

Återrapportering av regeringsuppdrag

Indikatorer för arbetsmiljön 2020



ARBETSMILJÖ
VERKET



**ARBETSMILJÖ
VERKET**

Datum
2021-05-19
Ert Datum
2020-12-17

Vår beteckning
2021/020751
Er beteckning
A2020/02645
A2020/02632 (delvis)

Enheten för statistik och analys
arbetsmiljoverket@av.se

Arbetsmarknadsdepartementet
103 33 Stockholm

Återrapportering av regeringsuppdrag angående Indikatorer för arbetsmiljön

Härmed översänds Arbetsmiljöverkets återrapportering om Indikatorer för arbetsmiljön enligt regleringsbrevet för budgetåret 2020.

I detta ärende har generaldirektören Erna Zelmin-Ekenhem beslutat. I den slutliga handläggningen har även utredare Kjell Blom samt enhetschef Ann Ponton Klevestedt deltagit. Föredragande har varit utredaren Dennis Webstedt.

Indikatorer för arbetsmiljön

Av denna åiterrapportering framgår att resultaten för indikatorer för arbetsmiljö för 2020 utvecklas olika beroende på vilken skadetyper (anmälda arbetsolyckor, anmälda arbetssjukdomar samt arbetsolyckor med dödlig utgång) som avses.

I jämförelse med 2019 har antalet anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro bland sysselsatta kvinnor och män minskat med cirka 5 procent.

Anmälda arbetssjukdomar har under 2020 jämfört med 2019 ökat med ungefär 8 900 anmälningar, cirka 84 procent. Ökningen är betydligt större för kvinnor (cirka 117 procent) än för män (cirka 27 procent). Den stora ökningen av anmälda arbetssjukdomar beror nästan uteslutande på anmälningar om arbetssjukdomar på grund av covid-19.

År 2020 inträffade 24 arbetsolyckor med dödlig utgång i den svenska arbetskraften, 21 bland arbetstagare (en kvinna) och 3 bland egenföretagare (ingen kvinna). Under 2019 inträffade 36 arbetsolyckor med dödlig utgång.

Arbetsmiljöverkets senaste undersökning, Arbetsmiljön 2019, visar att kvinnor betydligt oftare uppger att de upplever sexuella trakasserier¹ på arbetet. Cirka 10 procent av kvinnorna och ungefär 2 procent av männen har uppgett att någon gång under de senaste 12 månaderna upplevt sexuella trakasserier på arbetet från chefer, arbetskamrater och/eller från andra personer såsom patienter, kunder, klienter, passagerare, elever.

1 Med sexuella trakasserier menas i följande två frågor ovälkomna närmanden eller kränkande anspelningar kring sådant man allmänt förknippar med sex.

Vad som ska rapporteras

Enligt regleringsbrevet för budgetåret 2021 ska Arbetsmiljöverket senast den 20 maj 2021 redovisa och analysera statistisk data för 2020 avseende nedan nämnda arbetsmiljöindikatorer.

- Antal arbetsolyckor med dödlig utgång
- Antal anmälda arbetsolyckor²
- Antal anmälda arbetssjukdomar
- Andel sysselsatta som varit utsatta för sexuella trakasserier.

Samtliga indikatorer kommer att redovisas efter kön.

Samtliga indikatorer som avser anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro och arbetssjukdomar samt dödsolyckor bygger på statistik över arbetsskador som anmälts till Försäkringskassan enligt Socialförsäkringsbalken. Anmälningarna ingår i Arbetsmiljöverkets informationssystem om arbetsskador (ISA).³

Indikatorn om andel sysselsatta som uppgett att de varit utsatta för sexuella trakasserier bygger på statistik från Arbetsmiljöverkets rapport Arbetsmiljön 2019, som är en del av Arbetsmiljöverkets officiella statistik om arbetsskador och arbetsmiljö.

2 Arbetsmiljöverkets officiella statistik fokuserar i huvudsak på arbetsolycka med sjukfrånvaro och arbetssjukdom. Det är enbart för dessa skadetyper som det finns heltäckande uppgifter vad gäller exempelvis bransch och orsaker eftersom dessa anmälningar kompletteras med ytterligare uppgifter. I den officiella statistikrapporten redovisas endast antalsuppgifter för arbetsolyckor utan sjukfrånvaro (nollolyckor) och olyckor till och från arbetet (färdolyckor). Därför är redovisning av arbetsolyckor utan sjukfrånvaro (nollolyckor) begränsad även i denna rapport.

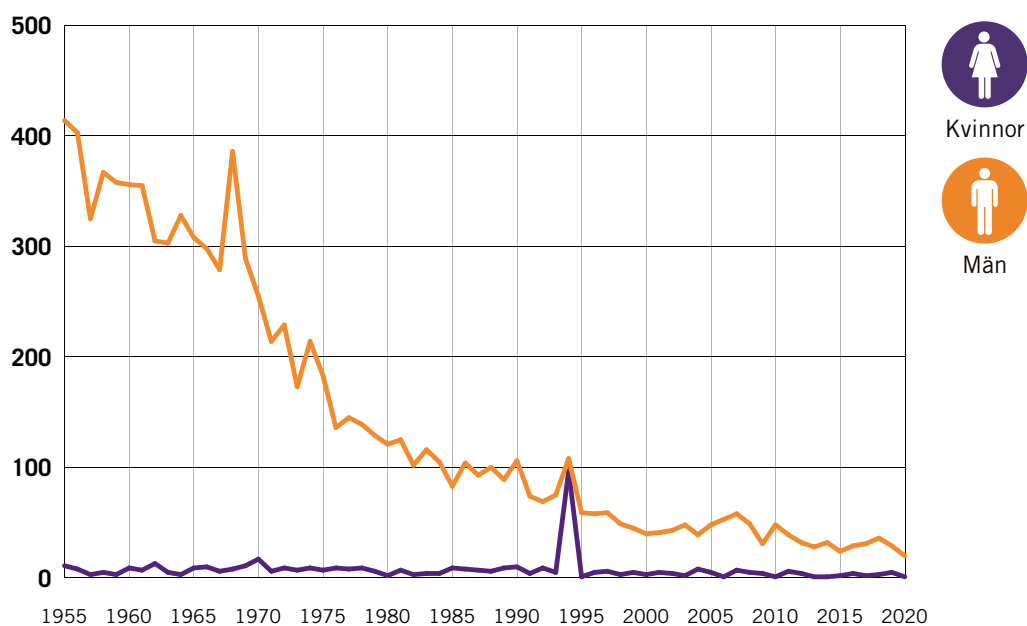
3 Den officiella arbetsskadestatistiken baseras på arbetsskadeanmälningar som registreras i informationssystemet om arbetsskador (ISA). Statistiken bygger på anmälan enligt Socialförsäkringsbalken och lagen om statligt personskadeskydd.

1. Arbetsolyckor med dödlig utgång

Fram till år 2001 var trenden över antalet arbetsolyckor med dödlig utgång sjunkande. Därefter har utvecklingen planat ut. När det gäller arbetstagare och egenföretagare omkom i genomsnitt 138 personer årligen under 80-talet, 95 personer under 90-talet och hittills under 2000-talet har i genomsnitt 60 personer förolyckats per år i den svenska arbetskraften. År 2020 inträffade 24 arbetsolyckor med dödlig utgång i den svenska arbetskraften, 21 bland arbetstagare (en kvinna) och 3 bland egenföretagare (ingen kvinna). Under 2019 inträffade 36 arbetsolyckor med dödlig utgång.

Nedanstående figur visar utvecklingen av dödsolyckor i arbete bland anställda (exklusive egenföretagare). 21 arbetsolyckor med dödlig utgång bland anställda inträffade under 2020, vilket är 13 färre än föregående år.

Figur 1. Antal arbetsolyckor med dödlig utgång bland anställda, år 1955–2020.



