	2	28	-	5	-	-	-	35
		1 Män	-	-	2	17	-	5	-	-	-	24
		2 Kvinnor	-	-	-	11	-	-	-	-	-	11
1004	Maskiner för materialbearbetning - värmeprocesser (ugnar, torkanläggningar, ångrum)	Totalt	24	43	19	103	6	24	26	1	-	246
		1 Män	12	21	11	42	3	6	19	1	-	115
		2 Kvinnor	12	22	8	61	3	18	7	-	-	131
100401	Brännugn (cement, keramik e.d.)	Totalt	-	1	3	5	-	3	-	-	-	12
100402	Torkkammare, torkskåp, tork, pannor	Totalt	9	3	7	12	4	6	9	-	-	50
		1 Män	7	3	6	10	1	3	9	-	-	39
		2 Kvinnor	2	-	1	2	3	3	-	-	-	11
10040203	Utrustning för varmhållning	Totalt	4	1	2	3	3	2	3	-	-	18
		1 Män	2	1	1	3	-	1	3	-	-	11
10040205	Värmepannor, varmvattenberedare, vattenpannor o.d.	Totalt	5	1	3	2	-	1	5	-	-	17
		1 Män	5	1	3	2	-	1	5	-	-	17
100404	Kokutrustning för livsmedel	Totalt	15	38	7	82	2	15	16	1	-	176
		1 Män	5	16	2	27	2	2	9	1	-	64
		2 Kvinnor	10	22	5	55	-	13	7	-	-	112

**Tabell 6.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) by material agent, sex and deviation (main cause) in 2016. Employees and self-employed persons.

Yttre faktor		Kön	Avvikelse									Samtliga
			1. El, brand, explosion	2. Läckage, utströmning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll 1)	5. Fall av person	6. Rörelse utan belastning 2)	7. Rörelse med belastning 3)	8. Våld, angrepp, hot, etc 4)	9. Övrigt, oklart	
10040401	Kok- och uppvärmnings- utrustning för livsmedel	Totalt	15	38	7	82	2	15	16	1	-	176
		1 Män	5	16	2	27	2	2	9	1	-	64
		2 Kvinnor	10	22	5	55	-	13	7	-	-	112
1005	Maskiner för material-bearbetning - kylprocesser (kylproduktion)	Totalt	2	1	9	21	1	10	17	-	-	61
		1 Män	2	1	5	10	-	4	13	-	-	35
		2 Kvinnor	-	-	4	11	1	6	4	-	-	26
100501	Maskiner för kylbehandling och kylproduktion	Totalt	-	1	9	16	1	10	17	-	-	54
		1 Män	-	1	5	8	-	4	13	-	-	31
		2 Kvinnor	-	-	4	8	1	6	4	-	-	23
10050102	Kyl- och frysskåp, kylanläggning	Totalt	-	1	9	16	1	10	16	-	-	53
		1 Män	-	1	5	8	-	4	12	-	-	30
		2 Kvinnor	-	-	4	8	1	6	4	-	-	23
1007	Maskiner för formning genom pressning, tillplattning	Totalt	-	-	7	72	-	3	7	-	-	89
		1 Män	-	-	7	63	-	3	7	-	-	80
100701	Formpressar: excenterpress, kantpress, skruvpress, elpress, tryckluftspres	Totalt	-	-	3	37	-	2	3	-	-	45
		1 Män	-	-	3	34	-	2	3	-	-	42
100704	Balpressar	Totalt	-	-	1	9	-	-	2	-	-	12
1008	Maskiner för formning - genom kalandrering, valsning, maskiner med valsar (inbegripet pappersbruksmaskiner)	Totalt	2	1	6	78	3	13	8	-	-	111
		1 Män	2	1	5	63	1	10	6	-	-	88
		2 Kvinnor	-	-	1	15	2	3	2	-	-	23
100802	Maskiner för tråddragning (med valsar)	Totalt	-	-	1	8	-	1	-	-	-	10
100803	Maskiner för riktning, böjning, bockning (med valsar)	Totalt	-	-	2	18	-	2	2	-	-	24
		1 Män	-	-	2	18	-	2	2	-	-	24

**Tabell 6.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) by material agent, sex and deviation (main cause) in 2016. Employees and self-employed persons.

Yttre faktor		Kön	Avvikelse									Samtliga
			1. El, brand, explosion	2. Läckage, utströmning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll 1)	5. Fall av person	6. Rörelse utan belastning 2)	7. Rörelse med belastning 3)	8. Våld, angrepp, hot, etc 4)	9. Övrigt, oklart	
100805	Pappersbruksmaskiner med valsar	Totalt	2	-	3	30	2	6	3	-	-	46
		1 Män	2	-	2	22	1	5	2	-	-	34
		2 Kvinnor	-	-	1	8	1	1	1	-	-	12
100806	Cylindrar, valsar, andra användningsområden (utom tryckmaskiner)	Totalt	-	1	-	17	1	4	3	-	-	26
		1 Män	-	1	-	12	-	2	2	-	-	17
1009	Maskiner för formning genom insprutning, extrudering, blästring, tråddragning, formpressning, smältning, gjutning	Totalt	4	5	3	22	2	3	3	2	-	44
		1 Män	3	5	2	18	2	3	2	2	-	37
100901	Maskin för insprutning, extrudering	Totalt	1	2	1	9	2	1	-	-	-	16
		1 Män	1	2	-	7	2	1	-	-	-	13
100902	Maskiner för pressning, formning	Totalt	-	-	2	7	-	1	1	-	-	11
1010	Maskiner för bearbetning (hyvling, fräsning, ytbehandling, slipning, polering, svarvning, borrar)	Totalt	1	3	12	173	3	13	5	1	-	211
		1 Män	-	3	11	159	2	12	5	1	-	193
		2 Kvinnor	1	-	1	14	1	1	-	-	-	18
101001	Fräsmaskin	Totalt	-	-	1	17	-	-	1	-	-	19
		1 Män	-	-	1	16	-	-	1	-	-	18
101002	Planhyvel	Totalt	-	-	-	15	-	-	-	-	-	15
		1 Män	-	-	-	14	-	-	-	-	-	14
101004	Maskiner för slipning, skärpning, skäggnings/putsning	Totalt	-	-	2	11	-	1	1	-	-	15
		1 Män	-	-	2	10	-	1	1	-	-	14
101005	Planslipmaskin, yt-slipmaskin	Totalt	1	-	2	27	-	3	-	-	-	33
		1 Män	-	-	2	25	-	3	-	-	-	30
101009	Universalsvarv, svarvbänk	Totalt	-	1	2	23	1	1	1	1	-	30
		1 Män	-	1	2	22	1	-	1	1	-	28
101013	Borrmaskin, gängmaskin	Totalt	-	-	2	50	-	4	-	-	-	56
		1 Män	-	-	1	44	-	4	-	-	-	49

**Tabell 6.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) by material agent, sex and deviation (main cause) in 2016. Employees and self-employed persons.

Yttre faktor		Kön	Avvikelse									Samtliga
			1. El, brand, explosion	2. Läckage, utströmning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll 1)	5. Fall av person	6. Rörelse utan belastning 2)	7. Rörelse med belastning 3)	8. Våld, angrepp, hot, etc 4)	9. Övrigt, oklart	
1011	Maskiner för bearbetning - för sågning	Totalt	-	-	1	252	2	4	1	-	-	260
		1 Männ	-	-	1	238	2	4	1	-	-	246
		2 Kvinnor	-	-	-	14	-	-	-	-	-	14
101101	Cirkelsåg	Totalt	-	-	-	145	1	2	-	-	-	148
		1 Männ	-	-	-	139	1	2	-	-	-	142
101102	Bandsåg	Totalt	-	-	-	60	-	2	-	-	-	62
		1 Männ	-	-	-	54	-	2	-	-	-	56
101104	Andra typer av sågar	Totalt	-	-	-	11	-	-	-	-	-	11
		1 Männ	-	-	-	11	-	-	-	-	-	11
1012	Maskiner för bearbetning - avskärning, klyvning, avklippning (stansmaskiner, maskinsaxar etc.)	Totalt	1	1	10	201	3	23	8	-	-	247
		1 Männ	1	1	9	128	2	18	7	-	-	166
		2 Kvinnor	-	-	1	73	1	5	1	-	-	81
101201	Stansmaskin, stanspress	Totalt	-	-	1	15	1	2	2	-	-	21
		1 Männ	-	-	-	11	1	2	2	-	-	16
101202	Parallelsax, giljotin-sax, skärmaskin	Totalt	-	-	1	92	1	11	1	-	-	106
		1 Männ	-	-	1	24	-	7	-	-	-	32
		2 Kvinnor	-	-	-	68	1	4	1	-	-	74
101203	Alligatorsax, ledsax	Totalt	-	-	2	12	-	3	1	-	-	18
		1 Männ	-	-	2	12	-	3	1	-	-	18
101208	Skärmaskin för trä od	Totalt	1	-	3	66	-	4	-	-	-	74
		1 Männ	1	-	3	65	-	4	-	-	-	73
1013	Maskiner för ytbehandling - rengöring, tvätt, torkning, målning, tryckning	Totalt	2	6	5	52	7	12	22	-	-	106
		1 Männ	2	5	2	35	1	8	13	-	-	66
		2 Kvinnor	-	1	3	17	6	4	9	-	-	40
101302	Maskin för tvätt	Totalt	1	5	5	28	7	8	18	-	-	72
		1 Männ	1	5	2	16	1	5	9	-	-	39
		2 Kvinnor	-	-	3	12	6	3	9	-	-	33
101305	Valsmaskin för målning, tryckning	Totalt	-	-	-	9	-	1	-	-	-	10

**Tabell 6.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) by material agent, sex and deviation (main cause) in 2016. Employees and self-employed persons.

Yttre faktor		Kön	Avvikelse									Samtliga
			1. El, brand, explosion	2. Läckage, utströmning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll 1)	5. Fall av person	6. Rörelse utan belastning 2)	7. Rörelse med belastning 3)	8. Våld, angrepp, hot, etc 4)	9. Övrigt, oklart	
1015	Maskiner för montering - (svetsning, limning, spikning, skruvning, nitning, tråddragning, kabelslagning, sömnad, häftning)	Totalt	5	4	2	67	2	2	3	-	-	85
		1 Män	4	3	2	45	2	2	3	-	-	61
		2 Kvinnor	1	1	-	22	-	-	-	-	-	24
101501	Maskiner för motståndsvetsning	Totalt	3	-	-	19	1	-	-	-	-	23
		1 Män	3	-	-	16	1	-	-	-	-	20
1016	Maskiner för förpacketering, emballering (fyllning, märkning, förslutning o.d.)	Totalt	1	1	7	90	6	10	9	-	-	124
		1 Män	1	1	7	56	4	5	7	-	-	81
		2 Kvinnor	-	-	-	34	2	5	2	-	-	43
101601	Maskiner för dosering, fyllning	Totalt	-	1	-	24	1	5	2	-	-	33
		1 Män	-	1	-	15	1	2	2	-	-	21
		2 Kvinnor	-	-	-	9	-	3	-	-	-	12
101602	Förpackningsmaskin, etiketteringsmaskin	Totalt	1	-	5	41	3	4	5	-	-	59
		1 Män	1	-	5	23	2	2	3	-	-	36
		2 Kvinnor	-	-	-	18	1	2	2	-	-	23
1017	Andra maskiner för särskilda industrier (övervakning, provning, diverse)	Totalt	1	1	2	43	2	10	9	-	-	68
		1 Män	1	1	2	37	2	9	8	-	-	60
101701	Maskiner för övervakning, provning	Totalt	-	-	1	4	1	-	4	-	-	10
101702	Diverse maskiner	Totalt	1	1	1	29	1	7	4	-	-	44
		1 Män	1	1	1	27	1	6	3	-	-	40
10170201	Bearbetningscenter, fleroperationsmaskin	Totalt	-	1	1	15	-	2	2	-	-	21
		1 Män	-	1	1	15	-	2	1	-	-	20
10170207	Robot	Totalt	1	-	-	14	1	4	1	-	-	21
		1 Män	1	-	-	12	1	3	1	-	-	18
1099	Andra kända stationära maskiner och utrustning, hänförliga till grupp 10	Totalt	1	-	-	9	2	3	2	-	-	17
		1 Män	1	-	-	8	2	3	2	-	-	16

**Tabell 6.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) by material agent, sex and deviation (main cause) in 2016. Employees and self-employed persons.

