

# Sjukfrånvaron på svensk arbetsmarknad

Sjukskrivningar längre än 14 dagar och avslut inom  
180 dagar i olika branscher och yrken

Utgivare: Försäkringskassan  
Analys och prognos

Upplysningar: Ulrik Lidwall  
010-116 97 26  
ulrik.lidwall@forsakringskassan.se

Webbplats: [www.forsakringskassan.se](http://www.forsakringskassan.se)

# Förord

Hösten 2016 lanserade Försäkringskassan sjukfrånvarostatistik uppdelat på bransch och sektor som komplement till den statistik som sedan tidigare finns för olika yrkesgrupper. Därmed ökar möjligheten för branschorganisationer, fackliga organisationer, arbetsgivare och andra intressenter att följa sjukfrånvarons utveckling över tid inom olika delar arbetsmarknaden. Statistiken är ett underlag för diskussioner om orsaker till sjukfrånvaro som kan leda till åtgärder för att förebygga sjukfrånvaro samt underlätta återgång i arbete för sjukskrivna. Statistiken är också tänkt att stimulera till forskning och fördjupade analyser.

När också bransch introduceras i sjukfrånvarostatistiken uppstår frågor som kräver fördjupad analys. Ett exempel är om de skillnader i sjukfrånvaro som finns mellan branscher kvarstår när hänsyn tas till yrke. Statistiken visar också att sjukfrånvaron är högre inom offentlig än i privat sektor och frågan är vilken roll personalsammansättningen spelar i detta. En ytterligare fråga är om det finns skillnader i sjukfrånvaro mellan små och stora företag och arbetsgivare.

Målsättningen med denna fördjupade analys är att hjälpa till med analysen av den statistik som Försäkringskassan publicerar och visa på hur den kan användas. Projektet har tidigare utmynnat i två rapporter som behandlat *sjukfrånvaron efter sektor och företagsstorlek* samt *sjukfrånvaron inom välfärdstjänsterna* (Korta analyser 2018:1 och 2018:3). I denna socialförsäkringsrapport ligger fokus på skillnader i sjukfrånvaro mellan branscher och yrken.

Projektledare och huvudförfattare har varit Ulrik Lidwall som tillsammans med Cecilia Oldertz har genomfört analyserna. Datamaterialet som ligger till grund för analyserna har tagits fram av Peter Abrahamsson, Gustav Burman, Claes Edwardsson och Wen Qian. Ett stort tack riktas till Margaretha Voss och Susanne Gullberg Brännström, den senare på SCB, som båda kvalitetsgranskat projektets rapporter.

Stockholm i maj 2018

Gabriella Bremberg  
Avdelningschef  
Avdelningen för analys och prognos

# Innehåll

<b>Sammanfattning</b> .....	<b>5</b>
<b>Summary</b> .....	<b>8</b>
<b>Inledning</b> .....	<b>11</b>
Kort om studien .....	11
Svensk arbetsmarknad – en översiktlig beskrivning .....	12
<i>Inom vilka branscher arbetar kvinnor och män?</i> .....	13
<i>Vilka yrken dominerar olika branscher för kvinnor och män?</i> .....	14
<b>Resultat</b> .....	<b>15</b>
Resultaten i sammandrag .....	15
Sjukfrånvaron på svensk arbetsmarknad.....	17
<i>Sjukfrånvaron i olika branscher</i> .....	18
<i>Branschgrupperna med högst sjukfrånvaro</i> .....	22
<i>Sjukfrånvaron inom olika yrkesområden – socioekonomiska grupper</i> .....	24
<i>Yrken med högst sjukfrånvaro</i> .....	29
<i>Sjukfrånvaron i de största grupperna på arbetsmarknaden</i> .....	33
<i>Risken för sjukskrivning för olika yrken i två utvalda branscher</i> .....	35
Avslutande kommentar .....	37
<b>Referenser</b> .....	<b>38</b>
<b>Metodbilaga</b> .....	<b>40</b>
<b>Tabellbilaga</b> .....	<b>48</b>

# Sammanfattning

I november 2016 lanserade Försäkringskassan ny sjukfrånvarostatistik per bransch och sektor som kompletterar yrkesstatistiken som fanns sedan tidigare. Genom att kombinera bransch- och yrke ges nya möjligheter att identifiera och förstå sjukfrånvaron på den svenska arbetsmarknaden. Analysen och statistiken är tänkt att vara ett diskussionsunderlag för arbetsmarknadens parter om orsaker till sjukfrånvaro och möjliga åtgärder för att förebygga sjukfrånvaro och underlätta återgång i arbete för sjukfrånvarande personer.

De två frågeställningar som besvaras i studien är vilka skillnader som finns mellan branscher och yrken i risken att påbörja en längre sjukskrivning än 14 dagar och att den avslutas inom 180 dagar. Denna rapport fokuserar främst på de övergripande mönstren samt branscher och yrken med högst sjukfrånvaro. Men det är även möjligt att få en heltäckande bild av sjukfrånvaron över 14 dagar för alla detaljerade yrken och branscher, samt i kombinationer av dessa med hjälp av tabellbilagan och den statistikbilaga som medföljer rapporten.

## **Kvinnors högre risk för sjukskrivning har ökat**

Den svenska arbetsmarknaden är tydligt könssegregerad vilket innebär att kvinnor och män dominerar i olika delar av arbetslivet och därmed möter olika arbetsförhållanden. Skillnader avseende inom vilka branscher och yrken kvinnor och män arbetar är därför sannolikt betydelsefulla delförklaringar till könsskillnader i sjukfrånvaro. Kvinnor inom mansdominerade näringar arbetar i högre grad med kontors- och servicearbete, men även som kvalificerade högutbildade specialister och har en låg sjukfrånvaro. Man måste därför ta hänsyn till yrke när man betraktar branscher eftersom kvinnor och män inom samma bransch ofta har olika yrken. Det är sedan tidigare känt att givet samma yrkesexponering i arbetslivet så reagerar kvinnor och män på ett likartat sätt vad gäller hälsa och arbetsförmåga. Men även med hänsyn till var och med vad kvinnor och män arbetar har kvinnors högre risk för sjukskrivning ökat över tid från 24 procent år 2012 till 29 procent åren 2015–2016.

## **Högst risk för sjukskrivning i mansdominerade riskyrken inom tillverkning, bygg, hantverk och transport**

Sjukfrånvaron är högst inom bygg- och transportbranscherna som sysselsätter många män och i hög grad innebär manuellt arbete. För både män och kvinnor dominerar mansdominerade kvalificerade arbetaryrken bland de som har högst risk för sjukskrivning. Dessa återfinns inom tillverkning, bygg, hantverk och transport. Olycksrisker, exponering för hälsovådliga ämnen och ergonomisk belastning är exempel på faktorer i den fysiska arbetsmiljön som har negativ inverkan på hälsa och arbetsförmåga och denna typ av belastning är vanlig inom dessa branscher.

### **Trögare återgång i arbete inom bygg och transport**

Skillnaderna mellan branscher är generellt större vad gäller risken för sjukskrivning än för hur snabbt sjukskrivningen avslutas, men att snabbt kunna komma tillbaka i arbete är en viktig aspekt av problematiken förknippad med sjukfrånvaron. Också här kan arbetsmiljön vara en del av förklaringen till att det är svårare att komma tillbaka i arbete för sysselsatta inom bygg- och transportbranscherna.

### **Hög sjukfrånvaro också inom vård, omsorg och sociala tjänster**

Sjukfrånvaron är hög inom vård, omsorg och sociala tjänster som sysselsätter många kvinnor. Några exempel på verksamheter är särskilda vård och omsorgsboenden för äldre, funktionshindrade och missbrukare; hemtjänst och personlig assistans samt öppen hälso- och sjukvård.

Inom vård, omsorg och sociala tjänster finns i hög grad psykosociala arbetsmiljöbelastningar, men även fysiska belastningar samt hot och våld. Ergonomisk belastning i form av tunga lyft och obekväma arbetsställningar finns också inom de kvinnodominerade delarna av arbetsmarknaden exempelvis inom hälso- och sjukvård samt äldreomsorg, barnomsorg och omsorg för funktionshindrade. Hög risk för sjukskrivning gäller också för män inom ett flertal branscher och yrken inom vård och omsorg. Även de män som arbetar som operationssjuksköterskor, geriatriksjuksköterskor, distriktssjuksköterskor, röntgensjuksköterskor och akutsjuksköterskor har en hög sjukskrivningsrisk.

### **Lägre risk för sjukskrivning inom tjänstemannayrken och tjänstproduktion, men undantag finns**

Sjukfrånvaron är lägre inom branscher med kvalificerad tjänstproduktion som information och kommunikation, finans och försäkring samt juridik, ekonomi, vetenskap och teknik. I vilken grad en nedsättning av arbetsförmågan tillåter arbete och närvaro på arbetsplatsen, så kallad sjukflexibilitet, har betydelse för olika gruppers sjukskrivningsmönster. Tjänstemän med kontorsbaserat arbete har högre sjukflexibilitet. Stora grupper med låg sjukskrivningsrisk bland kvinnor är administratörer i offentlig förvaltning och grundskollärare. Grupper bland män som har en låg sjukskrivningsrisk är kvalificerad arbetskraft inom IT-branschen, lärare och militärer.

Några tjänstproducerande yrken som har en hög sjukskrivningsrisk bland kvinnor är piloter, kabinpersonal, tågmästare och präster. Även manlig kabinpersonal och piloter har en hög sjukskrivningsrisk. Piloter har också en markant lägre återgång i arbete än genomsnittet över alla yrken. Branscher som sysselsätter färre kvinnor men har hög sjukfrånvaro är uthyrning och leasing av fordon, callcenterverksamhet, säkerhetssystemtjänster, skötsel och underhåll av grönytor, veterinärverksamhet, postbefordran samt intressebevakning inom arbetstagarorganisationer. Även män inom callcenterverksamhet har hög sjukfrånvaro liksom män som är professionellt verksamma inom idrott, veterinärer, kriminalvårdare samt poliser.

### **Tydliga skillnader inom utbildningssektorn**

Kvinnorna dominerar inom utbildningssektorn och arbetar i högre grad inom förskola och grundskola medan männen i högre grad arbetar på gymnasie- och universitetsnivå. Risken för sjukskrivning är högst inom förskole- och grundskoleutbildning. Betydelsen av bransch förstärks generellt när hänsyn tas till yrkessammansättningen inom näringar som saknar tydliga riskyrken. Hög sjukfrånvaro beror då sannolikt på generella arbetsmiljöproblem snarare än att vissa yrkesgrupper är utsatta. Utbildningssektorn är ett sådant exempel där problem med arbetsmiljö och sjukfrånvaro främst finns inom för- och grundskolan, men inte är tydligt avgränsat till vissa yrkesgrupper. Sannolikheten för återgång i arbete är dock högre än genomsnittet för anställda inom utbildningssektorn även efter att hänsyn tagits till yrke.

### **Egenföretagande och osäker anställningsform ger lägre sjukfrånvaro**

Risken för sjukskrivning är lägre i yrkesgrupper där fast anställning är mindre vanligt. Ett skäl kan vara att deras svagare ställning på arbetsmarknaden gör att sjukskrivning undviks för att inte riskera arbetet. En annan orsak kan vara att de saknar avtalsförsäkring eller har ett mer osäkert försäkringsskydd och undviker sjukfrånvaro av ekonomiska skäl. För egna företagare kan dessutom hela verksamheten äventyras vid en längre sjukskrivning. Fast anställning är dock vanligare inom hantverksarbete inom byggverksamhet och tillverkning samt process- och maskinoperatörsarbete, transportarbete m.m., och där är sjukfrånvaron också högre. Däremot är fast anställning inte lika vanligt inom service- omsorgs- och försäljningsarbete, arbete inom naturbruk samt arbete utan krav på särskild yrkesutbildning. Inom naturbruk är i stället egenföretagande vanligt. Sjukfrånvaron är också relativt sett lägre i de yrkesgrupper där fast anställning är mindre vanligt. Försäringsskydd, anställningsform och position på arbetsmarknaden spelar därför en sannolikt viktig roll för skillnader i sjukfrånvaro på olika delar av arbetsmarknaden.

### **Yrke förklarar sjukfrånvaro bättre, men bransch talar om var problemen finns**

Skillnaderna mellan yrken är mer uttalade än skillnaderna mellan branscher, vilket är rimligt eftersom yrke i högre grad än bransch fångar arbetsmiljö och arbetsförhållanden som har betydelse för sjukfrånvaron. Yrke ger därmed vägledning i frågan om vad som behöver åtgärdas för att minska sjukfrånvaron. Bransch ger dock tillsammans med sektor och företagsstorlek<sup>1</sup>, en god bild av sjukfrånvaron på olika delar av arbetsmarknaden och ökar möjligheterna för arbetsmarknadens parter att arbeta proaktivt för minskad sjukfrånvaro.

---

<sup>1</sup> Se Försäkringskassans Korta analyser 2018:1 och 2018:3.

# Summary

## *Sick leave at the Swedish labour market. Sick leave longer than 14 days and termination of sick leave within 180 days by industry and occupation.*

In November 2016 the Swedish Social Insurance Agency introduced statistics on sick leave by industry<sup>2</sup> (or economic activity) and economic sector. The main purpose of these statistics is to inform industrial organisations, trade unions, employers, and other stake holders on the labour market, about sick leave trends within their industries. Occupation<sup>3</sup> is already an important basis for the presentation of sick-leave statistics. When the classification of industries is introduced, the question arises about which classification is best suited to describe sick leave between different groups at the Swedish labour market.

The aim of the study is to analyse the concurrent role of occupation and industry for sick leave. The study population is all gainfully employed individuals in ages 16 to 69 years at the end of year 2014 and their first incident sick leave exceeding 14 days in length during the years 2015–2016. Hence, this is a unique study where for the first time sick leave is presented for all relevant occupations and economic activities, as well as for their combinations<sup>4</sup>, for an entire national labour market.

### **Industries and occupations with high sick-leave risks**

Among women, the highest risks of sick leave are found within health care, residential care, pre-primary education and social work activities, which employs numerous women. Even higher sick-leave risks are found among the limited number of women working in male dominated skilled blue collar occupations within manufacturing, construction, handicraft and transportation. Some women working in personal service occupations also have high sick-leave risks such as cabin crew, conductors and priests. Among men, the minority working as nurses have high sick-leave risk. The same holds for men working as cabin crew, sports professionals, veterinaries, prison officers and police personnel. The socioeconomic gradient in sick leave is apparent with higher sick-leave risks and lengthier sick leave among women and men with manual or blue collar occupations.

---

<sup>2</sup> The classification used is the Swedish version of NACE Rev.2 (statistical classification of economic activities in the European Community).

<sup>3</sup> The classification used is the Swedish version of ISCO-88 (international standard classification of occupations).

<sup>4</sup> See the statistical appendix file (Statistikbilaga) accompanying the report.



### **Industries and occupations with low sick-leave risks**

In general, sick leave is lower within production of qualified services such as information and communication; financial and insurance activities; and professional, scientific and technical activities. The socioeconomic gradient in sick leave is apparent with lower sick-leave risks and shorter sick leave among women and men with non-manual or white collar occupations.

### **Work environment, employment security and self-employment are probable causes behind differences in sick leave between industries and occupations**

Well documented differences in the physical and psychosocial work environment partly explains differences in sick-leave between industries and occupations. Accidental risks, exposure to hazardous substances and ergonomic strain are some examples of physical health hazards prevailing within male dominated blue collar occupations. Psychosocial health hazards are also emerging in importance, especially for the increased prevalence of mental disorder sick leave. This is particularly the case within female dominated welfare service occupations within health care; pre-primary and primary education; residential care and social work activities. However, these occupations also have their physical challenges.

Beside the relative importance of work environment factors there are other potential explanatory factors. Differences in employment status and employment contracts between industries and occupational groups could also play a role, for instance self-employment and the use of steady or temporary contracts and collective bargaining agreements. It is a well-known fact that self-employed and employees with temporary contracts have lower sick-leave rates. So called illness flexibility could also play a role, i.e. to what extent a reduced work ability due to illness enables some degree of productive work. In this sense white collar occupations have a higher illness flexibility than those with blue collar occupations because the latter category are most often compelled to be present at a particular work place in order to do productive work.

### **Occupation explain sick leave better than industry**

The differences in sick leave between occupations are larger than the corresponding differences between industries or different economic activities. This is plausible since occupation to a higher degree captures specific working conditions of relevance for sick leave. Within male dominated industries with a high number of blue collar occupations these capture the differences in sick leave and alleviate the role of industry. Within economic activities lacking particular risk occupations, i.e. dominated by non-manual white collar occupations, the role of industry is instead aggravated after adjustment for the occupational structure. Sick leave in such economic activities are probably driven by general economic conditions rather than specific occupational health hazards. In general, the occupational sick-leave risks are reduced to a lesser degree by adjustment for industry than the industry sick-leave risks are reduced by adjustment for occupation. In addition, occupation also capture socioeconomic differences in living conditions and

life style factors. Hence, occupation play a key role in the understanding of differences in sick leave at the labour market.