Källa: Arbetsmiljöverket (ISA)

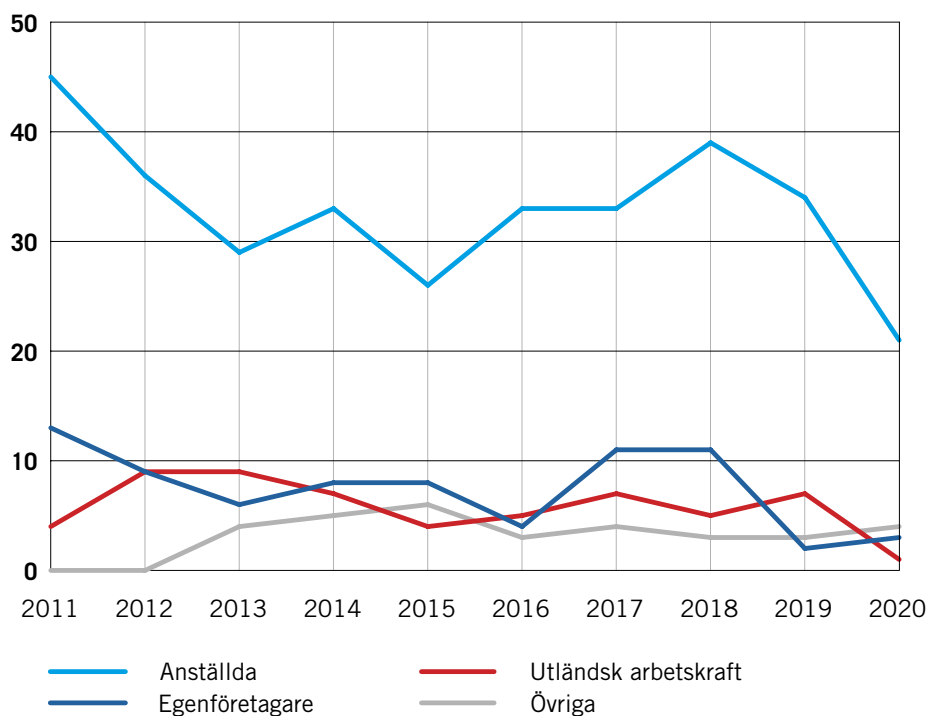
Ökningen för år 1994 avser Estoniaolyckan.

Antalet dödsolyckor i arbete bland egenföretagare har under lång tid visat en nedåtgående trend. Under 1980-talet förolyckades i genomsnitt 28 egenföretagare per år och under 1990-talet var genomsnittet 23 egenföretagare. Mellan 2000 och 2014 inträffade årligen i genomsnitt 11 arbetsolyckor med dödlig utgång bland egenföretagare. Under 2020 förolyckades 3 stycken egenföretagare (under 2019 var antalet 2 stycken).

Under 2017 och 2018 ökade antalet arbetsolyckor med dödlig utgång något. Totalt inträffade 50 stycken 2018. 2019 minskade de till 36 stycken, och minskningen fortsatte även under 2020 då 24 arbetsolyckor med dödlig utgång inträffade. Minskningen 2020 avsåg arbetstagare.

Utöver de förvärvsarbetande inträffade det under 2020 även 5 dödsolyckor i arbete där de förolyckade inte var förvärvsarbetande men som omfattas av Socialförsäkringsbalken, till exempel elever på praktik och personer inom arbetsmarknadspolitiska åtgärder 4 dödsolyckor under 2020 (3 stycken 2019), samt 1 dödsolycka i arbete bland anställda i utländska företag som är verksamma i Sverige men registrerade i andra länder (7 stycken 2019).

Figur 2. Antal arbetsolyckor med dödlig utgång, år 2011–2020.



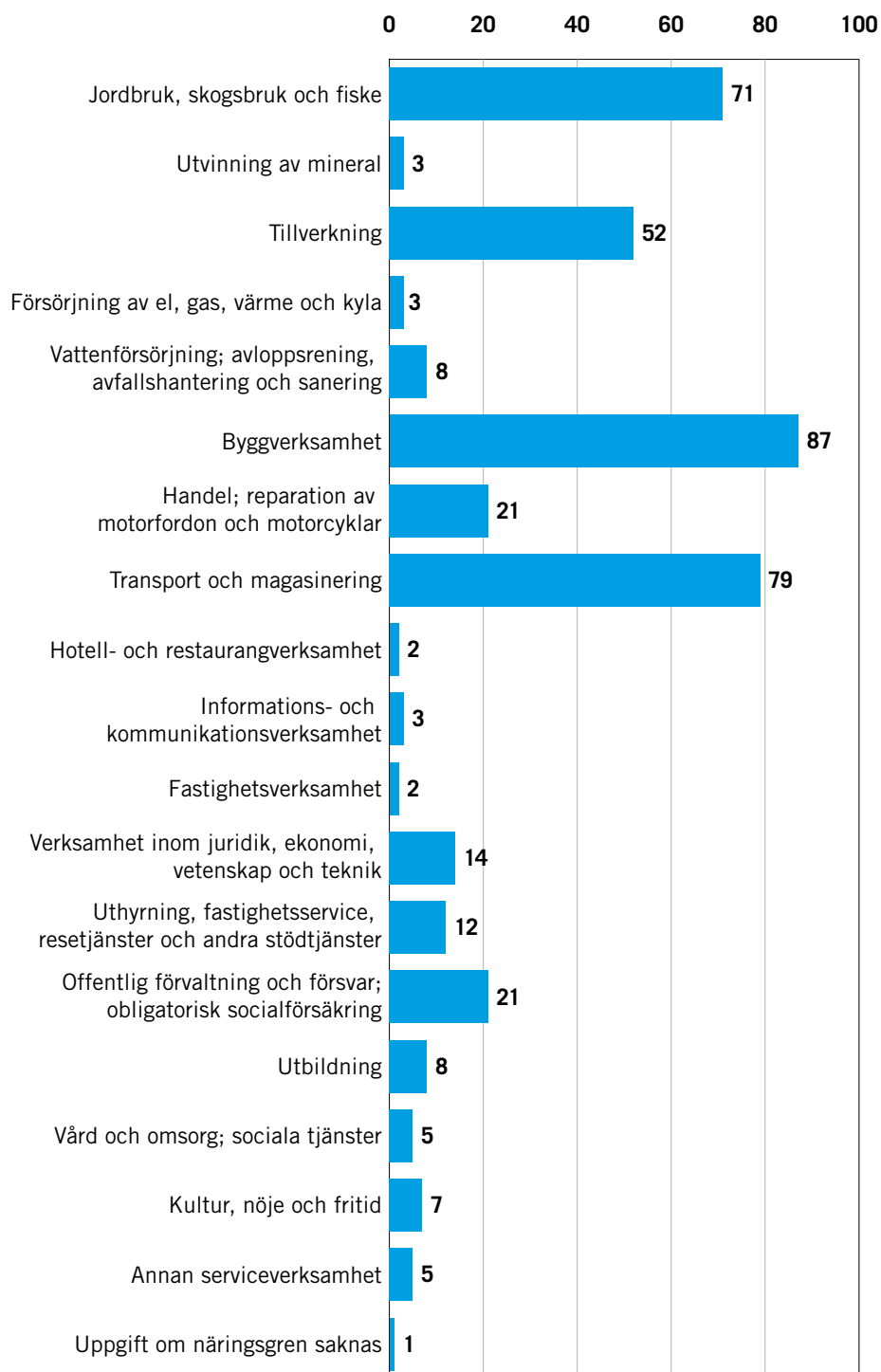
Källa: Arbetsmiljöverket (ISA)

Under första kvartalet 2021 har det hittills inträffat 11 dödsolyckor i arbetet. Motsvarande siffra under samma period föregående år var 2 stycken. Genom att ständigt följa utvecklingen förbättras möjligheterna att i ett tidigt skede upptäcka förändringar i riskbilden. Det krävs dock en viss försiktighet i tolkningen av siffrorna, dels på grund av att dessa baseras på ett fåtal observationer och dels på grund av att siffrorna avser aktuella och ännu inte utredda och fastställda olyckor.

Figur 3 visar att arbetsolyckor med dödlig utgång de senaste 10 åren främst inträffat inom branschgrupperna Byggverksamhet, Transport och magasinering, Tillverkning samt Jordbruk, skogsbruk och fiske. År 2020 minskade dödsolyckorna i arbete inom den drabbade branschgruppen Transport och magasinering medan de ökade något inom Jordbruk, skogsbruk, fiske. Inom branschgrupperna Tillverkning och Byggverksamhet låg antalet dödsolyckor i arbete på samma nivå under 2020 som 2019.