Yttre faktor			Avvikelse									Samtliga
			1. El, brand, explosion	2. Läckage, utströmning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll 1)	5. Fall av person	6. Rörelse utan belastning 2)	7. Rörelse med belastning 3)	8. Våld, angrepp, hot, etc 4)	9. Övrigt, oklart	
Kön												
11	Befordrings-, transport- och lagringsanordningar	Totalt	16	28	576	1 759	536	305	1 028	16	2	4 266
		1 Män	13	20	438	1 291	348	215	623	11	2	2 961
		2 Kvinnor	3	8	138	468	188	90	405	5	-	1 305
1101	Stationära transportörer, materiel och system för kontinuerlig godshantering - rulltransportör, rulltrappor, linbanor o.d.	Totalt	1	-	21	122	34	18	15	1	-	212
		1 Män	1	-	17	93	20	12	14	1	-	158
		2 Kvinnor	-	-	4	29	14	6	1	-	-	54
110101	Kedjetransportörer, rullbanor	Totalt	1	-	6	25	16	5	6	1	-	60
		1 Män	1	-	5	22	10	4	6	1	-	49
		2 Kvinnor	-	-	1	3	6	1	-	-	-	11
11010101	Kedjetransportör	Totalt	-	-	2	14	6	1	3	-	-	26
		1 Män	-	-	1	12	3	1	3	-	-	20
11010102	Rullbana	Totalt	1	-	3	10	10	4	3	1	-	32
		1 Män	1	-	3	9	7	3	3	1	-	27
110102	Bandtransportörer	Totalt	-	-	5	72	7	9	6	-	-	99
		1 Män	-	-	4	53	5	5	5	-	-	72
		2 Kvinnor	-	-	1	19	2	4	1	-	-	27
11010201	Transportband	Totalt	-	-	4	71	7	9	6	-	-	97
		1 Män	-	-	3	53	5	5	5	-	-	71
		2 Kvinnor	-	-	1	18	2	4	1	-	-	26
110105	Upphängda transportanordningar, hängbane-transportörer	Totalt	-	-	2	12	2	1	-	-	-	17
		1 Män	-	-	2	6	1	1	-	-	-	10
11010501	Luftbanor, linbanor, skidliftar, stolliftar o.d. för personbefordran	Totalt	-	-	1	10	2	-	-	-	-	13
110106	Andra typer av transportörer	Totalt	-	-	5	7	3	2	1	-	-	18
		1 Män	-	-	4	6	2	1	1	-	-	14
1102	Hissar, lyft-anordningar – varuhissar, skopelevator, lyftbockar, domkrafter o.d.	Totalt	2	1	49	163	120	36	133	1	-	505
		1 Män	2	-	42	109	88	27	38	-	-	306
		2 Kvinnor	-	1	7	54	32	9	95	1	-	199



**Tabell 6.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) by material agent, sex and deviation (main cause) in 2016. Employees and self-employed persons.

Yttre faktor		Kön	Avvikelse									Samtliga
			1. El, brand, explosion	2. Läckage, utströmning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll 1)	5. Fall av person	6. Rörelse utan belastning 2)	7. Rörelse med belastning 3)	8. Våld, angrepp, hot, etc 4)	9. Övrigt, oklart	
110201	Personhissar, varuhissar	Totalt	2	-	9	65	35	15	18	-	-	144
		1 Män	2	-	8	49	24	10	14	-	-	107
		2 Kvinnor	-	-	1	16	11	5	4	-	-	37
11020101	Personhissar	Totalt	-	-	2	22	11	5	3	-	-	43
		1 Män	-	-	2	13	2	1	2	-	-	20
		2 Kvinnor	-	-	-	9	9	4	1	-	-	23
11020103	Utrustning för personlyft (arbetskorg, lyftplattform, bakgavellyft, saxlift, skylift e.d.)	Totalt	1	-	5	38	23	8	14	-	-	89
		1 Män	1	-	5	34	22	7	11	-	-	80
110202	Lyftanordning, uppfordringsanordning	Totalt	-	-	10	18	6	2	2	-	-	38
		1 Män	-	-	10	15	6	2	2	-	-	35
11020201	Utrustning för lyftning av fordon, fordonslyft	Totalt	-	-	1	5	4	2	-	-	-	12
		1 Män	-	-	1	5	4	2	-	-	-	12
11020202	Domkrafter, lyftbockar	Totalt	-	-	5	9	-	-	2	-	-	16
		1 Män	-	-	5	8	-	-	2	-	-	15
110203	Andra typer av hiss-, lyftverk, elevatorer	Totalt	-	1	16	41	60	10	13	-	-	141
		1 Män	-	-	15	34	55	9	8	-	-	121
		2 Kvinnor	-	1	1	7	5	1	5	-	-	20
11020302	Lastlyft, lyftbord	Totalt	-	-	3	17	2	3	5	-	-	30
		1 Män	-	-	3	14	2	3	2	-	-	24
11020304	Maskin för höjning, lyftning	Totalt	-	-	5	18	54	5	8	-	-	90
		1 Män	-	-	5	15	50	5	6	-	-	81
1103	Stationära eller mobila kranar, monterade på fordon, lyftkranar, lyftanordningar - för upphängd last	Totalt	1	-	55	172	5	20	8	1	-	262
		1 Män	1	-	49	153	5	17	8	1	-	234
		2 Kvinnor	-	-	6	19	-	3	-	-	-	28
110301	Kranar, traverskranar	Totalt	1	-	31	131	5	12	5	1	-	186
		1 Män	1	-	26	119	5	10	5	1	-	167
		2 Kvinnor	-	-	5	12	-	2	-	-	-	19
11030101	Kranar, tornkran, mobilkran	Totalt	1	-	7	33	3	5	1	-	-	50
		1 Män	1	-	6	32	3	5	1	-	-	48

**Tabell 6.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) by material agent, sex and deviation (main cause) in 2016. Employees and self-employed persons.

Yttre faktor		Kön	Avvikelse									Samtliga
			1. El, brand, explosion	2. Läckage, utströmning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll 1)	5. Fall av person	6. Rörelse utan belastning 2)	7. Rörelse med belastning 3)	8. Våld, angrepp, hot, etc 4)	9. Övrigt, oklart	
11030103	Traverskranar, portalkran, hamnkran	Totalt	-	-	19	65	-	3	3	-	-	90
		1 Män	-	-	16	58	-	3	3	-	-	80
		2 Kvinnor	-	-	3	7	-	-	-	-	-	10
11030104	Kranarm på fordon	Totalt	-	-	3	24	1	-	1	1	-	30
		1 Män	-	-	3	23	1	-	1	1	-	29
110302	Vinschar, taljor, balanseringsanordningar	Totalt	-	-	18	37	-	4	3	-	-	62
		1 Män	-	-	18	32	-	3	3	-	-	56
1104	Mobila godshanteringsanordningar, transportvagnar (även motordrivna) - skottkärra, pallyftare o.d.	Totalt	2	4	126	992	136	96	248	7	1	1612
		1 Män	1	4	85	726	92	66	177	4	1	1156
		2 Kvinnor	1	-	41	266	44	30	71	3	-	456
110401	Anordning för transport av last utan lyft	Totalt	1	2	76	288	46	55	173	2	1	644
		1 Män	-	2	44	172	23	32	115	-	1	389
		2 Kvinnor	1	-	32	116	23	23	58	2	-	255
11040102	Handkärra, säckkärra	Totalt	-	1	22	127	20	15	69	1	-	255
		1 Män	-	1	11	74	11	8	38	-	-	143
		2 Kvinnor	-	-	11	53	9	7	31	1	-	112
11040103	Containrar på hjul, rullvagnar, småvagnar, bagagekärror	Totalt	1	1	48	128	19	35	73	1	1	307
		1 Män	-	1	30	72	8	20	52	-	1	184
		2 Kvinnor	1	-	18	56	11	15	21	1	-	123
11040104	Pallyftare	Totalt	-	-	3	29	5	5	24	-	-	66
		1 Män	-	-	-	22	2	4	18	-	-	46
		2 Kvinnor	-	-	3	7	3	1	6	-	-	20
110402	Lyftvagnar	Totalt	1	2	47	697	90	40	72	5	-	954
		1 Män	1	2	40	548	69	34	60	4	-	758
		2 Kvinnor	-	-	7	149	21	6	12	1	-	196
11040201	Motordrivna transportvagnar, lyftvagnar, staplings-transportörer med förarplats	Totalt	-	2	35	526	67	33	44	5	-	712
		1 Män	-	2	30	423	55	28	40	4	-	582
		2 Kvinnor	-	-	5	103	12	5	4	1	-	130

**Tabell 6.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) by material agent, sex and deviation (main cause) in 2016. Employees and self-employed persons.