### **But industry is still a key factor**

Still, the combination of occupation and industry give additional information about differences in sick leave, potentially explained by differences in working conditions within the same occupation working in different industries. Hence, among both blue and white collar workers, industry has a merit of its own in explaining differences in sick leave at the labour market. Together with economic sector (i.e. state, municipal, county council or private employment), industry or economic activity give a fair view about sick leave in different parts of the labour market. This will give industrial and employer organisation the opportunity to, in cooperation with trade unions, conduct proactive preventive measures to reduce sick leave.

To conclude, there is sufficient knowledge in society to act on prevailing health hazards for several occupations in several industries or economic activities in order to prevent extensive sick leave. Some evident examples are blue collar or manual workers within the women dominated welfare services most often provided in the public sector, but also in male dominated economic activities within manufacturing, construction and transportation which is predominantly conducted within the private enterprise sector.

# Inledning

I november 2016 lanserade Försäkringskassan sjukfrånvarostatistik per bransch och sektor. Det primära syftet med statistiken är att branschorganisationer, fackliga organisationer, arbetsgivare och andra intressenter ska kunna följa sjukfrånvarons utveckling över tid inom sina ansvarsområden. Statistiken är tänkt att vara ett underlag för diskussion om orsaker till sjukfrånvaro som kan leda till åtgärder för att förebygga sjukfrånvaro och underlätta återgång i arbete för sjukfrånvarande personer. En ytterligare förhoppning är att statistiken ska stimulera till forskning och fördjupade analyser inom specifika branscher och yrkesgrupper om orsakerna till sjukfrånvaro, förebyggande insatser samt åtgärder för att underlätta återgång i arbete.

Yrke har i tidigare statistik och analyser som Försäkringskassan publicerat visat sig vara en viktig faktor för att beskriva skillnader i sjukfrånvaro på svensk arbetsmarknad (se Försäkringskassan 2012, 2014a och 2015). Tidigare analyser av Försäkringskassan har också lyft fram den tydliga kopplingen som finns mellan yrke och arbetsmiljö (Försäkringskassan 2014a). Många inom en bransch har samma yrke men det finns också yrkesgrupper som inte arbetar i kärnverksamheten inom alla branscher. Skillnaderna i arbetsförhållanden kan därför vara stora mellan yrkesgrupper inom samma bransch men det kan också i vissa fall finnas liknade arbetsvillkor inom en bransch oavsett yrke. När också bransch introduceras som indelningsgrund i statistiken uppstår frågan om det är bransch eller yrke som bäst förklarar skillnaderna i sjukfrånvaro på den svenska arbetsmarknaden.

Studiens syfte är att studera betydelsen av individers bransch- och yrkestillhörighet för sjukfrånvaron. De två frågeställningar som besvaras i studien är vilka skillnader som finns mellan branscher och yrken i risken att påbörja en längre sjukskrivning än 14 dagar och att den avslutas inom 180 dagar.

## Kort om studien

I studien ingår alla individer i bosatta i Sverige i åldern 16–69 år som var sysselsatta i slutet av år 2014.<sup>5</sup> Till denna population knyts alla startade sjukskrivningar längre än 14 dagar åren 2015 och 2016. Med hjälp av logistisk regression studeras dels risken att påbörja en sjukskrivning längre än 14 dagar och dels sannolikheten att denna avslutas inom rehabiliteringskedjans första 180 dagar. Enligt sjukförsäkringens regelverk har en anställd person efter 180 dagars sjukskrivning i normalfallet enbart rätt till sjukpenning om denne inte kan utföra något arbete som normalt förekommer på arbetsmarknaden. Att sjukfallet avslutas inom 180 dagar kan därför ses som

---

<sup>5</sup> Datamaterialet bygger på SCB:s registerbaserade arbetsmarknadsstatistik (RAMS) och Försäkringskassans mikrodata för analys av socialförsäkringen (MiDAS). En mer detaljerad beskrivning av studien finns i Metodbilagan.

ett möjligt mått på framgångsrik arbetslivsinriktad rehabilitering tillbaka till ordinarie eller anpassat arbete hos samma arbetsgivare. Utöver bransch och yrke tar analysen också hänsyn till ett stort antal faktorer. Dessa är kön, ålder, barn i familjen och deras ålder, födelse- och boenderegion, arbetsinkomst, utbildningsnivå, anställningssektor och företagsstorlek samt sjukskrivningshistorik. I analysen av om sjukskrivningen avslutas inom 180 dagar kontrolleras också för sjukskrivningsdiagnos, försäkradtyp (anställd, arbetslös etc.) samt förekomst av deltidssjukskrivning.

### Läsanvisning

I huvudrapporten redovisas endast översiktliga resultat och ett axplock av detaljerade resultat från analysen. Det är dock möjligt att få en heltäckande bild av sjukfrånvaron i detaljerade yrken och branscher och i kombinationer av dessa med hjälp av tabellbilagan på sidan 48 och statistikbilagan som medföljer denna rapport. Vi hoppas att detta ska kunna vara ett detaljerat faktaunderlag till diskussioner på arbetsmarknaden om orsaker till sjukfrånvaro och möjliga åtgärder för att arbeta förebyggande och underlätta återgång i arbete för redan sjukskrivna.

## Svensk arbetsmarknad – en översiktlig beskrivning

Som en bakgrund till redovisningen av skillnader i sjukfrånvaro på den svenska arbetsmarknaden, visas här översiktligt hur arbetsmarknaden ser ut för kvinnor och män. Skillnader inom vilka branscher och yrken kvinnor och män arbetar är betydelsefulla delförklaringar till könsskillnader i sjukfrånvaro (Försäkringskassan 2014a och 2014b).

Både bransch- och yrkesindelningen som används för Svensk statistikproduktion grundar sig på internationella klassifikationer som funnits i olika former sedan lång tid tillbaka (SCB 1996 och 2007). Branschindelningen standard för svensk näringsgrensindelning (SNI2007), används främst inom ekonomisk statistik och arbetsmarknadsstatistik (SCB 2007) medan yrkesindelningen standard för svensk yrkesklassificering (SSYK96) främst används inom arbetsmarknadsstatistiken, men även inom statistiken om levnadsförhållanden (SCB 1996).<sup>6</sup> För sysselsatta individer kan bransch sägas avspegla de generella villkor för anställningen som delas med andra yrkesgrupper inom branschen och som ges av bland annat branschens lönsamhet och framtidsutsikter. Yrke avspeglar mer specifika avtalsvillkor och mer i detalj arbetets krav på färdigheter och utbildning samt fysisk och psykosocial arbetsmiljö samtidigt som det utgör grunden för socioekonomisk gruppering. Ur ett individ- och arbetstagarperspektiv kan yrke därför sägas vara mer relevant för att följa sjukfrånvaron eftersom det bättre avspeglar

---

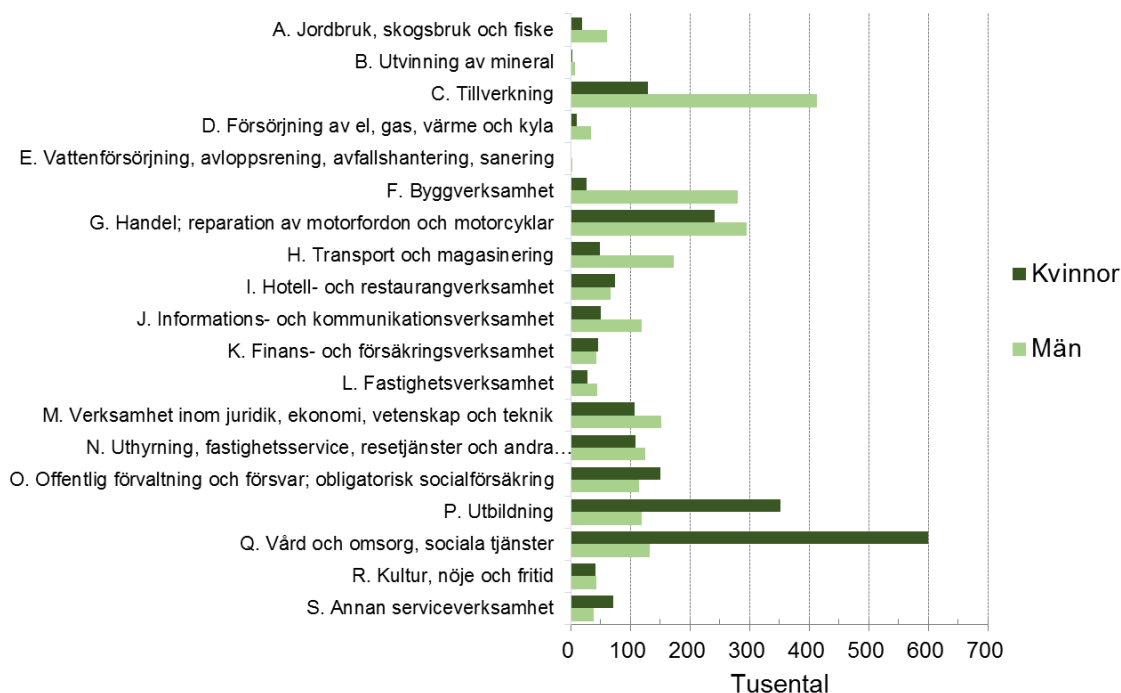
<sup>6</sup> SCB har tagit fram en uppdaterad yrkesklassifikation med benämningen SSYK2012 som tillämpas i yrkesregistret från och med årgång 2014. Under ett uppbyggnadsskede har SSYK2012 lägre täckning i yrkesregistret än den äldre SSYK96 som därför tillämpats i denna studie. Införandet av den nya mer specifika yrkesklassifikationen SSYK2012 i sjukfrånvarostatistiken kommer att ytterligare öka möjligheterna att förstå sjukfrånvaron på olika delar av arbetsmarknaden i och med att yrken vanliga inom produktionen av välfärdstjänster inom bland annat vård och omsorg ges en mer detaljerad indelning.

både arbets- och levnadsförhållanden som har stor betydelse för sjukfrånvaron. Ur organisations- och samhällsperspektiv har också bransch stor betydelse eftersom det möjliggör särskilt riktad uppmärksamhet mot enskilda branscher och arbetsgivare med omfattande sjukfrånvaro.

### Inom vilka branscher arbetar kvinnor och män?

Den svenska arbetsmarknaden är tydligt horisontellt könssegregerad vilket innebär att kvinnor och män dominerar i olika delar av arbetslivet (SCB 2016). I Figur 1 illustreras detta genom att visa inom vilka branscher som kvinnor och män arbetar. Exempel på mansdominerade branscher är tillverkning, byggverksamhet och transport medan kvinnorna dominerar inom utbildning samt vård, omsorg och sociala tjänster. Jämnare könsfördelning finns inom vissa tjänstenärningar (branschavdelningarna K, M, O och R) där många arbeten kräver universitetsutbildning. Handeln är också en bransch som sysselsätter stora grupper av både kvinnor och män.

**Figur 1**      **Antal sysselsatta kvinnor och män i åldern 16–69 år i olika branscher år 2014**



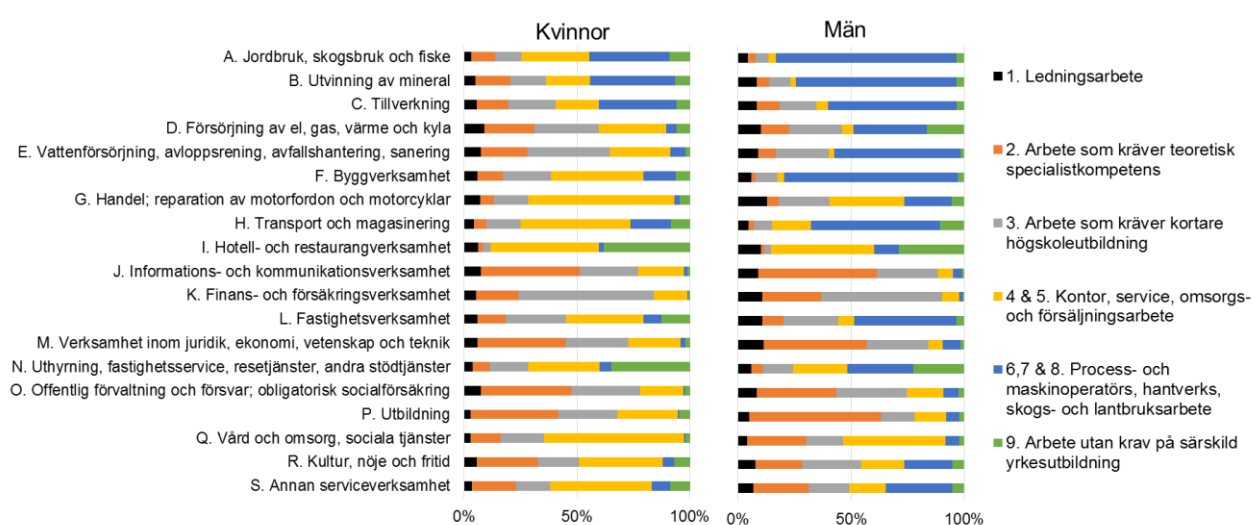
Källa: SCB:s sysselsättningsregister, egen bearbetning

### Vilka yrken dominerar olika branscher för kvinnor och män?

Det finns också skillnader mellan branscherna när det gäller vilka yrken kvinnor och män arbetar inom, vilket i sin tur har betydelse för sjukfrånvaron. I Figur 2 redovisas hur olika typer av yrken är fördelade inom branscherna. Yrkesområden med samma kvalifikationskrav har slagits ihop för att göra mönstret mer lättöverskådligt (SCB 1998). Den vertikala köns-segregationen framträder med en högre andel män i ledande befattningar i de flesta branscher. Särskilt tydliga är dessa skillnader inom relativt könsbalanserade branscher såsom handel, finans och försäkring samt inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik.

Ett ytterligare mönster som framträder är att männen oftast arbetar inom kärnverksamheten i mansdominerade näringar som naturbruk och gruvor, tillverkning, bygg och transport. Det innebär jobb med krav på yrkesutbildning inom yrkesområde 6, 7 och 8. Kvinnor inom samma näringar arbetar däremot i högre grad arbetar med kontors- och servicearbete, men också i kvalificerade specialistryken som i allmänhet kräver universitetsutbildning (yrkesområde 2). Inom den kvinnodominerade branschen vård, omsorg och sociala tjänster är det i stället kvinnor som i högre grad jobbar inom kärnverksamheten, främst i vård och omsorgsyrken inom yrkesområde 5 med krav på gymnasieutbildning. Kvinnorna dominerar också inom utbildningssektorn och där ligger skillnaderna främst i att kvinnorna i högre grad arbetar inom förskola och grundskola medan männen i högre grad arbetar på gymnasie- och universitetsnivå. Ett viktigt budskap från Figur 2 är att det ur ett könsperspektiv är viktigt att också ta hänsyn till yrke när man betraktar branscher eftersom kvinnor och män inom samma bransch ofta har olika yrken.

**Figur 2 Yrkesområden i olika branscher för kvinnor och män år 2014**



Källa: SCB:s sysselsättningsregister, egen bearbetning

# Resultat

## Resultaten i sammandrag

Kvinnor har högre sjukfrånvaro än män, och kvinnors högre risk för sjukskrivning har ökat från 24 procent år 2012 till 29 procent åren 2015–2016, efter hänsyn tagen till ålder, yrke, bransch med mera.

### Sjukfrånvaron i olika branscher

Sjukfrånvaron är högst inom vård, omsorg och sociala tjänster som sysselsätter många kvinnor och inom bygg- och transportbranscherna som sysselsätter många män. Sjukfrånvaron är lägre inom branscher med kvalificerad tjänsteproduktion som information och kommunikation; finans och försäkring samt juridik, ekonomi, vetenskap och teknik. Skillnaderna mellan branscher är större vad gäller risken för sjukskrivning än för hur snabbt sjukskrivningen avslutas. Men återgången i arbete går trögare för sysselsatta inom byggbranschen och transportbranschen där risken för sjukskrivning också är hög.

Branscher som sysselsätter ett stort antal kvinnor med hög risk för sjukskrivning är: förskole- och grundskoleutbildning; särskilda vård och omsorgsboenden för äldre, funktionshindrade och missbrukare; hemtjänst och personlig assistans samt öppen hälso- och sjukvård. Några andra branscher med hög risk för sjukskrivning men som sysselsätter färre kvinnor, är uthyrning och leasing av fordon; callcenterverksamhet; säkerhetssystemtjänster; skötsel och underhåll av grönytor; veterinärverksamhet; postbefordran; intressebevakning inom arbetstagarorganisationer; samt tillverkning av karosserier för motorfordon och släpfordon.

