

Arbetsskador 2018

Occupational accidents and work-related diseases



Omslagsfoto: Mostphotos
Grafisk produktion: Matador kommunikation

Arbetsmiljöstatistik Rapport 2019:01

Arbetsskador 2018

Occupational accidents and
work-related diseases

Tidigare publicering

Revidering av statistiken för perioden 2012–2017

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 publikationen som avser 2018 redovisas reviderade uppgifter för perioden 2012–2017.

Tidigare publicering

Årlig statistik om arbetsskador utgavs till och med 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 till och med 2001 publicerades 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 den tekniska produktionen. Statistiken kvalitetsdeklareras sedan 2017.

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 maj 2019.

Förfrågningar:

Svarstjänsten 010-730 90 00

Förord

En arbetsgivare eller arbetsföreståndare som fått kännedom om en arbetsskada är skyldig att anmäla skadan till Försäkringskassan enligt bestämmelser i socialförsäkringsbalken. Den 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 statistiken om arbetsskador, och den bygger på de arbetsskadeanmälningar som görs till Försäkringskassan. Dessa ingår i informationssystemet om arbetsskador, ISA. Vidare ansvarar Arbetsmiljöverket för den officiella statistiken om arbetsmiljö som utgörs av 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 2019. En kort sammanställning av mer slutliga uppgifter för 2018 kommer att publiceras i nästa års rapport.

Sedan december 2011 kan arbetsskador även anmälas via webben på 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 innehåller uppgifter som lämnas i fritext, och den ska liksom tidigare registreras av särskilt utbildad kodningspersonal vid Arbetsmiljöverket.

Ansvariga för bearbetningar och kommentarer i denna rapport har varit Dennis Webstedt, Per Anders Paulson, Pär Millstam och Kjell Blom.

Arbetsmiljöverket i maj 2019
Ann Ponton Klevestedt

Innehåll

Tidigare publicering	4
Revidering av statistiken för perioden 2012–2017	4
Tidigare publicering	4
Previous publishing	5
Förord	6
Begrepp	9
Sammanfattning	11
1. Anmälda arbetsskador.....	14
Antalet anmälningar har varierat över tid.....	15
Antal anmälningar och arbetsställestorlek: Fler anmälningar per 1 000 sysselsatta från större arbetsställen	18
Sektor och kön: Män anmäler arbetsolyckor med sjukfrånvaro främst i privat sektor och kvinnor i kommunal sektor	19
2. Arbetsolyckor	21
Kön: Arbetsolyckor med sjukfrånvaro är vanligare bland män.....	21
Ålder: Unga män drabbas oftast	22
Kraftig ökning bland sysselsatta i ålder 16 till 24 år mellan åren 2009 och 2018.....	22
Trolig frånvaro: Vid anmälan beräknas färre arbetsolyckor leda till lång frånvaro	24
Avvikelse: Förlorad kontroll och fall vanligaste olycksorsakerna	25
Yttre faktor: Olika bidragande faktorer för kvinnor och män	28
Skadad kroppsdel: Många skadar händer och nedre extremiteter	30
Näringsgren: Antalet anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro ökar i flera näringsgrenar.....	32
Yrke: Förare och snickare anmäler ofta.....	35
Arbetsolyckor utan sjukfrånvaro: Fler kvinnor och unga drabbas	37
3. Arbetsolyckor med dödlig utgång.....	38
Arbetstagare och egenföretagare: fler arbetsolyckor med dödlig utgång bland egenföretagare	38
Orsaker: De flesta arbetsolyckorna med dödlig utgång har samband med fordon	40
Utstationerad och annan utländsk arbetskraft i Sverige	41
Näringsgren: Flest arbetsolyckor med dödlig utgång inom bygg och jord- och skogsbruk	41

4. Arbetssjukdomar	43
Misstänkt orsak: Ofta organisatoriska och sociala faktorer och ergonomiska belastningsfaktorer	43
Besvär: Psykosociala besvär minskade men var fortfarande vanligast	46
Ålder: Anmälningarna ökar med stigande ålder	48
Näringsgren: Hög relativ frekvens för arbetssjukdomar inom tillverkning och offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring	50
Yrke: Montörer och truckförare anmäler arbetssjukdom	53
Organisatoriska och sociala faktorer: Fortsatt minskning av anmälningar 2018	56
5. Arbetsskador bland ej sysselsatta	59
6. Arbetsskador inom EU	60
Eurostats redovisning av arbetsskador	60
Beräknat antal inträffade arbetsolyckor	60
Statistiken begränsas till 13 gemensamma branscher	60
Endast arbetsolyckor med fler än tre sjukfrånvarodagar	61
Standardiserad olycksfallsfrekvens	61
Arbetsolyckor: Den relativa frekvensen lägre i Sverige än i EU	61
Arbetsolyckor med dödlig utgång i arbetet: Luxemburg, Estland och Rumänien i topp	64
Arbetssjukdomar: Svårt att finna jämförbara uppgifter	65
7. Arbetsskador 2017 – slutlig statistik	66
8. Statistikens omfattning och innehåll	67
Arbetsskadeförsäkringen	67
Definitioner och indelningsgrunder	67
Arbetsskadeanmälan	68
Andra förändringar	69
Variabler	70
Sysselsättningsuppgifter	72
Sektor	73
Statistikens kvalitet	73
Summary	74
Svensk-engelsk ordlista	77
Näringsgren SNI2007	81
Bilaga - Anmälan om arbetsskada	85

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.

Arbetsskada

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

Arbetsolycka

Olycka 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.

Arbetssjukdom

Arbetsskada 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

Arbetsskador 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

Antal sysselsatta hämtas från SCB:s registerbaserade arbetsmarknadsstatistik (RAMS), för fördelning efter region och bransch, men även arbetskraftsundersökningen (AKU), SCB, för fördelning efter yrke.

Sektor

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

Sammanfattning

De anmälda arbetsskadorna för 2018 visar att antalet arbetsolyckor med sjukfrånvaro var ungefär detsamma som året innan medan arbetssjukdomarna har minskat för både män och kvinnor. Män drabbades oftare av arbetsolyckor med dödlig utgång och anmälde fler arbetsolyckor som leder till sjukfrånvaro. Kvinnor anmälde dock fler arbetssjukdomar och arbetsolyckor utan sjukfrånvaro än män.

Tabell a: Arbetsskador 2018 – anmälda till och med 1 april 2019. Preliminära uppgifter.

Typ av skada	Kvinnor		Män		Totalt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Arbetsolyckor med sjukfrånvaro	14 336	23	20 572	35	34 908	29
- därav arbetstagare och egenföretagare	13 817	23	19 398	33	33 215	28
Arbetssjukdomar	5 599	9	3 483	6	9 082	8
- därav arbetstagare och egenföretagare	5 541	9	3 359	6	8 900	7
Arbetsolyckor utan sjukfrånvaro	33 604	55	29 670	51	63 274	53
Olycka under färd till eller från arbetet	7 158	12	3 885	7	11 043	9
Gamla ärenden	230	0	266	0	496	0
Ej arbetsskada/ej klassificerbar anmälan	82	0	85	0	167	0
Totalt	61 009	100	57 961	100	118 970	100

Källa: Arbetsmiljöverket (ISA)

Arbetsolyckor med dödlig utgång: drabbade främst män

År 2018 inträffade 50 arbetsolyckor med dödlig utgång i arbetet i den svenska arbetskraften, 39 bland arbetstagare (varav tre kvinnor) och 11 bland egenföretagare (ingen kvinna). Det innebär 1,0 arbetsolyckor med dödlig utgång i arbete per 100 000 sysselsatta. Ytterligare 5 arbetsolyckor med dödlig utgång inträffade under året bland utländska medborgare i samband med arbete i Sverige. 3 personer omkom också i arbetsmarknadsåtgärder eller i andra aktiviteter som omfattas av Socialförsäkringsbalken men där personen inte ingår i den svenska arbetskraften. År 2017 inträffade 44 arbetsolyckor med dödlig utgång i arbete i den svenska arbetskraften.

Arbetsolyckor med sjukfrånvaro: totala antalet anmälningar ungefär på samma nivå som förra året

Antal anmälningar om arbetsolyckor med sjukfrånvaro bland arbetstagare och egenföretagare ökade marginellt 2018, en halv procent, jämfört med året innan. Ökningen avser både kvinnor och män. Per 1 000 sysselsatta män anmäldes under 2018 cirka 7,5 arbetsolyckor som medfört sjukfrånvaro under minst en dag. Motsvarande antal per 1 000 sysselsatta kvinnor var 5,8. Antalet anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro var fler bland män än kvinnor (cirka 19 400 respektive 13 800 anmälningar).

Medelåldern för de som anmälde arbetsolyckor med sjukfrånvaro 2018 var 43 år för kvinnor och 40 år för män.

Statistiken visar att antalet anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro per 1 000 sysselsatta, både kvinnor och män, i åldern 16–64 år fortsatte att öka under 2018. Särskilt sticker den relativa olycksfallsfrekvensen¹ för unga män, 16–24 år, ut. Den var ungefär 50 procent högre än genomsnittet för män i övriga åldersgrupper.

Branschgruppen transport och magasinering hade klart flest anmälningar per 1 000 sysselsatta bland kvinnor, och bland män var antalet högst inom branschgruppen vattenförsörjning och avloppsrening.

Bland kvinnor var fallolyckor och olyckor i kontakt med människor, till exempel genom lyft av vårdtagare eller våld eller hot från andra personer, vanligast bland de anmälda arbetsolyckorna med sjukfrånvaro. Bland män berodde de flesta anmälda arbetsolyckorna med sjukfrånvaro på förlorad kontroll över handverktyg och transportmedel.

De anmälda arbetsolyckorna med sjukfrånvaro visar att män ofta skadade händer och fingrar, medan kvinnor ofta skadade sig i höft, ben eller fötter. Många av de anmälda arbetsolyckorna med sjukfrånvaro ledde också till ryggskador, bland både män och kvinnor.

1. Antal anmälningar ställd i relation till 1 000 sysselsatta.

Arbetsolyckor utan sjukfrånvaro: vanligare bland kvinnor

Anmällda arbetsolyckor utan sjukfrånvaro var vanligare bland kvinnor än män 2018 (cirka 33 600 respektive 29 700 anmälningar). Det var en ökning totalt med en procent jämfört med 2017.

Olyckor på väg till och från arbetet: minskade under 2018

Antalet anmällda olyckor på väg till och från arbetet minskade med 18 procent jämfört med 2017. Antalet har varit relativt stabilt över tid, men påverkas i viss mån av väderförhållandena under vinterhalvåret.

Arbetssjukdomar: minskade under 2018

Antalet anmälningar om arbetssjukdomar bland arbetstagare och egenföretagare minskade under 2018 med 13 procent jämfört med året innan. Antalet anmällda arbetssjukdomar var fler bland kvinnor än män (cirka 5 500 respektive 3 400 anmälningar). Det motsvarar cirka 2,3 anmälningar per 1 000 sysselsatta kvinnor och cirka 1,3 anmälningar per 1 000 sysselsatta män. Anmälningarna av arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta ökade med stigande ålder, framför allt bland kvinnor.

De vanligaste orsakerna till anmällda arbetssjukdomar var organisatoriska och sociala faktorer, 39 procent, och ergonomiska belastningsfaktorer, 34 procent. Det är främst kvinnor som anmäler arbetssjukdomar av organisatoriska och sociala orsaker, och bland kvinnor har det varit den vanligaste orsaken sedan 2014. Det kan exempelvis handla om hög arbetsbelastning, små möjligheter att påverka arbetets utförande eller samarbetet med kollegor och chefer. Ergonomiska belastningsfaktorer avser till exempel tunga lyft och förflyttningar av bördor samt ensidigt och monotont arbete. Bland män var ergonomiska belastningsfaktorer den vanligaste orsaken till anmällda arbetssjukdomar under 2018.

När det gäller branschgrupp gjordes under 2018 flest anmälningar per 1 000 sysselsatta inom tillverkning för kvinnor och inom offentlig förvaltning för män. Yrkesgruppen montörer hade flest anmälningar per 1 000 sysselsatta kvinnor och yrkesgruppen truckförare hade flest anmälningar per 1 000 sysselsatta män.

1. Anmällda arbetsskador

Detta kapitel beskriver bakgrund och information om anmällda arbetsskador. I kapitlet redovisas även de anmällda arbetsskadornas utveckling över tid och fördelning per arbetsställestorlek och sektor.

En arbetsgivare eller arbetsföreståndare som fått kännedom om en arbetsskada är skyldig att anmäla skadan till Försäkringskassan enligt Socialförsäkringsbalken. Det är dessa anmälningar som redovisas i denna publikation. Huvudsakligen behandlas anmällda arbetsolyckor som medfört sjukfrånvaro samt anmällda arbetssjukdomar. Vidare begränsar sig redovisningen till i första hand arbetstagare och egenföretagare.

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

Publikationen redovisar i huvudsak preliminär statistik för 2018 (anmällda arbetsskador till och med första kvartalet 2019). En kortfattad och mer slutlig redovisning av arbetsskadorna för 2017 finns i kapitel 7 Arbetsskador 2017 – slutlig statistik.

Endast en liten del av de arbetsskador som anmäls till Försäkringskassan leder till en ansökan om ersättning och till att arbetsskadan utreds samt att en livränta eventuellt utbetalas. Det kan dröja flera år från det att arbetsskadan anmäls innan ansökan skickas in till Försäkringskassan och beslut fattas om rätt till ekonomisk ersättning. Under 2018 beviljade Försäkringskassan 526 egenlivräntor till följd av arbetsolyckor eller olyckor på väg till eller från arbetet, utan hänsyn till när anmälan lämnades in. Utöver det beviljade Försäkringskassan 491 egenlivräntor som hade sin grund i en arbetssjukdom. I ovanstående antal ingår även förnyade prövningar av tidsbegränsade livräntor.

Antalet anmälningar har varierat över tid

Sett över en längre tidsperiod har antalet anmälda arbetsskador varierat kraftigt. Förändringar i sjuk- och arbetsskadeförsäkringarna har påverkat anmälningsbenägenheten och är därmed en viktig förklaring till variationer i antalet anmälningar. År 1992 infördes till exempel en sjuklöneperiod och från andra halvåret 1993 samordnades arbetsskadeförsäkringen med sjukförsäkringen. Det senare innebär att någon särskild arbetsskadesjukpenning inte längre betalades ut. Under 1993 genomfördes anmälningskampanjer som en följd av de övergångsbestämmelser som infördes i samband med att arbetsskadebegreppet skärptes. Antalet anmälda arbetssjukdomar fördubblades jämfört med året innan och två tredjedelar av anmälningarna gjordes i maj och juni. Fram till 2009 minskade anmälningarna av arbetssjukdomar sex år i rad. Mellan 2010 och 2015 ökade antalet anmälda arbetssjukdomar varje år. Sedan 2016 har dock antalet anmälningar av arbetssjukdom minskat.

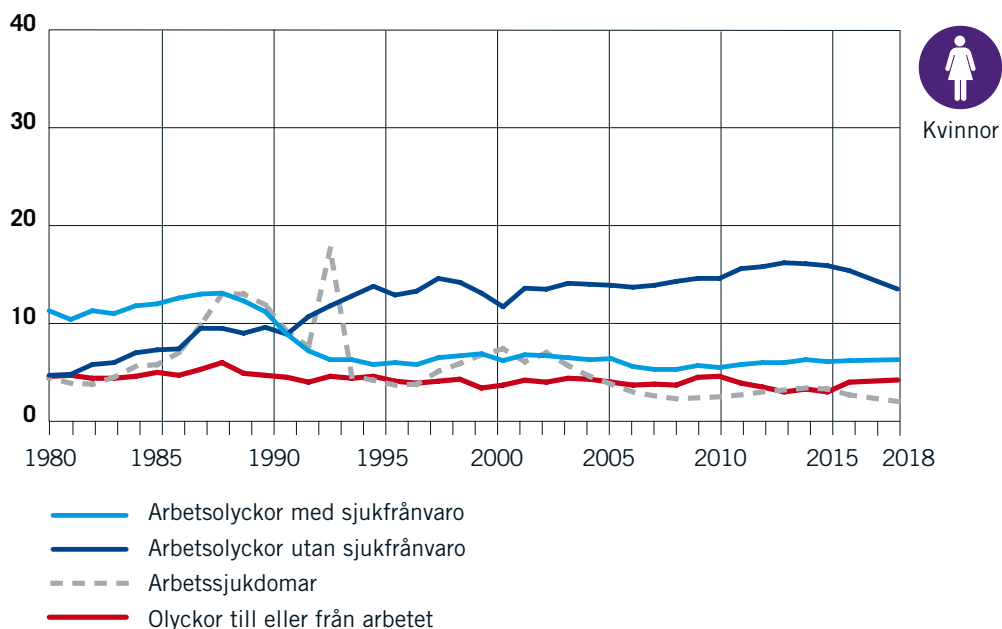
Antalet anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro minskade kraftigt fram till mitten av 1990-talet. Därefter avtog minskningstakten och från 1997 ökade antalet anmälningar något. Efter 2003 sågs åter en nedåtgående trend med en extra stor nedgång under 2009. Därefter har trenden varit att antalet anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro ökat. Under 2018 skedde en marginell ökning av antalet anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro.

Antalet anmälda arbetsolyckor utan sjukfrånvaro hade inte samma nedåtgående trend under perioden 2003–2009, utan låg på ungefär samma nivå. Därefter har dessa olyckor ökat med cirka 25 procent. För 2017 visade statistiken en ökning av antalet anmälda arbetsolyckor utan sjukfrånvaro. Under 2018 minskade dock anmälda arbetsolyckor utan sjukfrånvaro.

Antalet anmälda olyckor till eller från arbetet, så kallade färdolyckor, ökade under 2010 och 2011. Antalet anmälda färdolyckor låg under 2014–2016 på en lägre nivå än under 2003–2013. Ingen nämnvärd förändring visas i statistiken för 2017. Jämfört med 2017 visar statistiken för 2018 på en ökning av antalet anmälda olyckor till eller från arbetet.

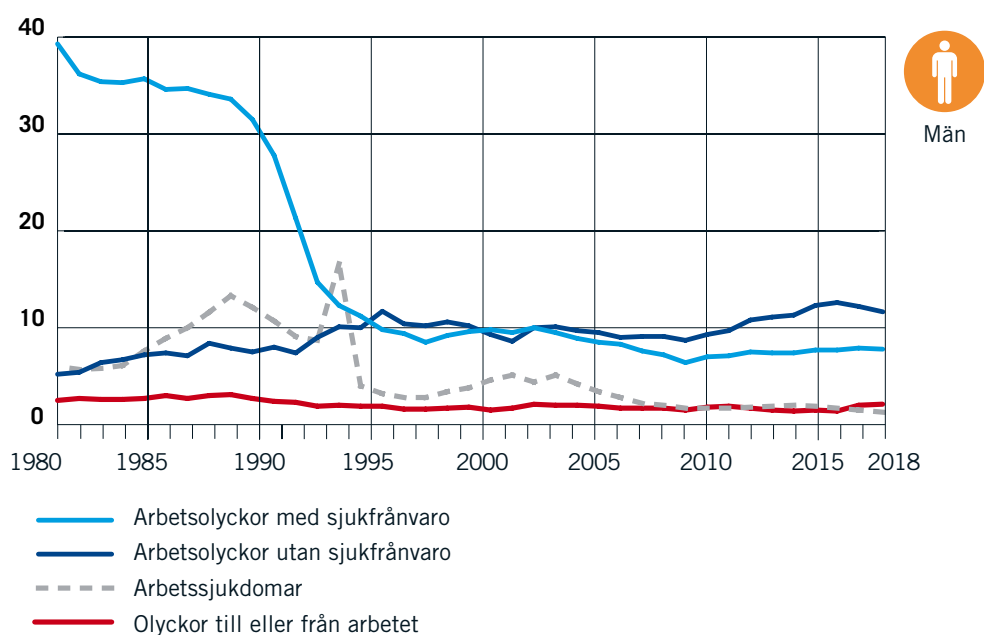
I figur 1a och 1b visas även antalet anmälningar av arbetsskada per skadetyper i relation till antalet sysselsatta under perioden 1980–2018. De olika skadetyperna har utvecklats olika över tid. Utvecklingen har sett olika ut för kvinnor och män. Figur 1a och 1b bygger på slutlig statistik med undantag av uppgifter för 2018 där en skattning av det slutliga värdet gjorts.