Yttre faktor		Kön	Avvikelse									Samtliga
			1. El, brand, explosion	2. Läckage, utströmning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll 1)	5. Fall av person	6. Rörelse utan belastning 2)	7. Rörelse med belastning 3)	8. Våld, angrepp, hot, etc 4)	9. Övrigt, oklart	
11040202	Motordrivna transportvagnar, lyftvagnar, staplings-transportörer utan förarplats	Totalt	1	-	7	152	11	5	10	-	-	186
		1 Män	1	-	6	112	10	4	8	-	-	141
		2 Kvinnor	-	-	1	40	1	1	2	-	-	45
1105	Lyft-, fastgörings- och gripanordningar, godshanterings-utrustning (stroppar, krokar, linor o.d.)	Totalt	-	-	57	69	50	23	41	-	1	241
		1 Män	-	-	52	60	27	17	33	-	1	190
		2 Kvinnor	-	-	5	9	23	6	8	-	-	51
110501	Kedjor, stålvaror, rep, stroppar, slingor, elastiska spännremmar	Totalt	-	-	31	44	46	8	26	-	-	155
		1 Män	-	-	28	39	23	8	23	-	-	121
		2 Kvinnor	-	-	3	5	23	-	3	-	-	34
110502	Lyftok, sugkoppar, elektromagneter med mera	Totalt	-	-	4	4	-	-	2	-	-	10
		1 Män	-	-	4	4	-	-	2	-	-	10
110503	Krokar, s-krokar, spärrar	Totalt	-	-	12	6	2	10	2	-	-	32
		1 Män	-	-	11	4	2	6	2	-	-	25
1106	Stationär lagrings- och paketerings-utrustning, containrar (silor, tankar, cisterner, bassänger)	Totalt	4	12	36	28	20	14	26	-	-	140
		1 Män	4	11	31	24	13	11	21	-	-	115
		2 Kvinnor	-	1	5	4	7	3	5	-	-	25
110601	Stationära silor, samlingsbehållare, staplar, högar	Totalt	1	-	21	5	6	1	11	-	-	45
		1 Män	1	-	16	5	4	1	9	-	-	36
110602	Stationära öppna tankar, cisterner	Totalt	1	2	11	14	11	8	8	-	-	55
		1 Män	1	2	11	12	7	7	7	-	-	47
110603	Stationära slutna tankar, cisterner	Totalt	2	10	4	9	3	5	7	-	-	40
		1 Män	2	9	4	7	2	3	5	-	-	32
11060301	Tankar, behållare (ej gas)	Totalt	2	6	4	8	3	5	7	-	-	35
		1 Män	2	5	4	6	2	3	5	-	-	27
1107	Lagrings- och paketerings-utrustning, containrar - mobila	Totalt	-	-	4	10	6	2	4	-	-	26
		1 Män	-	-	4	8	6	1	4	-	-	23
110701	Containrar, transportbehållare	Totalt	-	-	3	10	6	2	3	-	-	24
		1 Män	-	-	3	8	6	1	3	-	-	21

**Tabell 6.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) by material agent, sex and deviation (main cause) in 2016. Employees and self-employed persons.

Yttre faktor		Kön	Avvikelse									Samtliga
			1. El, brand, explosion	2. Läckage, utströmning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll 1)	5. Fall av person	6. Rörelse utan belastning 2)	7. Rörelse med belastning 3)	8. Våld, angrepp, hot, etc 4)	9. Övrigt, oklart	
11070101	Mobila containrar, transportbehållare	Totalt	-	-	3	10	5	2	3	-	-	23
		1 Männ	-	-	3	8	5	1	3	-	-	20
1108	Lagertillbehör, hyllor, pallhanteringsutrustning, pallar	Totalt	-	-	151	57	119	58	131	2	-	518
		1 Männ	-	-	115	44	77	41	100	2	-	379
		2 Kvinnor	-	-	36	13	42	17	31	-	-	139
110801	Hyllor, pallhyllor	Totalt	-	-	56	8	18	27	14	-	-	123
		1 Männ	-	-	41	5	14	15	6	-	-	81
		2 Kvinnor	-	-	15	3	4	12	8	-	-	42
110802	Pallar	Totalt	-	-	89	41	94	26	106	1	-	357
		1 Männ	-	-	68	33	59	23	86	1	-	270
		2 Kvinnor	-	-	21	8	35	3	20	-	-	87
1109	Diverse emballage, små och medelstora, mobila (behållare, flaskor, lådor, brandsläckare o.d.)	Totalt	6	11	77	144	46	37	421	4	-	746
		1 Männ	4	5	43	72	20	23	227	3	-	397
		2 Kvinnor	2	6	34	72	26	14	194	1	-	349
110902	Behållare, dunkar, fat, flaskor (ej gas)	Totalt	-	10	15	53	3	15	62	2	-	160
		1 Männ	-	5	9	24	1	11	37	1	-	88
		2 Kvinnor	-	5	6	29	2	4	25	1	-	72
110903	Gasflaskor, aerosolförpackningar, brandsläckare	Totalt	6	1	3	5	1	1	7	2	-	26
		1 Männ	4	-	2	4	1	1	5	2	-	19
110904	Flexibla behållare, "Big Bag"	Totalt	-	-	5	16	10	2	84	-	-	117
		1 Männ	-	-	3	8	4	-	46	-	-	61
		2 Kvinnor	-	-	2	8	6	2	38	-	-	56
110906	Avfallskärl, avfallsbehållare, soptunna e.d.	Totalt	-	-	4	18	7	5	41	-	-	75
		1 Männ	-	-	3	10	3	3	22	-	-	41
		2 Kvinnor	-	-	1	8	4	2	19	-	-	34
12	Landfordon	Totalt	5	7	79	1 497	399	117	213	26	3	2 346
		1 Männ	5	6	71	816	269	83	108	21	2	1 381
		2 Kvinnor	-	1	8	681	130	34	105	5	1	965
1201	Fordon - tunga: lastbilar (för lasttransport), bussar (för passagerartransport)	Totalt	5	6	68	318	243	64	79	6	2	791
		1 Männ	5	5	64	263	215	55	66	6	2	681
		2 Kvinnor	-	1	4	55	28	9	13	-	-	110

**Tabell 6.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) by material agent, sex and deviation (main cause) in 2016. Employees and self-employed persons.

Yttre faktor		Kön	Avvikelse									Samtliga
			1. El, brand, explosion	2. Läckage, utströmning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll 1)	5. Fall av person	6. Rörelse utan belastning 2)	7. Rörelse med belastning 3)	8. Våld, angrepp, hot, etc 4)	9. Övrigt, oklart	
120101	Lastbilar, släpvagnar, påhängsvagnar (transport av laster)	Totalt	4	3	64	212	208	43	56	1	1	592
		1 Männ	4	2	60	186	190	40	48	1	1	532
		2 Kvinnor	-	1	4	26	18	3	8	-	-	60
120102	Bussar (personbefordran)	Totalt	1	1	1	74	26	15	17	4	1	140
		1 Männ	1	1	1	49	16	11	14	4	1	98
		2 Kvinnor	-	-	-	25	10	4	3	-	-	42
1202	Fordon - lätta (last eller passagerare)	Totalt	-	1	4	691	22	33	33	16	-	800
		1 Männ	-	1	3	360	17	19	21	14	-	435
		2 Kvinnor	-	-	1	331	5	14	12	2	-	365
120201	Bilar	Totalt	-	1	3	617	17	28	26	10	-	702
		1 Männ	-	1	3	311	14	15	16	8	-	368
		2 Kvinnor	-	-	-	306	3	13	10	2	-	334
1203	Fordon - två- eller trehjuliga, även motordrivna	Totalt	-	-	6	418	91	19	90	4	1	629
		1 Männ	-	-	4	158	19	8	15	1	-	205
		2 Kvinnor	-	-	2	260	72	11	75	3	1	424
120301	Motorcyklar, mopeder, vägskotrar	Totalt	-	-	1	56	1	2	5	-	-	65
		1 Männ	-	-	1	45	-	2	3	-	-	51
		2 Kvinnor	-	-	-	11	1	-	2	-	-	14
120302	Cyklar, sparkcyklar	Totalt	-	-	2	324	66	3	9	1	1	406
		1 Männ	-	-	1	107	16	1	2	1	-	128
		2 Kvinnor	-	-	1	217	50	2	7	-	1	278
1204	Andra landfordon: skidor, skridskor o.d., gånghjälpmedel	Totalt	-	-	1	45	42	-	9	-	-	97
		1 Männ	-	-	-	19	18	-	4	-	-	41
		2 Kvinnor	-	-	1	26	24	-	5	-	-	56
120401	Utrustning för förflyttning till fots (skidor, skridskor e.d.)	Totalt	-	-	1	39	35	-	7	-	-	82
		1 Männ	-	-	-	16	15	-	3	-	-	34
		2 Kvinnor	-	-	1	23	20	-	4	-	-	48
1299	Andra kända landfordon, hänförliga till grupp 12	Totalt	-	-	-	22	1	1	1	-	-	25
		1 Männ	-	-	-	13	-	1	1	-	-	15
		2 Kvinnor	-	-	-	9	1	-	-	-	-	10
13	Andra transportfordon o.d.	Totalt	3	2	8	79	49	22	36	51	3	253
		1 Männ	2	2	4	55	34	12	25	37	3	174
		2 Kvinnor	1	-	4	24	15	10	11	14	-	79

**Tabell 6.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) by material agent, sex and deviation (main cause) in 2016. Employees and self-employed persons.

Yttre faktor		Kön	Avvikelse									Samtliga
			1. El, brand, explosion	2. Läckage, utströmning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll 1)	5. Fall av person	6. Rörelse utan belastning 2)	7. Rörelse med belastning 3)	8. Våld, angrepp, hot, etc 4)	9. Övrigt, oklart	
1301	Spårbundna fordon, inbegripet enspåriga hängbanor (last)	Totalt	1	1	5	17	14	4	9	3	-	54
		1 Männ	1	1	1	16	13	1	7	2	-	42
		2 Kvinnor	-	-	4	1	1	3	2	1	-	12
130101	Tåg, järnvägsvagnar o.d. (last)	Totalt	1	1	5	16	14	4	9	2	-	52
		1 Männ	1	1	1	15	13	1	7	1	-	40
		2 Kvinnor	-	-	4	1	1	3	2	1	-	12
1302	Spårbundna fordon, inbegripet enspåriga hängbanor (passagerare)	Totalt	2	1	1	48	24	11	16	46	-	149
		1 Männ	1	1	1	29	12	6	9	33	-	92
		2 Kvinnor	1	-	-	19	12	5	7	13	-	57
130201	Tåg, tunnelbanor, spårvagnar, järnvägsvagnar o.d. (passagerare)	Totalt	2	1	-	46	24	11	14	44	-	142
		1 Männ	1	1	-	27	12	6	7	32	-	86
		2 Kvinnor	1	-	-	19	12	5	7	12	-	56
1304	Fartyg - fordon på vatten (passagerare)	Totalt	-	-	2	8	4	3	7	-	-	24
		1 Männ	-	-	2	8	3	2	5	-	-	20
1307	Luffarkoster (passagerare)	Totalt	-	-	-	4	1	1	1	-	3	10
14	Material, föremål, produkter, maskin- och fordonsdelar, brottstycken, damm	Totalt	7	54	400	743	321	346	752	13	18	2654
		1 Männ	7	44	353	633	208	289	585	5	5	2129
		2 Kvinnor	-	10	47	110	113	57	167	8	13	525
1401	Byggnadsmaterial: monteringsfärdiga byggnadsdelar/ byggelement, gjutformar, balkar, mursten, tegel o.d.	Totalt	-	2	206	311	153	176	257	4	-	1109
		1 Männ	-	2	180	289	119	151	228	2	-	971
		2 Kvinnor	-	-	26	22	34	25	29	2	-	138
140101	Byggnadsmaterial, skrymmande	Totalt	-	-	141	245	96	144	164	-	-	790
		1 Männ	-	-	121	231	80	126	148	-	-	706
		2 Kvinnor	-	-	20	14	16	18	16	-	-	84
14010101	Monteringsfärdiga byggnadsdelar eller byggelement (dörrar, väggar, fönster o.d.)	Totalt	-	-	20	23	6	9	21	-	-	79
		1 Männ	-	-	13	19	2	7	19	-	-	60
		2 Kvinnor	-	-	7	4	4	2	2	-	-	19
14010102	Väggformar, gjutformar, formsättningar	Totalt	-	-	6	5	7	10	5	-	-	33
		1 Männ	-	-	5	5	7	10	5	-	-	32

**Tabell 6.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) by material agent, sex and deviation (main cause) in 2016. Employees and self-employed persons.