Bland männen har många branscher med kända fysiska arbetsmiljörisker hög risk för sjukskrivning, exempelvis byggbranschen och tillverknings- och livsmedelsindustrin. Det gäller också flera branscher inom transportsektorn: lufttransport; postbefordran; godstrafik på väg samt passagerartrafik på järnväg. Liksom för kvinnorna har män inom callcenterverksamhet hög risk för sjukskrivning liksom män i ett flertal branscher inom vård och omsorg.

I branscher där mansdominerade arbetaryrken är vanliga dämpas betydelsen av bransch när hänsyn tas till yrkessammansättningen eftersom det finns särskilda riskyrken som fångar upp skillnaderna i sjukfrånvaro. Omvänt förstärks betydelsen av bransch när hänsyn tas till yrkessammansättningen inom näringar som saknar sådana tydliga riskyrken. Problem med hög sjukfrånvaro beror då sannolikt på generella arbetsmiljöproblem snarare än att vissa yrkesgrupper är särskilt utsatta.



### **Sjukfrånvaron i olika yrken**

Det finns en tydlig socioekonomisk skillnad i sjukfrånvaron. Lägre risk för sjukskrivning och snabbare återgång i arbete har individer i tjänstemannayrken och högre risk för sjukskrivning och långsammare återgång i arbete har individer i yrken med högre grad av manuellt arbete. Här finns bland annat mansdominerade hantverkaryrken och industriarbeten med kända risker både vad gäller fysisk belastning och risk för olycksfall. Inom många kvinnodominerade kontaktyrken inom vård, omsorg och sociala tjänster finns i högre grad psykosociala arbetsmiljöbelastningar, men även fysiska belastningar. Det finns också en sjukfrånvaroskillnad mellan yrkesgrupper med olika anställningstrygghet, där risken för sjukskrivning är lägre i yrkesgrupper där fast anställning är mindre vanligt.

Skillnaderna mellan yrken är mer uttalade än skillnaderna mellan branscher, vilket är rimligt eftersom yrke i högre grad än bransch fångar arbetsmiljö och arbetsförhållanden som har betydelse för sjukfrånvaron. För kvinnor är risken för sjukskrivning högst bland det mindre antal kvinnor som arbetar i kvalificerade arbetaryrken inom tillverkning, bygg, hantverk och transport. Några tjänsteproducerande yrken som också utmärker sig med en hög risk för sjukskrivning bland kvinnor är: piloter, kabinpersonal, tågmästare och präster. En inte lika hög men högre risk för sjukskrivning än genomsnittet, har det stora antalet kvinnor som arbetar i yrken inom vård, skola och omsorg. Dessa yrkesgrupper bidrar genom sin storlek betydligt mer till utgifterna inom sjukförsäkringen.

För männen dominerar också mansdominerade kvalificerade arbetaryrken inom tillverkning, bygg, hantverk och transport, bland de yrken som har högst risk för sjukskrivning. Yrken med få män och hög sjukskrivningsrisk är olika grupper av sjuksköterskor inom hälso- och sjukvården. Liksom bland kvinnorna ligger manlig kabinpersonal och piloter högt i risk för sjukskrivning. Ytterligare yrken med relativt hög risk för sjukskrivning bland män är professionellt verksamma inom idrott, veterinärer, kriminalvårdare och poliser.

För olika yrken reduceras risken för sjukskrivning mindre när hänsyn tas till branschtillhörighet än vad risken för sjukskrivning i olika branscher påverkas av att hänsyn tas till individens yrke. För arbetaryrken reduceras yrkesriskerna när hänsyn tas till bransch, vilket antyder att vissa branscher är mer riskfyllda än andra, exempelvis byggbranschen, transportsektorn samt vård, omsorg och sociala tjänster. Inom tjänstemannayrken ökar i stället risken för sjukskrivning när hänsyn tas till inom vilken bransch individer arbetar, vilket antyder att för tjänstemännen har branschtillhörigheten större betydelse än yrket för sjukfrånvaron.

### **Orsaker till skillnader i sjukfrånvaro mellan branscher och yrken**

Skillnader i fysisk och psykosocial arbetsmiljö är en väldokumenterad del-förklaring till den stora variationen i antal sjukskrivningar mellan olika branscher och yrken. Olycksrisker, exponering av hälsovådliga ämnen och ergonomisk belastning är exempel på faktorer i den fysiska arbetsmiljön som har negativ inverkan på hälsa och arbetsförmåga. Tunga lyft, obekväma



arbetsställningar och upprepade rörelser ökar inte bara risken för sjukdomar i rörelseorganen utan försvårar också en återgång i arbete när sjukdomen väl debuterat. Denna typ av belastning är vanlig inom mansdominerade branscher som sysselsätter många i arbetaryrken, till exempel inom byggbranschen. Tunga lyft och obekväma arbetsställningar finns också inom de kvinnodominerade delarna av arbetsmarknaden exempelvis inom hälso- och sjukvården samt äldreomsorg, barnomsorg och omsorg för funktionshindrade (Arbetsmiljöverket 2015 och 2016, Försäkringskassan 2014a).

Den psykosociala arbetsmiljön har stor betydelse, särskilt för sjukfrånvaro i psykiatriska diagnoser som ökat mest under senare år (FORTE 2015 och Försäkringskassan 2016). Mobbning, hot, våld och trakasserier är särskilda händelser som markant ökar risken för sjukskrivning. Jobb med höga krav och begränsade möjligheter att påverka den egna arbetssituationen innebär också en särskild hälsorisk. Detsamma gäller obalans mellan ansträngning och belöning (FORTE 2015). Inom vård, skola, omsorg och socialtjänst upplever många i högre grad brister i den psykosociala arbetsmiljön (Arbetsmiljöverket 2015 och 2016, Försäkringskassan 2014a).

Utöver betydelsen av arbetsmiljö kan skillnaderna i sjukfrånvaro mellan branscher och yrken också ha andra orsaker. Bland annat kan skillnader i anställningsformer och avtalsförhållanden ha betydelse. Individer som saknar fast anställning har generellt lägre sjukfrånvaro. Det kan delvis bero på att de har sämre sjukförsäkring genom att de saknar kompletterande avtalsförsäkring och därför undviker sjukfrånvaro av ekonomiska skäl. Det kan också bero på att de undviker sjukfrånvaro för att inte förlora arbetet (Tompa m.fl. 2010). Detsamma kan gälla för egna företagare som vid längre sjukfrånvaro kan äventyra sin verksamhet. I vilken grad en nedsättning av arbetsförmågan tillåter arbete och närvaro på arbetsplatsen, så kallad sjukflexibilitet, har också betydelse för olika gruppers sjukskrivningsmönster (Johansson 2007). Många tjänstemän med kontorsbaserat arbete har en högre sjukflexibilitet medan många med arbetaryrken inom bygg, tillverkning, transport, eller vård och omsorg har lägre sjukflexibilitet (Johansson & Lundberg 2009).

## Sjukfrånvaron på svensk arbetsmarknad

Här presenteras sjukfrånvaron för olika *branscher* och *yrken* med hänsyn tagen till yrkes- och branschtillhörighet. Kvarvarande skillnader mellan olika branscher och olika yrken beror därmed på förhållanden som är generella för de som arbetar inom branschen oavsett yrke eller inom ett visst yrke oavsett inom vilken bransch.<sup>7</sup> För alla resultat som redovisas nedan gäller att jämförelsen görs gentemot ett ovägt genomsnitt över alla branscher och eller yrken. Detta jämförelsevärde sätts definitionsmässigt till 1,00 och

---

<sup>7</sup> Att hänsyn tas till andra potentiellt störande faktorer kallas i rapporten för att justering sker för dessa faktorer. I analysen sker utöver för yrke och bransch också justering för en mängd andra faktorer såsom tidigare sjukskrivning, kön, ålder, anställningssektor och företagsstorlek. En fullständig beskrivning av analysmetod och justeringsfaktorer redovisas i metodbilagan.

värden över det innebär överrisker och värden under det innebär under-risker. I de diagram där könsuppdelade resultat redovisas ska ingen direkt jämförelse göras mellan könen. I stället redovisas det mönster som gäller för kvinnor respektive män i jämförelse med genomsnittet för kvinnor respektive män. Huvudpoängen i diagrammen där både kvinnor och män redovisas var för sig är att se hur mönstret ser ut för kvinnor respektive män mellan grupper av sysselsatta i olika branscher och yrken.

Ett bifynd från analysen som är värt att nämna är den generella skillnaden i risk för sjukskrivning längre än 14 dagar mellan kvinnor och män som kvarstår efter hänsyn tagen till andra tillgängliga faktorer. År 2012 var denna risk 24 procent högre för kvinnor än för män (Försäkringskassan 2014a). För åren 2015 och 2016 har kvinnornas risk ökat till 29 procent högre än för männen, således en ökning med 5 procentenheter eller drygt 20 procent.<sup>8</sup> Denna utveckling illustreras också i sjukpenningtalet där skillnaderna mellan kvinnor och män ökat sedan 2010, se Figur 3. Sannolikt förklaras dessa könsskillnader i sjukfrånvaron bland annat av en kombination av kvinnors högre exponering för problematiska arbetsförhållanden och större ansvar för obetalt hemarbete, barn och familj (Försäkringskassan 2014a och 2014b).

### Sjukfrånvaron i olika branscher

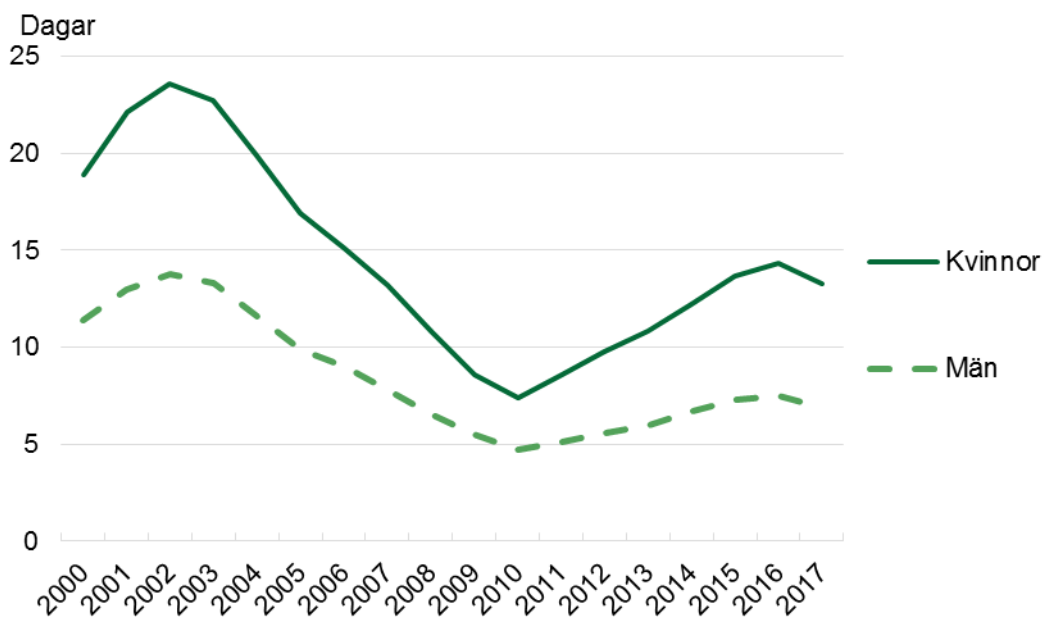
På den övergripande nivån (*branschavdelningar*) visas risken för sjukskrivning för samtliga branscher i Figur 4. Sjukfrånvaron är högst inom byggbranschen, transportbranschen samt inom vård, omsorg och sociala tjänster. Däremot är sjukfrånvaron lägre inom branscher med kvalificerad tjänsteproduktion som information och kommunikation; finans och försäkring samt juridik, ekonomi, vetenskap och teknik. I flera branscher där mansdominerade arbetaryrken är vanliga dämpas betydelsen av individens branschtillhörighet när hänsyn tas till yrkessammansättningen. Det innebär att det finns särskilda riskyrken som förklarar det mesta av skillnaden i sjukfrånvaro som finns mellan branscher. Byggnadsarbete inom byggbranschen med hög fysisk belastning och särskilda olycksrisker är ett sådant exempel.

I många servicenäringar som inte innehåller lika tydliga riskyrken så förstärks i stället skillnaderna i sjukskrivningsrisk mellan branscher när hänsyn tas till yrkessammansättningen. Ett sådant exempel är utbildningssektorn där de flesta yrken kräver universitetsutbildning. Inom utbildningssektorn är problem med arbetsmiljö och sjukfrånvaro mer av ett generellt branschproblem, främst inom för- och grundskolan, än ett problem avgränsat till särskilda yrkesgrupper. Det innebär inte att det helt saknas skillnader i sjukfrånvaro mellan olika yrkesgrupper men att de är mindre uttalade än i andra branscher.

---

<sup>8</sup> I undersökningspopulationen är antalet startade sjukskrivningar år 2015 och 2016 per 1000 sysselsatta 153 (685 240 sjukskrivningar på 4 474 220 sysselsatta). Motsvarande siffra för kvinnor är 199 (430 353 sjukskrivningar på 2 161 243 sysselsatta) och för män 110 (254 887 sjukskrivningar på 2 312 977 sysselsatta).

Figur 3 Sjukpenningtalet\* 2000–2017 för kvinnor och män



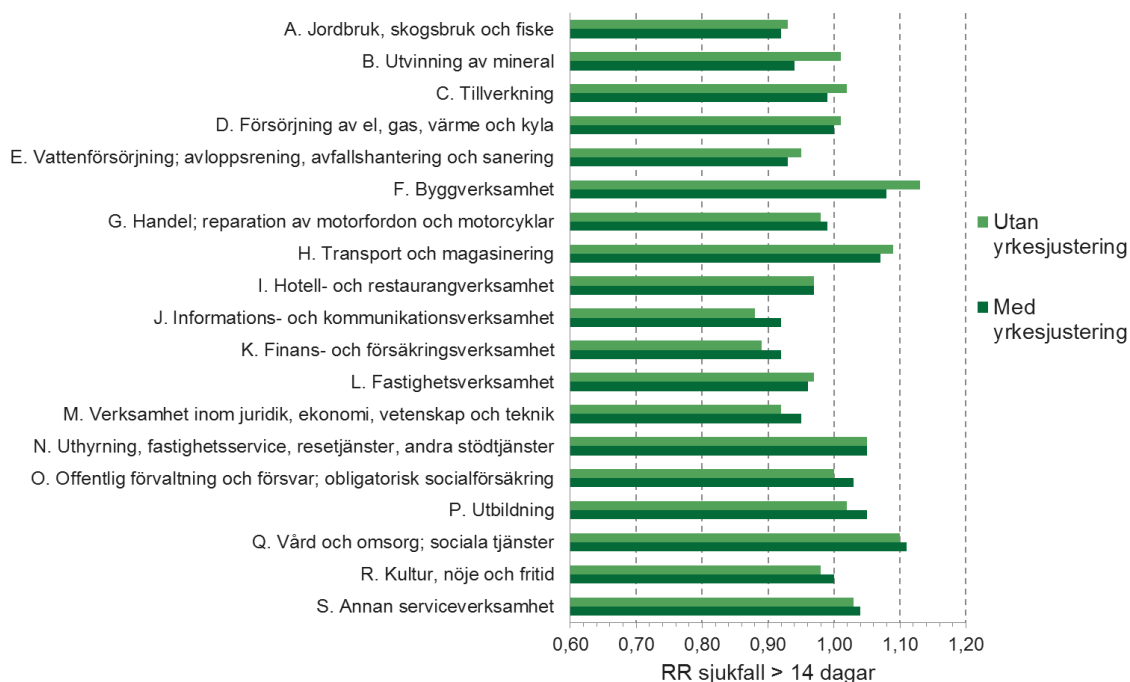
\* Sjukpenningtalet är definierat som antalet nettodagar från sjuk- och rehabiliteringspenning dividerat med antalet registrerade försäkrade exklusive antal personer med hel sjuk- eller aktivitetsersättning.

Mönstret för de justerade branschriskerna för sjukskrivning skiljer sig i viss mån åt mellan kvinnor och män och skillnaderna i risken för sjukskrivning mellan branscher är tydligare för männen, se Figur 5. Det beror bland annat på vilken typ av arbete kvinnor och män har i olika branscher, vilket redovisades i Figur 2. Ett typexempel på detta är byggverksamhet där ett fåtal kvinnor arbetar inom kärnverksamheten. Fler kvinnor jobbar där med administration och har därför låg sjukfrånvaro jämfört med männen som främst har olika typer av byggnadsarbeten.