Inom branschgruppen Transport och magasinering minskade antalet arbetsolyckor med dödlig utgång från 8 stycken 2019 till 4 stycken 2020. Inom branschgruppen Jordbruk, skogsbruk, fiske har det dock skett en liten ökning av antalet arbetsolyckor med dödlig utgång i arbetet mellan 2019 och 2020, från 1 till 3 stycken. Inom Byggverksamhet ligger antalet arbetsolyckor med dödlig utgång under 2020 på samma nivå som under 2019, 10 stycken.

Figur 3. Totalt antal arbetsolyckor med dödlig utgång år 2011–2020 fördelat per branschgrupp. Arbetstagare och egenföretagare.



Källa: Arbetsmiljöverket (ISA)

De branschgrupper som hade haft flest antal antalet arbetsolyckor med dödlig utgång 2011–2020 är alltså Byggverksamhet, transport och magasinering, Jord, skogsbruk, fiske, samt Tillverkning. En majoritet av de omkomna egenföretagarna var verksamma inom jord- och skogsbruk. Sett till antal arbetsolyckor med dödlig utgång fördelat på branschgrupper 2011–2020, i förhållande till antal sysselsatta i respektive branschgrupp samma period, inträffade flest arbetsolyckor med dödlig utgång per sysselsatt i branschgruppen Jordbruk, skogsbruk, fiske med 7,3 dödsolyckor i arbete per 100 000 sysselsatta.

Figur 4. Antal arbetsolyckor med dödlig utgång per 100 000 sysselsatta år 2011 – 2020 fördelat på branschgrupp.



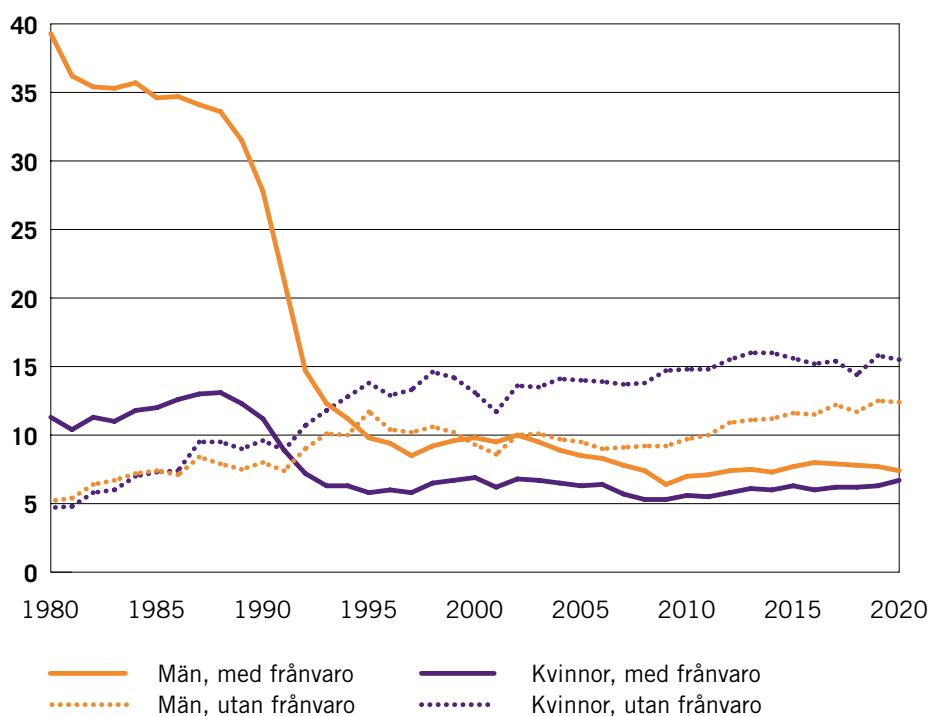
Källa: Arbetsmiljöverket (ISA), Statistiska centralbyrån (RAMS)

2. Antal anmälda arbetsolyckor

Antalet anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro minskade kraftigt fram till mitten av 90-talet. Därefter avtog minskningstakten.

2017 ökade antalet anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro bland män med 2 procent, medan de minskade för kvinnor med 1 procent. 2018 ökade anmälningarna marginellt både för män och kvinnor med cirka 0,5 procent. 2019 ökade antalet anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro med 5 procent (cirka 1 procent bland kvinnor och 6,5 procent bland män). Antalsmässigt motsvarar ökningen mellan 2018 och 2019 cirka 1 500 anmälningar. Under 2020 visar statistiken en minskning av antalet anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro på cirka 5 procent (ungefär 1 700 anmälningar). Det är bland männen som den huvudsakliga minskningen har skett. Bland kvinnor är antalet i det närmaste samma som 2019. Ökat hemarbete och minskad fordonstrafik i samband med covid-19 pandemin är faktorer som påverkat minskningen bland männen.

Figur 5. Anmälda arbetsolyckor per 1 000 förvärvsarbetande, utveckling år 1980–2020. Fördelat på kön.



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

Antal anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro⁴ per 1 000 förvärvsarbetande minskade något 2020 jämfört med 2019. Under 2020 ligger antal anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro för kvinnor på 6,1 anmälningar och för män på 7,0 anmälningar per 1 000 förvärvsarbetande.

När det gäller orsaker till anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro är bilden oförändrad 2020 jämfört med 2019. Bilden är densamma de senaste åren. För kvinnor var fallolyckor den vanligaste orsaken 2020, medan det för män var olyckor orsakade av förlorad kontroll över stationära maskiner, handverktyg och fordon.

Mellan åren 2010 och 2020 har antalet anmälda arbetsolyckor utan sjukfrånvaro ökat med cirka 22 procent. Under 2020 anmäldes cirka 61 400 anmälda arbetsolyckor utan sjukfrånvaro bland arbetstagare och egenföretagare och detta innebär en minskning jämfört med 2019 då motsvarande siffra var cirka 66 600. Den yngsta åldersgruppen, 16–24 år, hade flest anmälningar per 1 000 sysselsatta bland både kvinnor och män.

⁴ Antalet anmälningar per skadetyper i relation till antalet sysselsatta under perioden 1980–2018 bygger på slutlig statistik med undantag av uppgifter för 2019 där en skattning av det slutliga värdet gjorts.

3. Antal anmälda arbetssjukdomar

Vid tolkningen av förändringen i antalet anmälda arbetssjukdomar bör man beakta att sådana skador vanligen inte uppstår omedelbart utan utvecklas under en längre tid, när någon utsätts för skadlig inverkan i arbetsmiljön. Detta gäller både för skadlig inverkan i form av fysisk belastning och mental belastning. Hur lång tid som krävs för att utveckla en arbetssjukdom varierar och det är svårt att ange något mått på detta.

Under 2020 anmäldes till Försäkringskassan 19 542 arbetssjukdomar bland arbetstagare och egenföretagare (14 677 avser kvinnor och 4 865 avser män). Jämfört med 2019 har antalet anmälda arbetssjukdomar ökat med cirka 8 900 anmälningar eller ungefär 84 procent. Antal anmälda arbetssjukdomar per 1 000 sysselsatta var bland kvinnor 6,0 och bland män 1,9. Motsvarande siffror under 2019 var 2,8 för kvinnor och 1,5 för män. Anledningen till den stora ökningen av antal anmälda arbetssjukdomar är kopplad till den pågående covid-19 pandemin. Framförallt gäller det kvinnor inom kvinnor inom Vård och omsorg; sociala insatser där många blivit smittade av covid-19 och anmält det som arbetssjukdom.

Sett utifrån ett längre tidsperspektiv har det totala antalet anmälda arbetssjukdomar minskat mellan 2003–2009. Antal anmälningar ökade mellan år 2009 och 2015. Därefter har utvecklingen varit ostadig, men nivån år 2019 är mindre än hälften jämfört med år 2003. För 2020 var det en kraftig ökning orsakad av den pågående pandemin.