Yttre faktor		Kön	Avvikelse									Samtliga
			1. El, brand, explosion	2. Läckage, utströmning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll 1)	5. Fall av person	6. Rörelse utan belastning 2)	7. Rörelse med belastning 3)	8. Våld, angrepp, hot, etc 4)	9. Övrigt, oklart	
14010103	Balkar	Totalt	-	-	65	90	47	92	74	-	-	368
		1 Männ	-	-	57	87	43	78	65	-	-	330
		2 Kvinnor	-	-	8	3	4	14	9	-	-	38
140102	Byggnadsmaterial, mindre delar	Totalt	-	1	16	17	30	8	32	2	-	106
		1 Männ	-	1	15	16	14	6	26	1	-	79
		2 Kvinnor	-	-	1	1	16	2	6	1	-	27
14010201	Mursten, tegelsten, tegelpanna	Totalt	-	1	15	14	29	7	27	2	-	95
		1 Männ	-	1	14	13	13	5	22	1	-	69
		2 Kvinnor	-	-	1	1	16	2	5	1	-	26
140103	Byggelement av glas samt diverse	Totalt	-	-	21	20	-	13	18	-	-	72
		1 Männ	-	-	19	16	-	10	16	-	-	61
		2 Kvinnor	-	-	2	4	-	3	2	-	-	11
1402	Komponenter, delar till maskiner eller fordon/fartyg: chassi, vevhus, vev, hjul o.d.	Totalt	2	2	38	109	10	30	102	-	-	293
		1 Männ	2	1	36	92	8	26	88	-	-	253
		2 Kvinnor	-	1	2	17	2	4	14	-	-	40
140204	Hjul	Totalt	-	-	4	2	-	-	12	-	-	18
		1 Männ	-	-	4	2	-	-	12	-	-	18
140205	Däck	Totalt	-	1	12	10	1	-	19	-	-	43
		1 Männ	-	-	11	10	1	-	17	-	-	39
1403	Bearbetade delar eller komponenter, maskinverktyg (inbegripet delar och splitter från dessa yttre faktorer)	Totalt	-	3	8	15	1	3	2	-	-	32
		1 Männ	-	2	8	15	1	2	2	-	-	30
140301	Bearbetad del	Totalt	-	-	2	7	-	2	1	-	-	12
		1 Männ	-	-	2	7	-	1	1	-	-	11
140302	Verktyg, del av verktyg, redskap el. maskin	Totalt	-	3	2	7	-	-	-	-	-	12
		1 Männ	-	2	2	7	-	-	-	-	-	11
1404	Monteringskomponenter: skruvar, spikar, muttrar	Totalt	-	-	8	16	3	18	12	-	-	57
		1 Männ	-	-	6	14	2	14	8	-	-	44
		2 Kvinnor	-	-	2	2	1	4	4	-	-	13
140401	Skruvar, bultar o.d.	Totalt	-	-	3	8	3	6	6	-	-	26
		1 Männ	-	-	3	7	2	6	4	-	-	22

**Tabell 6.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) by material agent, sex and deviation (main cause) in 2016. Employees and self-employed persons.

Yttre faktor		Kön	Avvikelse									Samtliga
			1. El, brand, explosion	2. Läckage, utströmning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll 1)	5. Fall av person	6. Rörelse utan belastning 2)	7. Rörelse med belastning 3)	8. Våld, angrepp, hot, etc 4)	9. Övrigt, oklart	
140402	Spikar, häftklammer, nitar	Totalt	-	-	1	2	-	9	1	-	-	13
		1 Män	-	-	1	2	-	6	1	-	-	10
1405	Partiklar, damm, spån, bitar, stänk, splitter, och andra brottstycken	Totalt	-	32	68	107	58	71	33	-	1	370
		1 Män	-	28	62	94	32	63	26	-	1	306
		2 Kvinnor	-	4	6	13	26	8	7	-	-	64
140501	Spån, stänk, splitter, bitar, glassplitter	Totalt	-	23	64	107	56	71	33	-	-	354
		1 Män	-	21	59	94	30	63	26	-	-	293
		2 Kvinnor	-	2	5	13	26	8	7	-	-	61
140502	Partiklar, damm	Totalt	-	5	2	-	2	-	-	-	1	10
1408	Lagrade produkter (inbegripet gods och emballage i lagerlokal)	Totalt	1	1	21	57	21	13	156	-	-	270
		1 Män	1	1	16	37	12	8	91	-	-	166
		2 Kvinnor	-	-	5	20	9	5	65	-	-	104
140801	Lagrade material, föremål, varor	Totalt	-	1	7	17	2	3	44	-	-	74
		1 Män	-	1	5	15	2	3	27	-	-	53
		2 Kvinnor	-	-	2	2	-	-	17	-	-	21
140802	Kartonger, diverse emballage	Totalt	1	-	13	40	18	8	111	-	-	191
		1 Män	1	-	10	22	10	3	63	-	-	109
		2 Kvinnor	-	-	3	18	8	5	48	-	-	82
1409	Lagrade produkter - i rullar och på spolar	Totalt	-	-	6	28	8	4	36	-	-	82
		1 Män	-	-	6	22	5	4	28	-	-	65
		2 Kvinnor	-	-	-	6	3	-	8	-	-	17
1499	Andra kända material, föremål, produkter, komponenter eller maskindelar, hänförliga till grupp 14 men ej angivna ovan	Totalt	1	11	30	43	61	12	89	9	17	273
		1 Män	1	7	25	25	25	7	59	3	4	156
		2 Kvinnor	-	4	5	18	36	5	30	6	13	117
15	Kemiska, explosiva, radioaktiva eller biologiska ämnen	Totalt	45	249	9	25	26	6	30	7	4	401
		1 Män	26	157	6	17	20	5	20	2	2	255
		2 Kvinnor	19	92	3	8	6	1	10	5	2	146
16	Säkerhetsanordningar och säkerhetsutrustning	Totalt	-	5	3	8	15	13	12	-	2	58
		1 Män	-	3	1	8	14	12	9	-	2	49
1602	Personlig skyddsutrustning	Totalt	-	4	1	4	6	3	8	-	2	28
		1 Män	-	2	-	4	5	3	5	-	2	21



**Tabell 6.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) by material agent, sex and deviation (main cause) in 2016. Employees and self-employed persons.

Yttre faktor	Kön	Avvikelse									Samtliga	
		1. El, brand, explosion	2. Läckage, utströmning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll 1)	5. Fall av person	6. Rörelse utan belastning 2)	7. Rörelse med belastning 3)	8. Våld, angrepp, hot, etc 4)	9. Övrigt, oklart		
1699	Andra kända säkerhetsanordningar och säkerhetsutrustning, hänförliga till grupp 16	Totalt	-	1	-	2	8	6	4	-	-	21
		1 Männ	-	1	-	2	8	5	4	-	-	20
17	Kontorsutrustning, möbler, personlig utrustning, sportutrustning, vapen, hushållsapparater	Totalt	15	21	267	324	399	259	531	54	6	1876
		1 Männ	8	5	84	102	104	88	235	24	1	651
		2 Kvinnor	7	16	183	222	295	171	296	30	5	1 225
1701	Inventarier (möbler)	Totalt	3	1	215	116	266	206	292	5	-	1 104
		1 Männ	2	-	69	39	64	66	132	-	-	372
		2 Kvinnor	1	1	146	77	202	140	160	5	-	732
1702	Datorutrustning, kopiator, telefon, kassaapparat med mera	Totalt	3	2	4	5	5	7	19	2	1	48
		1 Männ	1	-	1	3	2	3	9	1	-	20
		2 Kvinnor	2	2	3	2	3	4	10	1	1	28
1704	Redskap och utrustning för idrott och lek	Totalt	-	-	12	49	97	26	97	33	1	315
		1 Männ	-	-	6	18	31	12	54	13	-	134
		2 Kvinnor	-	-	6	31	66	14	43	20	1	181
1705	Vapen	Totalt	-	-	1	5	-	-	7	8	-	21
		1 Männ	-	-	1	4	-	-	4	6	-	15
1706	Personliga artiklar, kläder	Totalt	5	2	2	14	27	5	75	6	1	137
		1 Männ	4	2	-	6	7	3	21	4	-	47
		2 Kvinnor	1	-	2	8	20	2	54	2	1	90
170601	Diverse föremål, pennor, glasögon o.d.	Totalt	5	2	1	3	2	4	3	4	-	24
		1 Männ	4	2	-	2	1	3	1	4	-	17
170602	Kläder	Totalt	-	-	-	4	16	-	44	-	1	65
		1 Männ	-	-	-	1	5	-	6	-	-	12
		2 Kvinnor	-	-	-	3	11	-	38	-	1	53
1707	Musikinstrument	Totalt	-	-	-	1	-	-	7	-	3	11
1708	Hushållsapparater, hushållsutrustning, hushållstextilier	Totalt	3	16	29	129	2	12	29	-	-	220
		1 Männ	1	3	6	30	-	4	6	-	-	50
		2 Kvinnor	2	13	23	99	2	8	23	-	-	170

**Tabell 6.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) by material agent, sex and deviation (main cause) in 2016. Employees and self-employed persons.

Yttre faktor	Kön	Avvikelse									Samtliga	
		1. El, brand, explosion	2. Läckage, utströmning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll 1)	5. Fall av person	6. Rörelse utan belastning 2)	7. Rörelse med belastning 3)	8. Våld, angrepp, hot, etc 4)	9. Övrigt, oklart		
1799	Annan känd kontors-utrustning, personlig utrustning o.d.	Totalt	1	-	3	2	1	3	1	-	-	11
18	Människor och andra levande varelser	Totalt	-	6	31	267	323	47	1 652	2 833	8	5 167
		1 Män	-	3	29	88	59	25	212	887	1	1 304
		2 Kvinnor	-	3	2	179	264	22	1 440	1 946	7	3 863
1801	Träd, växter, odlingar	Totalt	-	1	21	17	24	30	20	2	-	115
		1 Män	-	1	21	14	9	21	11	2	-	79
		2 Kvinnor	-	-	-	3	15	9	9	-	-	36
180101	Träd, grenar, stammar o.d.	Totalt	-	-	21	16	15	27	15	2	-	96
		1 Män	-	-	21	14	5	20	9	2	-	71
		2 Kvinnor	-	-	-	2	10	7	6	-	-	25
1802	Djur - husdjur, avelsdjur	Totalt	-	-	-	222	13	3	13	17	-	268
		1 Män	-	-	-	58	4	1	1	9	-	73
		2 Kvinnor	-	-	-	164	9	2	12	8	-	195
180205	Däggdjur (husdjur)	Totalt	-	-	-	213	13	3	12	15	-	256
		1 Män	-	-	-	57	4	1	1	9	-	72
		2 Kvinnor	-	-	-	156	9	2	11	6	-	184
18020502	Nötboskap	Totalt	-	-	-	28	-	-	1	1	-	30
		1 Män	-	-	-	16	-	-	1	1	-	18
		2 Kvinnor	-	-	-	12	-	-	-	-	-	12
18020504	Hästar	Totalt	-	-	-	82	11	2	1	3	-	99
		1 Män	-	-	-	17	2	-	-	3	-	22
		2 Kvinnor	-	-	-	65	9	2	1	-	-	77
18020505	Hundar, katter	Totalt	-	-	-	96	2	-	9	11	-	118
		1 Män	-	-	-	21	2	-	-	5	-	28
		2 Kvinnor	-	-	-	75	-	-	9	6	-	90
1803	Vilda djur, insekter, ormar	Totalt	-	1	-	16	-	-	1	41	-	59
		1 Män	-	1	-	8	-	-	1	13	-	23
		2 Kvinnor	-	-	-	8	-	-	-	28	-	36
180302	Insekter	Totalt	-	-	-	1	-	-	-	26	-	27
		2 Kvinnor	-	-	-	-	-	-	-	21	-	21
180309	Däggdjur	Totalt	-	-	-	9	-	-	1	8	-	18
		1 Män	-	-	-	5	-	-	1	4	-	10

**Tabell 6.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) by material agent, sex and deviation (main cause) in 2016. Employees and self-employed persons.