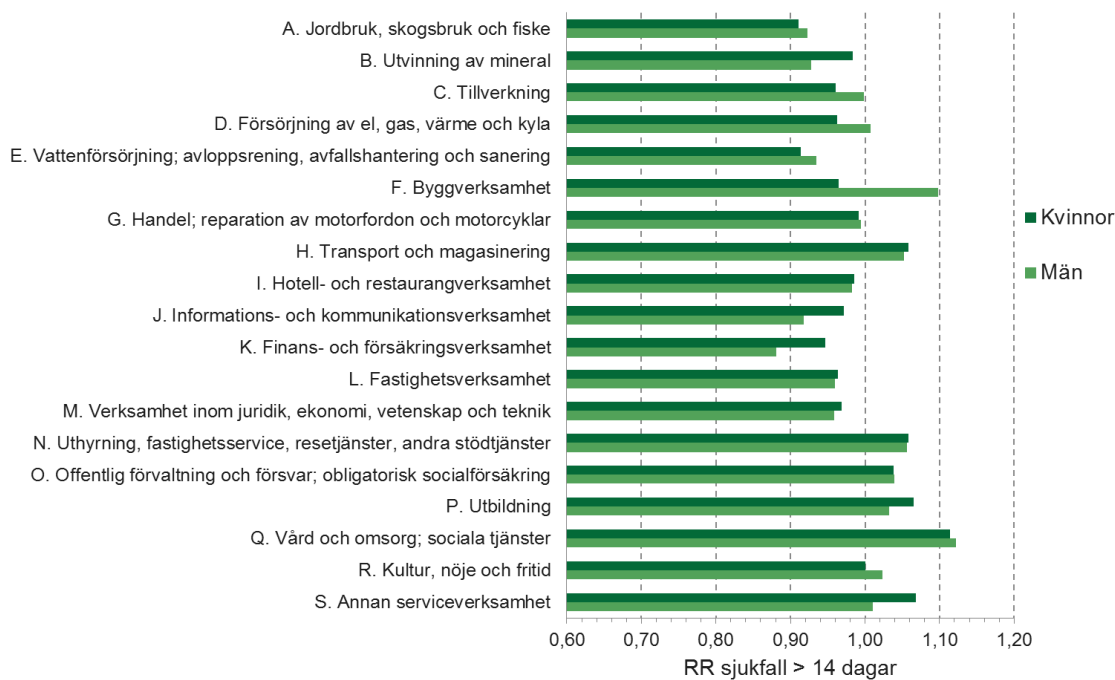
Generellt drivs skillnader i sjukfrånvaro på svensk arbetsmarknad främst av antalet startade sjukskrivningar och inte av längden på startade sjukskrivningar (Lindgren 2012). Lindgrens studie omfattade sjukskrivningar för anställda som ersattes av den allmänna sjukförsäkringen åren 1994–2008. Liksom i denna studie innebär det en längd på minst 15 dagar vilket i perspektivet av alla startade sjukskrivningar är en relativt långvarig sjukskrivning (Försäkringskassan 2017a). Därför ligger i rapporten mer fokus på startade sjukskrivningar än på sjukskrivningslängd.<sup>9</sup> Att snabbt kunna komma tillbaka i arbete är dock en mycket viktig aspekt av sjukfrånvaron för såväl individ, arbetsgivare och samhälle. Generellt har arbetsförhållanden en större betydelse för att påbörja en sjukskrivning än för återgång i arbete efter sjukskrivning (se t.ex. FORTE 2015), men arbetsförhållanden kan också ha betydelse för sjukskrivningslängden (Gagnano m.fl. 2017).

<sup>9</sup> Således läggs i rapporten större vikt på måttet ”risken att påbörja en sjukskrivning längre än 14 dagar” än på måttet ”sannolikheten att sjukskrivningen avslutas inom 180 dagar”.

**Figur 4** Relativa risker för sjukskrivning över 14 dagar (RR) år 2015–2016 per bransch (avdelning), med och utan yrkesjustering



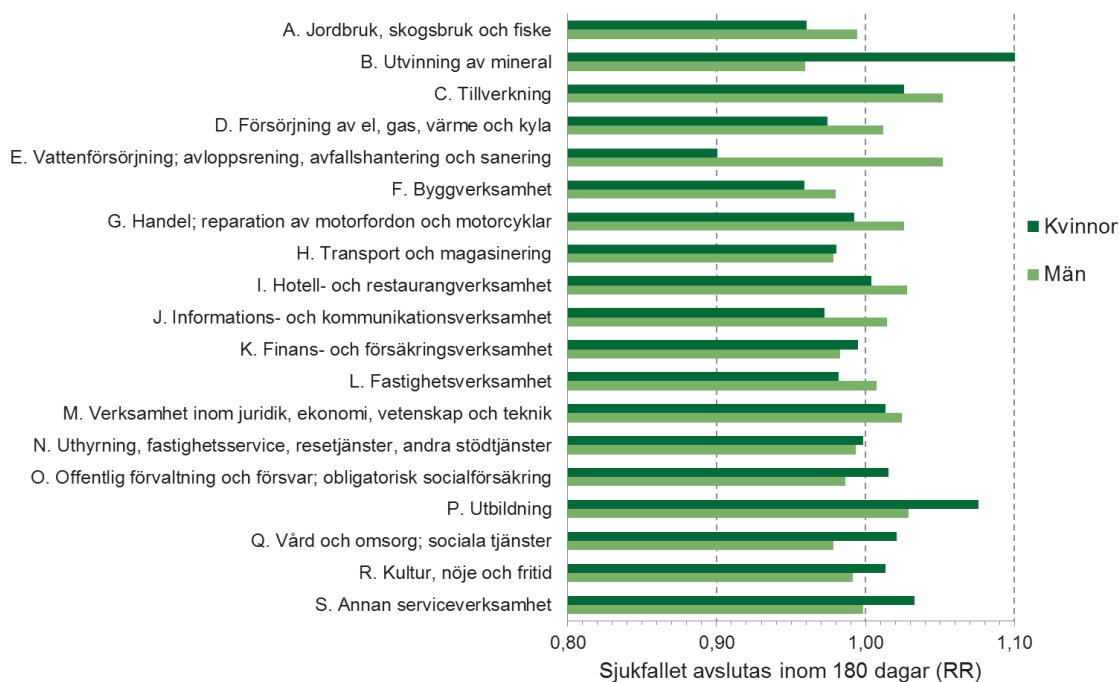
**Figur 5** Yrkesjusterade relativa risker för sjukskrivning över 14 dagar (RR) år 2015–2016 per bransch (avdelning) och kön



Exempelvis har arbetsplatsens involvering utöver individspecifika förhållanden visat sig ha betydelse för återgång i arbete (se t.ex. FORTE 2015). Sammantaget är det därför rimligt att förvänta sig mindre skillnader mellan branscher och yrken i hur snabbt sjukskrivningar avslutas än för antalet påbörjade sjukskrivningar.

Resultaten visar att det är mindre sannolikt att komma tillbaks i arbete för sysselsatta inom bygg- och transportbranscherna där risken för sjukskrivning också är hög. Mer sannolik är återgång i arbete för anställda inom tillverkningsindustri och utbildning, efter att hänsyn tagits till yrke, se Figur 6. Det finns också vissa skillnader mellan män och kvinnor. Kvinnor inom gruvbranschen och utbildningssektorn har exempelvis högre sannolikhet att komma tillbaks i arbete inom 180 dagar jämfört med genomsnittet över alla branscher. Detta mönster är inte lika tydligt hos männen.<sup>10</sup> Kvinnor inom byggbranschen har liksom sina manliga kollegor också lägre återgång i arbete jämfört med andra branscher. Generellt är skillnaderna mellan branscherna i att komma tillbaks i arbete som förväntat mindre än skillnaderna i att påbörja en sjukskrivning. Detta illustrerar att det är risken för sjukskrivning som driver skillnaderna i sjukfrånvaro på svensk arbetsmarknad.

**Figur 6 Sannolikheten att sjukskrivningen påbörjad år 2015–2016 avslutas inom 180 dagar per bransch (avdelning) och kön (relativa risker RR)**



<sup>10</sup> Observera att måttet är sannolikheten att sjukfallet avslutas inom 180 dagar, vilket i studien tolkas som ”återgång i arbete”. Dock saknas i studien uppgift om individen faktiskt återgår i arbete.

## Branschgrupperna med högst sjukfrånvaro

I detta avsnitt lyfts de mer detaljerade branscher (*branschgrupper*) fram som har hög sjukfrånvaro på den svenska arbetsmarknaden, för kvinnor respektive män. Resultaten som helhet finns redovisade i tabellbilagan, se sidan 48.

Branscherna med högst risk för sjukskrivning bland kvinnor redovisas i Figur 7.<sup>11</sup> Branschen andra företagstjänster har högst risk för sjukskrivning bland kvinnorna och ligger högt också bland männen (se Figur 9).<sup>12</sup> Det välbekanta mönstret är annars att det för kvinnor inom verksamheter som vård, skola och omsorg finns en tydligt förhöjd risk för sjukskrivning, se Figur 7. Exempel på sådana branscher som sysselsätter ett stort antal kvinnor är: förskoleutbildning; boende med särskild service för personer med utvecklingsstörning, psykiska funktionshinder eller missbruksproblem; vård och omsorg i särskilda boendeformer för äldre och funktionshindrade personer; öppna sociala insatser för äldre och funktionshindrade personer (hemtjänst och personlig assistans); grundskoleutbildning; offentliga tjänster (bl.a. Polisen); obligatorisk socialförsäkring; öppen hälso- och sjukvård, tandvård samt annan hälso- och sjukvård. Andra branscher, som sysselsätter färre kvinnor, men där de har markant högre risk för sjukskrivning, är uthyrning och leasing av fordon; boende med sjuksköterskevård; callcenterverksamhet; säkerhetssystemtjänster; skötsel och underhåll av grönytor; veterinärverksamhet; postbefordran via nationella posten; intressebevakning inom arbetstagarorganisationer; samt tillverkning av karosserier för motorfordon och släpfordon.

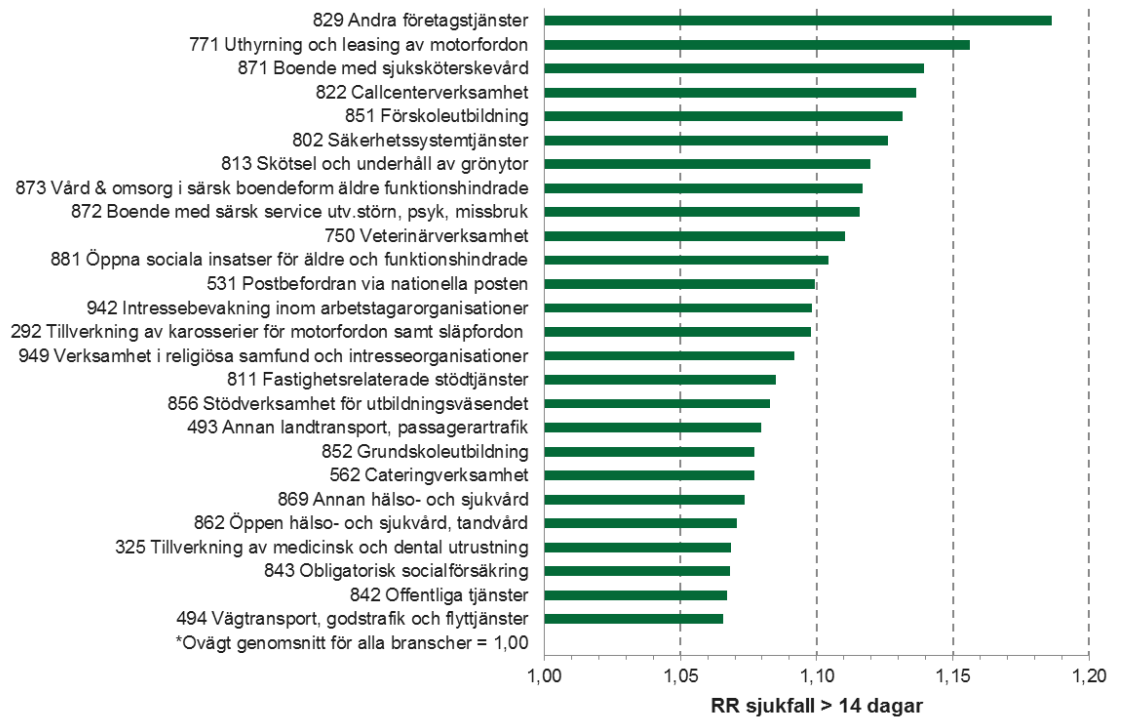
För kvinnornas förmodade återgång i arbete hos samma arbetsgivare är det färre branscher som avviker från genomsnittet jämfört med risken för sjukskrivning. I Figur 8 redovisas samtliga branscher där återgången i arbete inom 180 dagar är lägre än genomsnittet. Dessa branscher är särskilt konkurrensutsatta och med undantag för turist- och bokningsservice är samtliga branscher mansdominerade. Aktuell kunskap visar att brister i den psykosociala arbetsmiljön kan försvåra återgång i arbete (Gragnano 2017).

---

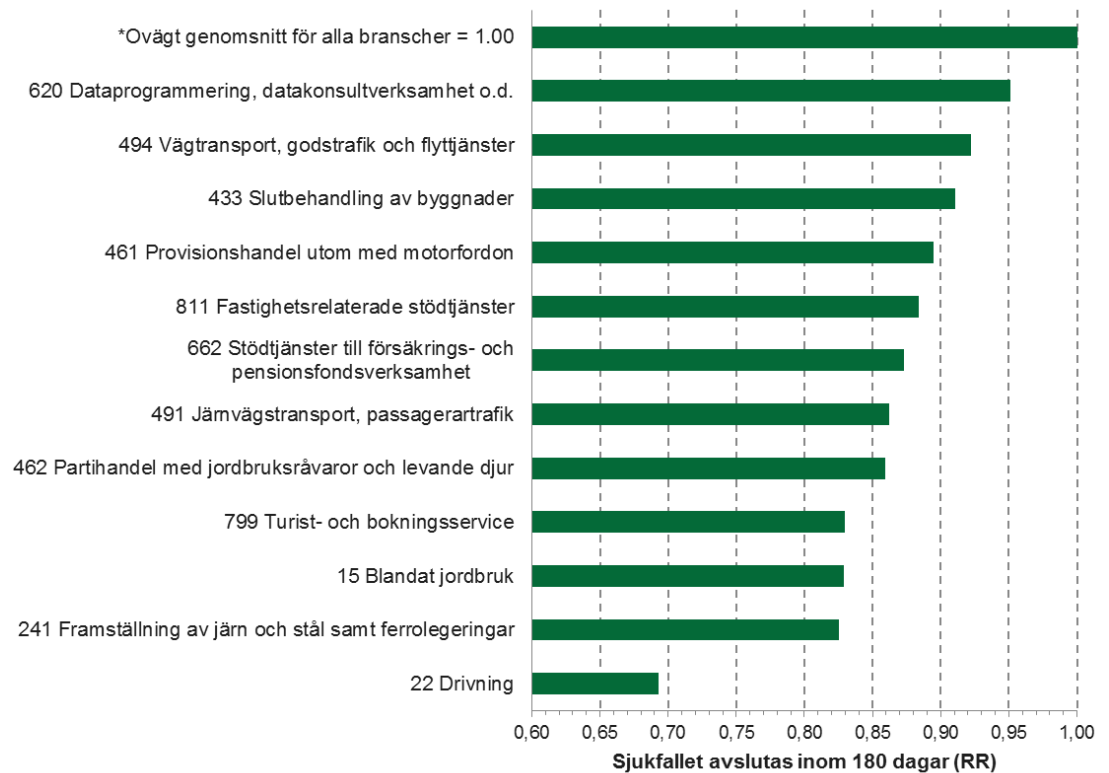
<sup>11</sup> Vad är en hög relativ sjukskrivningsrisk? Den absoluta sjukskrivningsrisken var sammantaget för åren 2015 och 2016, 199 sjukskrivningar per tusen kvinnor och 110 sjukskrivningar per tusen män eller uttryckt i procent knappt 20 för kvinnor och 11 för män. I denna rapport betraktas relativa risker på under 5 procent (RR 1,05) som relativt marginella medan relativa risker över 10 procent (RR 1,10) är att betrakta som markanta. Översatt i antal innebär 5 procent högre relativ risk en ytterligare sjukskrivning medan 15 procent högre relativ risk innebär tre ytterligare sjukskrivningar, till de 20 som är basrisken per hundra kvinnor.

<sup>12</sup> Denna bransch domineras helt av yrkesgruppen ”övriga servicearbetare” utan formella utbildningskrav. I branschen finns sannolikt en överrepresentation individer med nedsatt arbetsförmåga och lägre produktivitet med av staten subventionerade löner såsom lönebidrag. Branschens höga sjukskrivningsrisk beror därför i första hand på att branschen sysselsätter många individer med svagare hälsa och arbetsförmåga (Wagenaar m.fl. 2012).