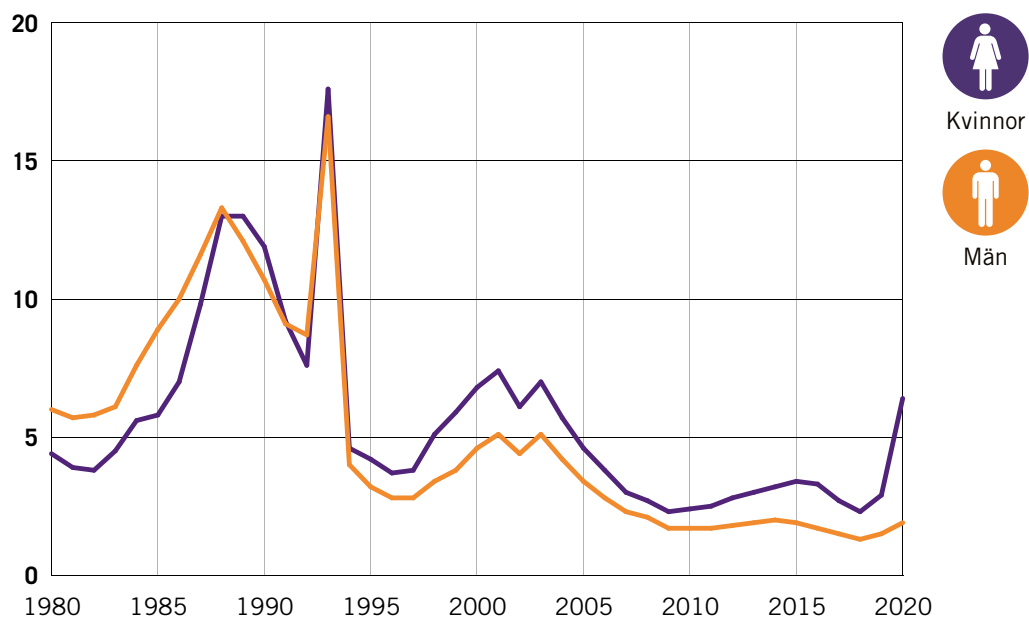
De vanligaste exponeringarna till anmälda arbetssjukdomar år 2020 var kemiska och biologiska faktorer (cirka 54 procent) följt av organisatoriska och sociala faktorer (cirka 19 procent) följt av ergonomiska belastningsfaktorer (cirka 15 procent). Fördelningen av exponeringsfaktorer under 2020 påverkas i hög grad av det höga antalet inkomna anmälningar på grund av smitta (covid-19) som finns inom kemiska och biologiska faktorer.

Andelen arbetssjukdomar av kemiska och biologiska faktorer var betydligt högre bland kvinnor (cirka 82 procent) än bland män (cirka 18 procent). Organisatoriska och sociala faktorer anmäldes oftare av kvinnor (cirka 80 procent) än bland män (cirka 20 procent). Även de ergonomiska belastningsfaktorerna anmäldes oftare av kvinnor (cirka 58 procent) än bland män (42 procent). Den stora majoriteten av anmälningar om arbetssjukdomar av kemiska och

biologiska faktorer avser smitta (covid-19). Organisatoriska och sociala faktorer kan handla om stress, hög arbetsbelastning, små möjligheter att påverka arbetets utförande eller relationsproblem med kollegor och chefer. Ergonomiska belastningsfaktorer kan ofta handla om en kombination av olika faktorer, bland annat tunga lyft och förflyttningar av bördor, ensidigt och monotont arbete samt olämpliga arbetsställningar.

Under 2020 minskar antalet anmälningar av både organisatoriska och sociala faktorer (cirka -8 procent) och de ergonomiska belastningsfaktorerna (cirka -16 procent).

Diagram 6. Antal anmälda arbetssjukdomar per 1 000 förvärvsarbetande, år 1980–2020. Fördelat på kön.



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

Antalet anmälda arbetssjukdomar har varierat kraftigt sedan 1980. Förändrade regler inom sjuk och arbetsskadeförsäkringen har troligen påverkat anmälningsbenägenheten och därigenom statistiken fram till 2000-talets början. 1992 infördes till exempel en sjuklöneperiod och från andra halvåret 1993 samordnades arbetsskadeförsäkringen med sjukförsäkringen.

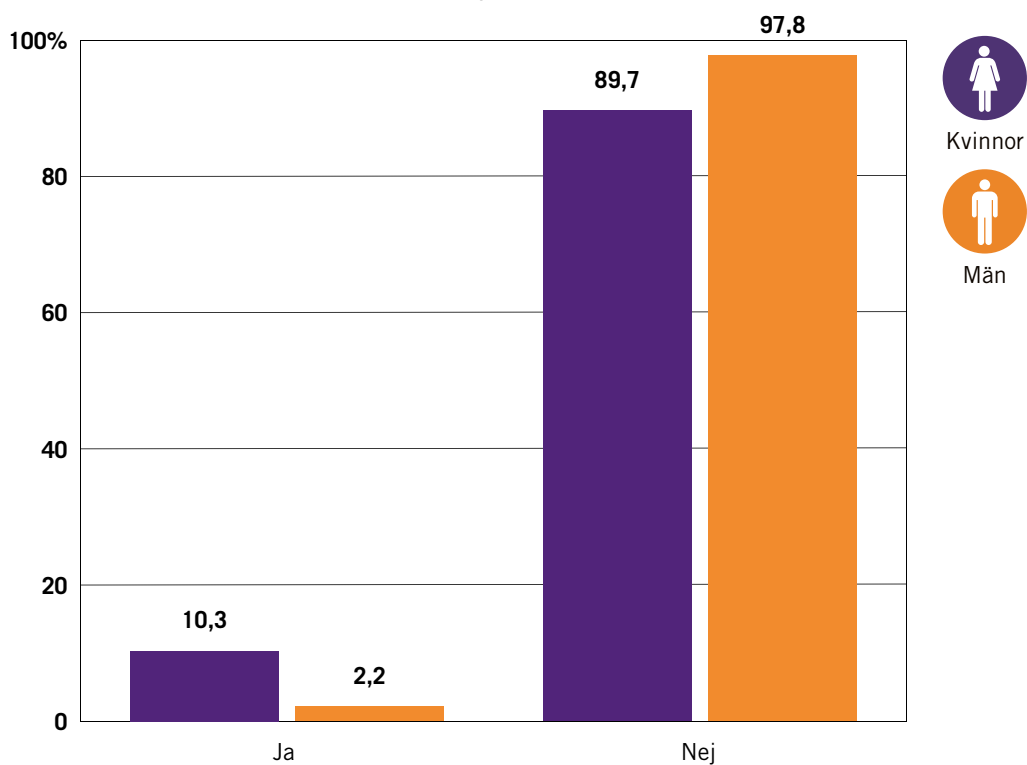
Det senare innebar att någon särskild arbetsskadesjukpenning inte längre betalades ut. Under 1993 genomfördes anmälningskampanjer som en följd av de övergångsbestämmelser som infördes i samband med att arbetsskadebegreppet skärptes.

Jämfört med antalet anmälningar av arbetssjukdomar i början på 2000-talet var det nästan 60 procent färre anmälningar 2019. Några faktorer som i viss utsträckning kan förklara den stora minskningen av anmälda arbetssjukdomar fram till 2019 är exempelvis en förändrad näringslivsstruktur, stora pensionsavgångar i vissa branscher, förbättrad arbetsmiljö, samt en lägre benägenhet att anmäla arbetssjukdomar. 2020 har anmälda arbetssjukdomar ökat dramatiskt på grund av covid-19 pandemin.

4. Andel sysselsatta som varit utsatta för sexuella trakasserier

Arbetsmiljöverkets senaste undersökning, Arbetsmiljön 2019, visar att drygt en av tio kvinnor uppgett att de varit utsatta för sexuella trakasserier⁵ på arbetet någon gång under de senaste 12 månaderna. Det kunde vara från chefer, arbetskamrater och/eller från andra personer såsom patienter, kunder, klienter, passagerare, elever. Bland män var det omkring 2 procent som uppgett att de blivit utsatta.

Diagram 7. Andel sysselsatta uppgett att de varit utsatta för sexuella trakasserier på arbetet någon gång under de senaste 12 månaderna. År 2019. Fördelat på kön.