Figur 1a. Anmälda arbetsskador per 1 000 sysselsatta kvinnor 1980–2018. Arbetstagare och egenföretagare.



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

Figur 1b. Anmälda arbetsskador per 1 000 sysselsatta män 1980–2018. Arbetstagare och egenföretagare.

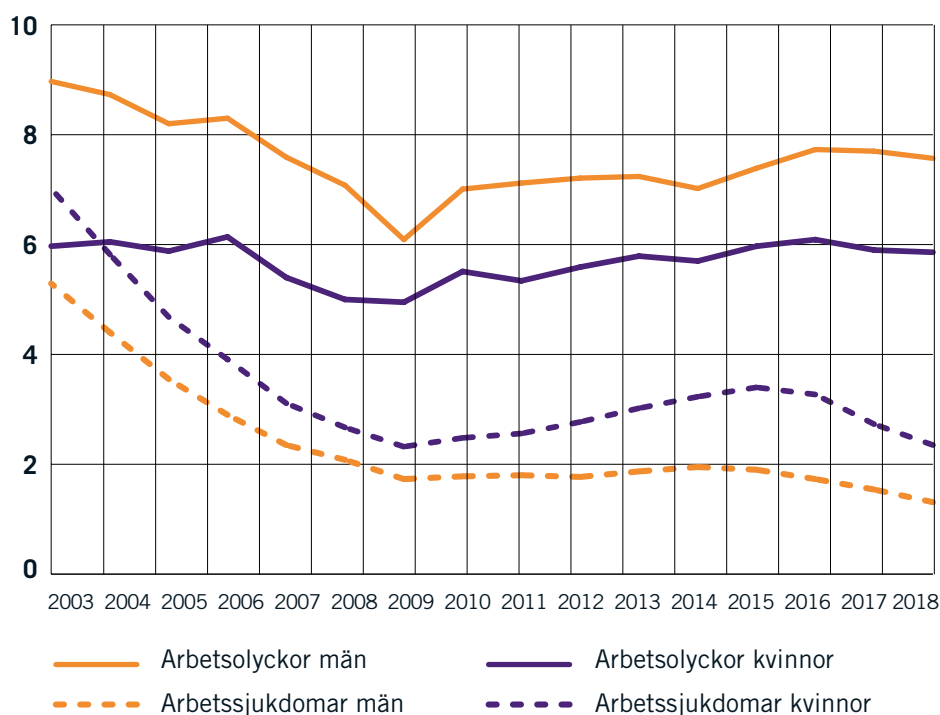


Källa: Arbetsmiljöverket (ISA), Statistiska centralbyrån (AKU)

Antalet anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro minskade 2003–2009, i förhållande till hur många som arbetade (se figur 2). Därefter har de ökat något. Kvinnor anmälde 6 arbetsolyckor med sjukfrånvaro per 1 000 sysselsatta år 2018 och män 8 arbetsolyckor med sjukfrånvaro per 1 000 sysselsatta år 2018.

Även antalet anmälda arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta minskade kraftigt perioden 2003–2009, innan dess ökade de fram till år 2015. Statistik för 2016 och 2017 visar dock en minskning. Kvinnor anmälde 2 arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta år 2018, vilket var mindre än hälften så många som 2003. För män var frekvensen 1 anmäld arbetssjukdom per 1 000 sysselsatta år 2018, jämfört med 5 per 1 000 sysselsatta år 2003.

Figur 2. Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta 2003–2018. Preliminär statistik. Arbetstagare och egenföretagare.



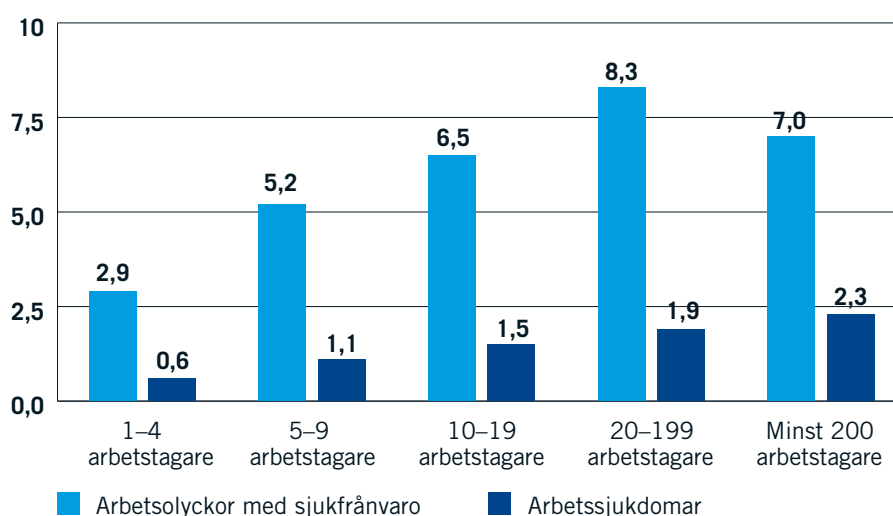
Källa: Arbetsmiljöverket (ISA), Statistiska centralbyrån (AKU)

Antal anmälningar och arbetsställestorlek: Fler anmälningar per 1 000 sysselsatta från större arbetsställen

Antalet anmälningar av arbetsskador var olika beroende på hur stort arbetsställe den skadade personen arbetade inom, även om antalet anmälningar sätts i relation till antalet anställda. Större arbetsställen anmälde fler arbetsolyckor med sjukfrånvaro och fler arbetssjukdomar än mindre arbetsställen. I figur 3 presenteras anmälningarna per 1 000 anställda efter arbetsställets storlek sett till antal arbetstagare 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 beroende på arbetsställestorlek.

Figur 3. Anmälda arbetsskador per 1 000 anställda 2018 per arbetsställets storleksklass. Arbetstagare. Arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar.



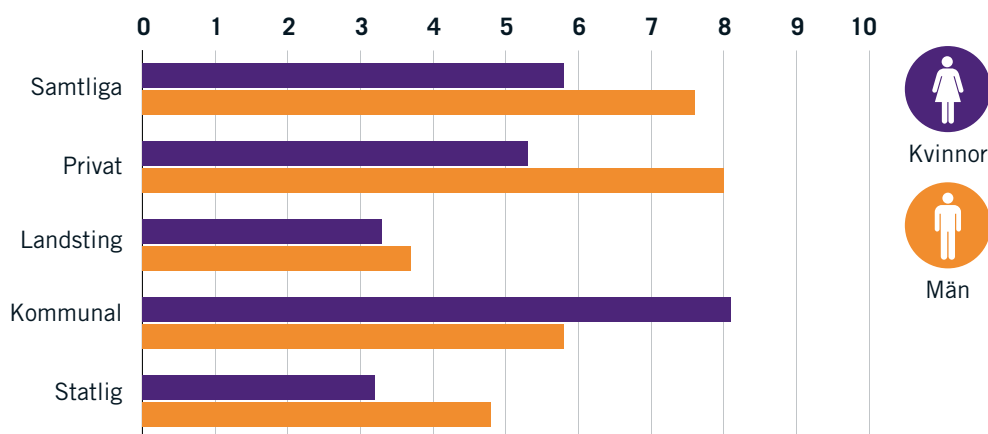
Källa: Arbetsmiljöverket (ISA), Statistiska centralbyrån (FDB 2018).

Sektor och kön: Män anmäler arbetsolyckor med sjukfrånvaro främst i privat sektor och kvinnor i kommunal sektor

I figur 4a framgår antalet anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro per 1 000 sysselsatta, och i figur 4b antalet anmälda arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta fördelat på personens kön och vilken sektor organisationen tillhör. Flest arbetsolyckor med sjukfrånvaro i förhållande till antalet sysselsatta anmäldes inom den kommunala sektorn för kvinnor, 8,1 stycken, och i den privata sektorn för män, 8,0 stycken.

Kvinnor inom den kommunala sektorn anmäler flest arbetssjukdomar i förhållande till antalet sysselsatta, 3,8 stycken per 1 000 sysselsatta. För männen var antalet arbetssjukdomar högst inom statliga sektor, 2,9 stycken per 1 000 sysselsatta.

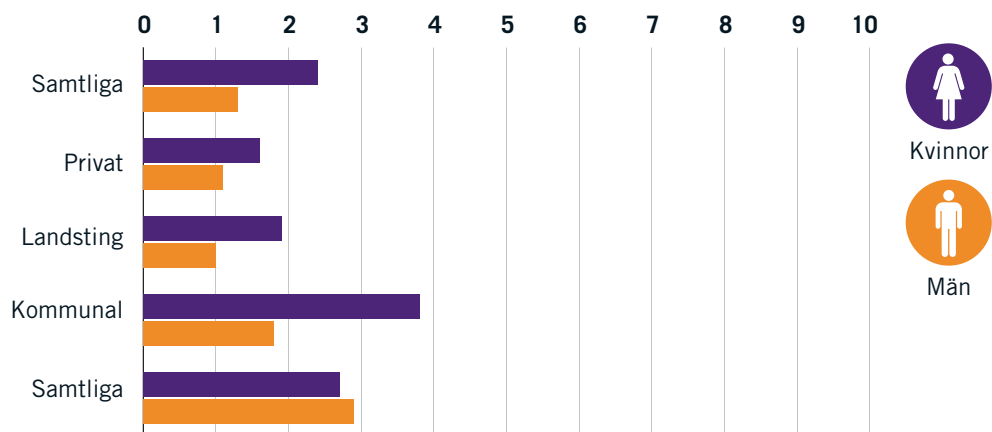
Figur 4a. Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro per 1 000 sysselsatta 2018 fördelat på sektor¹, ålder 16–64 år. Arbetstagare och egenföretagare.



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

1) 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 2018 fördelat på sektor¹, ålder 16–64 år. Arbetstagare och egenföretagare.



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

1) 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.

2. Arbetsolyckor

År 2018 och till och med första kvartalet 2019 rapporterades cirka 98 200 arbetsolyckor som inträffade under 2018 till Försäkringskassan. Av anmälningarna var 34 900 arbetsolyckor med sjukfrånvaro, och cirka 33 200 av dessa drabbade sysselsatta (arbetstagare och egenföretagare). Detta innebär cirka 7 arbetsolyckor med sjukfrånvaro per 1 000 sysselsatta, och cirka 13 arbetsolyckor utan sjukfrånvaro per 1 000 sysselsatta.

Arbetsolyckor anmäls inte sällan ganska lång tid efter att de inträffat. Detta avsnitt bygger på olyckor som inträffade under 2018 och som anmälts fram till och med första kvartalet 2019. Baserat på erfarenheter från tidigare år finns det skäl att anta att antalen kommer att öka med ungefär 5 procent på grund av anmälningar för 2018 som kommer in efter första kvartalet 2019. Detta motsvarar uppskattningsvis ytterligare cirka 1 700 anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro bland sysselsatta.

Här presenteras i huvudsak statistik för arbetsolyckor som medfört sjukfrånvaro. Statistik för arbetsolyckor utan sjukfrånvaro redovisas i slutet av kapitlet. I tabell 1 i tabellbilagan redovisas antal anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro 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.

Kön: Arbetsolyckor med sjukfrånvaro är vanligare bland män

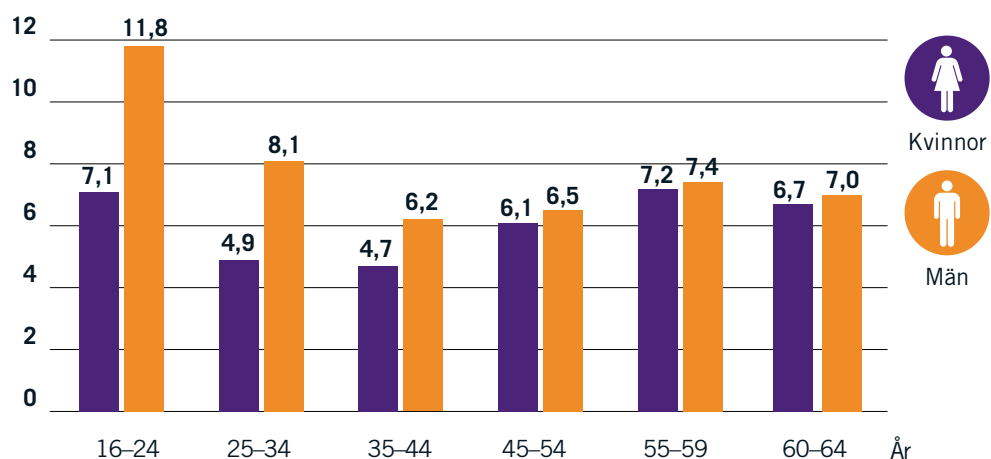
Per 1 000 sysselsatta män anmäldes under 2018 cirka 7,5 arbetsolyckor som medfört sjukfrånvaro under minst en dag. Motsvarande antal för kvinnor var 5,8 anmälda fall. Jämfört med 2017 ökade antalet anmälningar under 2018 marginellt både för män och kvinnor med cirka 0,5 procent. Enligt SCB:s arbetskraftsundersökning var antalet sysselsatta 2018 i åldrarna 16–64 år cirka 2 procent fler än 2017 för både män och kvinnor. Antalet anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro har sedan 2009 ökat med 36 procent (38 procent för män och 32 procent för kvinnor).

Ålder: Unga män drabbas oftast

För 2018 hade unga män den högsta olycksfallsfrekvensen, se figur 5a. Den relativa olycksfallsfrekvensen för unga män var ungefär 50 procent högre än genomsnittet för män i övriga åldersgrupper.

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 2018 var 43 år för kvinnor och 40 år för män. Cirka 43 procent av anmälningarna gällde personer som var 45 år eller äldre. Cirka 20 procent gjordes av personer som var 55 år eller äldre.

Figur 5a. Anmällda arbetsolyckor per 1 000 sysselsatta efter åldersgrupp och kön 2018. Fall med minst en frånvarodag. Arbetstagare och egenföretagare.



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

Antal anmällda arbetsolyckor med sjukfrånvaro per 1 000 sysselsatta: Kraftig ökning bland sysselsatta i ålder 16 till 24 år mellan åren 2009 och 2018

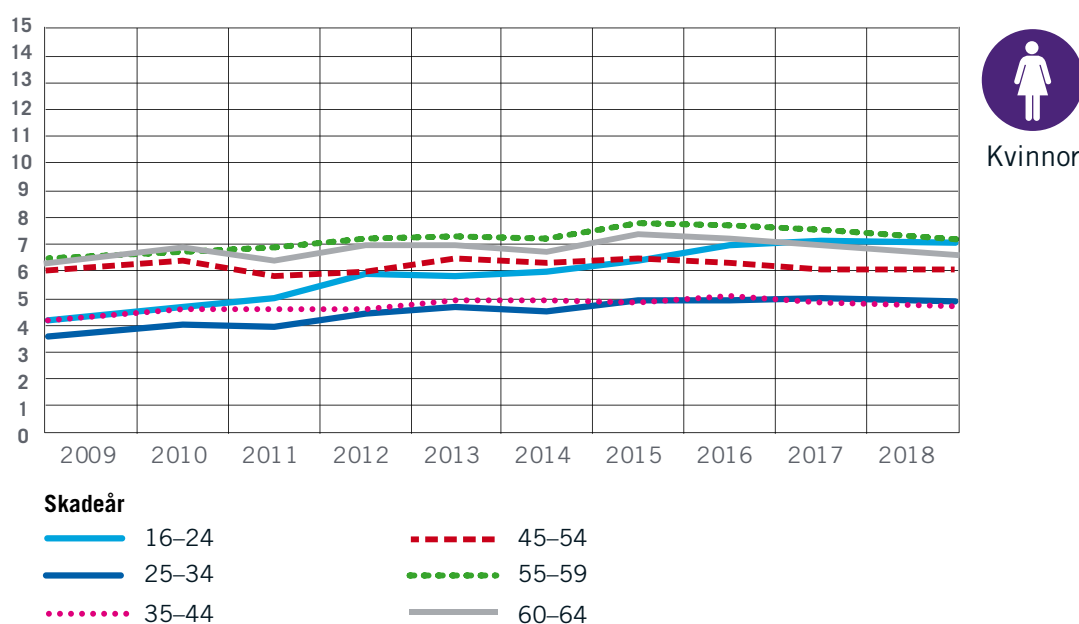
Figur 5a och 5b visar att unga män hade flest anmälningar om arbetsolyckor med sjukfrånvaro per 1 000 sysselsatta (den högsta olycksfallsfrekvensen) under 2018 och att den relativa olycksfallsfrekvensen för unga män var ungefär 50 procent högre än genomsnittet för män i övriga åldersgrupper. Sett över en längre tidsperiod, 2009 till 2018, har antalet anmällda

arbetsolyckor per 1 000 sysselsatta varierat i olika åldersgrupper och olika kön.

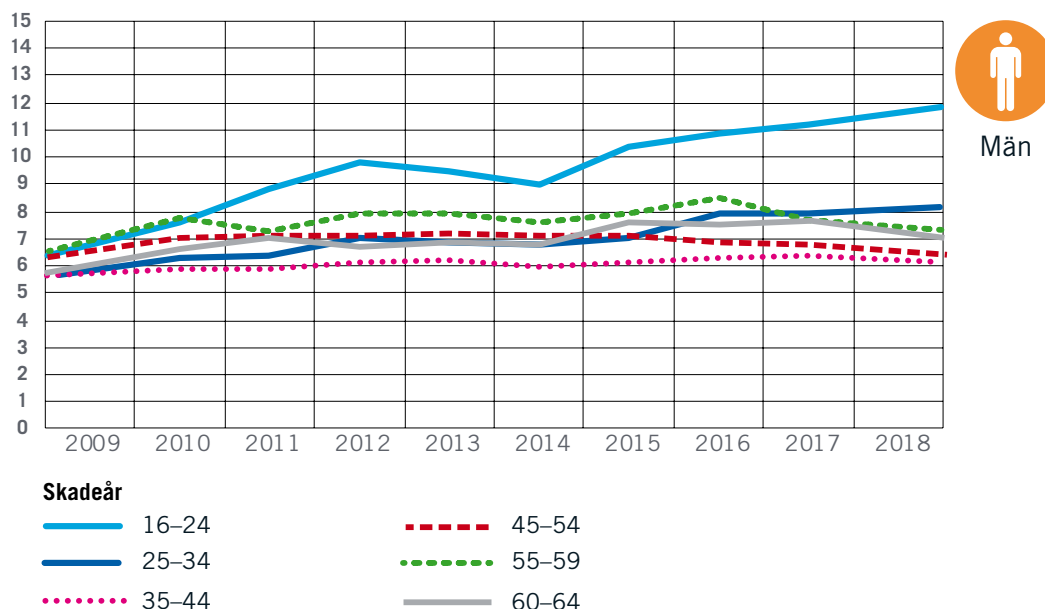
Generellt sett har män fler anmälningar av arbetsolyckor med sjukfrånvaro per 1 000 sysselsatta än kvinnor och utvecklingen för de flesta åldersgrupper är svårtolkad eftersom förändringar är små och inte visar på någon tydlig trend.

I figur 5b och 5c visas att antalet anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro per 1 000 sysselsatta, både kvinnor och män, i åldern 16–64 år ökade kraftigt under perioden 2009–2018. Statistiken visar på en ökning både bland kvinnor och män mellan åren 2009 och 2012. Därefter, mellan åren 2012 och 2014, skedde en minskning av antalet anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro per 1 000 sysselsatta kvinnor och män. Sedan 2014 ökar anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro per 1 000 sysselsatta, både kvinnor och män.

Figur 5b. Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro per 1 000 sysselsatta efter åldersgrupp. 2009–2018. Kvinnor.



Figur 5c. Anmällda arbetsolyckor med sjukfrånvaro per 1 000 sysselsatta efter åldersgrupp. 2009–2018. Män.



Trolig frånvaro: Vid anmälan beräknas färre arbetsolyckor leda till lång frånvaro

Den som anmäler en arbetsskada får också uppge om skadan medfört sjukfrånvaro och om sjukfrånvarons längd beräknas bli 1–3 dagar, 4–14 dagar eller över 14 dagar. En fjärdedel av de anmällda arbetsolyckorna med sjukfrånvaro bland kvinnor 2018 beräknades vid anmälningstillfället medföra längre sjukfrånvaro från jobbet än 14 dagar, se tabell b. Bland män var andelen svårare olyckor (mer än 14 dagar) något högre än för kvinnor. Vidare drabbades betydligt fler män av arbetsolyckor med dödlig utgång i arbetet, se även kapitel 3 Arbetsolyckor med dödlig utgång. Fördelningen av arbetsolyckorna med trolig frånvaro efter längd var ungefär densamma som 2017. Under 2018 ökade antalet anmällda arbetsolyckor med trolig frånvaro i 1–3 dagar jämfört med 2017, medan arbetsolyckor med längre trolig frånvaro minskade något.