Yttre faktor		Kön	Avvikelse									Samtliga
			1. El, brand, explosion	2. Läckage, utströmning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll 1)	5. Fall av person	6. Rörelse utan belastning 2)	7. Rörelse med belastning 3)	8. Våld, angrepp, hot, etc 4)	9. Övrigt, oklart	
1806	Människor	Totalt	-	2	10	12	286	13	1 617	2 772	5	4 717
		1 Män	-	1	8	8	46	2	198	863	1	1 127
		2 Kvinnor	-	1	2	4	240	11	1 419	1 909	4	3 590
19	Bulkavfall	Totalt	-	7	13	19	19	6	28	2	-	94
		1 Män	-	6	10	13	10	3	19	1	-	62
		2 Kvinnor	-	1	3	6	9	3	9	1	-	32
1901	Bulkavfall av råmaterial, produkter, material, föremål	Totalt	-	4	6	10	3	3	13	-	-	39
		1 Män	-	4	4	8	3	2	9	-	-	30
1903	Bulkavfall av biologiska ämnen, av växter eller djur	Totalt	-	3	7	8	16	3	14	2	-	53
		1 Män	-	2	6	4	7	1	9	1	-	30
		2 Kvinnor	-	1	1	4	9	2	5	1	-	23
190303	Rester av växter	Totalt	-	1	7	8	15	3	13	-	-	47
		1 Män	-	1	6	4	7	1	9	-	-	28
		2 Kvinnor	-	-	1	4	8	2	4	-	-	19
20	Fysikaliska fenomen och naturfenomen	Totalt	24	3	5	6	21	4	18	10	21	112
		1 Män	18	2	2	4	13	4	7	5	14	69
		2 Kvinnor	6	1	3	2	8	-	11	5	7	43
2001	Fysikaliska fenomen (ljus, lufttryck, buller o.d.)	Totalt	9	2	-	4	-	-	2	8	15	40
		1 Män	9	1	-	4	-	-	1	5	8	28
		2 Kvinnor	-	1	-	-	-	-	1	3	7	12
2002	Naturfenomen och atmosfäriska fenomen (inbegripet områden under vatten, lera, regn, hagel, snö, is, vindstöt o.d.)	Totalt	-	-	4	2	21	3	16	-	6	52
		1 Män	-	-	1	-	13	3	6	-	6	29
		2 Kvinnor	-	-	3	2	8	-	10	-	-	23
2003	Naturkatastrofer (inbegripet översvämning, vulkanutbrott, jordbävning, flodvåg, eld, brand)	Totalt	15	1	1	-	-	1	-	2	-	20
		1 Män	9	1	1	-	-	1	-	-	-	12
200303	Brand, eld	Totalt	13	1	-	-	-	1	-	2	-	17
		1 Män	8	1	-	-	-	1	-	-	-	10

**Tabell 6.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) efter yttre faktor, kön och avvikelse år 2016. Arbetstagare och egenföretagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) by material agent, sex and deviation (main cause) in 2016. Employees and self-employed persons.

Yttre faktor			Avvikelse									Samtliga
			1. El, brand, explosion	2. Läckage, ut- strömning	3. Ras, fall, bristning av föremål	4. Förlorad kontroll 1)	5. Fall av person	6. Rörelse utan belastning 2)	7. Rörelse med belastning 3)	8. Våld, angrepp, hot, etc 4)	9. Övrigt, oklart	
99	Övriga/oklart/saknas	Totalt	5	15	48	87	136	49	323	6	114	783
		1 Männ	4	11	36	69	63	31	154	4	49	421
		2 Kvinnor	1	4	12	18	73	18	169	2	65	362
	Samtliga	Totalt	314	580	2 187	9 366	8 455	2 013	6 700	3 052	186	32 853
		1 Männ	230	403	1 637	6 616	4 312	1 328	3 384	1 016	83	19 009
		2 Kvinnor	84	177	550	2 750	4 143	685	3 316	2 036	103	13 844

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 bärning samt plötslig fysisk ansträngning i samband med till exempel 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 7.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar 2016 bland arbetstagare efter näringsgren och storlek på arbetsstället<sup>1)2)</sup>. Antal fall samt antal fall per 1000 arbetstagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases in 2016 among employees by economic activity and size of working place<sup>1)2)</sup>. Number of cases and number of cases per 1,000 employees.

Arbetsställets näringsgren (SNI2007) / Arbetsställets storlek		Antal arbetsolyckor	Antal arbetsolyckor per 1 000 arbetstagare	Antal arbets-sjukdomar	Antal arbets-sjukdomar per 1 000 arbetstagare
A Jordbruk, skogsbruk och fiske	Samtliga arbetsställen	242	6	49	1
	0 arbetstagare	19	..	0	..
	1-4 arbetstagare	63	4	11	1
	5-9 arbetstagare	48	5	7	1
	10-19 arbetstagare	48	7	11	2
	20-199 arbetstagare	61	8	14	2
	Uppgift saknas	3	..	6	..
B Utvinning av mineral	Samtliga arbetsställen	106	13	24	3
	1-4 arbetstagare	6	12	1	2
	5-9 arbetstagare	6	11	2	4
	10-19 arbetstagare	10	17	0	0
	20-199 arbetstagare	12	8	5	3
	Minst 200 arbetstagare	70	13	16	3
	Uppgift saknas	2	..	0	..
C Tillverkning	Samtliga arbetsställen	5 817	12	1 969	4
	0 arbetstagare	39	..	6	..
	1-4 arbetstagare	97	4	17	1
	5-9 arbetstagare	197	7	43	2
	10-19 arbetstagare	432	11	75	2
	20-199 arbetstagare	2 698	14	709	4
	Minst 200 arbetstagare	2 331	12	1 102	6
	Uppgift saknas	23	..	17	..
D Försörjning av el, gas, värme och kyla	Samtliga arbetsställen	97	4	37	2
	0 arbetstagare	1	..	1	..
	1-4 arbetstagare	4	5	3	4
	5-9 arbetstagare	8	9	2	2
	10-19 arbetstagare	9	6	3	2
	20-199 arbetstagare	62	5	22	2
	Minst 200 arbetstagare	13	2	6	1

**Tabell 7.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar 2016 bland arbetstagare efter näringsgren och storlek på arbetsstället<sup>1)2)</sup>. Antal fall samt antal fall per 1000 arbetstagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases in 2016 among employees by economic activity and size of working place<sup>1)2)</sup>. Number of cases and number of cases per 1,000 employees.

Arbetsställets näringsgren (SNI2007) / Arbetsställets storlek		Antal arbetsolyckor	Antal arbetsolyckor per 1 000 arbetstagare	Antal arbets-sjukdomar	Antal arbetssjukdomar per 1 000 arbetstagare
E Vattenförsörjning; avlopps-rening, avfallshantering och sanering	Samtliga arbetsställen	298	15	64	3
	0 arbetstagare	3	..	0	..
	1-4 arbetstagare	35	21	2	1
	5-9 arbetstagare	28	11	7	3
	10-19 arbetstagare	37	11	9	3
	20-199 arbetstagare	174	16	34	3
	Minst 200 arbetstagare	16	12	7	5
	Uppgift saknas	5	..	5	..
F Byggverksamhet	Samtliga arbetsställen	3 494	11	744	2
	0 arbetstagare	32	..	8	..
	1-4 arbetstagare	291	5	38	1
	5-9 arbetstagare	366	8	65	1
	10-19 arbetstagare	624	11	129	2
	20-199 arbetstagare	1 872	15	390	3
	Minst 200 arbetstagare	257	10	70	3
	Uppgift saknas	52	..	44	..
G Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	Samtliga arbetsställen	2 690	5	582	1
	0 arbetstagare	18	..	9	..
	1-4 arbetstagare	179	2	39	0
	5-9 arbetstagare	380	4	92	1
	10-19 arbetstagare	509	5	99	1
	20-199 arbetstagare	1 235	6	274	1
	Minst 200 arbetstagare	350	8	53	1
	Uppgift saknas	19	..	16	..
H Transport och magasinering	Samtliga arbetsställen	3 376	15	497	2
	0 arbetstagare	50	..	5	..
	1-4 arbetstagare	136	7	21	1
	5-9 arbetstagare	118	7	21	1
	10-19 arbetstagare	285	11	27	1
	20-199 arbetstagare	1 652	16	227	2
	Minst 200 arbetstagare	1 098	18	182	3
	Uppgift saknas	37	..	14	..

**Tabell 7.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar 2016 bland arbetstagare efter näringsgren och storlek på arbetsstället<sup>1)2)</sup>. Antal fall samt antal fall per 1000 arbetstagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases in 2016 among employees by economic activity and size of working place<sup>1)2)</sup>. Number of cases and number of cases per 1,000 employees.

Arbetsställets näringsgren (SNI2007) / Arbetsställets storlek		Antal arbetsolyckor	Antal arbetsolyckor per 1 000 arbetstagare	Antal arbets-sjukdomar	Antal arbets-sjukdomar per 1 000 arbetstagare
I Hotell- och restaurangverksamhet	Samtliga arbetsställen	800	5	142	1
	0 arbetstagare	11	..	3	..
	1-4 arbetstagare	73	3	9	0
	5-9 arbetstagare	98	3	27	1
	10-19 arbetstagare	137	4	15	0
	20-199 arbetstagare	394	6	53	1
	Minst 200 arbetstagare	68	16	9	2
	Uppgift saknas	19	..	26	..
J Informations- och kommunikation-verksamhet	Samtliga arbetsställen	161	1	85	0
	0 arbetstagare	3	..	0	..
	1-4 arbetstagare	9	0	4	0
	5-9 arbetstagare	10	1	2	0
	10-19 arbetstagare	11	1	4	0
	20-199 arbetstagare	81	1	48	1
	Minst 200 arbetstagare	42	1	27	1
	Uppgift saknas	5	..	0	..
K Finans- och försäkringsverksamhet	Samtliga arbetsställen	76	1	53	1
	0 arbetstagare	10	..	3	..
	1-4 arbetstagare	2	0	3	0
	5-9 arbetstagare	5	1	6	1
	10-19 arbetstagare	10	1	9	1
	20-199 arbetstagare	22	1	14	0
	Minst 200 arbetstagare	24	1	15	0
	Uppgift saknas	3	..	3	..
L Fastighetsverksamhet	Samtliga arbetsställen	385	5	123	2
	0 arbetstagare	25	..	5	..
	1-4 arbetstagare	35	2	5	0
	5-9 arbetstagare	25	3	13	1
	10-19 arbetstagare	52	6	11	1
	20-199 arbetstagare	217	8	73	3
	Minst 200 arbetstagare	18	4	3	1
	Uppgift saknas	13	..	13	..