Källa: Arbetsmiljön 2019 – Arbetsmiljöverket

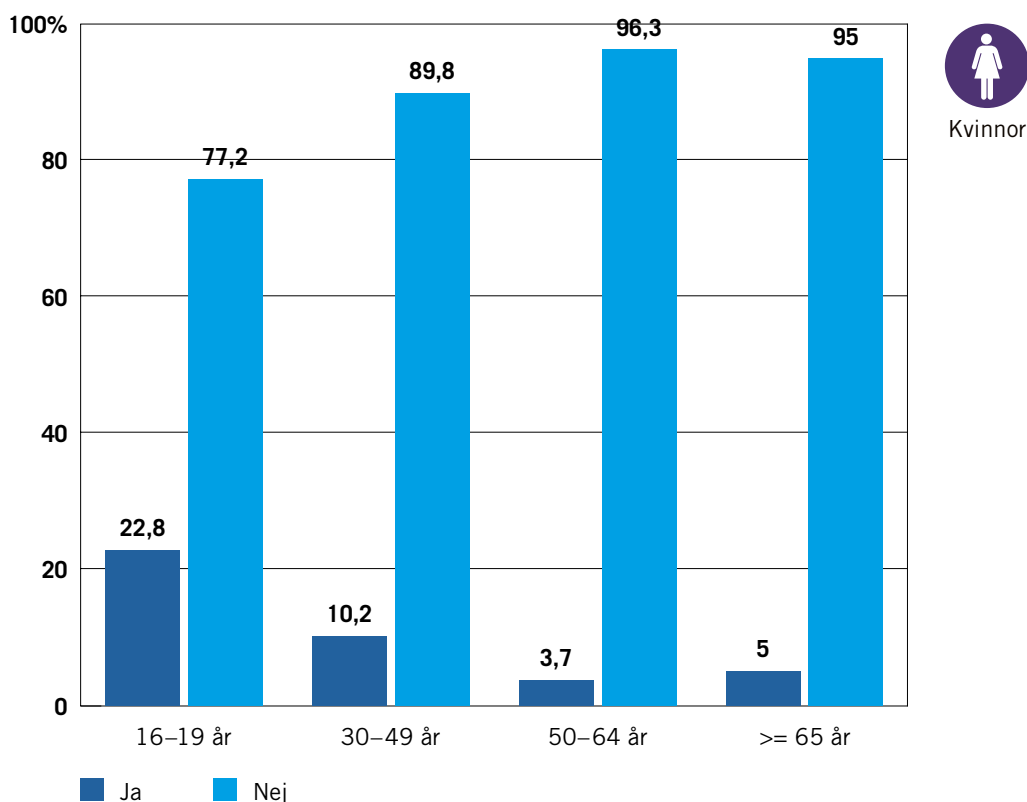
⁵ Med sexuella trakasserier menas i följande två frågor ovälkomna närmanden eller kränkande anspelningar kring sådant man allmänt förknippar med sex.

Arbetsmiljön 2015 visar att andelen kvinnor som uppgett att de varit utsatta för sexuella trakasserier på arbetet har varit 10,7 procent. I Arbetsmiljön 2017 låg den på 13,4 procent.

En jämförelse mellan branscherna visar att kvinnor som arbetar i handel eller inom vård- och omsorg varit utsatta i högst utsträckning.

Bland män var det ingen skillnad mellan de olika åldersgrupperna men bland kvinnor minskade andelen utsatta med stigande ålder. Bland unga kvinnor, 16–29 år, hade närmare en av fyra blivit utsatt någon gång under den senaste 12-månadersperioden.

Diagram 8. Andel kvinnor som uppgett att de varit utsatta för sexuella trakasserier på sin arbetsplats. År 2019. Efter åldersgrupp.



Källa: Arbetsmiljön 2019 – Arbetsmiljöverket

I undersökningen ställs frågor till de svarande om vem som varit utövare av de sexuella trakasserierna som upplevts i arbetslivet. Resultaten varierar något beroende vem det är som utsätter den svarande för sexuella trakasserier.

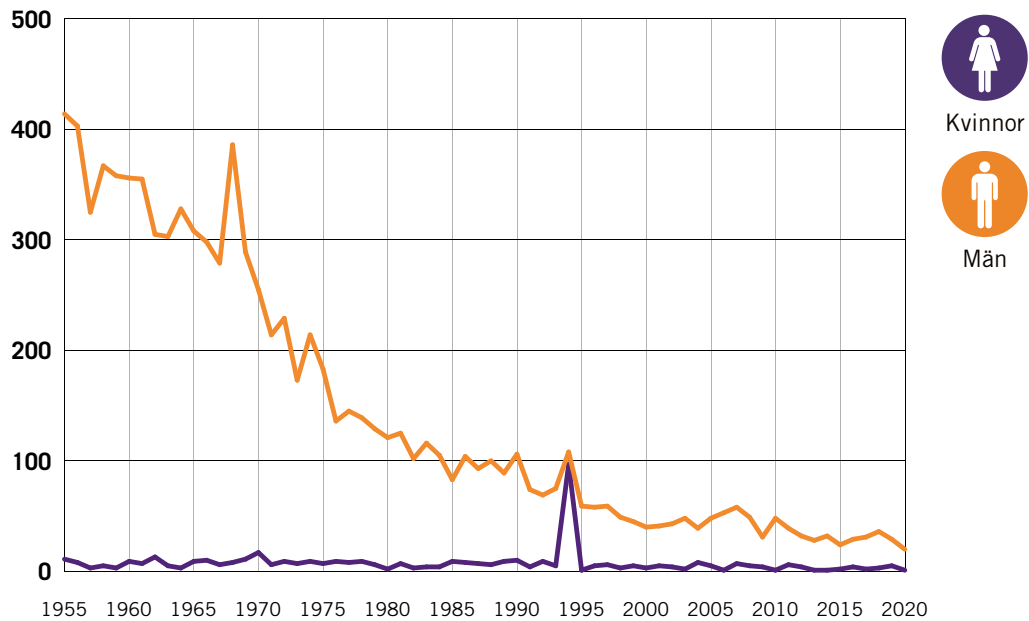
Omkring 1 procent av männen och 3 procent av kvinnorna uppgav att de varit utsatta för sexuella trakasserier från chefer eller arbetskamrater.

Nästan 9 procent av de sysselsatta kvinnorna uppgav att de varit utsatta för sexuella trakasserier på arbetet från andra personer än chefer och arbetskamrater minst någon gång den senaste 12-månadersperioden, och det var unga kvinnor som hade varit utsatta mest. Närmare två av tio unga kvinnor 16-29 år uppgav att de utsatts för sexuella trakasserier på arbetet av andra personer såsom till exempel patienter eller kunder. Omkring 2 procent av männen uppgav att de varit utsatta för sexuella trakasserier på arbetet från andra personer än chefer och arbetskamrater minst någon gång den senaste 12-månadersperioden.

En arbetsgivare eller arbetsföreståndare som fått kännedom om en arbetsskada är skyldig att anmäla skadan till Försäkringskassan enligt bestämmelser i socialförsäkringsbalken. Arbetsskadeanmälningar av arbetssjukdom som uppgetts bero på sexuellt ofredande var 246 stycken mellan 2016 och 2020. 233 stycken av dessa avsåg kvinnor, och främst i åldersgruppen 25–34 år. De branscher som dominerade anmälningarna var öppna sociala insatser för personer med funktionshinder, öppna sociala insatser för äldre personer samt vård och omsorg i särskilda personer för äldre personer.

Bilagor

Diagram 1. Antal arbetsolyckor med dödlig utgång bland anställda, År 1955–2020.