**Figur 7 Branscherna (grupp) med högst sjukskrivningsrisk bland kvinnor. Yrkesjusterade relativa risker för sjukskrivning över 14 dagar (RR) år 2015–2016**



**Figur 8 Branscherna (grupp) med lägst sannolikhet att sjukskrivningen påbörjad år 2015–2016 avslutas inom 180 dagar för kvinnor (relativa risker RR)**





En tidigare svensk studie har också indikerat att mansdominerad arbetsplats kan förstärka effekten av brister i den psykosociala arbetsmiljön och ytterligare öka sjukfrånvaron (Jonsson m.fl. 2013). Det skulle exempelvis kunna ske genom att mansdominerade arbetsplatser i högre grad färgas av maskulint hälsobeteende. Exempelvis genom att svagheter och problem i lägre grad accepteras och därför döljs, vilket på kort sikt kan innebära lägre korttidssjukfrånvaro men på längre sikt en högre långtidssjukfrånvaro (Jonsson m.fl. 2013). Mansdominerad arbetsplats skulle kunna vara en möjlig delförklaring till att kvinnor inom dessa branscher har svårare att komma tillbaka i arbete.

Branscherna med högst risk för sjukskrivning bland män redovisas i Figur 9. Bland männen ligger många branscher med kända fysiska arbetsmiljörisker högt, exempelvis branschgrupper inom bygg och inom tillverknings- och livsmedelsindustrin. Bland männen ligger också flera branscher inom transportområdet högt: lufttransport; postbefordran; godstrafik på väg samt passagerartrafik på järnväg. Liksom för kvinnorna ligger callcenterverksamhet högt även för männen liksom flera branscher inom vård och omsorg. Det är sedan tidigare känt att givet samma yrkesexponering i arbetslivet så reagerar kvinnor och män på ett likartat sätt vad gäller hälsa och arbetsförmåga (se t.ex. FORTE 2015).

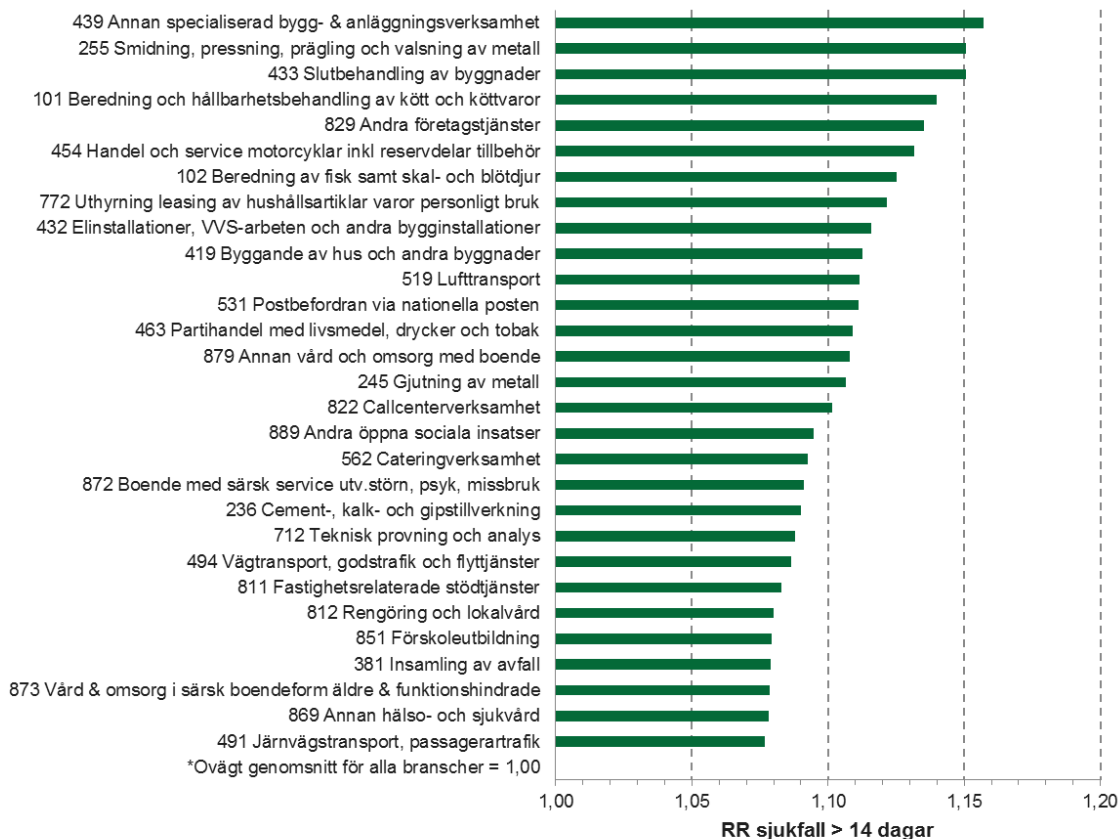
Samtliga branscher med en lägre återgång i arbete inom 180 dagar för män visas i Figur 10. Bland männen återkommer några branscher som sysselsätter ett stort antal män där risken för sjukskrivning också är hög, exempelvis godstrafik på väg samt byggande av hus och andra byggnader. Annars är det svårt att se något tydligt mönster för vilka branscher där anställda har svårare att komma tillbaka. Det kan finnas branschspecifika arbetsförhållanden som kan förklara mönstret. Men det kan också finnas andra förhållanden som inte finns med i analysen som kan ha betydelse, t.ex. medicinska förhållanden såsom en skadas svårighetsgrad, utöver den diagnos som ligger till grund för sjukskrivningen.

### Sjukfrånvaron inom olika yrkesområden – socioekonomiska grupper

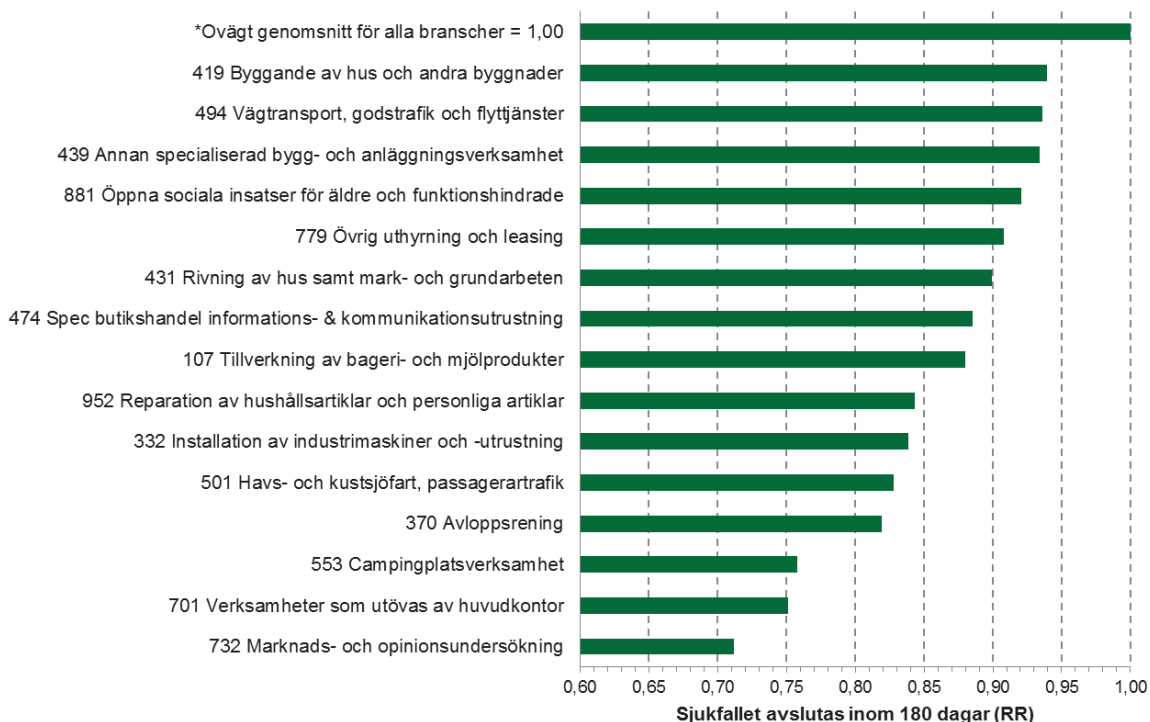
Utöver den tydliga koppling som finns mellan yrke, arbetsmiljö och arbetsförhållanden är yrke också basen för en individs socioekonomiska status i samhället. Socioekonomisk status har i sin tur stor betydelse för både hälsa och arbetsförmåga (se t.ex. SOU 2017:47). De socioekonomiska skillnaderna i hälsa och sjukfrånvaro syns också tydligt i Figur 11 med lägre risk för sjukskrivning i tjänstemannayrken inom yrkesområde ledningsarbete (1), arbete som kräver teoretisk specialistkompetens (2), arbete som kräver kortare högskoleutbildning (3) samt kontors- och kundservicearbete (4) och högre risk för sjukskrivning i yrken med högre grad av manuellt arbete inom yrkesområde service- omsorgs- och försäljningsarbete (5), arbete inom naturbruk (6), hantverksarbete inom byggverksamhet och tillverkning (7), process- och maskinoperatörsarbete, transportarbete m.m. (8) samt arbete utan krav på särskild yrkesutbildning (9).



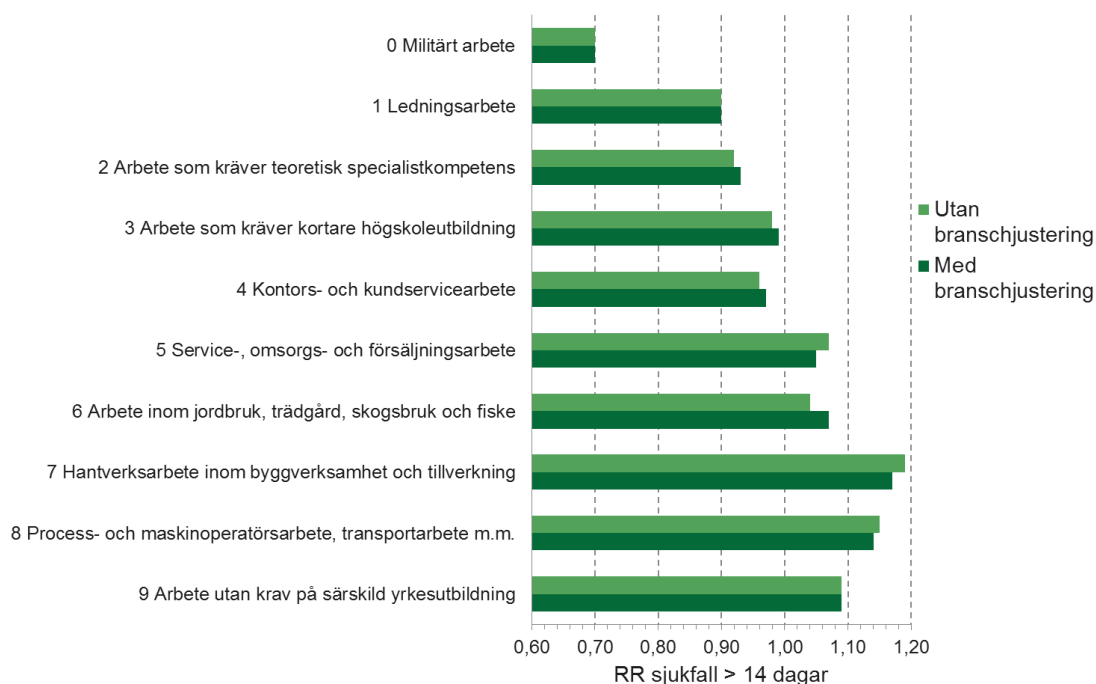
**Figur 9 Branscherna (grupp) med högst sjukskrivningsrisk bland män. Yrkesjusterade relativa risker för sjukskrivning över 14 dagar (RR) år 2015–2016**



**Figur 10 Branscherna (grupp) med lägst sannolikhet att sjukskrivningen påbörjad år 2015–2016 avslutas inom 180 dagar för män (relativa risker RR)**



**Figur 11** Relativ risk för sjukskrivning över 14 dagar (RR) år 2015–2016 per yrkesområde, med och utan branschjustering

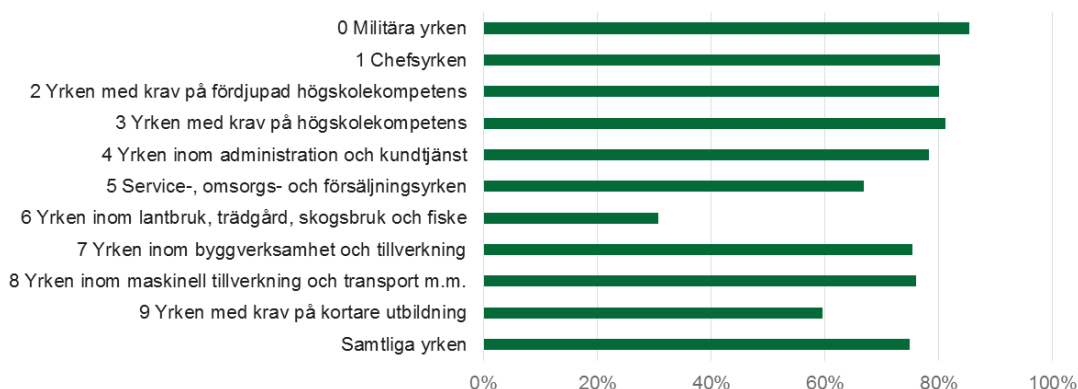


Det finns också en sjukfrånvaroskillnad mellan å ena sidan yrkesområde hantverksarbete inom byggverksamhet och tillverkning (7) samt process- och maskinoperatörsarbete, transportarbete m.m. (8) och å andra sidan yrkesområde service- omsorgs- och försäljningsarbete (5), arbete inom naturbruk (6), samt arbete utan krav på särskild yrkesutbildning (9) som delvis kan ha sin förklaring i anställningsformer och i vilken mån grupper omfattas av kompletterande avtalsförsäkringar (Tompa m.fl. 2010). Inom naturbruk är egenföretagande vanligt (se Figur 12) och långvarig sjukfrånvaro får därmed konsekvenser för ett företags möjligheter att leva vidare. Samtidigt är det egenföretagaren som själv som avgör om arbetsförmågan är tillräcklig för att legitimera närvaro på arbetsplatsen, och denna tolerans kan vara högre för en egenföretagare än för en anställd. För många sysselsatta inom yrkesområde service- omsorgs- och försäljningsarbete (5) samt arbete utan krav på särskild yrkesutbildning (9) är det också mindre vanligt med fast anställning (se Figur 12), och långvarig sjukfrånvaro kan då ofta leda till att individen förlorar anställningen (Wagenaar m.fl. 2012), vilket blir en stark drivkraft för att undvika sjukskrivning (Tompa m.fl. 2010). Osäkrare anställningar skulle därför kunna vara en delförklaring till att sjukfrånvaron är lägre inom yrkesområde 5 och 9 än inom manuella arbetaryrken inom yrkesområde 7 och 8.

På yrkesområdesnivån sker en mindre reduktion av riskerna för sjukskrivning vid kontroll för bransch än vid yrkesjustering av branschriskerna, se Figur 11. För hantverksyrken inom tillverkning och bygg, samt för transportarbete reduceras yrkesriskerna något vid branschjustering vilket antyder att vissa branscher är mer riskfyllda än andra, exempelvis byggbranschen

och transportsektorn. Detsamma gäller service-, omsorgs- och försäljningsyrken där branscher inom vård, omsorg och sociala tjänster är mer riskfyllda. Omvänt ökar risken för sjukskrivning efter branschjustering, i yrken med lägre fysisk belastning såsom kontorsarbeten och arbeten som kräver högskoleutbildning, se Figur 11. Det antyder att för dessa lågriskyrken har branschtillhörighet en större relativ betydelse för sjukfrånvaron än yrkestillhörighet.<sup>13</sup>

**Figur 12 Andelen sysselsatta 15–74 år med fast anställning per yrkesområde**



Källa: SCB Arbetskraftsundersökningen 2016.