Tabell b: Anmällda arbetsolyckor efter trolig frånvaro 2018.
Fall med minst en frånvarodag. Arbetstagare och egenföretagare.
Preliminära uppgifter.

Trolig frånvaro	Kvinnor		Män		Totalt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
1–3 dagar	5 164	37	6 698	35	11 862	36
4–14 dagar	5 240	38	7 097	37	12 337	37
Mer än 14 dagar	3 410	25	5 556	29	8 966	27
Dödsfall	3	0	47	0	50	0
Totalt	13 817	100	19 398	100	33 215	100

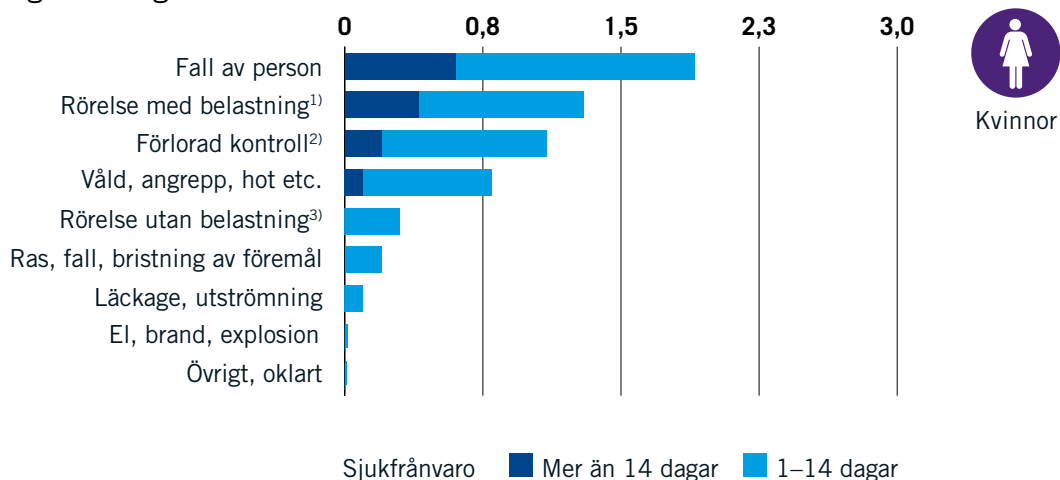
Källa: Arbetsmiljöverket (ISA)

Avvikelse: Förlorad kontroll och fall vanligaste olycksorsakerna

När en arbetsolycka inträffar har som regel något skett som avviker från det normala i arbetet. I Arbetsmiljöverkets informationssystem om arbetsskador (ISA) 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 före olyckan frångick det vanliga. I figur 6a och 6b har de avvikelser som orsakade arbetsolycksfallen 2018 grupperats i åtta huvudkategorier för kvinnor respektive män.

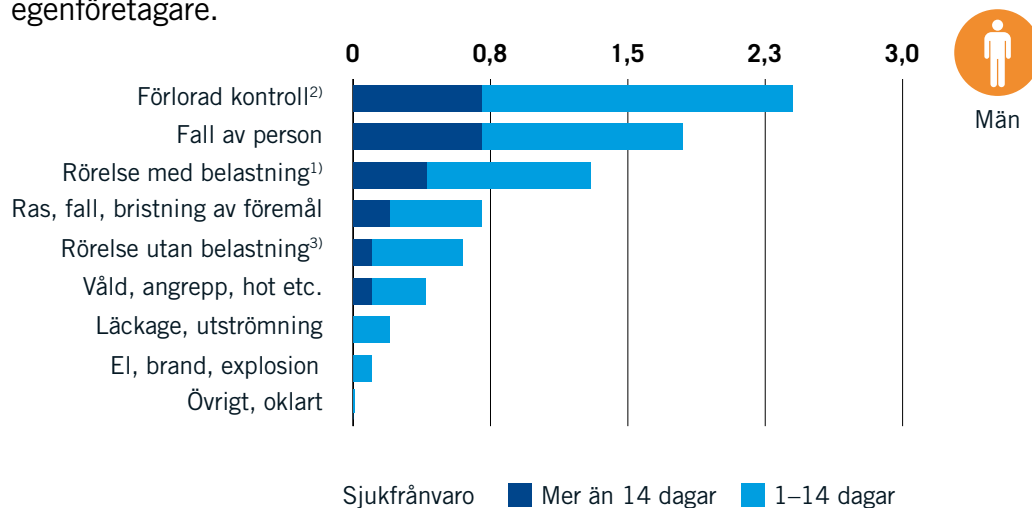
Bland kvinnor var fallolyckor vanligast med cirka 1,9 anmälningar per 1 000 sysselsatta 2018. Som fallolyckor räknas bland annat halkning, snubbling eller andra fall på samma nivå men även fall från höjd, exempelvis från tak och stegar. Bland män var förlorad kontroll vanligast med cirka 2,4 olyckor per 1 000 sysselsatta 2018. Här ingår förlorad kontroll över handverktyg (exempelvis knivar) och förlorad kontroll över transportmedel.

Figur 6a. Anmälda arbetsolyckor per 1 000 sysselsatta kvinnor efter den avvikelse som orsakat skadan och trolig frånvaro 2018. Olycksfall med minst en sjukfrånvarodag. Arbetstagare och egenföretagare.



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

Figur 6b. Anmälda arbetsolyckor per 1 000 sysselsatta män efter den avvikelse som orsakat skadan och trolig frånvaro 2018. Olycksfall med minst en sjukfrånvarodag. Arbetstagare och egenföretagare.



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

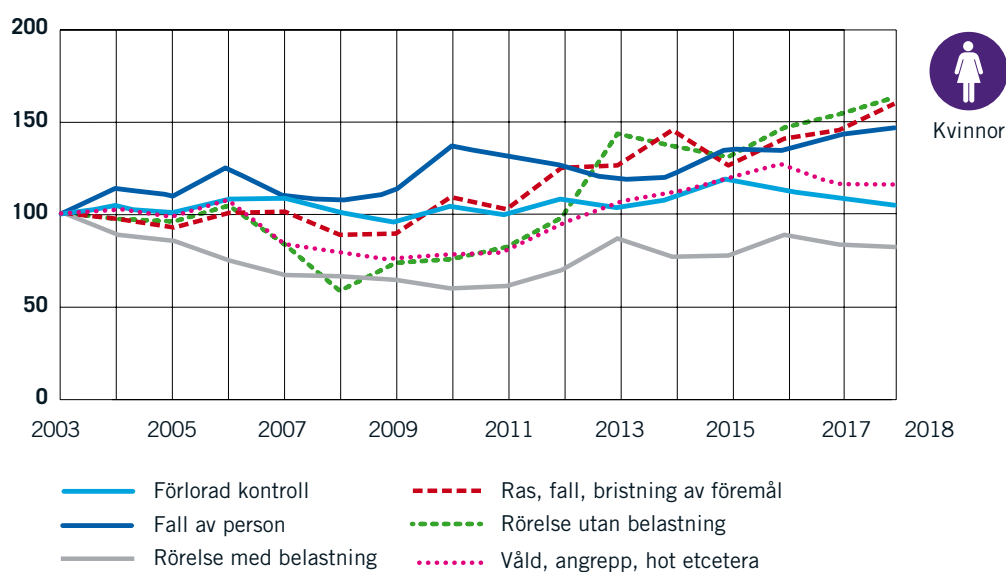
1) Fysisk ansträngning utöver det normala såsom lyft eller bärning samt plötslig fysisk ansträngning i samband med till exempel snedtramp eller halkning.

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

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

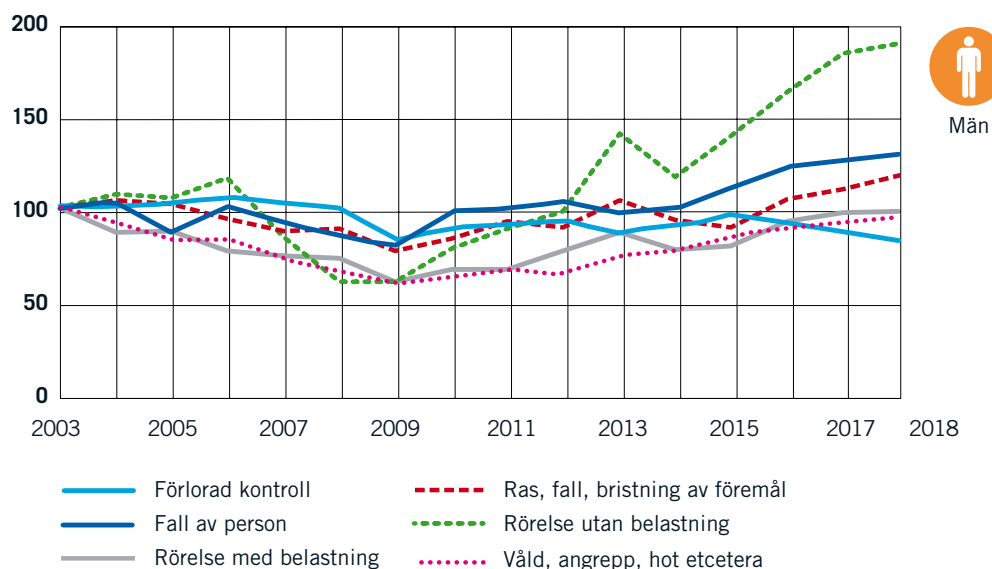
I figur 7a och 7b visas utvecklingen som ett index med basår 2003 för de vanligaste orsakerna till anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro. Utvecklingen skiljer sig mellan olika olyckstyper. För kvinnor minskade fallolyckorna mellan 2010 och 2013, men sedan 2015 är de tillbaka på samma nivå som 2010. Rörelse utan belastning samt kategorin ras, fall, bristning av föremål har dock ökat mer sedan 2003. Antalet olyckor på grund av rörelse med belastning är fortfarande lägre än 2003. Bland män har antalet anmälningar av arbetsolyckor med sjukfrånvaro orsakade av förlorad kontroll minskat under de senaste tre åren, medan övriga orsaker har ökat under samma period. Orsaken rörelse utan belastning är inte så vanlig, men är den orsak som ökat mest i procent bland män sedan 2003.

Figur 7a. Index anmälda arbetsolyckor 2003–2018 (2003 = 100). Kvinnor. Arbetsolyckor med minst en frånvarodag. Arbetstagare och egenföretagare.



Källa: Arbetsmiljöverket (ISA)

Figur 7b. Index anmälda arbetsolyckor 2003–2018
(2003 = 100). Män. Arbetsolyckor med minst en frånvarodag.
Arbetstagare och egenföretagare.

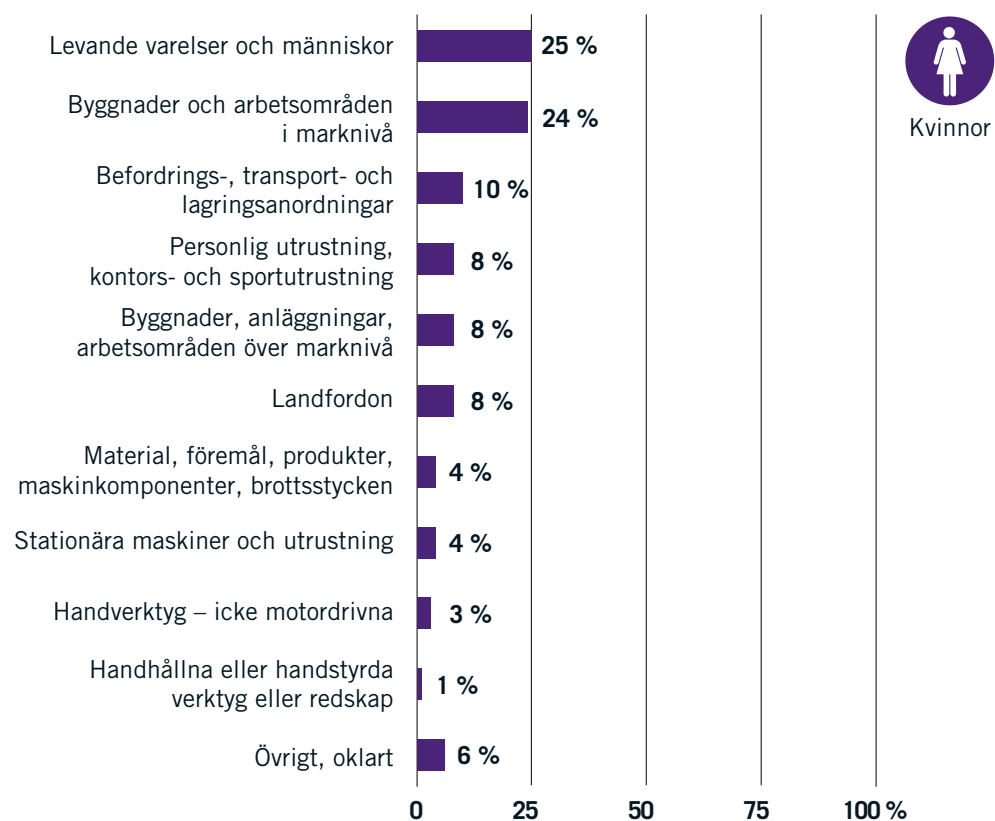


Källa: Arbetsmiljöverket (ISA)

Yttre faktor: Olika bidragande faktorer för kvinnor och män

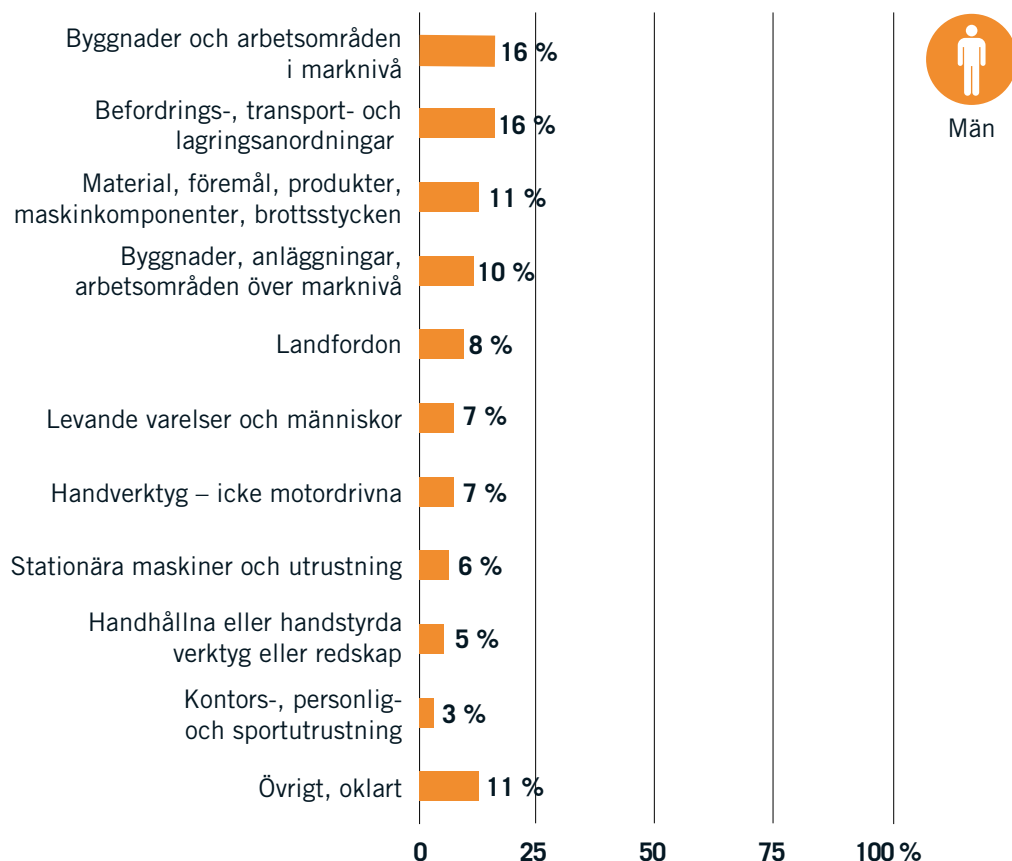
Med en yttre faktor menas den faktor som huvudsakligen bidragit till att en arbetsolycka inträffade. Det kan vara ett verktyg, ett föremål, ett instrument eller en maskin, men också en annan person än den skadade. Uppgift om yttre faktor kodas och registreras enligt en klassifikation som EU:s statistikbyrå Eurostat rekommenderar. I figur 8a och 8b visas hur antalet anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro 2018 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. Det kan till exempel gälla att man skadade sig vid lyft av vårdtagare, eller att en annan person oavsiktligt slog eller knuffade den skadade. Det kan också vara frågan om hot eller medvetet fysiskt våld. Även djurolyckor räknas hit, liksom skador orsakade av träd och växter.

Figur 8a. Andel anmälda arbetsolyckor efter yttre faktor för kvinnor 2018. Arbetsolyckor med minst en frånvarodag. Arbetstagare och egenföretagare. Procent.



Källa: Arbetsmiljöverket (ISA)

Figur 8b. Andel anmälda arbetsolyckor efter yttre faktor för män 2018. Arbetsolyckor med minst en frånvarodag. Arbetstagare och egenföretagare. Procent.

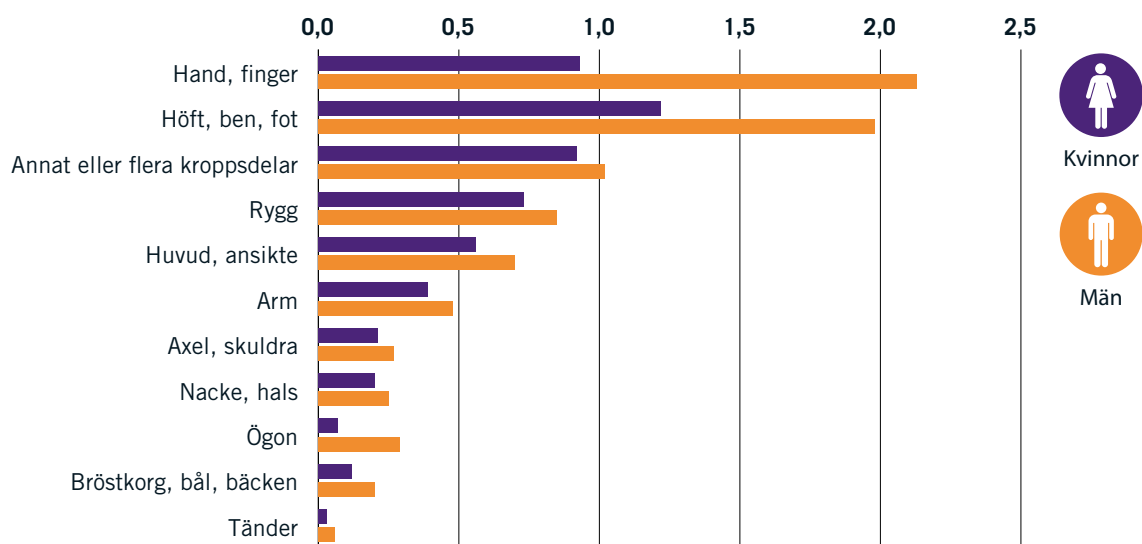


Källa: Arbetsmiljöverket (ISA)

Skadad kroppsdel: Många skadar händer och nedre extremiteter

I figur 9 visas hur antalet anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro per 1 000 sysselsatta 2018 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 arbetsolyckor med sjukfrånvaro ledde också till ryggskador bland såväl kvinnor som män.

Figur 9. Anmälda arbetsolyckor per 1 000 sysselsatta efter huvudsaklig skadad kroppsdel och kön 2018. Arbetsolyckor med minst en sjukfrånvarodag. Arbetstagare och egenföretagare.