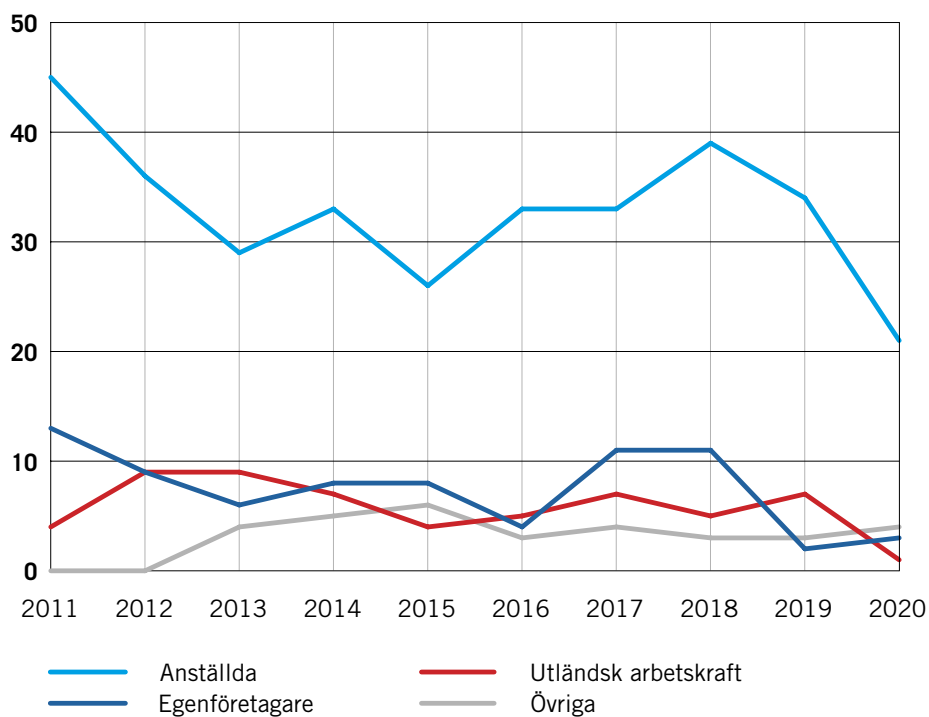


År	Män	Kvinnor
1955	414	11
1956	403	8
1957	325	3
1958	367	5
1959	358	3
1960	356	9
1961	355	7
1962	305	13
1963	303	5
1964	328	3
1965	308	9
1966	298	10
1967	279	6
1968	386	8
1969	289	11
1970	255	17
1971	214	6
1972	229	9
1973	173	7
1974	214	9
1975	183	7
1976	136	9

År	Män	Kvinnor
1977	145	8
1978	139	9
1979	129	6
1980	121	2
1981	125	7
1982	102	3
1983	116	4
1984	105	4
1985	83	9
1986	104	8
1987	93	7
1988	100	6
1989	89	9
1990	106	10
1991	74	4
1992	69	9
1993	75	5
1994	108	97
1995	59	1
1996	58	5
1997	59	6
1998	49	3

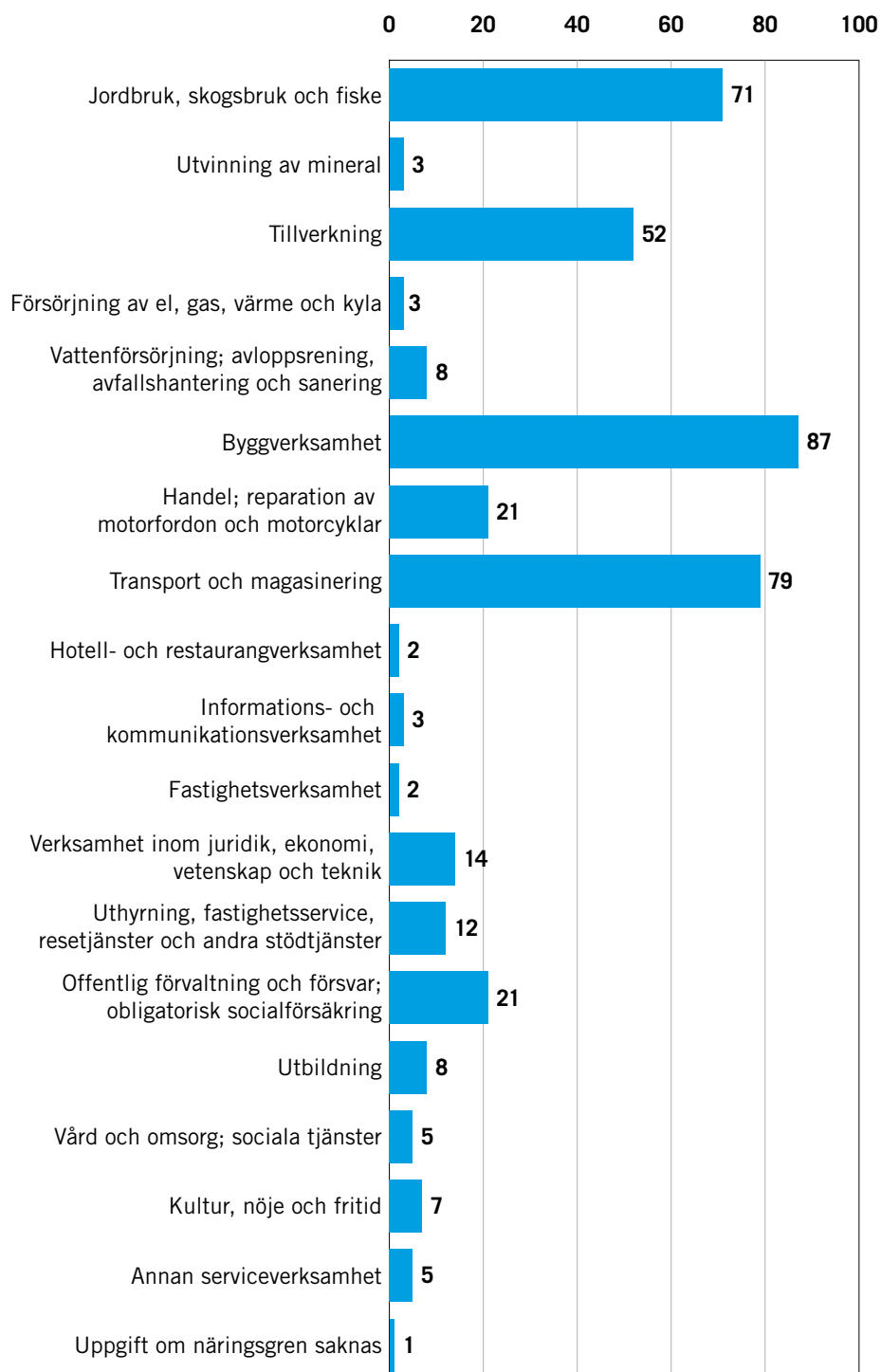
År	Män	Kvinnor
1999	45	5
2000	40	3
2001	41	5
2002	43	4
2003	48	2
2004	39	8
2005	48	5
2006	53	1
2007	58	7
2008	49	5
2009	31	4
2010	48	1
2011	39	6
2012	32	4
2013	28	1
2014	32	1
2015	24	2
2016	29	4
2017	31	2
2018	36	3
2019	29	5
2020	20	1

Diagram 2. Antal arbetsolyckor med dödlig utgång, år 2011–2020.



År	Anställda	Egenföretagare	Övriga	Utländsk arbetskraft	Totalt
2011	45	13	0	4	62
2012	36	9	0	9	54
2013	29	6	4	9	48
2014	33	8	5	7	53
2015	26	8	6	4	44
2016	33	4	3	5	45
2017	33	11	4	7	55
2018	39	11	3	5	58
2019	34	2	3	7	46
2020	21	3	4	1	29

Diagram 3. Totalt antal arbetsolyckor med dödlig utgång år 2011–2020 fördelat per branschgrupp. Arbetstagare och egenföretagare.