**Tabell 7.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar 2016 bland arbetstagare efter näringsgren och storlek på arbetsstället<sup>1)2)</sup>. Antal fall samt antal fall per 1000 arbetstagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases in 2016 among employees by economic activity and size of working place<sup>1)2)</sup>. Number of cases and number of cases per 1,000 employees.

Arbetsställets näringsgren (SNI2007) / Arbetsställets storlek		Antal arbetsolyckor	Antal arbetsolyckor per 1 000 arbetstagare	Antal arbets-sjukdomar	Antal arbetssjukdomar per 1 000 arbetstagare
M Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	Samtliga arbetsställen	659	2	252	1
	0 arbetstagare	14	..	1	..
	1-4 arbetstagare	70	1	9	0
	5-9 arbetstagare	73	2	25	1
	10-19 arbetstagare	104	3	30	1
	20-199 arbetstagare	304	2	122	1
	Minst 200 arbetstagare	76	1	60	1
	Uppgift saknas	18	..	5	..
N Uthyrning, fastighets-service, resetjänster och andra stödtjänster	Samtliga arbetsställen	2 405	9	434	2
	0 arbetstagare	39	..	3	..
	1-4 arbetstagare	103	5	16	1
	5-9 arbetstagare	115	6	22	1
	10-19 arbetstagare	157	7	36	2
	20-199 arbetstagare	1 211	9	203	2
	Minst 200 arbetstagare	716	10	133	2
	Uppgift saknas	64	..	21	..
O Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring	Samtliga arbetsställen	1 545	6	1 316	5
	0 arbetstagare	0	..	1	..
	1-4 arbetstagare	34	20	11	6
	5-9 arbetstagare	44	12	16	4
	10-19 arbetstagare	64	8	40	5
	20-199 arbetstagare	820	7	580	5
	Minst 200 arbetstagare	561	5	596	5
	Uppgift saknas	22	..	72	..
P Utbildning	Samtliga arbetsställen	2 791	6	1 400	3
	0 arbetstagare	4	..	0	..
	1-4 arbetstagare	59	5	19	2
	5-9 arbetstagare	194	7	87	3
	10-19 arbetstagare	530	8	250	4
	20-199 arbetstagare	1 807	6	857	3
	Minst 200 arbetstagare	145	2	91	1
	Uppgift saknas	52	..	96	..



**Tabell 7.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar 2016 bland arbetstagare efter näringsgren och storlek på arbetsstället<sup>1)2)</sup>. Antal fall samt antal fall per 1000 arbetstagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases in 2016 among employees by economic activity and size of working place<sup>1)2)</sup>. Number of cases and number of cases per 1,000 employees.

Arbetsställets näringsgren (SNI2007) / Arbetsställets storlek		Antal arbetsolyckor	Antal arbetsolyckor per 1 000 arbetstagare	Antal arbets-sjukdomar	Antal arbetsjukdomar per 1 000 arbetstagare
Q Vård och omsorg; sociala tjänster	Samtliga arbetsställen	6569	8	3376	4
	0 arbetstagare	22	..	5	..
	1-4 arbetstagare	142	6	94	4
	5-9 arbetstagare	453	12	203	5
	10-19 arbetstagare	558	9	357	5
	20-199 arbetstagare	3 280	10	1 422	4
	Minst 200 arbetstagare	1 927	6	954	3
	Uppgift saknas	187	..	341	..
R Kultur, nöje och fritid	Samtliga arbetsställen	416	5	148	2
	0 arbetstagare	9	..	1	..
	1-4 arbetstagare	87	5	18	1
	5-9 arbetstagare	58	5	29	2
	10-19 arbetstagare	62	5	19	1
	20-199 arbetstagare	137	5	48	2
	Minst 200 arbetstagare	59	6	21	2
	Uppgift saknas	4	..	12	..
S Annan serviceverksamhet	Samtliga arbetsställen	410	5	221	2
	0 arbetstagare	8	..	8	..
	1-4 arbetstagare	43	2	27	1
	5-9 arbetstagare	55	4	30	2
	10-19 arbetstagare	89	5	44	3
	20-199 arbetstagare	180	6	93	3
	Minst 200 arbetstagare	32	8	10	3
	Uppgift saknas	3	..	9	..
T Förvärsarbete i hushåll; hushållens produktion av diverse varor och tjänster för eget bruk	Samtliga arbetsställen	0	0	0	0
	1-4 arbetstagare	0	0	0	0
U Verksamhet vid internationella organisationer, utländska ambassader o.d.	Samtliga arbetsställen	0	0	0	0
	1-4 arbetstagare	0	0	0	0
	5-9 arbetstagare	0	0	0	0

**Tabell 7.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro (inklusive dödsolyckor) och arbetssjukdomar 2016 bland arbetstagare efter näringsgren och storlek på arbetsstället<sup>1)2)</sup>. Antal fall samt antal fall per 1000 arbetstagare.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases in 2016 among employees by economic activity and size of working place<sup>1)2)</sup>. Number of cases and number of cases per 1,000 employees.

Arbetsställets näringsgren (SNI2007) / Arbetsställets storlek		Antal arbetsolyckor	Antal arbetsolyckor per 1 000 arbetstagare	Antal arbets-sjukdomar	Antal arbetsjukdomar per 1 000 arbetstagare
Uppgift saknas	Samtliga arbetsställen	329	104	114	36
	0 arbetstagare	19	..	6	..
	1-4 arbetstagare	3	2	1	1
	5-9 arbetstagare	6	12	2	4
	10-19 arbetstagare	3	25	4	33
	20-199 arbetstagare	0	0	1	9
	Minst 200 arbetstagare	1	1	1	1
	Uppgift saknas	297	..	99	..
Samtliga näringsgrenar	Samtliga arbetsställen	32 666	7	11 630	3
	0 arbetstagare	326	..	65	..
	1-4 arbetstagare	1 471	3	348	1
	5-9 arbetstagare	2 287	6	701	2
	10-19 arbetstagare	3 731	7	1 172	2
	20-199 arbetstagare	16 219	8	5 189	3
	Minst 200 arbetstagare	7 804	7	3 356	3
	Uppgift saknas	828	..	799	..

Källa/Source: AV/ISA, SCB/FDB2016

1) Endast grupper med minst 3 000 arbetstagare redovisas

2) De skador som saknar uppgift om antal arbetstagare ingår bara i totalsiffrorna

1) Only groups with at least 3 000 employees are reported

2) Injuries with no information about the number of employees are included only in the total figures

**Tabell 8.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar år 2016 efter sektor och näringsgren<sup>1</sup> och kön. Antal fall samt antal fall per 1 000 sysselsatta.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases in 2016 by Standard Classification by Institutional Sector and Industrial Classification and Sex. Number of cases and number of cases per 1 000 employed.

Näringsgren/Sektor		Kvinnor				Män				Både kvinnor och män			
		Antal arbetsolyckor	Antal arbetsolyckor per 1 000 sysselsatta	Antal arbets-sjukdomar	Antal arbets-sjukdomar per 1 000 sysselsatta	Antal arbetsolyckor	Antal arbetsolyckor per 1 000 sysselsatta	Antal arbets-sjukdomar	Antal arbets-sjukdomar per 1 000 sysselsatta	Antal arbetsolyckor	Antal arbetsolyckor per 1 000 sysselsatta	Antal arbets-sjukdomar	Antal arbets-sjukdomar per 1 000 sysselsatta
A Jordbruk, skogsbruk och fiske	Privat	48	2	20	1	233	3	32	0	281	3	52	1
	Total	48	2	22	1	233	3	34	0	281	3	56	1
B Utvinning av mineral	Privat	..	..	..	..	92	13	19	3	106	13	24	3
	Total	..	..	..	..	92	13	19	3	106	13	24	3
C Tillverkning	Privat	1 049	9	672	6	4 777	12	1 287	3	5 826	11	1 959	4
	Total	1 050	9	674	6	4 777	12	1 295	3	5 827	11	1 969	4
D Försörjning av el, gas, värme och kyla	Privat	..	..	..	..	87	5	25	2	96	4	37	2
	Total	..	..	..	..	88	5	25	1	97	4	37	2
	Kommunal	..	..	..	..	..	..	..	..	47	..	10	..
E Vattenförsörjning; avloppsrening, avfallshantering och sanering	Privat	11	..	13	..	240	17	40	3	251	14	53	3
	Total	16	..	15	..	282	17	49	3	298	15	64	3
	Kommunal	32	..	19	..	102	16	28	5	134	16	47	6
F Byggverksamhet	Privat	109	4	32	1	3 306	11	649	2	3 415	11	681	2
	Total	141	5	51	2	3 408	11	708	2	3 549	11	759	2
G Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	Privat	989	4	280	1	1 718	6	300	1	2 707	5	580	1
	Total	989	4	283	1	1 718	6	303	1	2 707	5	586	1
H Transport och magasinering	Privat	737	15	179	4	2 642	15	311	2	3 379	15	490	2
	Total	740	15	181	4	2 647	14	317	2	3 387	14	498	2
I Hotell- och restaurangverksamhet	Kommunal	12	..	25	..	..	..	..	..	16	..	29	..
	Privat	265	5	44	1	228	4	26	0	493	4	70	1
	Total	277	5	71	1	233	4	31	0	510	4	102	1
J Informations- och kommunikationsverksamhet	Privat	58	1	51	1	106	1	35	0	164	1	86	0
	Total	58	1	51	1	106	1	35	0	164	1	86	0
K Finans- och försäkringsverksamhet	Privat	43	1	39	1	31	1	12	0	74	1	51	1
	Total	44	1	40	1	32	1	13	0	76	1	53	1
L Fastighetsverksamhet	Kommunal	10	..	26	..	..	..	..	..	33	..	31	..
	Privat	106	4	45	2	236	5	42	1	342	5	87	1
	Total	119	4	76	3	270	6	47	1	389	5	123	2

**Tabell 8.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar år 2016 efter sektor och näringsgren<sup>1</sup> och kön. Antal fall samt antal fall per 1 000 sysselsatta.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases in 2016 by Standard Classification by Institutional Sector and Industrial Classification and Sex. Number of cases and number of cases per 1 000 employed.