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

Näringsgren: Antalet anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro ökar i flera näringsgrenar

Antalet anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro efter näringsgren framgår av tabell 2 i tabellbilagan, där antalet anmälningar även har satts i relation till antalet sysselsatta för respektive näringsgren och kön. Sysselsättningsuppgifterna som använts avser dock år 2017 (RAMS), då detaljerade uppgifter om antal sysselsatta per näringsgren ännu inte finns för 2018. Samtliga verksamma vid ett arbetsställe förs till samma näringsgren oberoende av vad de jobbar med eller har för yrke, vilket påverkar framställningen. Inom exempelvis branschen utbildning tillhörde drygt en fjärdedel av de sysselsatta andra yrken än lärare, barnskötare, förskollärare och fritidspedagoger.

Antalet sysselsatta varierade mellan olika näringsgrenar på avdelningsnivå. Det var också en stor skillnad mellan könen då det gäller fördelning av de sysselsatta mellan olika näringsgrenar. Cirka 643 000 kvinnor arbetade inom vård och omsorg 2017, och ungefär 165 000 män. Motsatt fördelning fanns inom tillverkningsindustrin, med omkring 396 000 män och 119 000 kvinnor. Vissa branschgrupper har förhållandevis få sysselsatta, till exempel utvinning av mineral med endast 8 000 sysselsatta män och kvinnor.

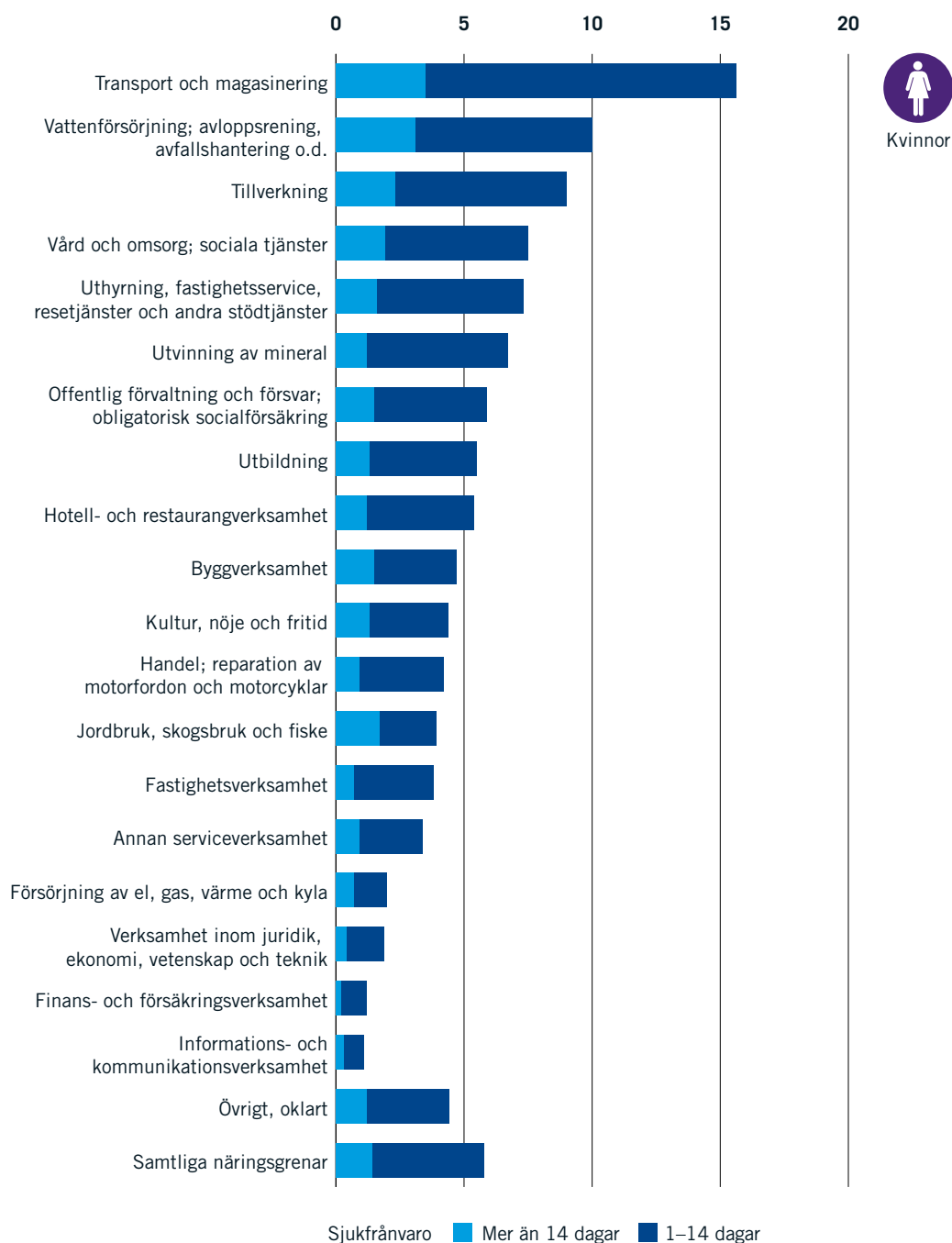
Figur 10a och 10b visar den relativa frekvensen avseende anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro inom olika näringsgrenar på grov nivå för kvinnor respektive män. Redovisningen följer den övergripande struktur (avdelning) som används i Standard för svensk näringsgrensindelning (SNI2007). Som framgår av figurerna varierade den relativa frekvensen kraftigt mellan de olika branschgrupperna 2018. 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 branschgrupper.

I tabell 2 i bilagan visas relativa frekvenser för olika branscher på en mer detaljerad nivå än i figur 10a och 10b.

Det totala antalet anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro låg i princip stilla mellan 2017 och 2018. För män ökade antalet procentuellt mest inom branschgrupperna kultur, nöje och fritid, följt av hotell- och restaurangverksamhet. Minskat antal anmälningar kan noteras främst i branschgruppen försörjning av el, gas, värme och kyla.

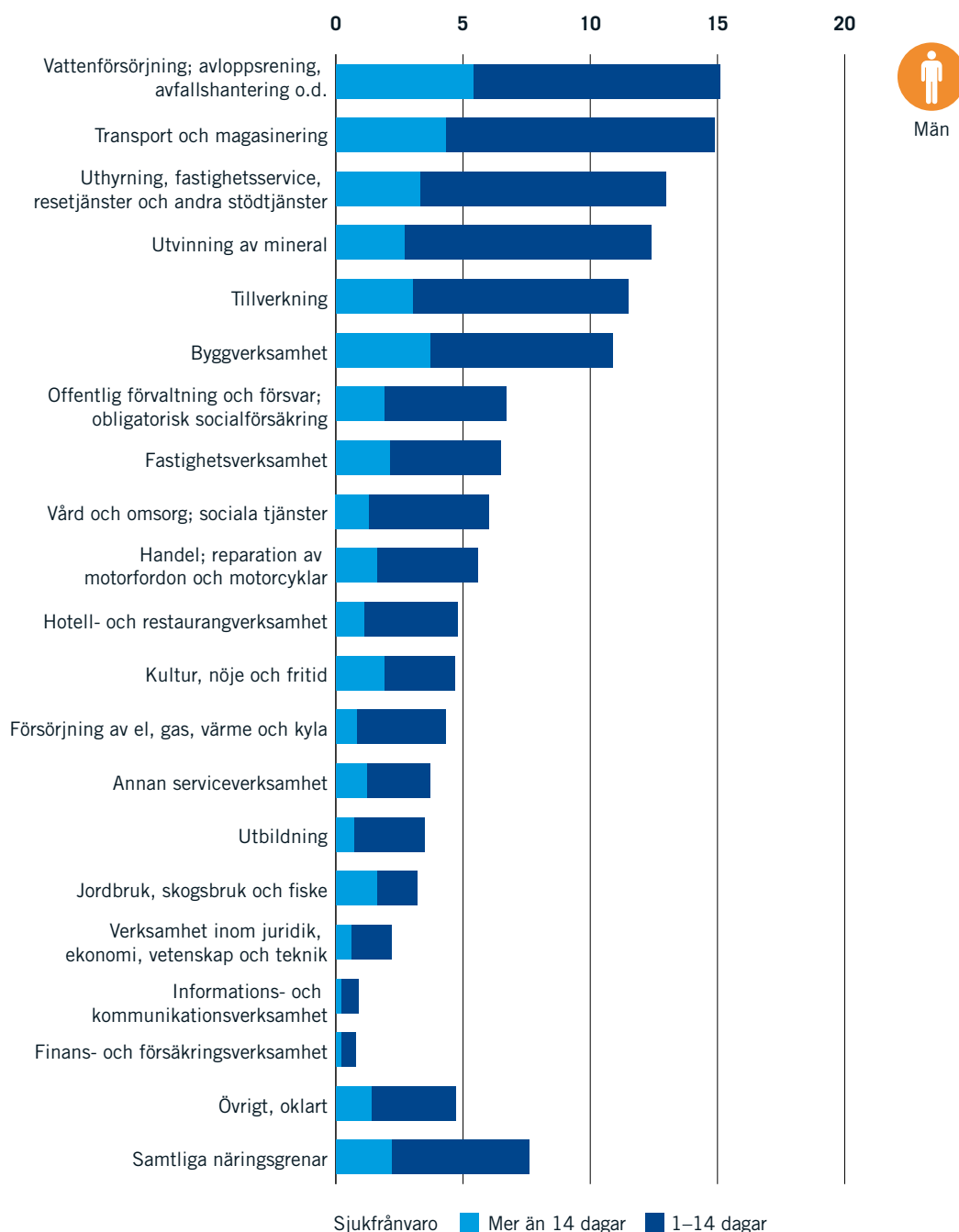
För kvinnor ökade antalet anmälda med sjukfrånvaro procentuellt mest inom branschgruppen vattenförsörjning; avloppsrening, avfallshantering och dyligt samt informations- och kommunikationsverksamhet. Den branschgrupp som hade störst procentuell minskning för kvinnor var vård och omsorg; sociala tjänster.

Figur 10a. Anmälda arbetsolyckor per 1 000 sysselsatta kvinnor efter näringsgren på avdelningsnivå 2018. Arbetsolyckor med minst en sjukfrånvarodag. Arbetstagare och egenföretagare.



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

Figur 10b. Anmälda arbetsolyckor per 1 000 sysselsatta män efter näringsgren på avdelningsnivå 2018. Arbetsolyckor med minst en sjukfrånvarodag. Arbetstagare och egenföretagare.



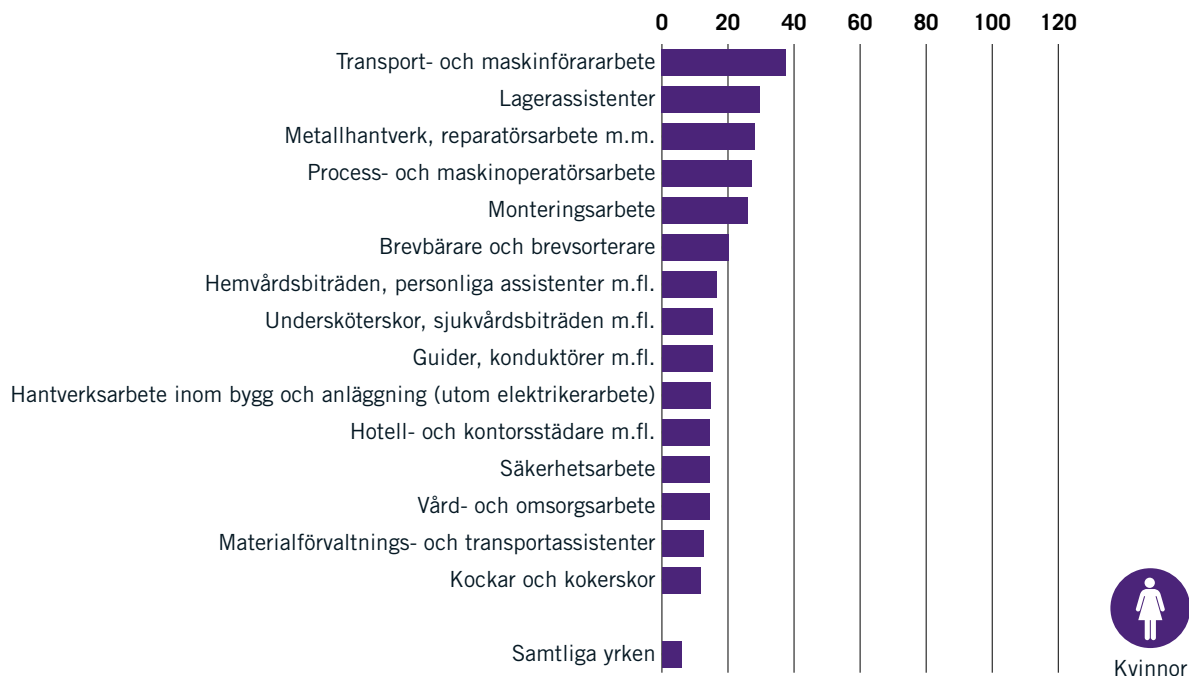
Källa: Arbetsmiljöverket (ISA), Statistiska centralbyrån (RAMS)

Yrke: Förare och snickare anmäler ofta

Fördelningen av anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro efter yrke framgår av tabell 5 i tabellbilagan. Den visar 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 ISCO-08, International Standard Classification of Occupations 2008, till skillnad från tidigare år då Standard för svensk yrkesklassificering SSYK användes. Bytet av nomenklatur medför att jämförelser mellan åren försvåras.

I figur 11a och 11b har antalet anmälningar 2018 satts i relation till hur många som jobbade inom respektive yrkesgrupp 2017. 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. De yrken som redovisas i detta avsnitt omfattar därför minst 5 000 kvinnor respektive män.

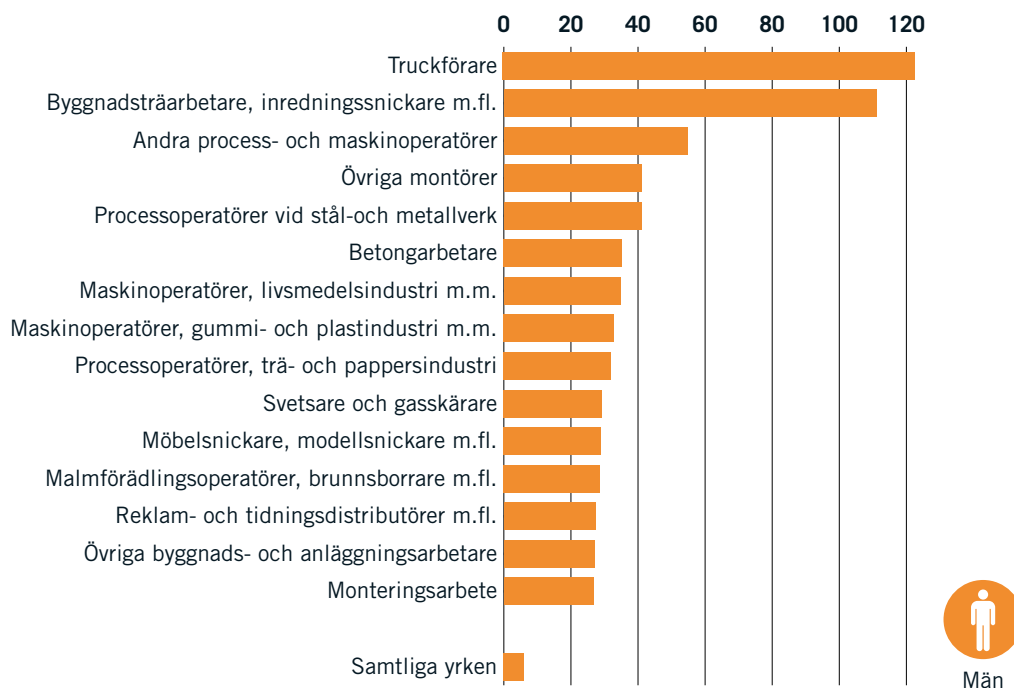
Figur 11a. Yrken¹⁾ med flest anmälda arbetsolyckor per 1 000 sysselsatta kvinnor. 16–64 år. Arbetsolyckor med minst en frånvarodag. Arbetstagare och egenföretagare.



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

1) Omfattar yrken med minst 5 000 sysselsatta kvinnor samt minst 10 anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro.

Figur 11b. Yrken¹⁾ med flest anmälda arbetsolyckor per 1 000 sysselsatta män. 16–64 år. Arbetsolyckor med minst en sjukfrånvarodag. Arbetstagare och egenföretagare.



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

1) Omfattar yrken med minst 5 000 sysselsatta män samt minst 10 anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro.

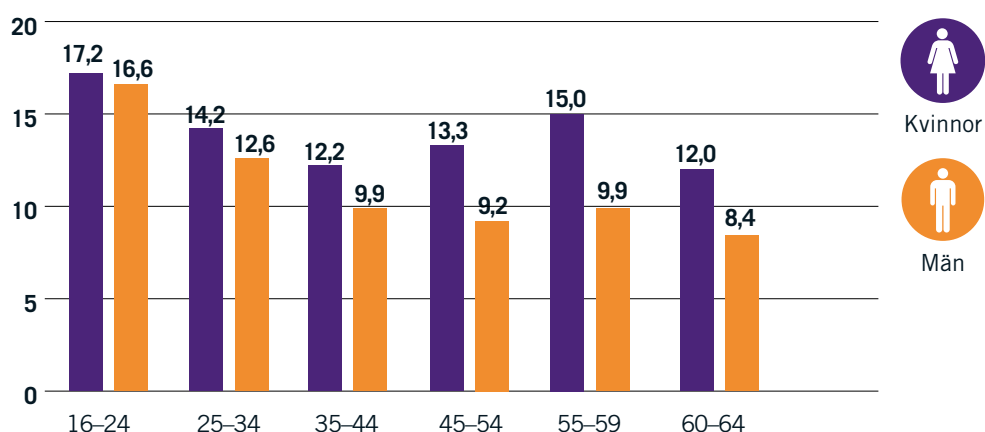
Yrkesklassificeringen görs på flera nivåer. På den mest detaljerade nivån omfattar många yrkesgrupper för få sysselsatta för att redovisas, och det kan därmed finnas riskutsatta yrkesgrupper som inte ingår i redovisningen med anledning av osäkra uppgifter. Det finns även skillnader mellan könen ifråga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

Transport- och maskinförararbete samt process- och maskinoperatörsarbete är de yrkesgrupper 2018 som anmälde flest arbetsolyckor med sjukfrånvaro per 1 000 sysselsatta kvinnor. Bland män toppar byggnadsträarbetare, inredningssnickare med flera samt truckförare. 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: Fler kvinnor och unga drabbas

År 2018 fick Försäkringskassan in anmälningar om cirka 60 000 arbetsolyckor utan sjukfrånvaro som berörde arbetstagare och egenföretagare, vilket motsvarar 12 fall per 1 000 sysselsatta. Detta är nästan dubbelt så många som anmälningarna av arbetsolyckor med sjukfrånvaro. Arbetsolyckor utan sjukfrånvaro anmäldes oftare av kvinnor än män, se figur 12, till skillnad från arbetsolyckor med sjukfrånvaro. För olyckorna utan sjukfrånvaro hade också den yngsta åldersgruppen flest anmälningar per 1 000 sysselsatta bland både kvinnor och män.

Figur 12. Anmälda arbetsolyckor per 1 000 sysselsatta efter åldersgrupp och kön 2018. Arbetsolyckor utan sjukfrånvaro. Arbetstagare och egenföretagare.