Näringsgren	2011	2012	2013	2014	2015
A Jordbruk, skogsbruk och fiske	13	6	4	10	6
B Utvinning av mineral	1	1	0	0	1
C Tillverkning	11	7	8	3	4
D Försörjning av el, gas, värme och kyla	0	0	1	0	0
E Vattenförsörjning; avloppsrening, avfallshantering och sanering	0	0	3	1	1
F Byggverksamhet	10	7	5	11	5
G Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	2	4	2	3	2
H Transport och magasinering	7	8	5	9	7
I Hotell- och restaurangverksamhet	0	0	1	0	0
J Informations- och kommunikationsverksamhet	1	0	1	0	0
L Fastighetsverksamhet	0	1	1	0	0
M Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	2	3	2	0	1
N Uthyrning, fastighetservice, resetjänster och andra stödtjänster	4	1	0	0	2
O Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring	5	2	2	0	2
P Utbildning	2	1	0	2	2
Q Vård och omsorg; sociala tjänster	0	0	0	1	0
R Kultur, nöje och fritid	0	3	0	1	0
S Annan serviceverksamhet	0	0	0	0	0
Uppgift om näringsgren saknas	0	1	0	0	0

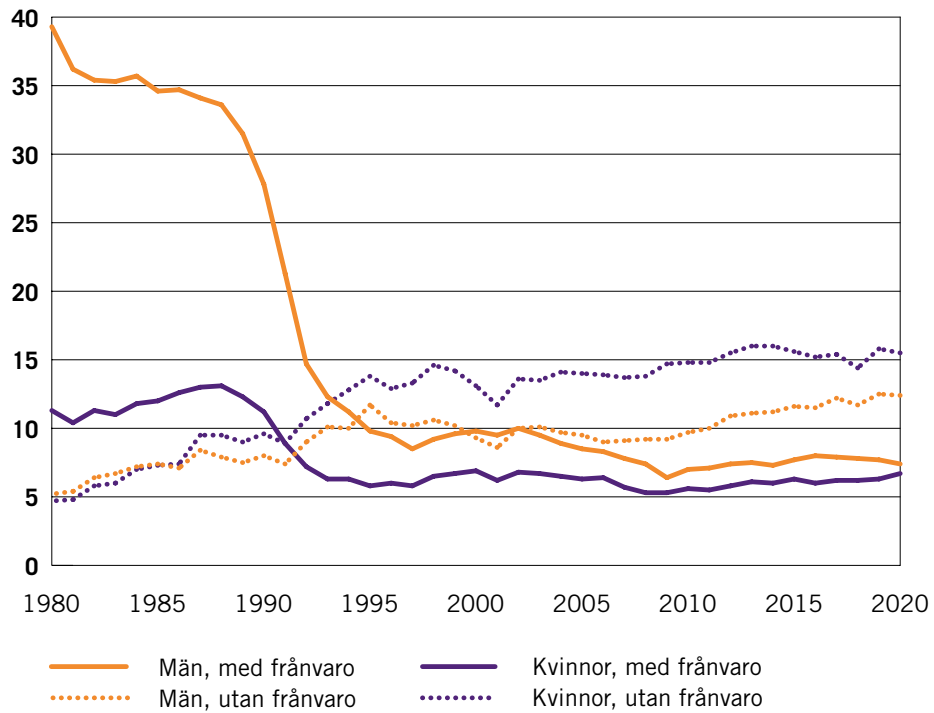
Näringsgren	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
A Jordbruk, skogsbruk och fiske	6	12	10	1	3	71
B Utvinning av mineral	0	0	0	0	0	3
C Tillverkning	2	6	3	4	4	52
D Försörjning av el, gas, värme och kyla	0	0	1	1	0	3
E Vattenförsörjning; avloppsrening, avfallshantering och sanering	1	1	1	0	0	8
F Byggverksamhet	9	7	12	10	10	87
G Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	1	0	3	4	0	21
H Transport och magasinering	10	8	13	8	4	79
I Hotell- och restaurangverksamhet	1	0	0	0	0	2
J Informations- och kommunikationsverksamhet	0	0	0	0	1	3
L Fastighetsverksamhet	0	0	0	0	0	2
M Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	0	1	2	3	0	14
N Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	2	1	1	0	1	12
O Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring	3	3	3	1	0	21
P Utbildning	0	0	1	0	0	8
Q Vård och omsorg; sociala tjänster	2	0	0	1	1	5
R Kultur, nöje och fritid	0	2	0	1	0	7
S Annan serviceverksamhet	0	3	0	2	0	5
Uppgift om näringsgren saknas	0	0	0	0	0	1

Diagram 4. Antal arbetsolyckor med dödlig utgång per 100 000 sysselsatta år 2011 – 2020 fördelat på branschgrupp.



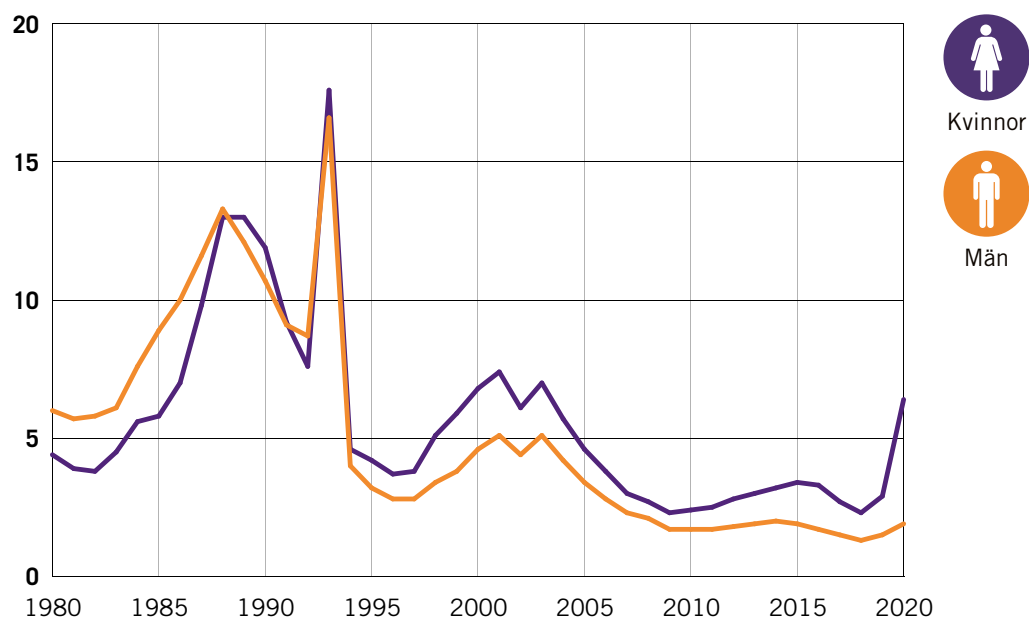
Näringsgren	Antal arbetsolyckor med dödlig utgång (2011–2020)	Antal sysselsatta (2011–2020)	Antal fall per 100 000 sysselsatta
Jordbruk, skogsbruk och fiske	71	974 481	7,3
Vattenförsörjning; avloppsrening, avfallshantering och sanering	8	201 788	3,9
Utvinning av mineral	3	85 439	3,5
Transport och magasinering	79	2 391 376	3,3
Byggverksamhet	87	3 397 959	2,6
Försörjning av el, gas, värme och kyla	3	226 432	1,3
Tillverkning	52	5 204 969	1
Kultur, nöje och fritid	7	932 917	0,7
Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring	21	2 815 852	0,7
Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	12	2 638 541	0,4
Annan serviceverksamhet	5	1 173 039	0,4
Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	21	5 580 157	0,4
Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	14	3 688 944	0,4
Fastighetsverksamhet	2	762 176	0,3
Informations- och kommunikationsverksamhet	3	1 927 635	0,2
Utbildning	8	5 122 890	0,2
Hotell- och restaurangverksamhet	2	1 613 524	0,1
Vård och omsorg, sociala tjänster	5	7 790 940	0,06
Uppgift om näringsgren saknas	1	558 607	0,2
Finans- och försäkringsverksamhet	.	866 699	.
Förvärvsarbete i hushåll; hushållens produktion av diverse varor och tjänster för eget bruk	.	77	.
Verksamhet vid internationella organisationer, utländska ambassader o.d.	.	6 577	.
Samtliga näringsgrenar	404	47 961 019	0,8

Diagram 5. Anmälda arbetsolyckor per 1 000 förvärvsarbetande, utveckling år 1980–2020. Fördelat på kön.