Näringsgren/Sektor		Kvinnor				Män				Både kvinnor och män			
		Antal arbetsolyckor	Antal arbetsolyckor per 1 000 sysselsatta	Antal arbets-sjukdomar	Antal arbets-sjukdomar per 1 000 sysselsatta	Antal arbetsolyckor	Antal arbetsolyckor per 1 000 sysselsatta	Antal arbets-sjukdomar	Antal arbets-sjukdomar per 1 000 sysselsatta	Antal arbetsolyckor	Antal arbetsolyckor per 1 000 sysselsatta	Antal arbets-sjukdomar	Antal arbets-sjukdomar per 1 000 sysselsatta
M Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	Statlig	32	..	15	..	..	..	..	..	40	5	23	3
	Privat	213	1	145	1	409	2	83	0	622	2	228	1
	Total	246	2	163	1	418	2	91	0	664	2	254	1
N Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	Statlig	23	3	19	2	..	..	..	..	28	2	22	2
	Kommunal	..	..	..	..	20	..	10	..	38	5	14	2
	Privat	697	7	227	2	1 651	12	169	1	2 348	10	396	2
	Total	739	6	253	2	1 676	12	183	1	2 415	9	436	2
O Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring	Statlig	268	3	479	6	470	6	322	4	738	5	801	5
	Kommunal	448	7	364	6	322	10	116	4	770	8	480	5
	Landsting	23	2	29	3	..	..	..	..	31	2	34	2
	Total	742	5	873	6	804	7	443	4	1 546	6	1 316	5
P Utbildning	Statlig	68	2	50	2	28	1	19	1	96	2	69	1
	Kommunal	1 861	7	1 011	4	380	6	131	2	2 241	7	1 142	3
	Landsting	..	..	..	..	..	..	..	..	10	..	14	..
	Privat	334	5	137	2	104	3	29	1	438	4	166	2
	Total	2 276	6	1 218	3	519	4	182	1	2 795	6	1 400	3
Q Vård och omsorg; sociala tjänster	Kommunal	3 428	12	1 877	7	465	10	181	4	3 893	12	2 058	6
	Landsting	777	4	547	3	177	4	68	1	954	4	615	3
	Privat	1 315	8	595	4	291	5	73	1	1 606	7	668	3
	Total	5 561	9	3 051	5	1 010	7	329	2	6 571	8	3 380	4
R Kultur, nöje och fritid	Kommunal	38	4	44	4	41	6	34	5	79	5	78	5
	Privat	122	4	42	1	200	5	16	0	322	5	58	1
	Total	172	4	93	2	255	5	56	1	427	5	149	2
S Annan serviceverksamhet	Privat	225	3	192	3	182	4	51	1	407	4	243	2
	Total	233	3	199	3	184	5	52	1	417	4	251	2
Ä Okänt	Kommunal	64	4	18	1	..	..	..	..	75	3	22	1
	Privat	193	4	35	1	139	5	17	1	332	5	52	1
	Okänd	108	..	56	..	104	..	25	..	212	..	81	..
	Total	370	6	113	2	257	7	47	1	627	7	160	2

**Tabell 8.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar år 2016 efter sektor och näringsgren<sup>1</sup> och kön. Antal fall samt antal fall per 1 000 sysselsatta.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases in 2016 by Standard Classification by Institutional Sector and Industrial Classification and Sex. Number of cases and number of cases per 1 000 employed.

Näringsgren/Sektor		Kvinnor				Män				Både kvinnor och män			
		Antal arbetsolyckor	Antal arbetsolyckor per 1 000 sysselsatta	Antal arbets-sjukdomar	Antal arbets-sjukdomar per 1 000 sysselsatta	Antal arbetsolyckor	Antal arbetsolyckor per 1 000 sysselsatta	Antal arbets-sjukdomar	Antal arbets-sjukdomar per 1 000 sysselsatta	Antal arbetsolyckor	Antal arbetsolyckor per 1 000 sysselsatta	Antal arbets-sjukdomar	Antal arbets-sjukdomar per 1 000 sysselsatta
Ö Total	Statlig	443	3	572	5	608	5	364	3	1 051	4	936	4
	Kommunal	5 925	9	3 395	5	1 416	8	522	3	7 341	9	3 917	5
	Landsting	816	4	600	3	201	4	80	1	1 017	4	680	3
	Privat	6 540	5	2 766	2	16 676	8	3 216	2	23 216	7	5 982	2
	Okänd	120	..	111	..	108	..	77	..	228	..	188	..
	Total	13 844	6	7 444	3	19 009	8	4 259	2	32 853	7	11 703	2

Källa/Source: AV/ISA, SCB/RAMS2015

1) För branscher med färre än 5 000 sysselsatta inom respektive sektor prickas antal fall per 1 000 sysselsatta. För branscher med färre än 10 arbetsolyckor eller 10 arbetssjukdomar inom respektive sektor prickas antal fall och antal fall per 1 000 sysselsatta.

1) For occupations with less than 5 000 cases per Institutional Sector are number of cases per 1 000 employed dotted. For occupations with less than 10 occupational accidents with absence from work or work-related diseases per Institutional Sector are number of cases and number of cases per 1 000 employed dotted.

**Tabell 9.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar år 2016 efter sektor och yrke<sup>1</sup> och kön. Antal fall samt antal fall per 1 000 sysselsatta 16–64 år.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases in 2016 by Standard Classification by Institutional Sector and occupation<sup>1</sup> and sex. Number of cases and number of cases per 1 000 employed 16–64 years old.

Yrke/Sektor		Kvinnor				Män				Både kvinnor och män			
		Antal arbetsolyckor	Antal arbetsolyckor per 1 000 sysselsatta	Antal arbets-sjukdomar	Antal arbets-sjukdomar per 1 000 sysselsatta	Antal arbetsolyckor	Antal arbetsolyckor per 1 000 sysselsatta	Antal arbets-sjukdomar	Antal arbets-sjukdomar per 1 000 sysselsatta	Antal arbetsolyckor	Antal arbetsolyckor per 1 000 sysselsatta	Antal arbets-sjukdomar	Antal arbets-sjukdomar per 1 000 sysselsatta
01 Arbete som officerare	Statlig	..	..	..	..	29	3	42	5	30	3	45	5
	Total	..	..	..	..	30	3	42	5	31	3	45	5
03 Övrigt militärt arbete	Statlig	..	..	..	..	55	9	29	5	60	9	42	6
	Total	..	..	..	..	55	9	29	5	60	9	42	6
12 Administrativt ledningsarbete	Privat	17	0	22	1	19	0	15	0	36	0	37	0
	Total	26	1	36	1	20	0	25	0	46	0	61	1
13 Ledningsarbete inom tillverkning, utbildning, vård med mera	Kommunal	28	1	74	4	..	..	..	..	34	1	88	3
	Privat	16	1	28	2	28	1	21	0	44	1	49	1
	Total	58	1	120	3	35	1	38	1	93	1	158	1
14 Ledningsarbete inom hotell och restaurang, handel och andra servicenäringar	Privat	32	3	14	1	34	2	10	1	66	2	24	1
	Total	32	3	15	1	34	2	10	1	66	2	25	1
21 Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens inom naturvetenskap och teknik	Statlig	..	..	..	..	..	..	..	..	19	1	21	1
	Privat	35	1	47	1	51	1	19	0	86	1	66	0
	Total	46	1	69	1	64	1	27	0	110	1	96	1
22 Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens inom hälso- och sjukvård	Kommunal	95	4	65	3	..	..	..	..	99	4	69	3
	Landsting	292	3	203	2	46	2	28	1	338	3	231	2
	Privat	124	3	64	2	23	2	14	1	147	3	78	1
	Total	537	3	344	2	81	2	49	1	618	3	393	2
23 Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens inom undervisning och pedagogik	Statlig	21	1	16	1	..	..	..	..	27	1	28	1
	Kommunal	849	5	465	2	160	3	89	2	1 009	4	554	2
	Privat	127	3	40	1	38	2	12	1	165	3	52	1
	Total	1 009	4	538	2	209	2	115	1	1 218	4	653	2
24 Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens inom företags ekonomi och administration	Statlig	28	1	46	2	10	1	17	2	38	1	63	2
	Kommunal	27	1	54	3	..	..	..	..	34	1	57	2
	Privat	45	1	73	1	34	0	21	0	79	0	94	1
	Total	106	1	184	1	52	0	42	0	158	1	226	1

**Tabell 9.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar år 2016 efter sektor och yrke<sup>1</sup> och kön. Antal fall samt antal fall per 1 000 sysselsatta 16–64 år.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases in 2016 by Standard Classification by Institutional Sector and occupation<sup>1</sup> and sex. Number of cases and number of cases per 1 000 employed 16–64 years old.

Yrke/Sektor		Kvinnor				Män				Både kvinnor och män			
		Antal arbetsolyckor	Antal arbetsolyckor per 1 000 sysselsatta	Antal arbets-sjukdomar	Antal arbets-sjukdomar per 1 000 sysselsatta	Antal arbetsolyckor	Antal arbetsolyckor per 1 000 sysselsatta	Antal arbets-sjukdomar	Antal arbets-sjukdomar per 1 000 sysselsatta	Antal arbetsolyckor	Antal arbetsolyckor per 1 000 sysselsatta	Antal arbets-sjukdomar	Antal arbets-sjukdomar per 1 000 sysselsatta
25 Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens inom informations- och kommunikationsteknik (IKT)	Statlig	..	..	..	..	..	..	..	..	10	1	13	1
	Privat	11	0	20	1	21	0	36	0	32	0	56	0
	Total	20	1	53	1	27	0	46	0	47	0	99	1
26 Annat arbete som kräver teoretisk specialistkompetens	Statlig	13	1	15	1	..	..	..	..	21	1	17	1
	Kommunal	70	2	112	3	..	..	..	..	78	2	122	3
	Privat	66	1	48	1	32	1	11	0	98	1	59	1
	Total	159	1	202	2	48	1	26	0	207	1	228	1
31 Tekniker- och ingenjörarbete med mera som kräver kortare högskoleutbildning	Statlig	..	..	..	..	..	..	..	..	12	2	11	2
	Kommunal	..	..	..	..	33	6	14	2	38	5	21	3
	Privat	66	2	58	2	292	2	110	1	358	2	168	1
	Total	75	2	74	2	336	2	128	1	411	2	202	1
32 Arbete inom hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutbildning	Statlig	..	..	..	..	..	..	..	..	10	..	10	..
	Landsting	43	3	52	3	..	..	..	..	58	3	56	3
	Privat	56	2	56	2	..	..	..	..	82	3	63	2
	Total	119	3	123	3	43	3	13	1	162	3	136	2
33 Arbete som kräver kortare högskoleutbildning inom företags ekonomi och administration	Statlig	74	2	179	5	36	2	63	3	110	2	242	4
	Kommunal	41	2	82	4	..	..	..	..	50	2	89	4
	Landsting	21	1	49	3	..	..	..	..	21	1	51	3
	Privat	158	1	135	1	123	1	60	0	281	1	195	1
	Total	294	1	446	2	168	1	132	1	462	1	578	1
34 Arbete som kräver kortare högskoleutbildning inom juridik, kultur och det sociala området	Statlig	..	..	..	..	..	..	..	..	25	..	10	..
	Kommunal	66	3	49	2	19	2	16	1	85	3	65	2
	Privat	94	3	37	1	116	4	11	0	210	3	48	1
	Total	175	3	96	2	153	4	29	1	328	3	125	1
35 Arbete som kräver kortare högskoleutbildning inom informations- och kommunikationsteknik (IKT)	Privat	13	2	15	2	37	1	11	0	50	1	26	1
	Total	18	2	17	2	46	1	23	1	64	1	40	1

**Tabell 9.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar år 2016 efter sektor och yrke<sup>1</sup> och kön. Antal fall samt antal fall per 1 000 sysselsatta 16–64 år.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases in 2016 by Standard Classification by Institutional Sector and occupation<sup>1</sup> and sex. Number of cases and number of cases per 1 000 employed 16–64 years old.