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

3. Arbetsolyckor med dödlig utgång

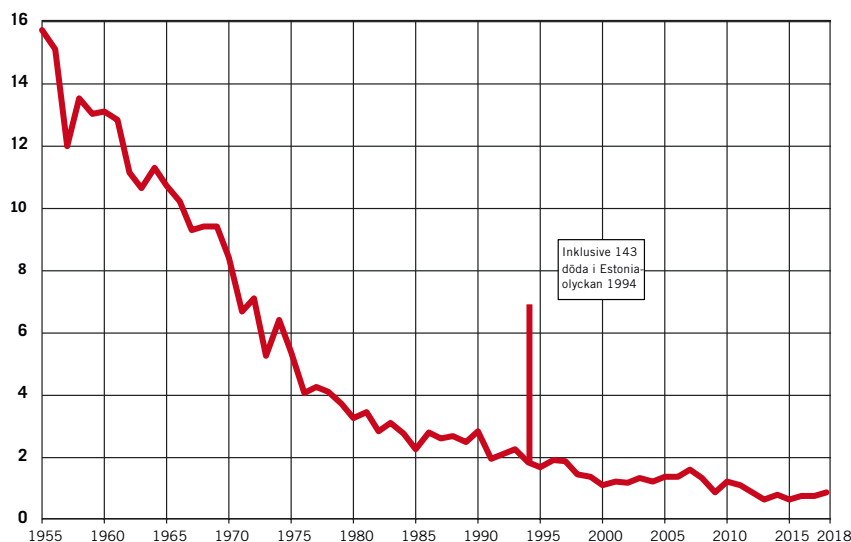
År 2018 inträffade 50 arbetsolyckor med dödlig utgång i arbetet i den svenska arbetskraften, 39 bland arbetstagare (varav tre kvinnor) och 11 bland egenföretagare (ingen kvinna). Det innebär 1,0 arbetsolyckor med dödlig utgång i arbete per 100 000 sysselsatta. Ytterligare 5 arbetsolyckor med dödlig utgång inträffade under året bland utländska medborgare i samband med arbete i Sverige. 3 personer omkom också i arbetsmarknadsåtgärder eller i andra aktiviteter som omfattas av Socialförsäkringsbalken men där personer inte ingår i den svenska arbetskraften.

Under perioden 2009–2018 inträffade varje år 35–60 arbetsolyckor med dödlig utgång bland arbetstagare och egenföretagare. År 2018 omkom 50 arbetstagare och egenföretagare i arbetet, jämfört med 44 stycken år 2017.

Arbetstagare och egenföretagare: fler arbetsolyckor med dödlig utgång bland egenföretagare

I ett långt perspektiv har antalet arbetsolyckor med dödlig utgång i arbetet bland arbetstagare minskat kraftigt. Figur 13 visar antalet dödsfall per 100 000 arbetstagare fram till slutet av 1970-talet och därefter en svagare nedgång till år 2000. Sedan har antalet arbetsolyckor med dödlig utgång bland arbetstagare legat tämligen konstant, med undantag för 2007 då något fler dödsfall i arbetsolyckor inträffade. Efter 2007 har dock trenden för arbetsolyckor med dödlig utgång i huvudsak varit minskande.

Figur 13. Antal arbetsolyckor med dödlig utgång per 100 000 arbetstagare 1955 – 2018.



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

För egenföretagare finns arbetsskadestatistik sedan 1979. För drygt 30 år sedan var antalet omkomna egenföretagare ungefär 30 stycken årligen, medan antalet under den senaste tioårsperioden årligen legat på 15 stycken eller färre. För 2018 uppgick antalet dödsfall bland egenföretagare till 11 stycken. En jämförelse med antalet sysselsatta visar en väsentligt högre risk för arbetsolyckor med dödlig utgång i arbete bland egenföretagare än arbetstagare, se tabell c nedan. Detta beror framför allt på att många inom den skadedrabbade branschen jord- och skogsbruk är egenföretagare.

Tabell c: Arbetsolyckor med dödlig utgång per 100 000 sysselsatta. 2009–2018.

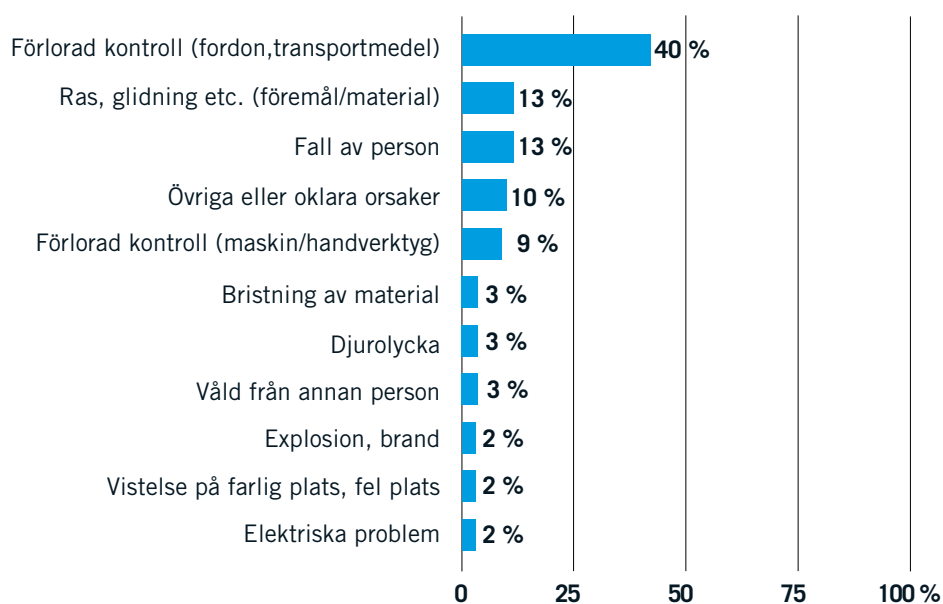
Sysselsatta	Kvinnor	Män	Totalt
Arbetstagare	0,1	1,5	0,8
Egenföretagare	0,2	4,2	2,8
Totalt	0,1	1,7	0,9

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

Orsaker: De flesta arbetsolyckorna med dödlig utgång har samband med fordon

Den klart vanligaste orsaken till arbetsolyckor med dödlig utgång i arbetet under åren 2009–2018 var förlorad kontroll över fordon eller andra transportmedel. 40 procent, eller 177 stycken av de totalt 439 arbetsolyckorna med dödlig utgång i arbete den perioden berodde på detta (figur 14).

Figur 14. Andel arbetsolyckor med dödlig utgång i arbete fördelat på avvikelse (orsak). Procent. Arbetstagare och egenföretagare. År 2009–2018.



Källa: Arbetsmiljöverket (ISA)

Utstationerad och annan utländsk arbetskraft i Sverige

Den utländska arbetskraften i Sverige omfattas inte av socialförsäkringsbalkens bestämmelser utan av deras respektive hemländers försäkringssystem. Arbetsskador som drabbat utländsk arbetskraft som bara tillfälligt befinner sig i Sverige ska anmälas i deras hemland, och därför har Försäkringskassan inga uppgifter om dessa arbetsskador. De kan därmed heller inte redovisas i den svenska officiella arbetsskadestatistiken.

Ett undantag görs för arbetsolyckor med dödlig utgång i arbetet som drabbat utländsk arbetskraft, vilka särredovisas i den officiella arbetsskadestatistiken. Det är emellertid svårt att uppskatta hur stor risken är för en utländsk arbetstagare att förolyckas i arbete i Sverige. Anledningen är att det inte finns någon uppgift om antalet personer i kategorin utländsk arbetskraft som är sysselsatta i Sverige. Det finns heller inte uppgift om deras arbetsgivare och då heller inte branschtillhörighet.

Näringsgren: Flest arbetsolyckor med dödlig utgång inom bygg och jord- och skogsbruk

De branschgrupper som hade flest förolyckade i arbete 2009–2018 per 100 000 sysselsatta var byggverksamhet, jord- och skogsbruk, tillverkning samt transport och magasinering. En majoritet av de omkomna egenföretagarna var verksamma inom jord- och skogsbruk. Sett till antal arbetsolyckor med dödlig utgång i arbete fördelat på branschgrupper, i förhållande till antal sysselsatta i respektive branschgrupp, förolyckas flest per sysselsatta 2009–2018 i branschgruppen jordbruk, skogsbruk, fiske med 8,6 arbetsolyckor med dödlig utgång i arbete per 100 000 sysselsatta.

Figur 15. Arbetsolyckor med dödlig utgång 2009–2018 fördelat på branschgrupp. Antal fall per 100 000 sysselsatta.



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

4. Arbetssjukdomar

För 2018 anmälde arbetsgivare 8 900 arbetssjukdomar avseende arbetstagare och egenföretagare till Försäkringskassan. Det var 1 331 färre anmälningar än 2017 och 2 803 färre anmälningar än 2016. 62 procent av anmälningarna avsåg kvinnor.

Arbetsgivare ska enligt Socialförsäkringsbalkens 42:a kapitel 10 § anmäla arbetssjukdomar till Försäkringskassan. Det här avsnittet baseras på dessa anmälningar. 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. Arbetsskador som uppkommit på annat sätt än genom olycksfall i arbetet klassificeras som arbetssjukdomar.

Det totala antalet anmälda arbetssjukdomar har minskat sett till en längre tidsperiod. Jämfört med antalet anmälningar år 2003, drygt 25 000 stycken, var det 65 procent färre anmälningar 2018. Förmodligen beror den stora minskningen av anmälda arbetssjukdomar över tid på flera faktorer, exempelvis en förändrad näringslivsstruktur, stora pensionsavgångar i vissa branscher, förbättrad arbetsmiljö, samt en lägre benägenhet att anmäla arbetssjukdomar. Det är dock inte möjligt att i en rapport av den här beskrivande karaktären kvantifiera respektive orsaks bidrag till minskningen.

Antalet anmälda arbetssjukdomar 2018 motsvarar cirka 2,3 fall per 1 000 sysselsatta kvinnor och cirka 1,3 fall per 1 000 sysselsatta män.

Bland anmälda arbetssjukdomar var organisatoriska och sociala faktorer samt ergonomiska belastningsfaktorer vanligast. Under 2018 minskade dock antalet anmälningar om arbetssjukdomar på grund av ergonomiska belastningsorsaker med 662 (-18 %) och antalet arbetssjukdomar på grund av organisatoriska och sociala orsaker med 224 (-6 %). Organisatoriska och sociala orsaker minskade med -11 procent bland män och med -5 procent bland kvinnor under 2018 jämfört med 2017.

Misstänkt orsak: Ofta organisatoriska och sociala faktorer och ergonomiska belastningsfaktorer

De uppgifter som lämnas i anmälan till Försäkringskassan ligger till grund för indelningen av arbetssjukdomarna i grupper. En indelning görs utifrån det som anmälaren misstänker orsakat de besvär man fått.

De vanligaste orsakerna till anmälda arbetssjukdomar år 2018 var organisatoriska och sociala faktorer (39 procent) och ergonomiska belastningsfaktorer (34 procent). Andelen arbetssjukdomar av organisatoriska och sociala orsaker var högre bland kvinnor (49 procent) än bland män (22 procent). För kvinnor har det varit den vanligaste orsaken till anmälan sedan år 2014. Det kan handla om hög arbetsbelastning, små möjligheter att påverka arbetets utförande eller samarbetet med kollegor och chefer. Ergonomiska belastningsorsaker förorsakades ofta av en kombination av olika faktorer, bland annat tunga lyft och förflyttningar av bördor, ensidigt och monotont arbete samt olämpliga arbetsställningar. Bland män var det den vanligaste bakomliggande orsaken, cirka 43 procent, av de anmälda arbetssjukdomarna under 2018.

Fysikaliska faktorer stod för 13 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 9 procent av de anmälda arbetssjukdomarna. Det var vanligt att dessa anmälningar ledde till besvär i luftvägar och andningsorgan eller till hudbesvär.

Tabell e: Anmälda arbetssjukdomar efter misstänkt orsak 2018. Arbetstagare och egenföretagare.

Misstänkt orsak	Kvinnor		Män		Totalt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Ergonomiska belastningsfaktorer	1 622	29	1 442	43	3 064	34
Organisatoriska eller sociala orsaker	2 727	49	754	22	3 481	39
Fysikaliska faktorer	509	9	605	18	1 114	13
- därav vibrationer	20		218		238	
- därav buller	96		250		346	
Kemiska eller biologiska ämnen/faktorer	454	8	329	10	783	9
Övrigt, oklart	229	4	229	7	458	5
Samtliga	5 541	100	3 359	100	8 900	100

Källa: Arbetsmiljöverket (ISA)

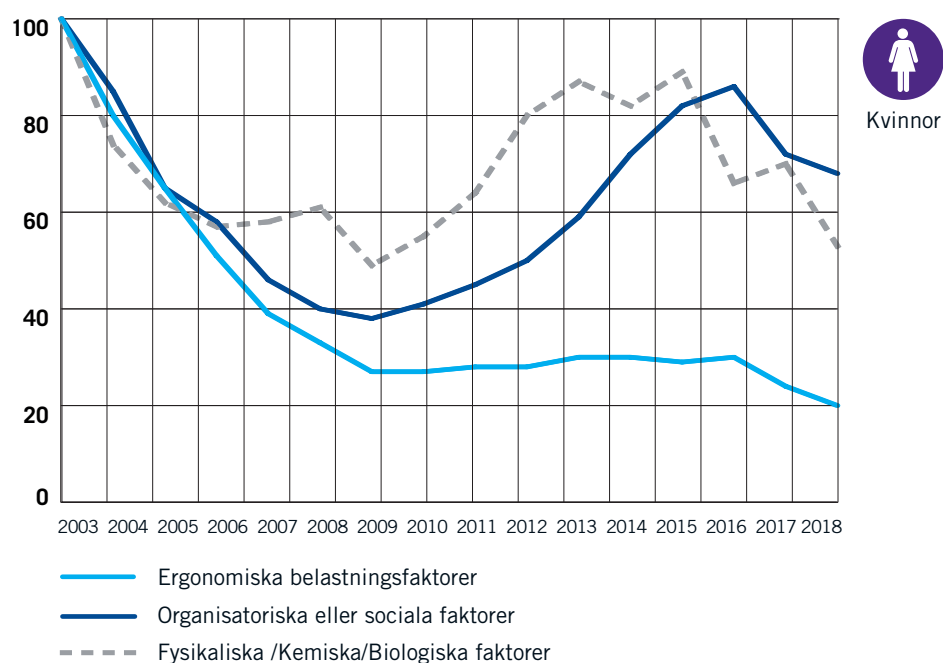
I figur 16a och 16b visas att antalet anmälda arbetssjukdomar för arbetstagare och egenföretagare i åldern 16–64 år minskade kraftigt under perioden 2003–2009. Bland kvinnor minskade antalet anmälda arbetssjukdomar som är orsakade av ergonomiska belastningsfaktorer mest medan det bland männen var anmälningar som är orsakade av organisatoriska och sociala faktorer som

minskade mest. De följande sju åren, perioden 2010–2016, ökade antalet anmälningar av organisatoriska eller sociala faktorer.

Under 2017 började dock antalet anmälda arbetssjukdomar av organisatoriska och sociala faktorer i åldern 16–64 år att minska. Under 2018 har dessa anmälningar fortsatt att minska med 7 procent till 3 463 anmälningar. Den procentuella minskningen var större bland män än bland kvinnor. För kvinnor var organisatoriska och sociala faktorer fortfarande den vanligaste bakomliggande orsaken till anmälan av arbetssjukdom.

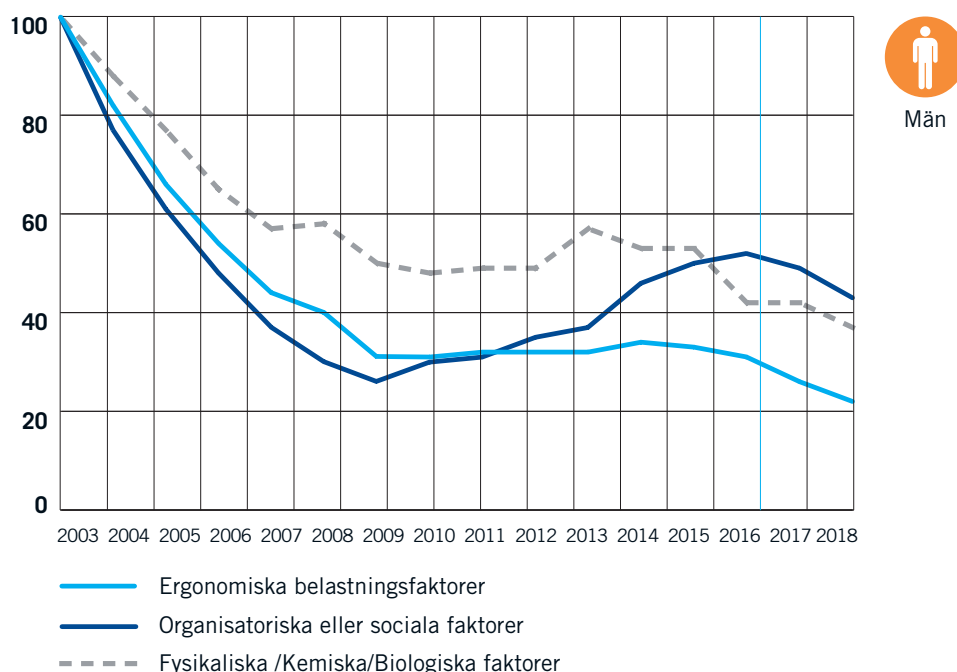
Även de ergonomiska belastningsfaktorerna fortsatte att minska under året 2018 med 17 procent, till 3 045 anmälningar av arbetssjukdom i åldern 16–64 år. För män var ergonomiska belastningsfaktorer den vanligaste bakomliggande orsaken till anmälan av arbetssjukdom. De fysikaliska, kemiska och biologiska faktorerna utgör en mindre bakomliggande orsak till anmälan, men även de minskade under 2018 i åldern 16–64 år till 1 851 anmälningar (-18 procent). Bland män i åldern 16–64 år låg fysikaliska, kemiska och biologiska faktorerna bakom 906 anmälningar av arbetssjukdom vilket var fler än antalet anmälningar av organisatoriska och sociala faktorer som var 748 till antalet.

Figur 16a. Index anmälda arbetssjukdomar 2003–2018 (2003=100). Kvinnor 16–64 år. Arbetstagare och egenföretagare.



Källa: Arbetsmiljöverket (ISA)

Figur 16b. Index anmälda arbetssjukdomar 2003–2018 (2003=100).
Män 16–64 år. Arbetstagare och egenföretagare.



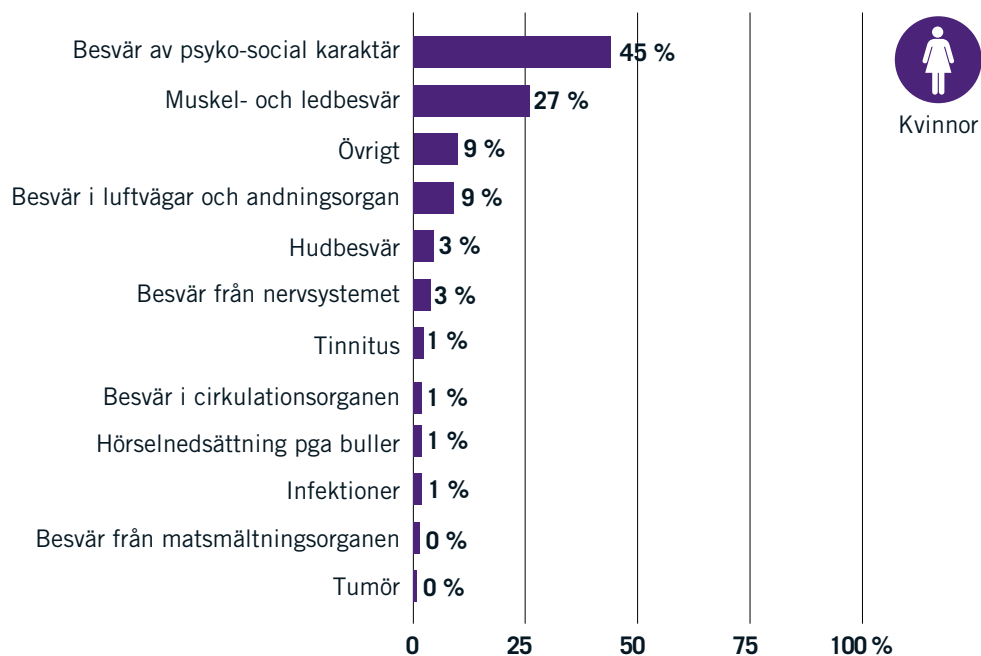
Källa: Arbetsmiljöverket (ISA)

Besvär: Psykosociala besvär minskade men var fortfarande vanligast

De besvär som vid anmälningstillfället uppfattats som de huvudsakliga ligger till grund för indelningen av arbetssjukdomarna efter besvär. Indelningen utgår i princip efter vilket organ eller organsystem som drabbats.