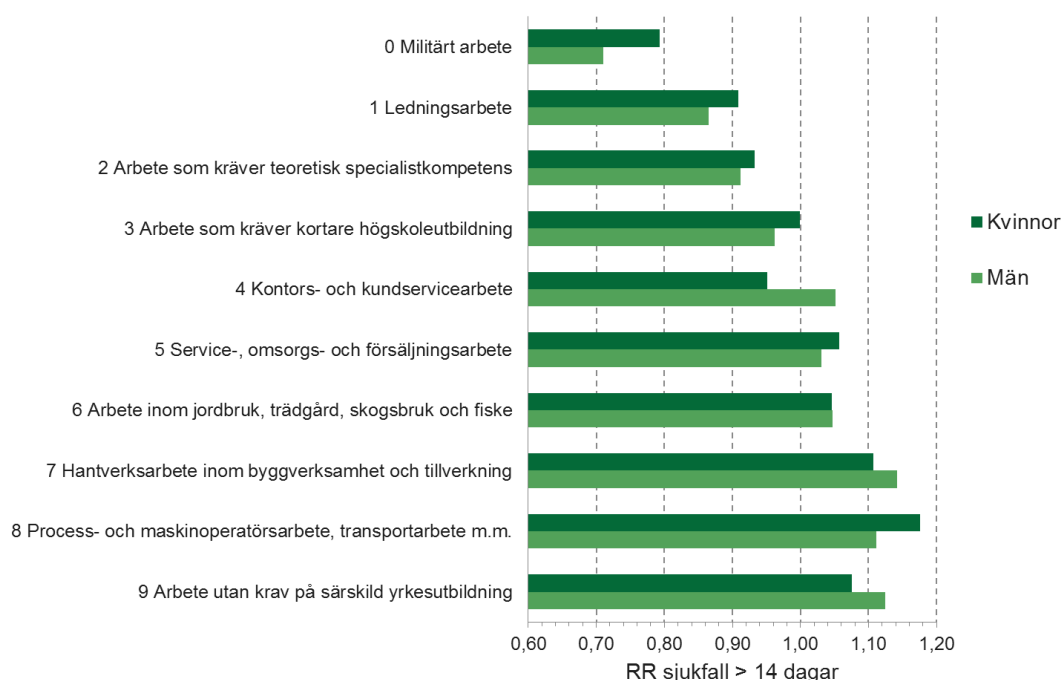
De nämnda socioekonomiska skillnaderna i sjukfrånvaro framträder tydligt för både kvinnor och män, se Figur 13. Vissa skillnader i mönstret framträder med en överrisk för sjukskrivning för sysselsatta män inom yrkesområde kontors- och kundservicearbete (4) jämfört med genomsnittet för män, medan kvinnor inom samma yrkesområde har en underrisk jämfört med genomsnittet för kvinnor. Den högre risken för sjukskrivning bland både kvinnor och män inom yrkesområde service- omsorgs- och försäljningsarbete (5) beror främst på att denna kategori innefattar vård- och omsorgsarbeten med hög sjukfrånvaro. Inom vård och omsorg finns många stora yrkesgrupper med krav på högst gymnasieutbildning som har kända psykosociala, men också fysiska arbetsmiljörisker (Arbetsmiljöverket 2015 och Försäkringskassan 2014a).

Yrkesområde hantverksarbete inom byggverksamhet och tillverkning (7) samt process- och maskinoperatörsarbete, transportarbete m.m. (8) som innefattar mansdominerade arbetaryrken ligger högst i risk för sjukskrivning för både kvinnor och män, se Figur 13. Här finns hantverkaryrken och industriarbeten med kända risker både vad gäller fysisk belastning och risk för olycksfall (Arbetsmiljöverket 2015 och Försäkringskassan 2014a). Även yrken utan krav på gymnasieutbildning (9) har hög sjukfrånvaro vilket

<sup>13</sup> I en kompletterande analys studerades sjukskrivningsrisken för yrkesgrupperna ”4120 Bokförings- och redovisningsassistenter” och ”4190 Övrig kontorspersonal” gemensamt och var för sig i följande 10 branscher: Naturbruk (A); Tillverkning (B,C,D,E); Bygg (F); Handel (G); Transport (H); Hotell, restaurang, kultur (I,R); Tjänster (J,K,L,M,N,S); Offentlig förvaltning (O); Utbildning (P) samt Vård, omsorg, sociala tjänster (Q). Sjukskrivningsrisken var lägre inom Naturbruk, Bygg samt Hotell/restaurang/kultur och högre inom Offentlig förvaltning, Utbildning samt Vård/omsorg/sociala tjänster.

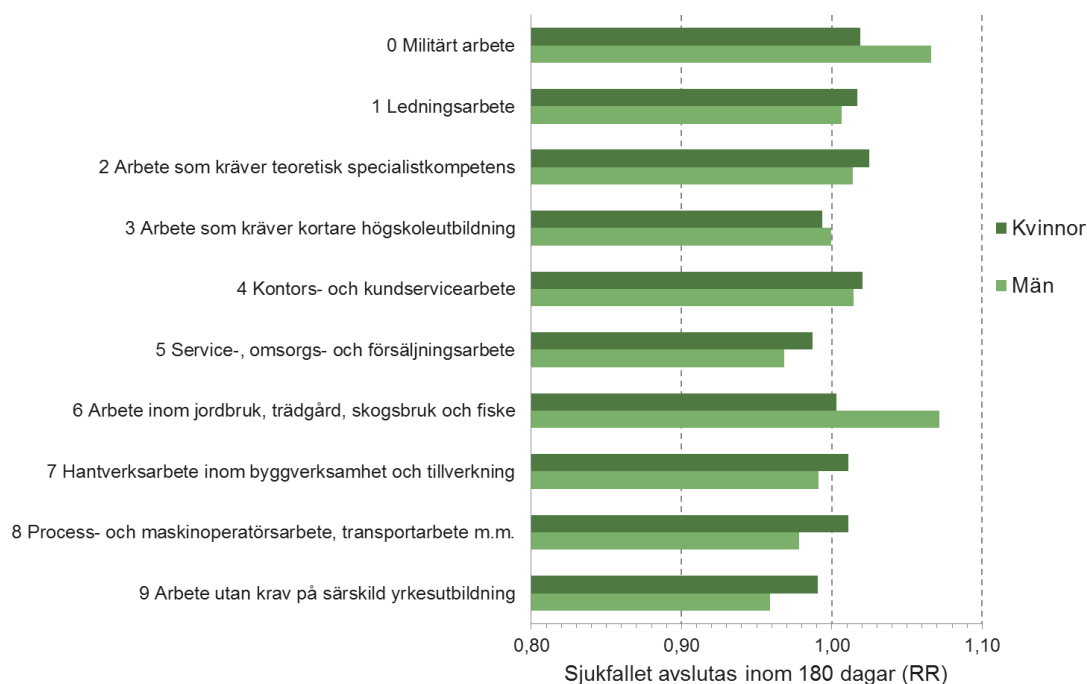
sannolikt är en kombination av dåliga arbetsförhållanden (Arbetsmiljöverket 2015 och Försäkringskassan 2014a) och svagare hälsa (Wagenaar m.fl. 2012). Individer med i utgångsläget svagare hälsa och arbetsförmåga har svårare att klara högre utbildning och röra sig uppåt i yrkeshierarkin och löper därmed större risk att hamna i arbeten med otrygga anställningar och högre risk för arbetslöshet (Wagenaar m.fl. 2012).

**Figur 13** Branschjusterade relativa risker för sjukskrivning över 14 dagar (RR) år 2015–2016 per yrkesområde och kön



När det gäller sannolikheten att avsluta sjukskrivningen inom 180 dagar, finns det också en socioekonomisk skillnad med större sannolikhet för återgång i arbete för sysselsatta i tjänstemannayrken inom yrkesområde 1–4 jämfört med sysselsatta med yrken som har större inslag av manuellt arbete inom yrkesområde 5–9, se Figur 14. Ett undantag är yrken inom område 6, där särskilt männen har högre återgång i arbete jämfört med män inom andra yrkesområden, vilket möjligtvis förklaras av den höga andelen egenföretagare inom yrkesgruppen, särskilt bland män (SCB 2016). Att återgången i arbete är som lägst inom yrkesområde 9 är också förväntat mot bakgrund att det där är vanligare med osäkra anställningsformer och ökad risk att anställningen upphör under sjukskrivningen, samt en förmodat svagare hälsa inom dessa yrkesgrupper (Wagenaar m.fl. 2012).

**Figur 14 Sannolikheten att sjukskrivningen påbörjad år 2015–2016 avslutas inom 180 dagar inom olika yrkesområden per kön (relativa risker RR)**



### Yrken med högst sjukfrånvaro

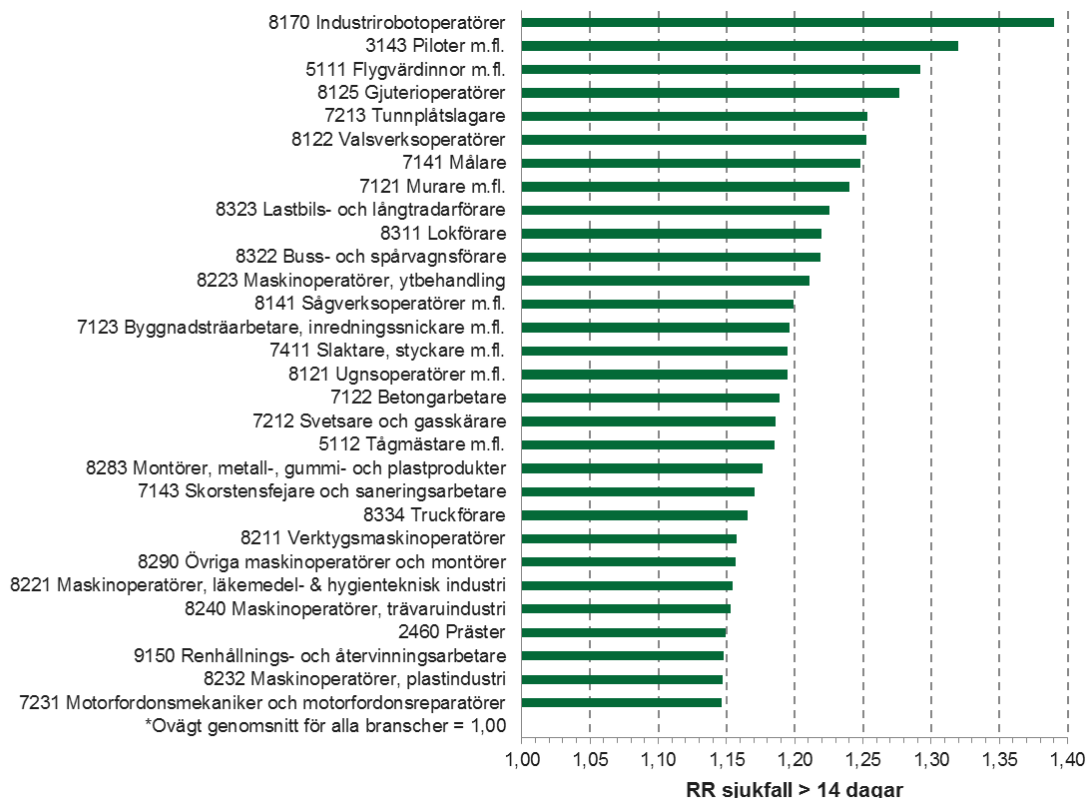
I detta avsnitt lyfts i ett antal diagram de branscher fram för kvinnor respektive män som har högst sjukfrånvaro på svensk arbetsmarknad. Resultaten som helhet finns redovisade i tabellbilagan, se sidan 48.

Generellt gäller att skillnaderna mellan yrken är betydligt mer uttalade än skillnaderna mellan branscher, vilket är rimligt med tanke på att yrke i högre grad än bransch fångar arbetsmiljö och arbetsförhållanden av betydelse för sjukfrånvaron. Med några undantag är risken för sjukskrivning för kvinnor högst i kvalificerade arbetaryrken inom tillverkning, bygg, hantverk och transport, se Figur 15. Dessa yrken sysselsätter relativt sett få kvinnor jämfört med många yrken inom vård, skola och omsorg som visserligen har en överrisk för sjukskrivning, men inte lika hög som för de yrken som presenteras i Figur 15. De stora yrkesgrupperna inom vård, skola och omsorg bidrar dock genom sin storlek betydligt mer till utgifterna inom sjukförsäkringen. Några yrken som inte är arbetaryrken men ändå har anmärkningsvärt hög risk för sjukskrivning är piloter och flygvärdinnor.<sup>14</sup> Flygbranschen har genomgått stora strukturella förändringar under senaste decennierna och höga nivåer av arbetsrelaterad stress och självrapporterade besvär har rapporterats för norsk flygpersonal, särskilt kabinpersonalen (Omholt m.fl.

<sup>14</sup> I SCB:s senaste yrkesklassifikation SSYK2012 har den könsmärkta benämningen ”Flygvärdinnor m.fl.” bytts ut till det mer generella ”Kabinpersonal”.

2017).<sup>15</sup> En ny studie av svenska piloter ger en liknande bild (Melin m.fl. 2018). Ytterligare ett serviceyrke med hög risk för sjukskrivning för kvinnor är tågmästare som i likhet med kabinpersonal har direktkontakt med passagerare. Ett annat så kallat kontaktyrke är präster som tidigare har rapporterats ha hög sjukskrivningsrisk, särskilt i psykiatriska diagnoser (Försäkringskassan 2014a).

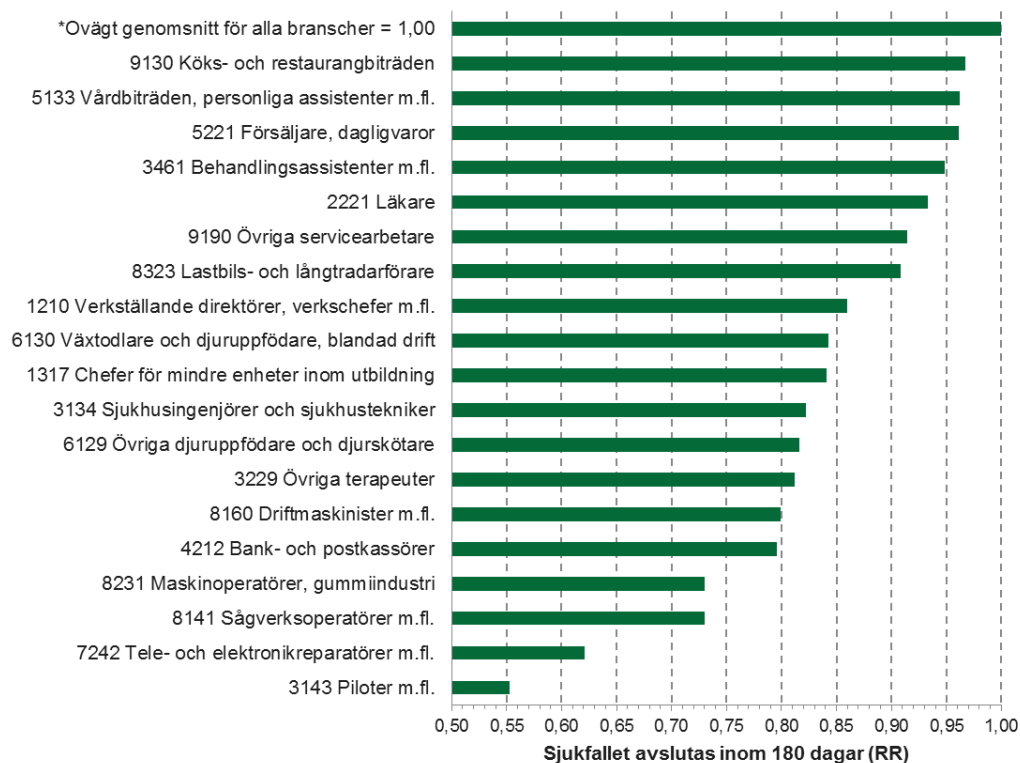
**Figur 15** Yrken med högst sjukskrivningsrisk bland kvinnor. Branschjusterade relativa risker för sjukskrivning över 14 dagar (RR) år 2015–2016



I Figur 16 redovisas för kvinnor samtliga yrken med en lägre sannolikhet än genomsnittet att avsluta sjukskrivningen inom 180 dagar. Bland kvinnor har piloter lägst återgång i arbete följt av tele- och elektronikreparatörer, sågverksoperatörer och maskinoperatörer inom gummiindustri. Få kvinnor arbetar inom nämnda yrken. Exempel på yrken som sysselsätter fler kvinnor med lägre sannolikhet att sjukskrivningen avslutas inom ett halvår är vårdbiträden och personliga assistenter samt försäljare inom dagligvaruhandeln. Kvinnliga läkare har också lägre återgång i arbete och är i likhet med prästerna oftare sjukskrivna för psykiatriska diagnoser (Försäkringskassan 2014a).

<sup>15</sup> Tittar man närmare på sjukskrivningsdiagnoser är (utöver psykiatriska diagnoser och rörelseorganens sjukdomar som är vanligast) piloter och kabinpersonal i högre grad sjukskrivna för andningsorganens sjukdomar, framför allt övre luftvägsinfektioner, men också hälsoproblem relaterade till öron och ögon. Detta beror till del på sämre luftkvalitet och tryckförändringar som är välkända arbetsmiljöproblem inom flyget (se t.ex. Omholt m.fl. 2017). Piloter och kabinpersonal är däremot inte sjukskrivna för psykiatriska diagnoser i högre grad än andra yrkesgrupper.