År	Män		Kvinnor	
	Med frånvaro	Utan frånvaro	Med frånvaro	Utan frånvaro
1980	39,3	5,2	11,3	4,7
1981	36,2	5,4	10,4	4,8
1982	35,4	6,4	11,3	5,8
1983	35,3	6,7	11	6
1984	35,7	7,2	11,8	7
1985	34,6	7,4	12	7,3
1986	34,7	7,1	12,6	7,4
1987	34,1	8,4	13	9,5
1988	33,6	7,9	13,1	9,5
1989	31,5	7,5	12,3	9
1990	27,8	8	11,2	9,6
1991	21,3	7,4	8,9	8,9
1992	14,7	9	7,2	10,7
1993	12,3	10,1	6,3	11,8
1994	11,2	10	6,3	12,8
1995	9,8	11,7	5,8	13,8
1996	9,4	10,4	6	12,9
1997	8,5	10,2	5,8	13,3
1998	9,2	10,6	6,5	14,6
1999	9,6	10,2	6,7	14,2
2000	9,8	9,3	6,9	13,1
2001	9,5	8,6	6,2	11,7
2002	10	10	6,8	13,6
2003	9,5	10,1	6,7	13,5
2004	8,9	9,7	6,5	14,1
2005	8,5	9,5	6,3	14
2006	8,3	9	6,4	13,9
2007	7,8	9,1	5,7	13,7
2008	7,4	9,2	5,3	13,8
2009	6,4	9,2	5,3	14,7
2010	7	9,7	5,6	14,8
2011	7,1	10	5,5	14,8
2012	7,4	10,8	5,8	15,6
2013	7,5	11,1	6,1	15,8
2014	7,3	11,3	6,0	16,2
2015	7,7	12,3	6,3	16,1
2016	8,0	12,6	6,1	15,9
2017	7,9	12,2	6,2	15,4
2018	7,8	11,7	6,2	14,4
2019	7,7	12,5	6,3	15,8
2020	7,0	12,4	6,1	15,5

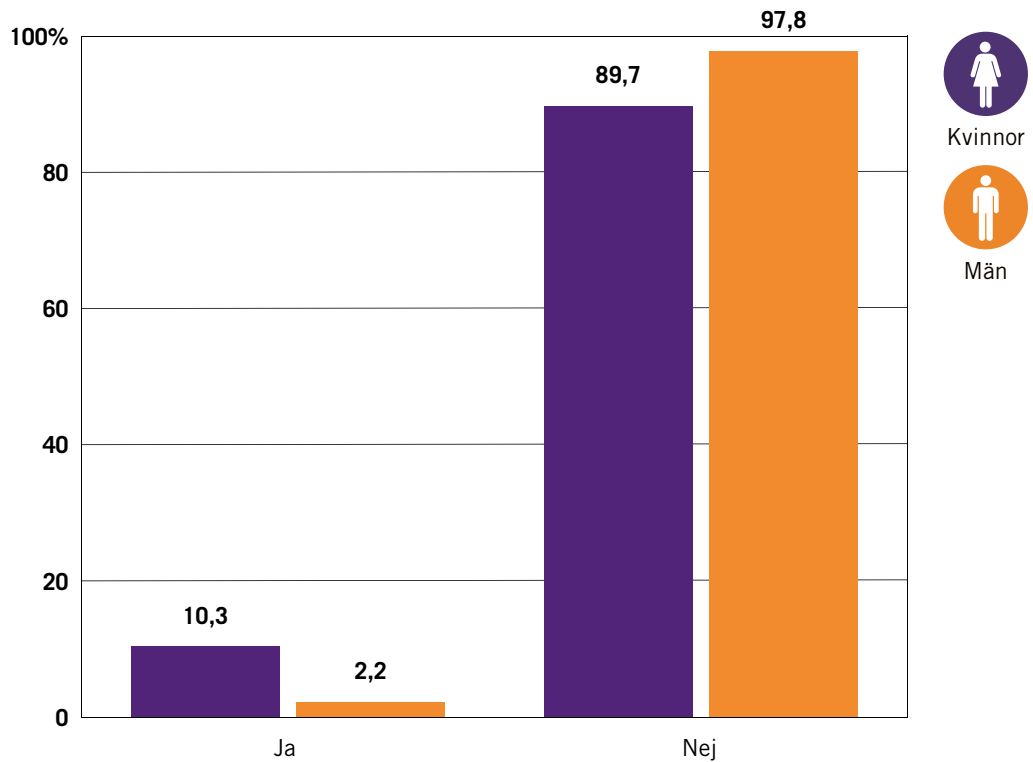
Diagram 6. Antal anmälda arbetssjukdomar per 1 000 förvärvsarbetande, år 1980–2020. Fördelat på kön.



År	Män	Kvinnor
1980	145	8
1981	139	9
1982	129	6
1983	121	2
1984	125	7
1985	102	3
1986	116	4
1987	105	4
1988	83	9
1989	104	8
1990	93	7
1991	100	6
1992	89	9
1993	106	10
1994	74	4
1995	69	9
1996	75	5
1997	108	97
1998	59	1
1999	58	5

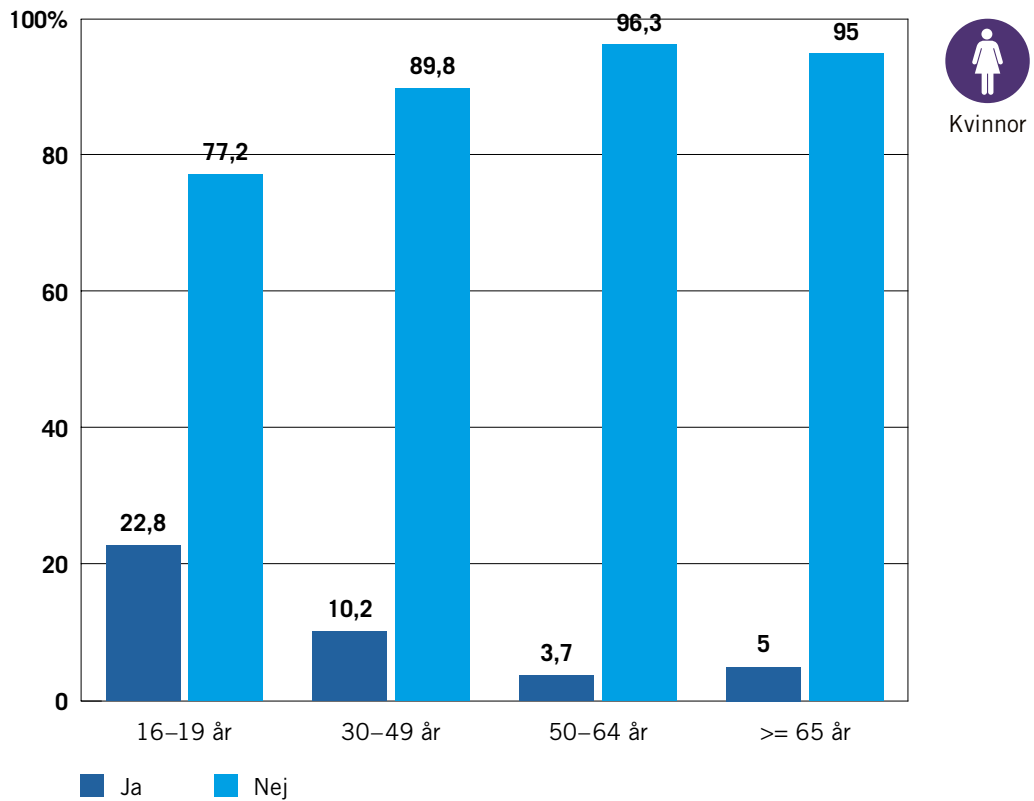
År	Män	Kvinnor
2000	4,6	6,8
2001	5,1	7,4
2002	4,4	6,1
2003	5,1	7,0
2004	4,2	5,7
2005	3,4	4,6
2006	2,8	3,8
2007	2,3	3
2008	2,1	2,7
2009	1,7	2,3
2010	1,7	2,4
2011	1,7	2,5
2012	1,8	2,8
2013	1,9	3,0
2014	2,0	3,2
2015	1,9	3,4
2016	1,7	3,3
2017	1,5	2,7
2018	1,3	2,3
2019	1,5	2,9
2020	1,9	6,0

Diagram 7. Andel sysselsatta uppgett att de varit utsatta för sexuella trakasserier på arbetet någon gång under de senaste 12 månaderna. År 2019. Fördelat på kön.



Svar	Kvinnor	Män
Ja	10,3	2,2
Nej	89,7	97,8

Diagram 8. Andel kvinnor som uppgett att de varit utsatta för sexuella trakasserier på sin arbetsplats. År 2019. Efter åldersgrupp.



Ålder	Ja	Nej
16-29	22,8	77,2
30-49 år	10,2	89,8
50-64 år	3,7	96,3
>= 65 år	5	95

www.av.se

Vår vision: Alla vill och kan skapa en bra arbetsmiljö



ARBETSMILJÖ
VERKET