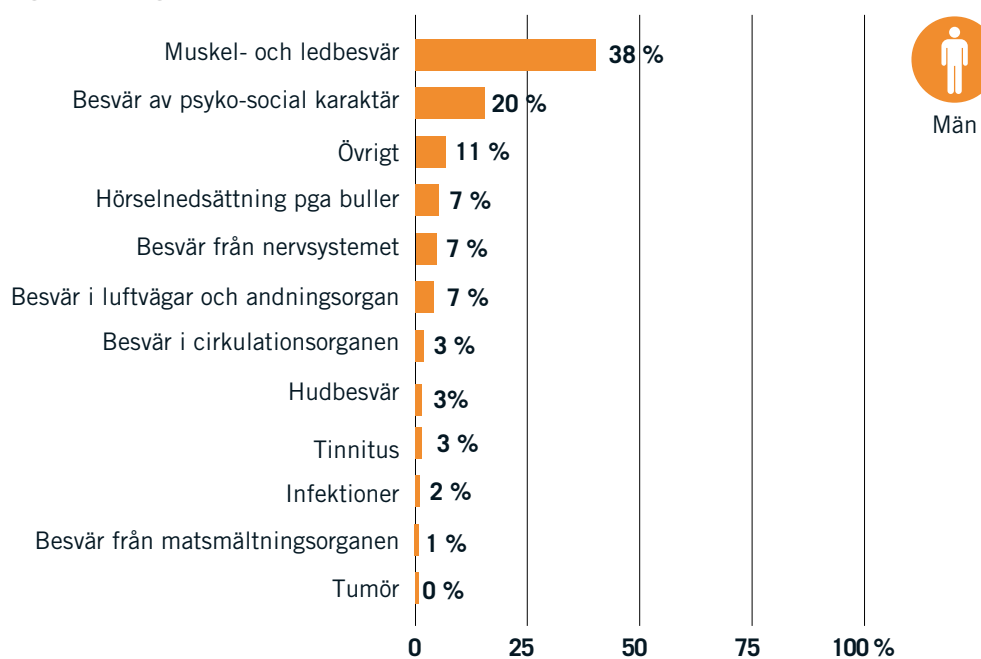
Under 2018 fortsatte antalet anmälda arbetssjukdomar som lett till besvär av psykosocial karaktär bland kvinnor att minska till 2 487 från 2 651 (-6 procent) och bland män till 669 från 754 (-11 procent). För kvinnor var besvär av psykosocial karaktär det vanligaste och för män var besväret det näst vanligaste. Antalet anmälda arbetssjukdomar som lett till muskel- och ledbesvär minskade bland kvinnor till 1 468 från 1 807 (-18 procent) och bland män till 1 279 från 1 531 (-16 procent). För män var muskel- och ledbesvär det vanligaste besväret och för kvinnor det näst vanligaste. Trots den generella minskningen av anmälda arbetssjukdomar ökade antalet anmälningar bland män under 2018 avseende besvär i luftvägar och andningsorgan till 218 från 208 under 2017.

Figur 17a. Andel anmälda arbetssjukdomar för kvinnor efter huvudsakliga besvär 2018. Procent. Arbetstagare och egenföretagare.



Källa: Arbetsmiljöverket (ISA)

Figur 17b. Andel anmälda arbetssjukdomar för män efter huvudsakliga besvär 2018. Procent. Arbetstagare och egenföretagare.



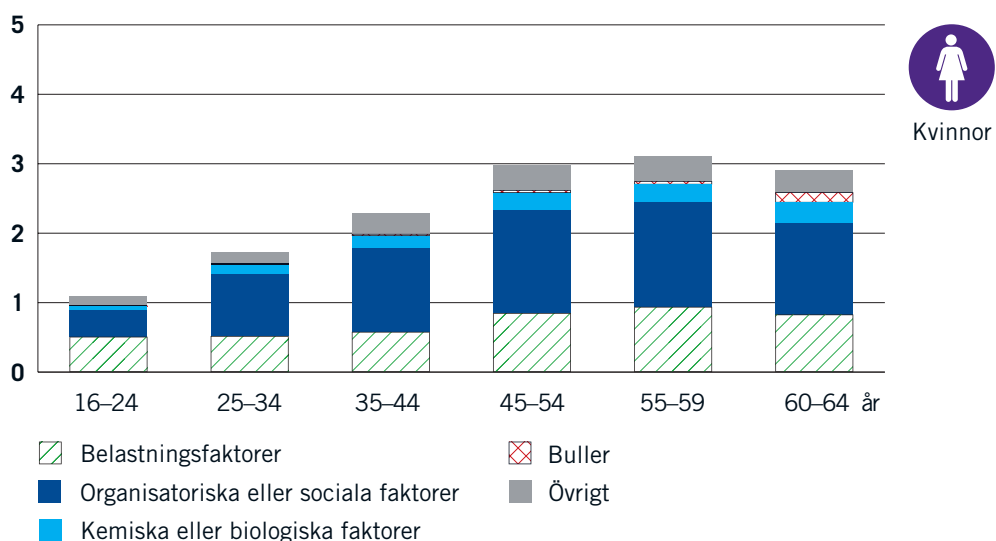
Källa: Arbetsmiljöverket (ISA)

Ålder: Anmälningarna ökar med stigande ålder

Arbetssjukdomar utvecklar sig ofta under en längre tidsperiod, men den drabbades ålder som redovisas utgår från när anmälan inkom för registrering. Cirka 54 procent av anmälningarna 2018 gällde personer som var 45 år eller äldre. 24 procent gjordes av personer som var 55 år eller äldre.

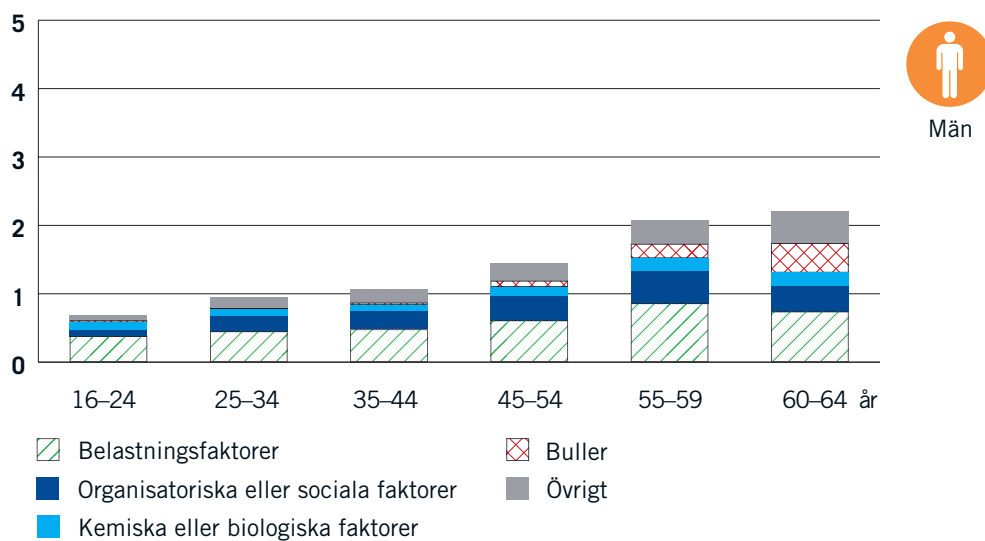
Antalet anmälningar per 1 000 sysselsatta ökar med stigande ålder, se figur 18a och 18b. Bland män är detta förhållande tydligare än hos kvinnor, och en viktig förklaring till detta är att bullerskador huvudsakligen förekommer bland äldre män. Antalet fall per 1 000 sysselsatta kvinnor ökar markant upp till åldersgruppen 55–59 år för att sedan sjunka något.

Figur 18a. Anmälda arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta kvinnor 2018. 16–64 år. Arbetstagare och egenföretagare.



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

Figur 18b. Anmälda arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta män 2018. 16–64 år. Arbetstagare och egenföretagare.



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

Näringsgren: Hög relativ frekvens² för arbetssjukdomar inom tillverkning och offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring

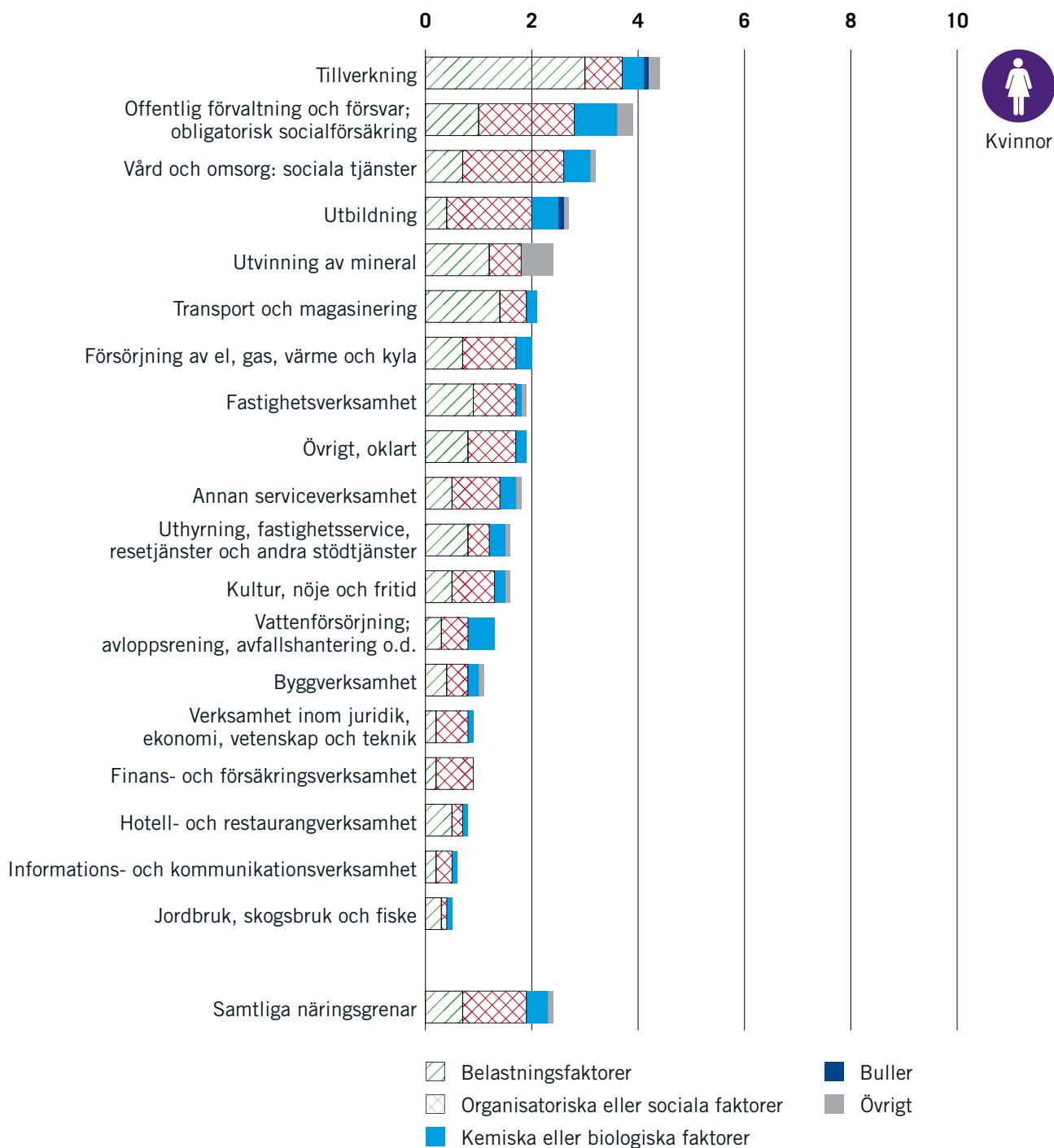
I figur 19a och 19b visas antalet anmälda arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta efter branschgrupp. Här visas även fördelningen efter misstänkt orsak inom respektive branschgrupp. Branschindelningen följer Standard för svensk näringsgrensindelning 2007, men i tabellbilagans tabell 2 är redovisningen mer detaljerad. Sysselsättningsuppgifterna avser år 2017, då detaljerade uppgifter om antal sysselsatta för näringsgren ännu inte finns för 2018. Samtliga som är anställda vid ett arbetsställe förs till samma näringsgren i RAMS, vilket kan påverka resultaten. Den som arbetar som fordonsförare på ett förlag redovisas till exempel under näringsgrenen informations- och kommunikationsverksamhet. Antalet sysselsatta varierar i hög grad mellan branschgrupperna. Exempelvis är över 800 000 personer verksamma inom vård och omsorg; sociala tjänster, medan utvinning av mineral sysselsätter drygt 8 000 personer. Måttet anmälda arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta varierar oftast mer mellan åren för branschgrupper med lägre antal sysselsatta.

Flest anmälda arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta kvinnor 2018 noterades inom branschgruppen tillverkning. Inom tillverkning var ergonomiska belastningsfaktorer den vanligaste orsaken till anmälda arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta kvinnor. En annan branschgrupp med många anmälningar per 1 000 sysselsatta, men med fler sysselsatta kvinnor, var vård och omsorg; sociala tjänster. Inom vård och omsorg; sociala tjänster var organisatoriska och sociala faktorer den mest vanliga orsaken.

Inom branschgrupperna offentlig förvaltning och försvar, tillverkning och utvinning av mineral, var antalet anmälda arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta män som högst. Inom offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring var det vanligast att män anmälde arbetssjukdom som orsakats av organisatoriska och sociala faktorer. Män inom tillverkning anmälde oftast arbetssjukdom som orsakats av ergonomiska belastningsfaktorer medan det inom utvinning av mineral var vanligast att män anmälde arbetssjukdom som orsakats av kemiska eller biologiska faktorer.

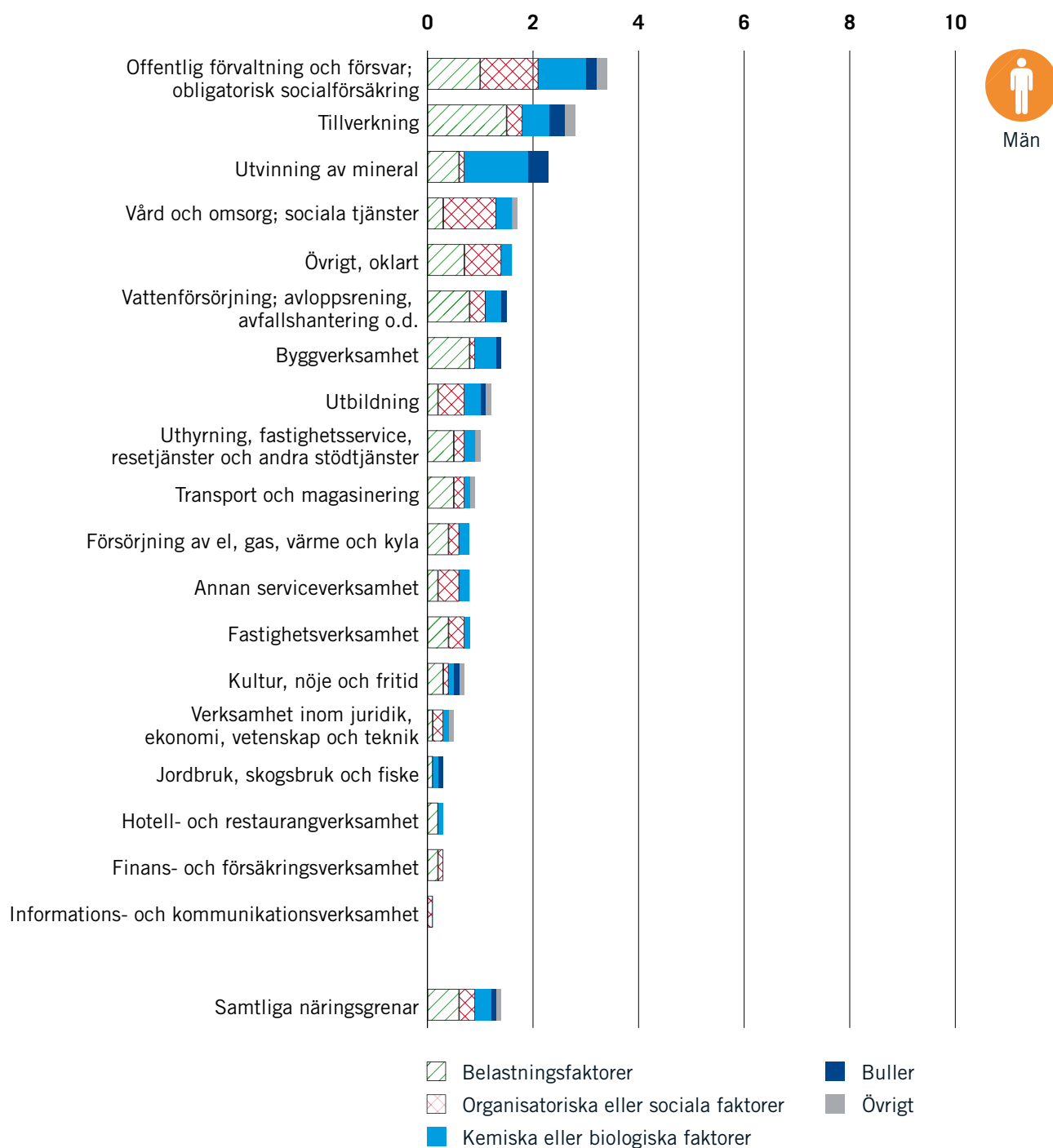
2. Antal anmälda arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta

Figur 19a. Anmälda arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta kvinnor efter orsak och näringsgren 2018. Arbetstagare och egenföretagare.



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

Figur 19b. Anmälda arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta män efter orsak och näringsgren 2018. Arbetstagare och egenföretagare.



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

Yrke: Montörer och truckförare anmäler arbetssjukdom

Arbetssjukdomarnas fördelning efter yrke framgår av tabell 5 och 9 i tabellbilagan. Där framgår också hur många av de anmälda sjukdomarna som uppges bero på ergonomiska belastningsfaktorer, kemiska eller biologiska faktorer eller organisatoriska eller sociala faktorer. Här används yrkesklassificeringen, ISCO 08, International Standard Classification of Occupations 2008. I figur 20a och 20b har antalet anmälningar satts i relation till hur många som jobbar inom yrket. De sistnämnda uppgifterna hämtas från SCB:s arbetskraftsundersökningar (AKU) 2018 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, så därför redovisas bara yrken med minst 5 000 sysselsatta män eller kvinnor. 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 omfattar många yrkesgrupper för få sysselsatta för att redovisas. Det kan alltså finnas riskutsatta yrkesgrupper som inte ingår i redovisningen därför att siffrorna är alltför osäkra.

Montörer var den yrkesgrupp som anmälde klart flest arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta kvinnor 2018, följt av poliser (utom inspektörer och kommissarier). Bland män toppade truckförare även här följt av poliser (utom inspektörer och kommissarier). Vissa yrkesgrupper i figur 20a och 20b redovisas enbart för ett av könen, vilket kan bero på att färre än 5 000 av det motsatta könet är verksamma inom yrket.