**Figur 16 Yrken med lägst sannolikhet att sjukskrivningen påbörjad år 2015–2016 avslutas inom 180 dagar för kvinnor (relativa risker RR)**

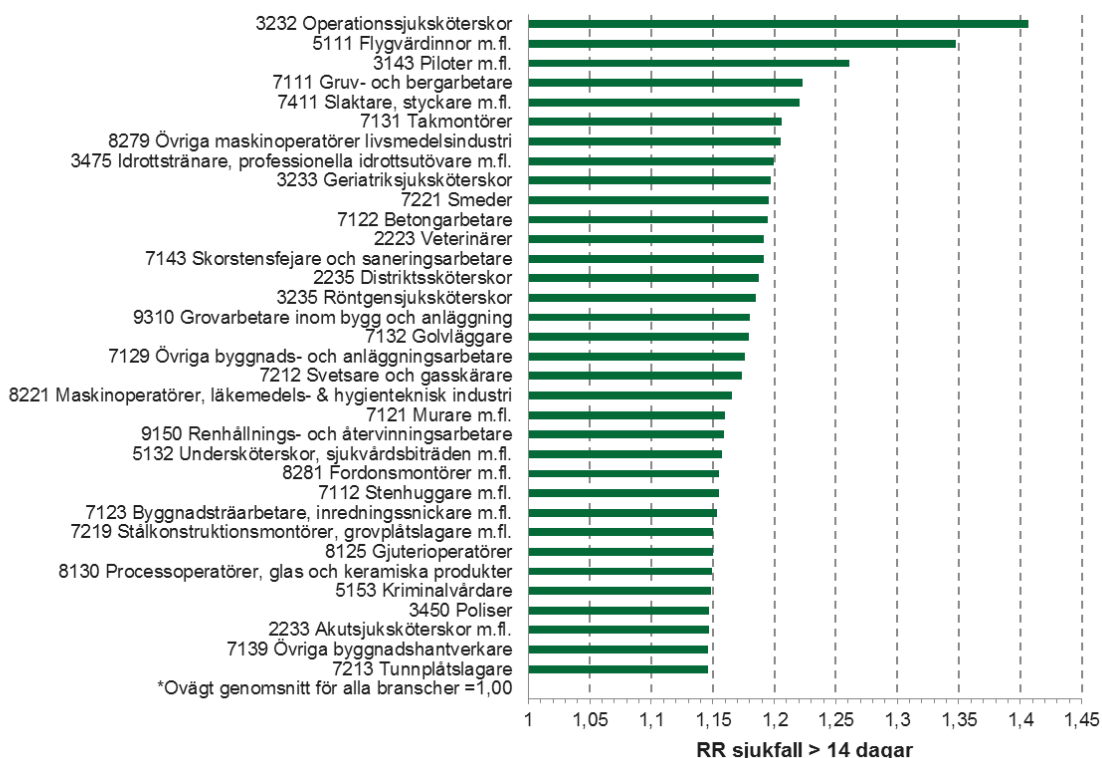


För männen dominerar i likhet med för kvinnorna kvalificerade arbetaryrken inom tillverkning, bygg, hantverk och transport, bland de yrken som har högst risk för sjukskrivning, se Figur 17. Dessa yrken sysselsätter också många män. Högst sjukskrivningsrisk har dock det fåtal män som arbetar som operationssjuksköterskor. Hög risk har också andra mindre grupper bland männen inom hälso- och sjukvården såsom geriatriksjuksköterskor, distriktssjuksköterskor, röntgensjuksköterskor och akutsjuksköterskor. Liksom bland kvinnorna har kabinpersonal och piloter mycket hög risk för sjukskrivning men bland männen är pilotyrket vanligare. Ytterligare yrken med relativt hög risk för sjukskrivning bland män är professionellt verksamma inom idrott, veterinärer, kriminalvårdare och poliser.

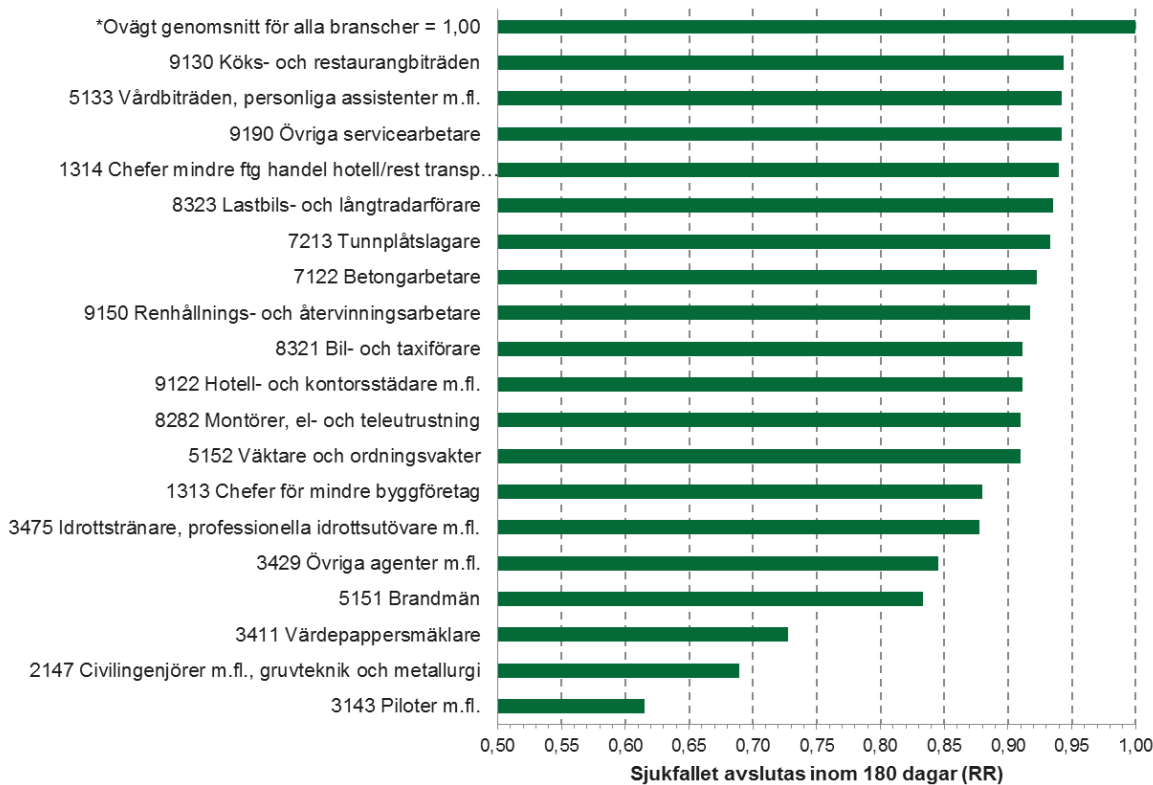
I Figur 18 redovisas samtliga yrken för män med en lägre sannolikhet än genomsnittet att avsluta sjukskrivningen inom 180 dagar. Liksom för kvinnliga piloter har manliga piloter markant lägre återgång i arbete än genomsnittet över alla yrken. Lägre återgång i arbete bland männen har också civilingenjörer inom gruvteknik och metallurgi, värdepappersmäklare, brandmän, övriga agenter, professionellt verksamma inom idrott samt chefer för mindre byggföretag. Lastbils- och långtradarchaufförer liksom bil- och taxiförare har också svårare att komma tillbaka till arbetet efter sjukskrivning. Bland männen finns också ett flertal yrken med låga kvalifikationskrav där vägen tillbaka till arbete är lång: hotell och kontorsstädare, renhållnings- och återvinningsarbetare, övriga servicearbetare samt köks- och restaurangbiträden.



**Figur 17 Yrken med högst sjukskrivningsrisk bland män. Branschjusterade relativa risker för sjukskrivning över 14 dagar (RR) år 2015–2016**



**Figur 18 Yrken med lägst sannolikhet att sjukskrivningen påbörjad år 2015–2016 avslutas inom 180 dagar för män (relativa risker RR)**





## Sjukfrånvaron i de största grupperna på arbetsmarknaden

I Figur 19 och Figur 20 nedan anger ”bubblornas” storlek yrkets relativa storlek inom branschen.<sup>16</sup> På den vågräta X-axeln avläses yrkets sjukskrivningsrisk ifrån bubblornas mittpunkt och yrken som ligger längre åt höger har en högre sjukskrivningsrisk. Branschens sjukskrivningsrisk anges i rubriken till varje diagram och kan avläsas som den punkt där en linje genom alla bubblor skär den lodräta Y-axeln.<sup>17</sup> Ju längre åt nordväst från origo som denna tänkta linje ligger ju högre är branschens sjukskrivningsrisk. På den lodräta Y-axeln avläses den totala sjukskrivnings- eller sjukfallsrisken för yrket inom den aktuella branschen och ju längre åt nordost ju högre sjukfallsrisk.<sup>18</sup>

De tre största grupperna bland kvinnor på svensk arbetsmarknad, som alla omfattar mer än 50 000 sysselsatta är: undersköterskor, sjukvårdsbiträden m.fl. i vård och omsorg i särskilda boendeformer för äldre och funktionshindrade personer; vårdbiträden, personliga assistenter m.fl. i öppna sociala insatser för äldre och funktionshindrade personer samt grundskollärare i grundskoleutbildning. Av dessa ligger undersköterskorna och vårdbiträdena högt i sjukskrivningsrisk, se Figur 19. Vård och omsorgspersonal i olika former av vård, omsorg och sociala tjänster dominerar när det gäller de grupper bland kvinnor som har hög sjukskrivningsrisk. Barnskötare och förskollärare inom förskolan har också hög sjukskrivningsrisk. Stora grupper med låg sjukskrivningsrisk bland kvinnor är administratörer i offentlig förvaltning och grundskollärare.

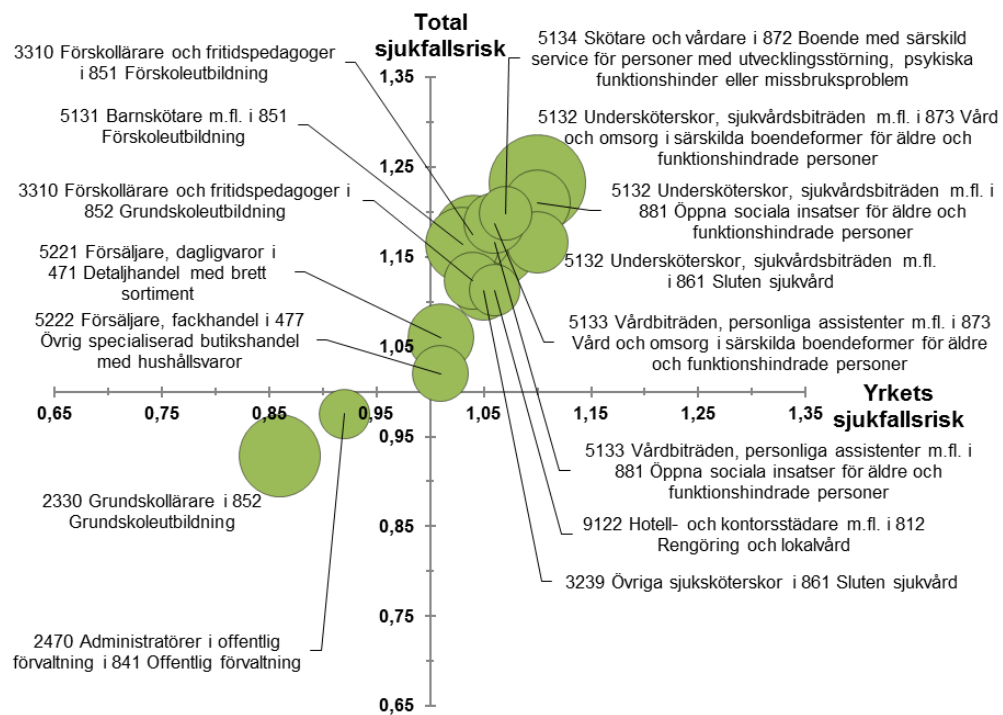
De tre största grupperna bland män på svensk arbetsmarknad, som alla omfattar mer än 30 000 sysselsatta är: lastbils- och långtradarförare i vägtransport, godstrafik och flyttjänster; systemerare och programmerare i dataprogrammering, datakonsultverksamhet o.d. samt byggnadsträarbetare, inredningssnickare m.fl. i byggande av hus och andra byggnader. Av dessa ligger lastbils- och långtradarförarna och byggnadssnickarna högt i sjukskrivningsrisk, se Figur 20. Bland männen ligger också andra hantverkare inom byggbranschen högt i sjukskrivningsrisk liksom buss- och spårvagnsförare. Poliserna är också en stor yrkesgrupp som har relativt hög sjukskrivningsrisk. Grupper som ligger lågt i sjukskrivningsrisk är kvalificerad arbetskraft inom IT-branschen, lärare och militärer.

<sup>16</sup> I statistikbilagan som finns tillgänglig till denna rapport framgår både antalet och andelen sysselsatta i yrket inom branschen.

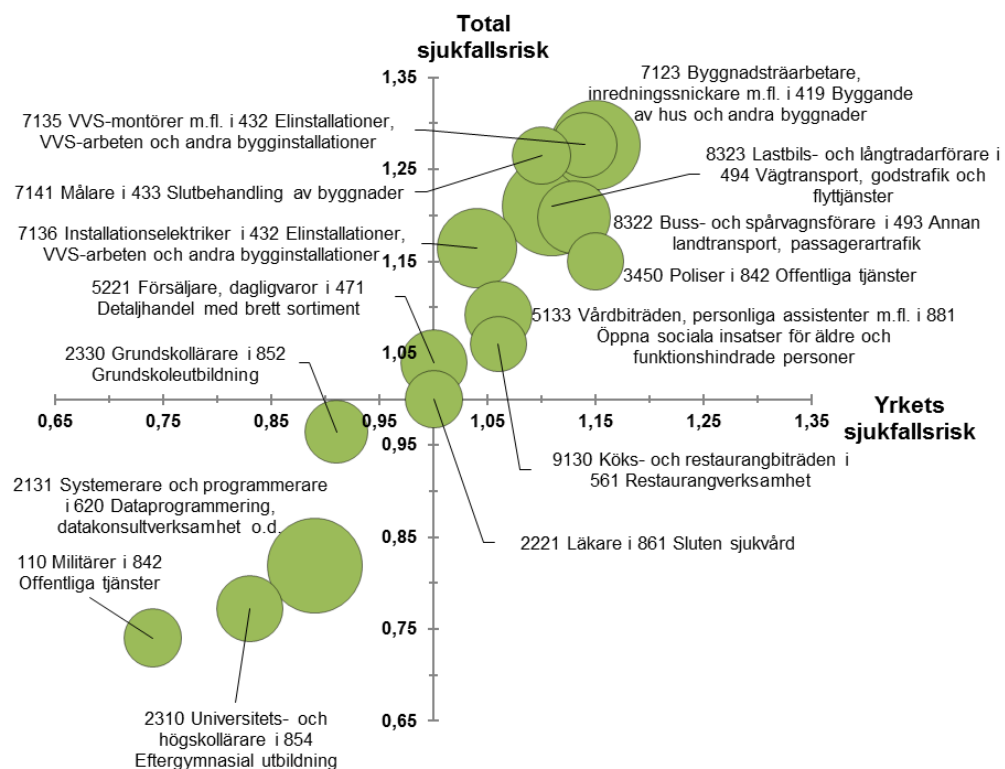
<sup>17</sup> Den raka linjen visar att statistiken bygger på att alla yrken inom en bransch har samma sjukskrivningsrisk till följd av branschtillhörigheten. Branschanalysen som redovisas i tabellbilagans tabell 1a–e och tabell 2a–e samt analysen av lågriskyrken som redovisas i fotnot 13 ger stöd för att branschtillhörighet har generell betydelse för sjukfrånvaro oavsett yrke.

<sup>18</sup> Den totala (relativa) sjukskrivningsrisken beräknas genom att multiplicera relativa branschrisken med relativa yrkesrisken under antagandet att bransch- och yrkesriskerna är oberoende av varandra. Den totala relativa sjukskrivningsrisken anger risken för ett visst yrke i en viss bransch jämfört med den ovägsda genomsnittsriskerna över alla yrken i alla branscher som definitionsmässigt sätts till 1,00.

**Figur 19 Risk för sjukskrivning i de 15 största yrkes- och branschgrupperna för kvinnor år 2015–2016**



**Figur 20 Risk för sjukskrivning i de 15 största yrkes- och branschgrupperna för män år 2015–2016**



Noterbart är att bland både män och kvinnor, och i synnerhet bland kvinnor, ligger majoriteten av de stora grupperna på arbetsmarknaden i den kvadrant som innebär en högre risk för sjukskrivning än genomsnittet för alla yrken och branscher.