Yrke/Sektor		Kvinnor				Män				Både kvinnor och män			
		Antal arbetsolyckor	Antal arbetsolyckor per 1 000 sysselsatta	Antal arbets-sjukdomar	Antal arbets-sjukdomar per 1 000 sysselsatta	Antal arbetsolyckor	Antal arbetsolyckor per 1 000 sysselsatta	Antal arbets-sjukdomar	Antal arbets-sjukdomar per 1 000 sysselsatta	Antal arbetsolyckor	Antal arbetsolyckor per 1 000 sysselsatta	Antal arbets-sjukdomar	Antal arbets-sjukdomar per 1 000 sysselsatta
41 Allmänt kontors- och sekreterarbete	Statlig	11	..	16	..	..	..	..	..	13	..	16	..
	Kommunal	10	1	36	5	..	..	..	..	13	2	37	4
	Privat	38	1	38	1	..	..	..	..	45	1	41	1
	Total	69	2	96	2	..	..	..	..	82	2	100	2
42 Kundservicearbete	Privat	68	2	76	2	30	2	10	1	98	2	86	2
	Total	83	2	148	3	32	2	16	1	115	2	164	3
43 Arbete inom ekonomi- och materialförvaltning med mera	Privat	222	3	89	1	632	9	68	1	854	6	157	1
	Total	233	3	129	2	641	9	73	1	874	6	202	1
44 Annat kontors- och kundservicearbete	Kommunal	10	..	11	..	..	..	..	..	11	..	12	..
	Privat	155	9	51	3	214	17	43	3	369	12	94	3
	Total	169	8	67	3	217	16	47	3	386	11	114	3
51 Servicearbete	Kommunal	174	13	161	12	147	15	44	4	321	14	205	9
	Landsting	..	..	..	..	..	..	..	..	19	..	14	..
	Privat	468	7	165	2	614	8	81	1	1 082	8	246	2
	Okänd	..	..	..	..	..	..	..	..	15	..	11	..
	Total	673	8	347	4	800	9	134	2	1 473	9	481	3
52 Försäljningsarbete inom detaljhandeln med mera	Privat	730	5	178	1	386	4	41	0	1 116	4	219	1
	Total	741	5	185	1	395	4	41	0	1 136	4	226	1
53 Vård- och omsorgsarbete	Kommunal	4 022	17	1 955	8	527	11	176	4	4 549	16	2 131	8
	Landsting	345	11	155	5	88	16	18	3	433	12	173	5
	Privat	1 267	14	503	5	227	9	58	2	1 494	13	561	5
	Okänd	59	..	49	..	..	..	..	..	68	..	55	..
	Total	5 721	16	2 667	7	912	11	260	3	6 633	15	2 927	7
54 Säkerhetsarbete	Statlig	113	17	136	21	265	20	137	10	378	19	273	14
	Kommunal	17	..	15	..	129	22	48	8	146	21	63	9
	Privat	68	..	18	..	154	11	17	1	222	12	35	2
	Total	199	17	170	15	551	17	202	6	750	17	372	8
61 Arbete inom jordbruk (för försäljning)	Kommunal	..	..	..	..	57	..	13	..	81	..	17	..
	Privat	109	6	31	2	191	5	26	1	300	5	57	1
	Total	140	7	37	2	253	6	40	1	393	6	77	1



**Tabell 9.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar år 2016 efter sektor och yrke<sup>1</sup> och kön. Antal fall samt antal fall per 1 000 sysselsatta 16–64 år.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases in 2016 by Standard Classification by Institutional Sector and occupation<sup>1</sup> and sex. Number of cases and number of cases per 1 000 employed 16–64 years old.

Yrke/Sektor		Kvinnor				Män				Både kvinnor och män			
		Antal arbetsolyckor	Antal arbetsolyckor per 1 000 sysselsatta	Antal arbets-sjukdomar	Antal arbets-sjukdomar per 1 000 sysselsatta	Antal arbetsolyckor	Antal arbetsolyckor per 1 000 sysselsatta	Antal arbets-sjukdomar	Antal arbets-sjukdomar per 1 000 sysselsatta	Antal arbetsolyckor	Antal arbetsolyckor per 1 000 sysselsatta	Antal arbets-sjukdomar	Antal arbets-sjukdomar per 1 000 sysselsatta
62 Arbeta inom skogsbruk, fiske och jakt (för försäljning)	Privat	..	..	..	..	54	7	11	1	54	7	11	1
	Total	..	..	..	..	70	7	15	2	73	8	15	2
71 Hantverksarbete inom bygg och anläggning (utom elektrikerarbete)	Kommunal	..	..	..	..	62	..	21	..	63	..	21	..
	Privat	79	13	42	7	2 837	16	588	3	2 916	16	630	3
	Okänd	..	..	..	..	20	..	23	..	21	..	25	..
	Total	81	14	44	7	2 926	16	633	3	3 007	16	677	4
72 Metallhantverk, reparatörsarbete med mera	Privat	148	20	66	9	2 356	20	489	4	2 504	20	555	4
	Total	148	20	66	9	2 403	20	504	4	2 551	20	570	4
73 Konsthantverk och grafiskt arbete	Privat	17	..	13	..	72	7	10	1	89	7	23	2
	Total	19	..	14	..	76	7	12	1	95	7	26	2
74 Installations- och servicearbete inom el och elektronik	Privat	..	..	..	..	753	10	102	1	792	10	111	1
	Total	..	..	..	..	764	10	104	1	804	10	113	1
75 Annat hantverksarbete inom livsmedel, trä, textil med mera	Privat	109	9	39	3	541	34	83	5	650	24	122	4
	Total	112	10	42	4	547	34	85	5	659	24	127	5
81 Process- och maskinoperatörsarbete	Privat	470	26	197	11	1 620	33	334	7	2 090	31	531	8
	Total	474	25	204	11	1 634	33	341	7	2 108	31	545	8
82 Montering-sarbete	Privat	216	26	182	22	879	28	268	9	1 095	28	450	11
	Total	220	26	183	22	883	28	270	9	1 103	28	453	11
83 Transport- och maskinförararbete	Kommunal	..	..	..	..	31	..	12	..	33	..	13	..
	Privat	397	28	85	6	2 651	16	361	2	3 048	17	446	2
	Total	404	28	86	6	2 701	16	380	2	3 105	17	466	3
91 Städarbete med mera	Kommunal	144	17	92	11	..	..	..	..	162	15	99	9
	Landsting	25	..	17	..	..	..	..	..	29	..	19	..
	Privat	526	11	180	4	288	11	55	2	814	11	235	3
	Total	718	12	295	5	314	11	66	2	1 032	12	361	4
92 Arbeta utan krav på särskild yrkesutbildning inom jordbruk, skogsbruk och fiske	Privat	41	..	22	..	69	..	12	..	110	..	34	..
	Total	46	..	23	..	74	..	13	..	120	..	36	..

**Tabell 9.** Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar år 2016 efter sektor och yrke<sup>1</sup> och kön. Antal fall samt antal fall per 1 000 sysselsatta 16–64 år.

Reported occupational accidents with absence from work (inclusive fatalities) and work-related diseases in 2016 by Standard Classification by Institutional Sector and occupation<sup>1</sup> and sex. Number of cases and number of cases per 1 000 employed 16–64 years old.

Yrke/Sektor		Kvinnor				Män				Både kvinnor och män			
		Antal arbetsolyckor	Antal arbetsolyckor per 1 000 sysselsatta	Antal arbets-sjukdomar	Antal arbets-sjukdomar per 1 000 sysselsatta	Antal arbetsolyckor	Antal arbetsolyckor per 1 000 sysselsatta	Antal arbets-sjukdomar	Antal arbets-sjukdomar per 1 000 sysselsatta	Antal arbetsolyckor	Antal arbetsolyckor per 1 000 sysselsatta	Antal arbets-sjukdomar	Antal arbets-sjukdomar per 1 000 sysselsatta
93 Arbeta utan krav på särskild yrkesutbildning inom gruvdrift, tillverkning, byggverksamhet och transport	Privat	117	9	53	4	476	15	80	3	593	13	133	3
	Total	118	9	53	4	482	15	82	3	600	13	135	3
94 Köks- och restaurangarbete	Kommunal	157	15	95	9	..	..	..	..	178	15	96	8
	Privat	199	8	31	1	119	5	18	1	318	6	49	1
	Total	370	10	140	4	145	6	19	1	515	8	159	2
96 Annat arbete utan krav på särskild yrkesutbildning	Privat	69	12	18	3	291	20	38	3	360	18	56	3
	Total	80	13	21	3	343	20	52	3	423	18	73	3
99 Ej specificerbara yrken	Privat	..	..	..	..	97	..	10	..	134	..	19	..
	Total	67	..	28	..	115	..	15	..	182	..	43	..
TT Total	Statlig	434	3	568	4	598	4	358	3	1 032	4	926	3
	Kommunal	5 811	9	3 367	5	1 369	7	518	3	7 180	9	3 885	5
	Landsting	801	4	590	3	196	4	79	2	997	4	669	3
	Privat	6 465	5	2 757	2	16 467	8	3 171	2	22 932	7	5 928	2
	Okänd	117	..	110	..	107	..	64	..	224	..	174	..
	Total	13 628	6	7 392	3	18 737	8	4 190	2	32 365	7	11 582	2

Källa/Source: AV/ISA, SCB/AKU2016

1) För yrken med färre än 5 000 sysselsatta inom respektive sektor prickas antal fall per 1 000 sysselsatta. För yrken med färre än 10 arbetsolyckor eller 10 arbetssjukdomar inom respektive sektor prickas antal fall och antal fall per 1 000 sysselsatta

1) For occupations with less than 5 000 cases per Institutional Sector are number of cases per 1 000 employed dotted. For occupations with less than 10 occupational accidents with absence from work or work-related diseases per Institutional Sector are number of cases and number of cases per 1 000 employed dotted.



## 3. Vilken typ av arbetsskada eller personskada gäller anmälan?

1. **Olycksfall** → Gå till avsnitt 4
2. **Färdolycksfall** vid färd till eller från arbetsplatsen/vid in- eller utryckning vid statligt personskadeskydd → Gå till avsnitt 4
3. **Sjukdom** eller annan ohälsa (ej olycksfall) → Gå till avsnitt 5
4. **Fritidsskada** vid statligt personskadeskydd 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)

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





[www.av.se](http://www.av.se)

Vår vision: Alla vill och kan skapa en bra arbetsmiljö





ARAB LEAGUE  
MEMBERSHIP

2016  
2017  
2018  
2019  
2020  
2021  
2022

2023  
2024  
2025  
2026  
2027  
2028  
2029  
2030

2031  
2032  
2033  
2034  
2035  
2036  
2037  
2038  
2039  
2040