Figur 20a. Yrken¹ med flest anmälda arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta kvinnor 2018. 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 20b. Yrken¹ med flest anmälda arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta män 2018. 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

Organisatoriska och sociala faktorer: Fortsatt minskning av anmälningar 2018

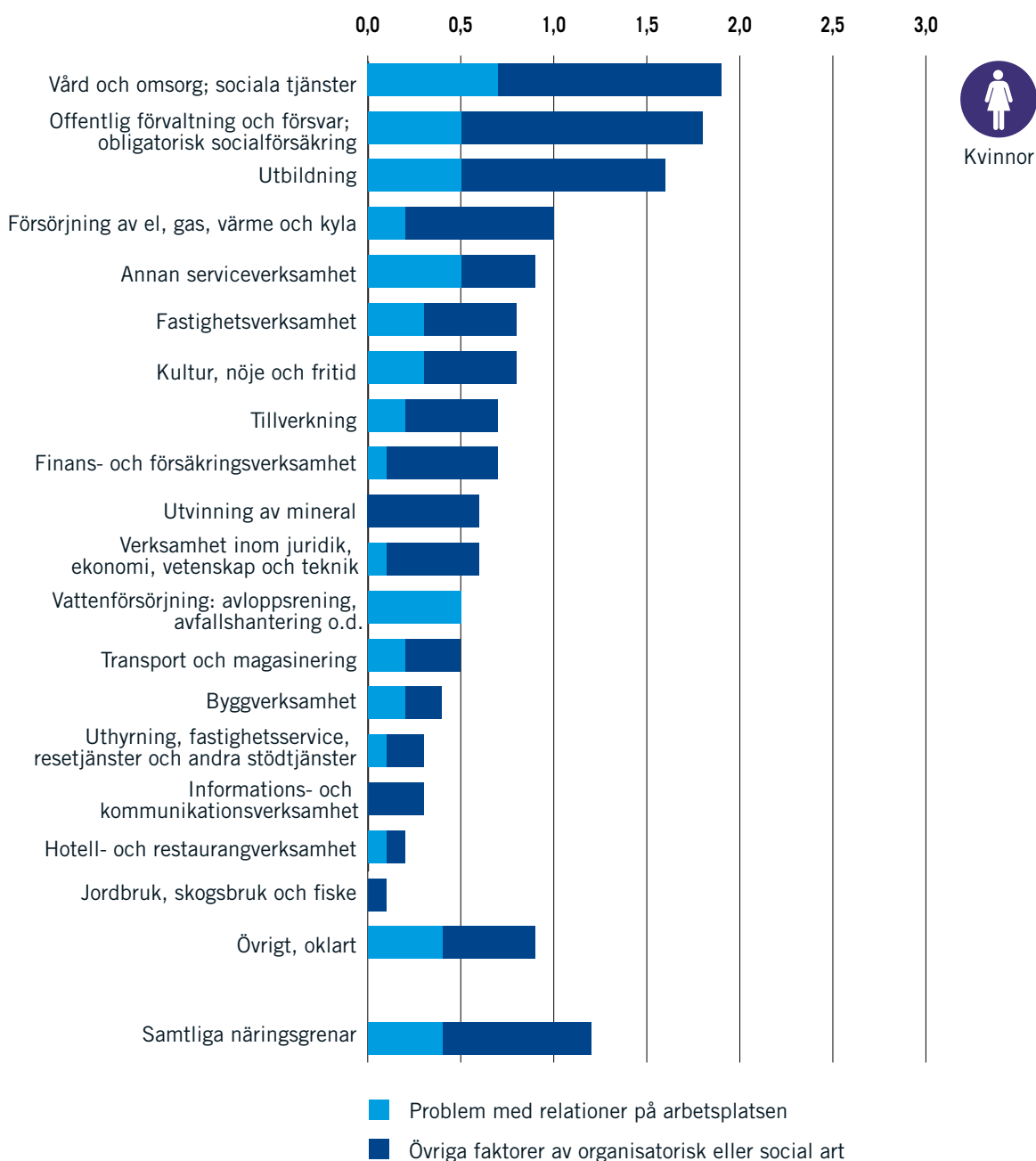
Under 2018 minskade anmälningarna av arbetssjukdom som var orsakad av organisatoriska och sociala faktorer med 224 (-6 %). Organisatoriska och sociala orsaker minskade med -11 procent bland män och med -5 procent bland kvinnor under 2018 jämfört med 2017.

39 procent av anmälningarna om arbetssjukdom uppgavs vara orsakad av organisatoriska och sociala faktorer. Cirka 49 procent av anmälningarna om arbetssjukdom som gäller kvinnor misstänktes ha dessa orsaker, vilket gör detta 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 kränkningar, mobbning, utfrysning och trakasserier, och kan avse förhållandet till överordnade och arbetskamrater.

Minskningen av anmälda arbetssjukdomar 2017 och 2018 som var orsakade av organisatoriska och sociala faktorer är inte enkel att förklara. Inte heller uppgången under perioden 2010–2016 är enkel att förklara, men under dessa år pågick ett arbete inom flera organisationer med att lyfta fram problematiken med arbetssjukdomar orsakade av organisatoriska och sociala faktorer i arbetslivet.

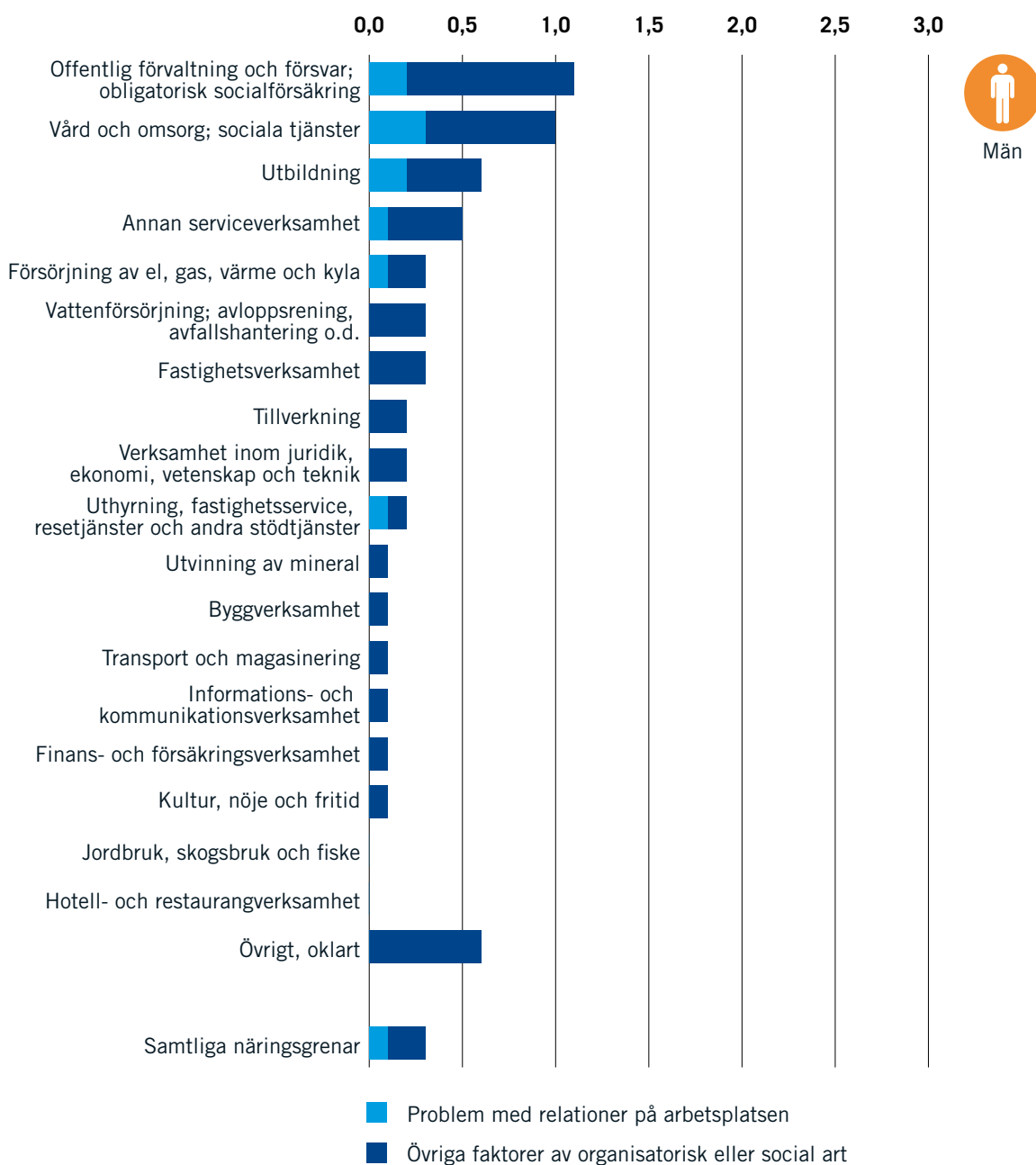
I figur 21a och 21b redovisas de branschgrupper som hade de högsta antalen anmälda arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta till följd av organisatoriska och sociala faktorer 2018. Av figurerna framgår också hur stor andel av anmälningarna som kan hänföras till problem med relationer på arbetsplatsen. Branschgrupperna vård och omsorg; sociala tjänster, offentlig förvaltning och försvar och utbildning hade högst andel anmälningar som var orsakade av organisatoriska och sociala faktorer när det gäller kvinnor. Högsta antalet anmälda arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta män var inom samma branschgrupper: offentlig förvaltning och försvar, vård och omsorg; sociala tjänster och utbildning.

Figur 21a. Näringsgrenar med flest anmälda arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta kvinnor orsakade av organisatoriska och sociala faktorer 2018. Arbetstagare och egenföretagare.



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

Figur 21b. Näringsgrenar med flest anmälda arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta män orsakade av organisatoriska och sociala faktorer 2018. Arbetstagare och egenföretagare.



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

5. Arbetsskador bland ej sysselsatta

Arbetsskadeförsäkringen omfattar inte bara arbetstagare och egenföretagare och därmed inkommer även anmälningar gällande personer som inte räknas som sysselsatta i juridisk mening. År 2018 var antalet arbetsskador bland personer i arbetsmarknadsåtgärder och bland studerande i princip oförändrat. Antalet arbetsskador bland praktikanter och lärlingar ökade något under 2018 jämfört med 2017.

För skolelever gäller arbetsskadeförsäkringen först från och med årskurs 7 och endast när eleven i sin utbildning utför arbete som liknar det som "vanligen utförs vid förvärvsarbete". Det anmäls dock arbetsskador bland studerande även om dessa inträffat vid tillfällen som inte omfattas av arbetsskadeförsäkringen. Studerande räknas inte som sysselsatta, oavsett om de omfattas av arbetsskadeförsäkringen eller inte.

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

År 2018 anmäldes 292 arbetsskador (261 arbetsolyckor med sjukfrånvaro och 31 arbetssjukdomar) bland personer i arbetsmarknadsåtgärder. Motsvarande siffra för 2017 var 296. Vidare gjordes 984 anmälningar gällande studerande jämfört med 986 anmälningar under 2017. Det har också anmälts 142 skador bland praktikanter och lärlingar mot 159 anmälningar under 2017.

Tabell f: Anmälda arbetsskador 2018 för ej sysselsatta.

Anställningsform	Arbetsolyckor med frånvaro			Arbetssjukdomar		
	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt
Personer i arbetsmarknads-politiskt program	93	168	261	21	10	31
Elev, studerande (ej praktikanställd)	369	600	969	10	5	15
Statligt personskadeskydd ¹	26	296	322	26	107	133
Praktikant/lärling	31	109	140	1	1	2
Totalt	519	1 173	1 692	58	123	181

Källa: Arbetsmiljöverket (ISA)

1) Rekryter, hemvärnsmän/lottor och intagna vid kriminalvårdsanstalt

6. Arbetsskador inom EU

Sverige ligger under EU:s genomsnitt när det gäller både arbetsolyckor med dödlig utgång i arbetet och arbetsolyckor med fler än tre sjukfrånvarodagar. Inom EU samordnas arbetsskadestatistiken av statistikkontoret Eurostat. Sverige deltar sedan 1994 i detta samarbete.

Eurostats redovisning av arbetsskador

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 (Sverige med flera) och de som är försäkringsbaserade. Systemen omfattar olika grupper på arbetsmarknaden och olika typer av arbetsskador. Så här redovisar Eurostat arbetsolyckor:

Beräknat antal inträffade arbetsolyckor

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

Statistiken begränsas till 13 gemensamma branscher

För att få jämförbarhet har EU-statistiken begränsats till 13 gemensamma branscher³ som omfattas av statistiken i alla länder.

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

Endast arbetsolyckor med fler än tre sjukfrånvarodagar

I många länder begränsas arbetsskadestatistiken till de arbetsolyckor som har lett till fler än tre frånvarodagar från arbetet. För att få jämförbarhet mellan länderna har också EU-statistiken begränsats på motsvarande sätt; arbetsolyckor med fler än tre sjukfrånvarodagar redovisas i denna publikation per 100 000 sysselsatta.

Standardiserad olycksfallsfrekvens

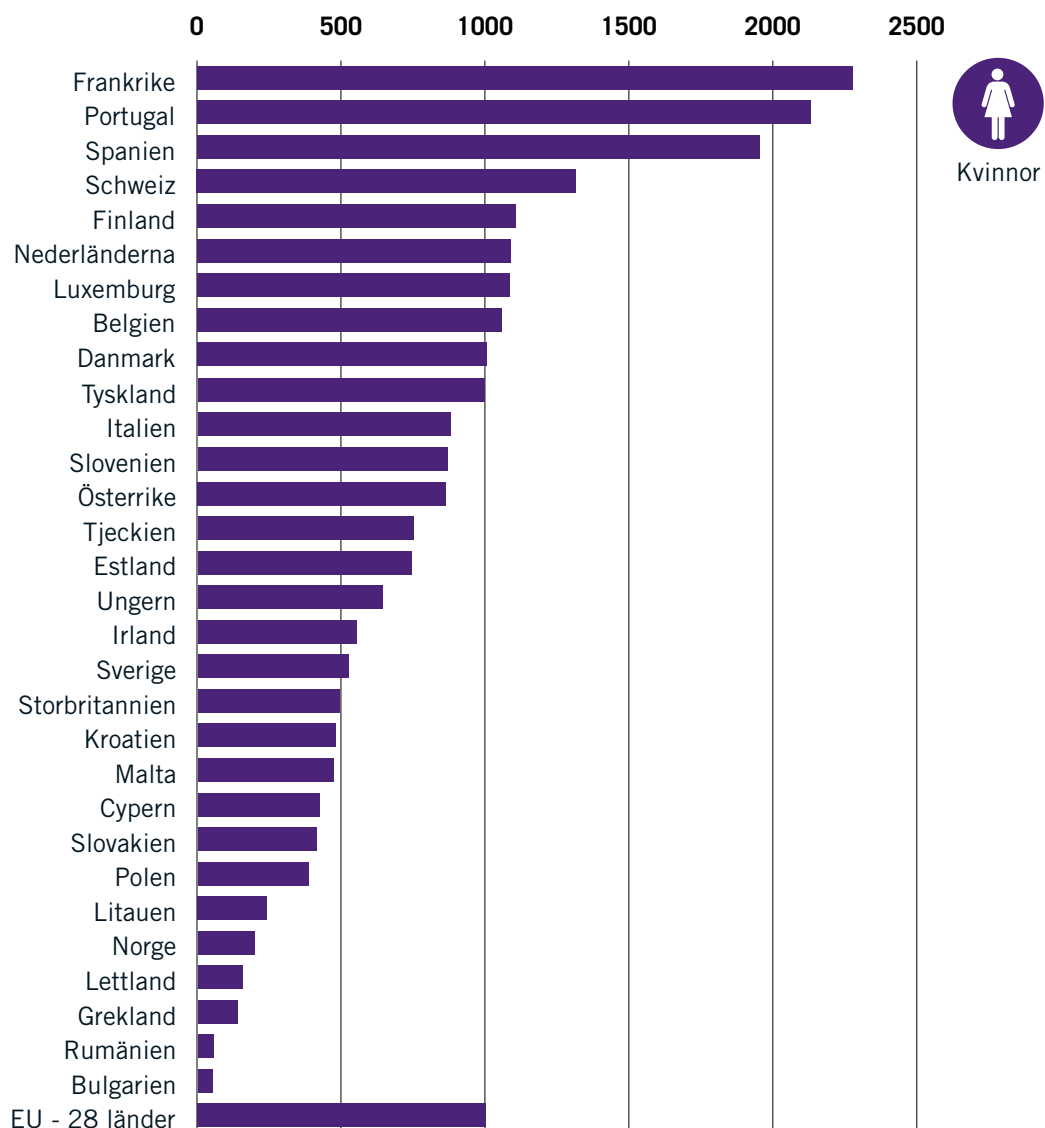
Det är ett faktum att arbetsolyckor är mycket vanligare i vissa branscher än andra. Detta leder till att ett lands industristruktur, beroende på andelen högrisksektorer, påverkar den totala frekvensen av olycksfall i arbetet i landet. Om man till exempel jämför länder där ett större antal människor, relativt andra medlemsstater, är verksamma inom högrisksektorer såsom jordbruk, byggnadsverksamhet eller transport kan dessa länder få en högre total nationell olycksfallsfrekvens. För att motverka denna effekt beräknas ett "standardiserat" antal olycksfall i arbetet per 100 000 sysselsatta per medlemsland 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 22a och 22b visar arbetsolyckor med fler än tre sjukfrånvarodagar i förhållande till antal sysselsatta år 2016 i olika EU:s 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:s 28 medlemsländer var större bland män än bland kvinnor. Som tidigare konstaterats måste alla jämförelser mellan olika länder tolkas med stor försiktighet.

Arbetsolyckor: Den relativa frekvensen lägre i Sverige än i EU

Figur 22a visar att den relativa frekvensen av arbetsolyckor med fler än tre sjukfrånvarodagar per 100 000 sysselsatta kvinnor är nästan två gånger så hög i EU 28 medlemsländer som i Sverige.

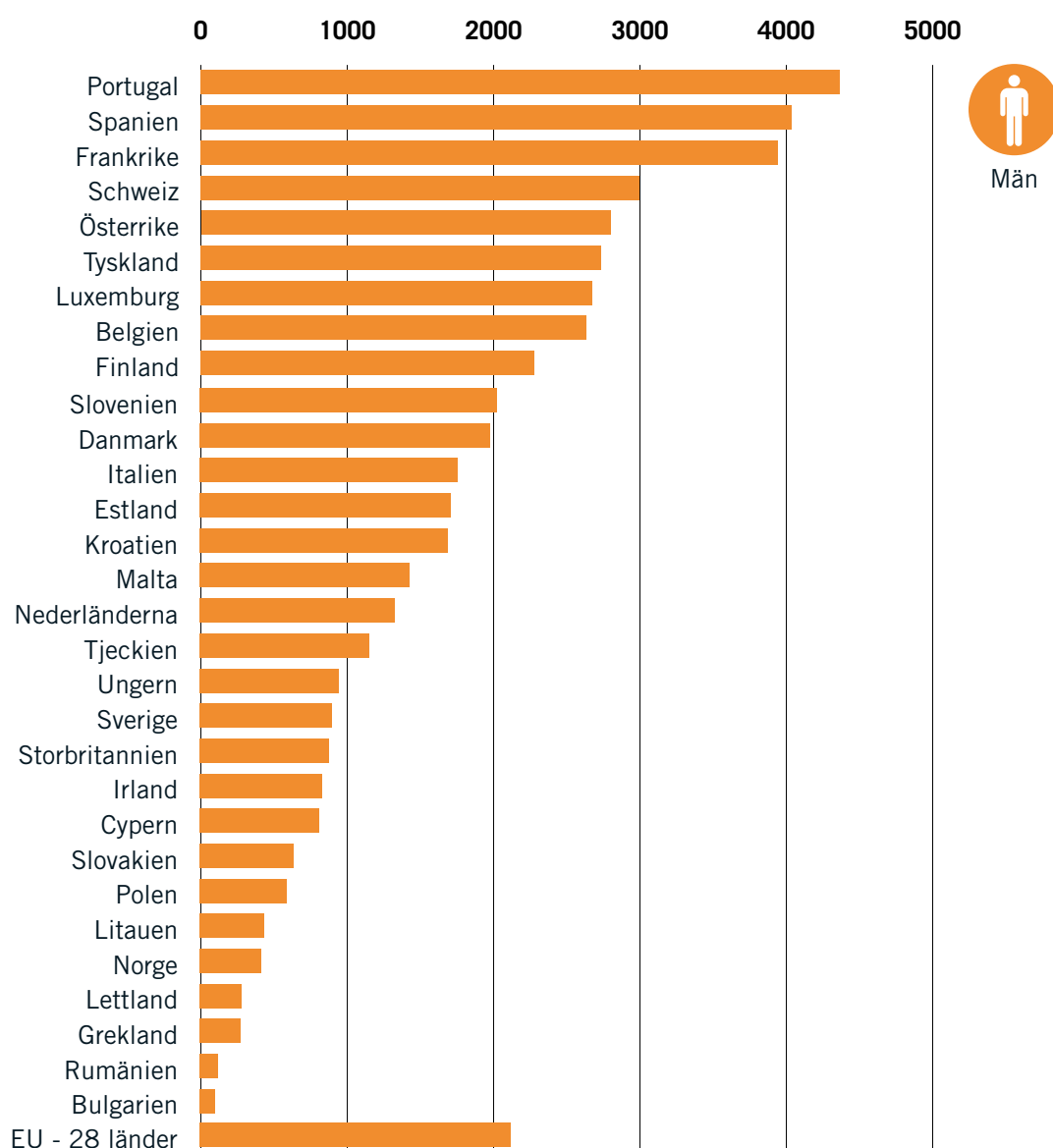
Figur 22a. Arbetsolyckor med fler än 3 sjukfrånvarodagar per 100 000 sysselsatta kvinnor inom Europeiska unionen (nuvarande sammansättning) 2016 fördelat på medlemsland. 13 gemensamma branscher.



Källa: Eurostat

Figur 22b visar att den relativa frekvensen av arbetsolyckor med fler än tre sjukfrånvarodagar per 100 000 sysselsatta män är drygt två gånger så hög i EU 28 medlemsländer som i Sverige.

Figur 22b. Arbetsolyckor med fler än 3 sjukfrånvarodagar per 100 000 sysselsatta män inom Europeiska unionen (nuvarande sammansättning) 2016 fördelat på medlemsland. 13 gemensamma branscher.

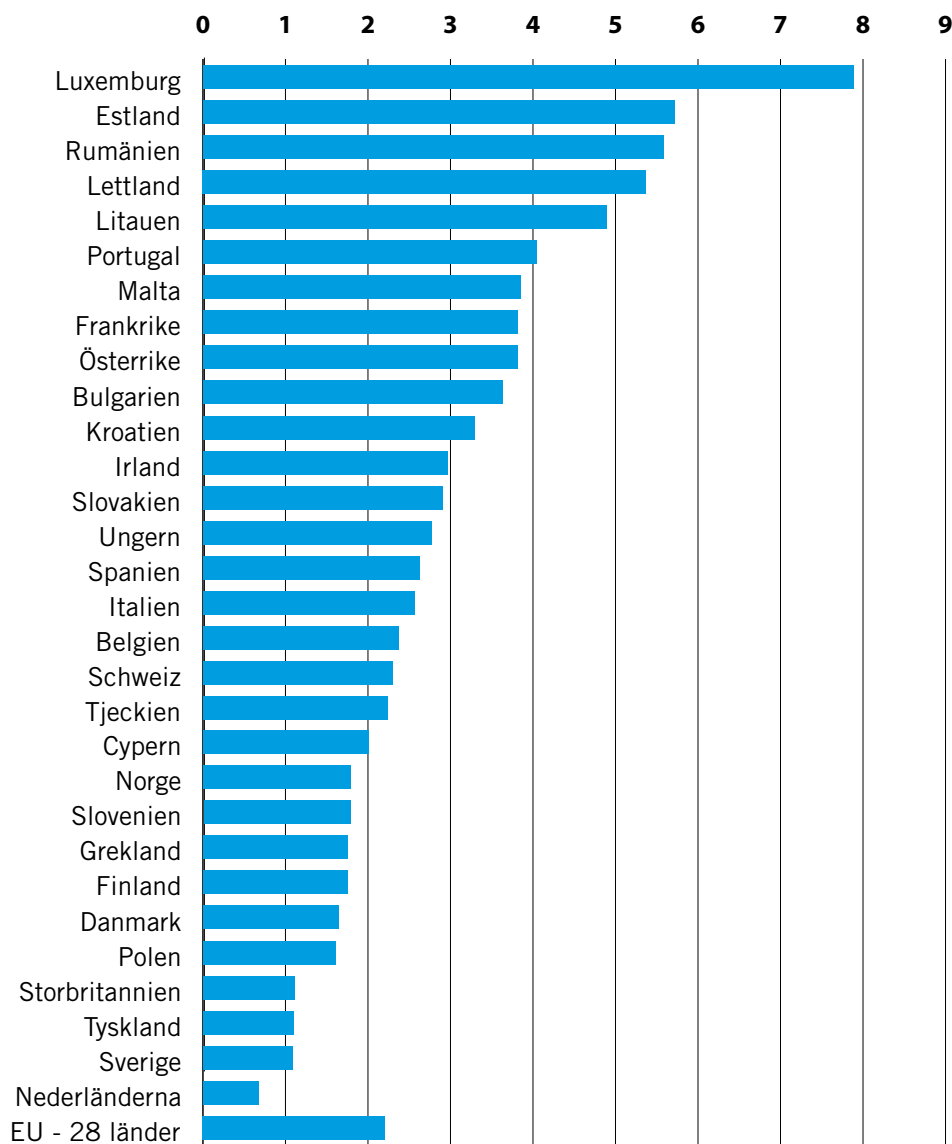


Källa: Eurostat

Arbetsolyckor med dödlig utgång i arbetet: Luxemburg, Estland och Rumänien i topp

Figur 23 visar att arbetsolyckor med dödlig utgång var vanligare inom EU28 än i Sverige i de aktuella branscherna år 2016. För Sveriges del utgörs underlaget i figuren nedan av 32 arbetsolyckor i de aktuella 13 branscherna. Det ska jämföras med totalt 37 arbetsolyckor med dödlig utgång i Sverige detta år, se kapitel 3 Arbetsolyckor med dödlig utgång.

Figur 23. Arbetsolyckor med dödlig utgång per 100 000 sysselsatta inom Europeiska Unionen (nuvarande sammansättning) 2016 fördelat på medlemsland. 13 gemensamma branscher.



Källa: Eurostat

Arbetssjukdomar: Svårt att finna jämförbara uppgifter

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 medlemsland. I dagsläget pågår en testperiod, men det är svårt att få uppgifterna jämförbara 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.

7. Arbetsskador 2017 – slutlig statistik

Den preliminära statistiken för 2017 har kompletterats med anmälningar som inkom efter det första kvartalet 2018.

Många arbetsskador anmäls ganska lång tid efter det att de inträffat. I enstaka fall kan det handla om decennier. Att redovisa de första resultaten inom rimlig tid efter ett årsskifte är skälet till att publicera både preliminär och slutlig arbetsskadestatistik. Preliminär statistik visar anmälningar för ett visst år, till och med det första kvartalet året därpå, medan den slutliga statistiken visar anmälningar för ett visst år, till och med det första kvartalet året två år senare.

De slutliga uppgifterna som presenteras nedan skiljer sig dock huvudsakligen beträffande arbetsolyckorna, eftersom de redovisas efter det år då de inträffade. Arbetssjukdomarna redovisas däremot efter det år då de anmäldes, och skillnaderna mellan preliminär och slutlig statistik blir därför marginell. Jämfört med den preliminära statistiken för 2017 har arbetsolyckor med frånvaro ökat med 3,2 procent i den slutliga statistiken för 2017. Arbetsolyckor utan frånvaro har ökat med 5,6 procent och antalet anmälda olyckor på väg till eller från arbetet är 4,3 procent högre än i den preliminära redovisningen.

Tabell g: Arbetsskador 2017 – slutlig (till och med 1 april 2019).

Typ av skada	Kvinnor		Män		Totalt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Arbetsolyckor med sjukfrånvaro	14 872	22	21 062	34	35 934	28
- därav arbetstagare och egenföretagare	14 306	22	19 818	32	34 124	27
Arbetssjukdomar	6 391	10	3 979	7	10 370	8
- därav arbetstagare och egenföretagare	6 358	10	3 870	6	10 228	8
Arbetsolyckor utan sjukfrånvaro	35 571	54	30 730	50	66 301	52
Olycka under färd till eller från arbetet	9 221	14	4 912	8	14 133	11
Gamla ärenden ¹⁾	304	0	351	1	655	1
Ej arbetsskada/ej klassificerbar anmälan ²⁾	99	0	124	0	223	0
Totalt	66 458	100	61 158	100	127 616	100

Källa: Arbetsmiljöverket (ISA)

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

2) Endast pappersanmälan

8. Statistikens omfattning och innehåll

Det finns sammanhållen officiell statistik över olycksfall i arbetet sedan 1906. Tidigare fanns mer branschspecifik statistik, exempelvis för bergshantering. Sedan 2001 tar Arbetsmiljöverket fram statistiken, som bygger på anmälda arbetsskador i Informationssystemet om arbetsskador (ISA).

Arbetsskadeförsäkringen

En 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 arbetsskadeförsäkring och lagen (1977:265) om statligt personskadeskydd.

Definitioner och indelningsgrunder

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

- Arbetsolyckor är olyckor som inträffat på arbetsplatsen eller på annan plats där den skadade vistats i eller för arbetet. Arbetsolyckorna delas upp efter om de tros ha medfört frånvaro utöver skadedagen eller inte.
- Olyckor på väg till eller från arbetet är olyckor som inträffat under den direkta dagliga färden till eller från arbetet.

Arbetssjukdomar är arbetsskador som uppkommit genom annan skadlig inverkan än olyckor. Sådan skadlig inverkan kan vara till exempel 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 inträffade under 2018, medförde sjukfrånvaro och anmäldes (och registrerades) senast den 1 april 2019.
- Arbetssjukdomar som anmäldes under 2018.

Statistiken gäller i huvudsak anmälningar från rörande 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 och arbetsgivare, skadans omfattning, olycksförlopp och misstänkta orsaker. Registreringssystemet är anpassat till EU-klassifikationer. Arbetsskador kan anmälas via pappersblankett eller webbanmälan.

Pappersblankett ⁴

Anmälningar som lämnas in via pappersblankett skannas och i samband med detta registreras vissa uppgifter, till exempel personnummer och skadedatum. Uppgifterna från skanningen kompletteras och registreras manuellt. Vid denna så kallade kodning görs också viss granskning och upprättning av de automatgenererade uppgifterna. Arbetsolycksfall kodas och kompletteras endast i de fall det är fråga om frånvaro i minst en dag.

Webbanmälan

I december 2011 infördes möjligheten att anmäla arbetsskador via internet. Cirka 72 procent av arbetsolyckorna med sjukfrånvaro bland sysselsatta 2018 har anmälts via webben. Motsvarande andel för arbetssjukdomar bland sysselsatta är 42 procent. Målsättningen är att alla anmälningar av arbetsskador ska göras via internet, men möjligheten att anmäla via pappersblankett 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

⁴ Blanketten finns som bilaga till denna rapport.

till exempel 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 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 avvikelse).

Anmälan av arbetsskador görs på en webbplats (www.anmalarbetsskada.se), där man även kan anmäla allvarliga olyckor och tillbud enligt 3 kap. 3 a § arbetsmiljölagen (ersätter 2 § arbetsmiljöförordningen). 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 och 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 (till exempel förändringar i arbetsmiljön).

Andra förändringar

Tidigare har automatiska uppdateringar av uppgifterna om sjukfrånvaro gjorts genom samkörning med Försäkringskassans register över sjukpenningdagar och SCB:s register över sjuklönedagar. Som en konsekvens av införandet av webbanmälan, och den osäkra kvaliteten i de uppgifter som matchats på, togs dessa samkörningar bort från med 2012 års rapport. Följden av detta bedöms bli att antalet arbetsolyckor med sjukfrånvaro blir cirka 3 procent lägre än det annars skulle varit. Antalet arbetssjukdomar påverkas inte alls, eftersom alla anmälningar har ingått i statistiken.

Variabler

Anställningsform

När det gäller anställningsform 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.

År 2012 lades en kod för praktikanter och lärlingar utan lön till. Tidigare redovisades de tillsammans med elever och studerande. Förändringen påverkar dock inte vilka som ingår i statistiken över sysselsatta.

Avvikelse (orsak)

Sedan 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, som har bidragit till olycksfallet. Om exempelvis en person faller från en stege på grund av fel i stegens material är det som regel materialfelet som utgör avvikelsen.

Besvär

Variabeln besvär 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.

År 2012 ändrades klassificeringen något. Bland annat togs alternativet ospecificerad överkänslighet bort. Anmälningar gällande hudbesvär och besvär i luftvägar och andningsorgan har ökat med anledning av detta.

Exponeringsfaktor

Variabeln exponeringsfaktor kodas för arbetssjukdomarna. Den 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 sedan 2012 kan endast en exponeringsfaktor väljas för varje skada. Förändringen kan påverka jämförelser över tid. Klassifikationen har tagits fram inom Eurostat.

Kroppsdel

Om flera delar av kroppen skadades vid en arbetsolycka registreras den mest allvarligt skadade. Variabeln kroppsdela kodas med hjälp av en klassifikation som är rekommenderad av Eurostat. Skadad kroppsdela kodas bara för arbetsolycksfall med frånvaro.

Misstänkt orsak

Variabeln misstänkt orsak ger översiktlig information om vilka förhållanden i arbetet som orsakat den anmälda arbetssjukdomen. Sedan 2012 används följande kategorier: ergonomiska belastningsorsaker, fysikaliska orsaker, kemiska eller biologiska orsaker och organisatoriska och sociala orsaker. Tidigare användes en annan indelning, där bland annat buller och vibrationer hade 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 sedan 2013 med orsak fysikaliska faktorer. Tidigare redovisades dessa anmälningar bland biologiska eller kemiska orsaker, vilket gjorde att denna kategori minskade vid ändringen. Sedan 2013 används också ett vidgat begrepp för att identifiera anmälningar som orsakats av vibrationer.

Näringsgren

I arbetsskadestatistiken anges näringsgren på arbetsställevå. Med arbetsställe menas i praktiken all verksamhet vid en viss adress. Rörliga verksamheter (till exempel transporter) och tillfälliga arbetsplatser (till exempel anläggningsarbete), hänförs normalt till det arbetsställe varifrån de administreras. Redovisningen av näringsgren sker enligt Standard för svensk näringsgrensindelning (SNI2007), som baseras på EU:s 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 och Längre frånvaro.

Yrke

Perioden 1997–2010 redovisades yrke 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 eller 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 som är rekommenderad av Eurostat.

Ålder

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

Sysselsättningsuppgifter

För att beräkna relativa frekvenser används uppgifter om antalet sysselsatta som har hämtats från SCB:s arbetskraftsundersökningar (AKU) för år 2018 och från SCB:s registerbaserade arbetsmarknadsstatistik (RAMS) för 2017. Uppgifter från RAMS för 2018 beräknas bli färdiga i december 2019. 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.

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

Sektor

Arbetsmiljöverkets indelning av sektorer följer SCB:s 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. 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.

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 2018, including cases that were registered by April 1, 2019. 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 2018 the reported occupational injuries were about 118,970. The figures include employees, self-employed persons, students and military conscripts etcetera. The frequency rates for 2018 are occupational accidents with absence from work per 1,000 employed (for women 5,8 and for men 7,5) and for work related diseases per 1,000 employed (2,3 for women, 1,3 for men). In 2018, there were a total of 50 occupational accidents with fatal outcome. Out of those, 39 hit employees and 11 hit self-employed. The frequency rate in 2009–2018 are 0,8 cases per 100,000 employees. and 2.8 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. In 2017 decreased number of work-related diseases and number of occupational accidents with absence show minimal increase. Same development happened during 2018.

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 2018 was Transport and storage companies with over 15 cases per 1,000 employed.

Among men, Water works, sewage plants and waste disposal plants had the highest accident rates (15 cases per 1,000 employed).

Concerning work-related diseases, the economic activity with the highest rate among women was Manufacturing with over 4 cases per 1,000 employed. Also among men the economic activity with the highest rate was Mines and quarries 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 later 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.

Over one third of the 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 four out of ten work-related diseases, whereas chemical/biological substances or products are the reported cause over one out of ten work related diseases. 13 percent of the diseases were caused by physical factors (for example noise and vibrations).

Compared with the previous year, the number of reported work related diseases decreased by 13 percent among employees and self-employed.

Tabell h: An overview of 2018 preliminary data.

Type of occupational injury	Women		Men		Total	
	Number of cases	%	Number of cases	%	Number of cases	%
Occupational accidents with absence from work	14 336	23	20 572	35	34 908	29
- of which employees and self-employed persons	13 817	23	19 398	33	33 215	28
Work-related diseases	5 599	9	3 483	6	9 082	8
- of which employees and self-employed persons	5 541	9	3 359	6	8 900	7
Accidents without absence from work	33 604	55	29 670	51	63 274	53
Commuting accidents	7 158	12	3 885	7	11 043	9
Other	230	0	266	0	496	0
Not work related injury	82	0	85	0	167	0
TOTAL	61 009	100	57 961	100	118 970	100

Source: SWEA/ISA

Svensk-engelsk ordlista

List of terms

Anställningsform	Employment status
Arbetsolyckor med sjukfrånvaro	Occupational accidents with absence from work
Arbetssjukdomar	Work-related diseases
Arbetsskador	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 (Kropp)s rörelse utan belastning
 - 6 Body movement without any physical stress
- 7 (Kropp)s rörelse 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 och dylikt 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 Fastighetsservice samt skötsel och underhåll av grönytor

Facility support and landscape service companies

82 Kontorstjänster och andra företagstjänster

Office administrative, office support and other business support companies

O Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring

Public authorities and national defence

841 Offentlig förvaltning

Public authorities

842 Offentliga tjänster (försvar, polis, brand 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 Hälso- och sjukvård

Human health establishments

87 Vård och omsorg med boende

Establishments for residential care activities

88 Öppna sociala insatser

Social work establishments without accommodation

R Kultur, nöje och fritid

Establishments for arts, entertainment and recreation

S Annan serviceverksamhet

Other service 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 och dylikt

Extraterritorial organisations and bodies



ANMÄLAN

- arbetsskada

- personskada

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

Datum för anmälan (helt årtal, månad, dag)

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

Arbetsmiljöverkets/Sjöfartsverkets
ankomstdatum

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

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

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

Helt årtal Månad Dag

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

1. Vem är den skadade?

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

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

2.1 Arbetsgivare/Egna företags namn		2.2 Organisationsnummer											
		<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>											
2.3 Arbetsställets namn fylls i om företaget/myndigheten har flera arbetsställen, även ev. avdelning. För fartyg anges namn och typ													
2.4 Utdelningsadress (gata, box e.d.)		2.5 Telefonnummer (även riktnr)											
		<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>											
2.6 Postnummer	2.7 Postort		2.8 Signal/reg.nr (ifylles för ombordanställda)										
			<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>										
2.9 Huvudsaklig verksamhet vid arbetsstället (se punkt 2.3)													
2.10 Arbetsställe där skadan inträffat om det är annat under punkt 2.1 eller 2.3		Telefonnummer (även riktnr)											
		<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>											
2.11 Arbetsgivare där skadan inträffat om det är annan än under punkt 2.1													

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 uttryckning 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)

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

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

Fabrikat/typbeteckning, tillverkningsår (i förekommande fall)

Kemikaliens funktion (t.ex. hårdare av lim)

Produktnamn eller kemiskt namn

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

5. Vad har orsakat sjukdomen/ohälsan?

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

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

Fabrikat/typbeteckning, tillverkningsår (i förekommande fall)

Kemikaliens funktion (t.ex. hårdare av lim)

Produktnamn eller kemiskt namn

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

- | | |
|---|--|
| ☐ 1. Ergonomiska faktorer (t.ex. ensidigt upprepat arbete, statisk belastning, knästående arbete) | ☐ 4. Smitta (t.ex. bakterier, virus) |
| ☐ 2. Kemiska/biologiska ämnen eller faktorer, exkl. smitta (t.ex. färg, lim, lösningsmedel, mögel, damm) | ☐ 5. Psykosociala eller organisatoriska orsaker (t.ex. omorganisation, hög arbetsbelastning, konflikt, mobbing, påfrestande klientkontakt). |
| ☐ 3a. Buller | ☐ Annan orsak, ange vilken _____ |
| ☐ 3b. Andra fysikaliska faktorer (t.ex. vibrationer, värme, strålning, drag) | _____ |

6. Beskriv personskadans omfattning. *Fylls i för samtliga fall av arbetsskada eller personskada*

6.1 Vilka skador eller besvär har olyckan/sjukdomen medfört?

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

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

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

6.3 Trolig frånvaro

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

6.4 Antal sjuklöne-
dagar

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

7. Ange åtgärder som förhindrar upprepande av skada

1.

Åtgärden genomförd

Åtgärden ej genomförd

1

9

2.

9

9

3.

9

9

Har skyddsombudet deltagit i utredningen?

Om nej, varför inte?

☐ Ja ☐ Nej

8. Underskrift

Arbetsgivarens (arbetsföreståndarens)/Egna företagarens underskrift

Namnförtydligande

Härav har jag tagit del

Skyddsombudets namnteckning

Den skadades namnteckning

Försäkringskassans anteckningar/beslut

Personnummer

Antal siukpenningdagar	
------------------------	--

☐ sjukfallet pågår

Diagnos enligt läkarintyg/-utlåtande

☐ 1. Godkänd ☐ 2. Avslag

Datum

172 NY

172 ÄN

Datum

FK nr, ankomstdatum

☐ Kopia skickad till AV

www.av.se

Vår vision: Alla vill och kan skapa en bra arbetsmiljö