### Risken för sjukskrivning för olika yrken i två utvalda branscher

Med exempel från två skilda branscher redovisas för de vanligaste yrkena sjukskrivningsriskerna för yrket, för branschen och samt den totala sjukskrivningsrisken för yrket inom given bransch. Tabellerna i statistikbilagan som finns som extramaterial till denna rapport innehåller samma uppgifter som visas i Tabell 1 och Tabell 2, för samtliga branscher och yrken, samt uppdelat per kön. I statistikbilagan är det också möjligt att via yrken hitta branscher där dessa är verksamma.<sup>19</sup> Bransch- och yrkesriskerna som tabellerna i statistikbilagan bygger på finns redovisade i tabellbilagan.

Det första exemplet är branschen *Beredning och hållbarhetsbehandling av kött och köttvaror* eller slakteribranschen, som är ett exempel på en bransch med hög sjukfrånvaro. Det beror bland annat på den fysiska arbetsmiljön och ett ofta högt arbetstempo som bland annat beskrivits ingående i en känd dansk studie (Kristensen TS 1991). Sjukskrivningsrisken i branschen är 10 procent högre än genomsnittet för alla branscher. Högt sjukskrivningsrisk gäller dock inte för alla yrken inom branschen, se Tabell 1. Låg sjukskrivningsrisk i slakteribranschen har de som arbetar med bokföring och annat kontorsarbete vilket är vanligast för kvinnorna i branschen. De med säljarbete har också relativt låg sjukskrivningsrisk. Högre sjukskrivningsrisker på mellan 20 till 30 procent över genomsnittet har paketerings- och lagerarbetarna och den allra största yrkesgruppen inom branschen: maskinoperatörerna. Kvinnor med kroppsligt arbete inom branschen arbetar i högre grad som maskinoperatörer medan männen i högre grad har det typiska yrket inom branschen: slaktare eller styckare. Dessa har en total sjukskrivningsrisk som ligger 38 procent över genomsnittet för alla yrken och branscher vilket är bland de högsta värdena på arbetsmarknaden.

I tidigare avsnitt har två yrken verksamma inom flyget uppmärksammats för sin höga sjukskrivningsrisk: piloter och kabinpersonal. *Lufttransport* är annars en bransch vars sjukskrivningsrisk endast ligger 2 procent över genomsnittet, se Tabell 2. Könsfördelningen bland de drygt femtusen som arbetar inom branschen är relativt jämn. Men 50 procent av kvinnorna arbetar som flygvärdinnor medan 39 procent av männen arbetar som piloter. Det är i dessa yrkesgrupper som arbetar inom branschens kärnverksamhet som sjukfrånvaron är hög (se även på sidan 29). Alla de markbaserade yrkesgrupperna har låg sjukfrånvaro: företagssäljare, trafikinformatorer, företagsekonomer, transportassistenter, maskinbefäl, flygledare, flygtekniker, övrig kontorspersonal samt chefer.

---

<sup>19</sup> I statistikbilagan redovisas alla yrken med minst 100 sysselsatta inom respektive bransch oavsett deras relativa storlek inom branschen. I Tabell 1 och Tabell 2 redovisas av utrymmesskäl inte yrken som står för mindre än en procent av de sysselsatta i branschen.

**Tabell 1 Risk för sjukskrivning år 2015–2016 inom *Beredning och hållbarhetsbehandling av kött och köttvaror* (SNI 101). Antal sysselsatta 10 105 varav 7 115 män. Risk för sjukskrivning i branschen 1,10**

Yrke (SSYK96-kod Benämning)	Yrkets sjukfalls- risk	Total sjukfalls- risk <sup>a</sup>	Antal syssel- satta <sup>b</sup>	Andel syssel- satta <sup>b</sup>
8271 Maskinoperatörer, kött- och fiskberedning	1,12	1,23	3 631	35,9
7411 Slaktare, styckare m.fl.	1,25	1,38	1 758	17,4
9320 Handpaketerare och andra fabriksarbetare	1,10	1,21	733	7,3
5221 Försäljare, dagligvaror	1,00	1,10	262	2,6
8290 Övriga maskinoperatörer och montörer	1,13	1,24	222	2,2
3415 Företagssäljare	0,91	1,00	217	2,1
4190 Övrig kontorspersonal	0,91	1,00	162	1,6
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	1,11	1,22	133	1,3
4131 Lagerassistenter m.fl.	1,10	1,21	131	1,3
9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.	1,03	1,13	117	1,2
4120 Bokförings- och redovisningsassistenter	0,81	0,89	111	1,1

<sup>a</sup> Den totala (relativa) sjukfallsrisken beräknas genom att multiplicera branschens sjukfallrisk med yrkets sjukfallsrisk. Den anger sjukfallsrisken för ett visst yrke i en viss bransch jämfört med den ovägda genomsnittsriskerna över alla yrken i alla branscher som är satt till 1,00.

<sup>b</sup> Inom yrket i denna bransch.

**Tabell 2 Risk för sjukskrivning år 2015–2016 inom *Lufttransport* (SNI 519<sup>a</sup>). Antal sysselsatta 5 339, varav 2 813 män. Risk för sjukskrivning i branschen 1,02**

Yrke (SSYK96-kod Benämning)	Yrkets sjukfalls- risk	Total sjukfalls- risk <sup>b</sup>	Antal syssel- satta <sup>c</sup>	Andel syssel- satta <sup>c</sup>
5111 Flygvärdinnor m.fl.	1,27	1,30	1 566	29,3
3143 Piloter m.fl.	1,30	1,33	1 175	22,0
3415 Företagssäljare	0,91	0,93	165	3,1
4224 Trafikinformatörer m.fl.	0,98	1,00	157	2,9
2419 Övriga företagsekonomer	0,82	0,84	155	2,9
4132 Transportassistenter	0,91	0,93	148	2,8
3149 Maskinbefäl, flygledare, flygtekniker	0,85	0,87	141	2,6
4190 Övrig kontorspersonal	0,91	0,93	128	2,4
1239 Övriga chefer inom specialområden	0,85	0,87	101	1,9

<sup>a</sup> Sammanslagning av SNI-grupperna 511 Lufttransport, passagerartrafik (92%) och 512 Lufttransport, godstrafik och rymdfart (8%).

<sup>b</sup> Den totala (relativa) sjukfallsrisken beräknas genom att multiplicera branschens sjukfallrisk med yrkets sjukfallsrisk. Den anger sjukfallsrisken för ett visst yrke i en viss bransch jämfört med den ovägda genomsnittsriskerna över alla yrken i alla branscher som är satt till 1,00.

<sup>c</sup> Inom yrket i denna bransch.

## Avslutande kommentar

De två avslutande exemplen, som redovisades i Tabell 1 och Tabell 2 ovan, visar hur parterna på arbetsmarknaden kan identifiera var på arbetsmarknaden det finns problem med hög sjukfrånvaro, det vill säga inom vilka branscher. Exemplen ger också vägledning om vad orsakerna till den höga sjukfrånvaron kan vara och vilka yrkesgrupper som främst är berörda. Yrke har avgörande betydelse för sjukfrånvaron eftersom det bäst avspeglar faktiska arbetsförhållanden vilket visades av exemplet med slaktare och styckare samt piloter och kabinpersonal. Yrke utgör också grunden för en individs socioekonomiska status och inbegriper därmed också livsvillkor i bredare bemärkelse som också har betydelse för sjukfrånvaron, exempelvis livsstilsfaktorer. Yrke har därför sammantaget en mycket stor betydelse för att förstå sjukfrånvarons utveckling för olika grupper på arbetsmarknaden och i samhället. Det gäller inte minst de stora yrkesgrupperna inom välfärdstjänsterna samt inom hantverk, bygg, tillverkning och transport.

Men generellt gäller för både arbetar- och tjänstemannayrken att bransch har betydelse för sjukfrånvaron oavsett yrke. Bransch ger också tillsammans med sektor eller arbetsgivare (privat, stat, kommun, landsting) och storlek på företaget en god bild av sjukfrånvaron på olika delar av arbetsmarknaden. Skillnaderna mellan olika delar av välfärdstjänsterna såsom utbildningssektorn är ett tydligt exempel på detta. Analyser har också visat att personalsammansättningen förklarar skillnaderna i sjukfrånvaro mellan privat och offentlig sektor och att det är i de mindre privata företagen som sjukfrånvaron är låg (Försäkringskassan 2018a och 2018b). Kombinationen av yrke och bransch ger dessutom ytterligare kunskap om skillnader i sjukfrånvaro, som kan bero på skillnader i arbetsförhållanden för samma yrke inom olika branscher. Sammantaget ger detta ökade möjligheter för arbetsgivar-, bransch- och arbetstagarorganisationer att arbeta proaktivt för minskad sjukfrånvaro.

# Referenser

- Arbetsmiljöverket (2015) *Arbetsmiljön 2015*. Arbetsmiljöstatistik Rapport 2016:2. Stockholm: Arbetsmiljöverket.
- Arbetsmiljöverket (2016) *Arbetsorsakade besvär 2016*. Arbetsmiljöstatistik Rapport 2016:3. Stockholm: Arbetsmiljöverket.
- FORTE (2015) *Psykisk ohälsa, arbetsliv och sjukfrånvaro*. Stockholm: Forskningsrådet för hälsa, arbetsliv och välfärd.
- Försäkringskassan (2012) *Sjukskrivningar i olika yrken under 2000-talet. Antal ersatta sjukskrivningsdagar per anställd år 2002–2010*. Socialförsäkringsrapport 2012:14. Stockholm: Försäkringskassan.
- Försäkringskassan (2014a) *Sjukfrånvaro i psykiska diagnoser*. Socialförsäkringsrapport 2014:4. Stockholm: Försäkringskassan.
- Försäkringskassan (2014b) *Kvinnors sjukfrånvaro. En studie av förstagångsföräldrar*. Socialförsäkringsrapport 2014:14. Stockholm: Försäkringskassan.
- Försäkringskassan (2015) *Yrke och sjukfall*. Korta analyser 2015:1. Stockholm: Försäkringskassan.
- Försäkringskassan (2016) *Psykisk ohälsa*. Korta analyser 2016:2. Stockholm: Försäkringskassan.
- Försäkringskassan (2017a) *Sjukfrånvarons utveckling 2017. Sjuk- och rehabiliteringspenning*. Stockholm: Försäkringskassan.
- Försäkringskassan (2017b) *Statistik om sjukfrånvaro per bransch och sektor*. Stockholm: Försäkringskassan.
- Försäkringskassan (2018a) *Storlek på arbetsplatsen påverkar sjukfrånvaron mer än driftsform*. Korta analyser 2018:1. Stockholm: Försäkringskassan.
- Försäkringskassan (2018b) *Lägst sjukfrånvaro i små välfärdsföretag*. Korta analyser 2018:3. Stockholm: Försäkringskassan.
- Gragnano A, Negrini A, Miglioretti M och Corbiere M (2017). Common Psychosocial Factors Predicting Return to Work After Common Mental Disorders, Cardiovascular Diseases, and Cancers: A Review of Reviews Supporting a Cross-Disease Approach. *Journal of occupational rehabilitation*. <https://doi.org/10.1007/s10926-017-9714-1>.
- Johansson G (2007). *The Illness Flexibility Model and Sickness Absence*. Dissertation. Stockholm: Karolinska Institutet.



- Johansson G and Lundberg I (2009). Components of the illness flexibility model as explanations of socioeconomic differences in sickness absence. *International journal of health services: planning, administration, evaluation*. 2009; 39: 123-38.
- Kristensen TS (1991). Sickness absence and work strain among Danish slaughterhouse workers: an analysis of absence from work regarded as coping behaviour. *Social science & medicine*. 1991;32(1):15-27.
- Lindgren K-O (2012). *Arbetsplatsstorlek och sjukfrånvaro*. Rapport 2012:28. Uppsala: Institutet för arbetsmarknads- och utbildningspolitisk utvärdering (IFAU).
- Melin M, Lager E och Lindfors P (2018) Högtflygande risker. Variationer i arbetsvillkor, hälsa och säkerhetsbeteende bland trafikpiloter i relation till säkerhetsklimat. *Arbete och hälsa* 2018;52(2).
- Jonsson R, Lidwall U och Holmgren K (2013). Does unbalanced gender composition in the workplace influence the association between psychosocial working conditions and sickness absence? *WORK*. 2013;46(1): 59-66.
- Omholt ML, Tveito TH och Ihlebaek C (2017). Subjective health complaints, work-related stress and self-efficacy in Norwegian aircrew. *Occupational medicine*. 2017;67(2):135-42.
- SCB (1998) *SSYK 96 – Standard för svensk yrkesklassificering 1996*. MiS 1998:3. Örebro: Statistiska centralbyrån.
- SCB (2007) *SNI 2007 Standard för svensk näringsgrensindelning 2007*. MIS 2007:2. Örebro: Statistiska centralbyrån.
- SCB (2016) *På tal om kvinnor och män. Lathund om jämställdhet*. Örebro. Statistiska centralbyrån.
- SKL (2017) *Kommungruppsindelning 2017*. Stockholm: Sveriges Kommuner och Landsting.
- SOU 2017:47. *Nästa steg på vägen mot en mer jämlik hälsa. Förslag för ett långsiktigt arbete för en god och jämlik hälsa*. Socialdepartementet.
- Tompa E, Scott-Marshall H och Fang M (2010). Social protection and the employment contract: the impact on work absence. *WORK* 2010;37(3):251-60.
- Wagenaar AF, Kompier MA, Houtman IL, van den Bossche SN och Taris TW (2012). Employment contracts and health selection: unhealthy employees out and healthy employees in? *Journal of occupational and environmental medicine*. 2012;54(10):1192-200.

# Metodbilaga

## Studiepopulation

Risken att påbörja en sjukskrivning som pågår länge än 14 dagar studeras i en population av sysselsatta i åldern 16–69 år definierad per den 31 december 2014.<sup>20</sup> Som sysselsatta definieras de som i sysselsättningsregistret definieras som förvärvsarbetande, sammanlagt 4 510 988 individer av totalt 7 180 468 individer i åldrarna 16–69 år.<sup>21</sup> Från populationen exkluderas individer som inte bedöms vara under risk för sjukskrivning under uppföljningsperioden såsom utlandsboende och individer som emigrerat eller avlidit under uppföljningsperioden 2015–2016. Individer som saknar grundläggande registeruppgifter utöver kön och ålder, exempelvis uppgift om civilstånd, har också exkluderats från populationen eftersom det är tveksamt om dessa individer är sysselsatta i Sverige. Sammanlagt exkluderades 36 768 individer av ursprungspopulationen av nämnda skäl. Den slutliga analyspopulationen består därmed av 4 474 220 individer.

## Studerade utfall

Till denna population sysselsatta knöts varje individs första påbörjade sjukfall längre än 14 dagar under åren 2015 och 2016, med uttagsdatum 2017-04-17 i databasen MiDAS (MIkroData för Analys av Socialförsäkringen). Sammanlagt 685 240 sjukfall startade under 2015 och 2016 ingick i analysen. I studiepopulationen analyserades 1) risken för nytt sjukfall under 2015–2016, 2) sannolikheten att det första sjukfallet avslutas inom 180 dagar i olika branscher och yrken, där individer med aktivitetsersättning eller sjukersättning exkluderats. Om sjukfallet avslutas med aktivitetsersättning eller sjukersättning räknas det inte som avslutat i analysen. Enligt sjukförsäkringens regelverk har en anställd person efter 180 dagars sjukskrivning i normalfallet enbart rätt till sjukpenning om denne inte kan utföra något arbete som normalt förekommer på arbetsmarknaden. Att sjukfallet avslutas inom 180 dagar kan därför ses som ett möjligt mått på framgångsrik arbetslivsinriktad

<sup>20</sup> En anledning att välja 2014-12-31 som tidpunkt är att SSK96 byts ut mot den nya yrkesklassifikationen SSK2012 från årgång 2014 av SCB:s yrkesregister, som därför befinner sig i ett uppbyggnadsskede under några år. År 2013 är därför det sista året med god täckning av den sysselsatta befolkningens yrkestillhörighet i SCB:s yrkesregister i enlighet med SSK96. En ytterligare anledning är att en framåtblickande (prospektiv) studiedesign kräver ett par års uppföljningstid för utfallet (påbörjade sjukskrivning >14 dagar). År 2017 har inte tagits med i utfallsmätningen har två skäl. Dels ökar osäkerheten om det yrke som registrerades för individerna mer än tre år tidigare fortfarande är aktuellt. Dels blir kompletta data om startade sjukskrivningar tillgängliga först i juli 2017.

<sup>21</sup> I Försäkringskassans statistik över sjukfrånvaro per bransch och sektor räknas också icke förvärvsarbetande individer med om de har en kontrolluppgift från arbetsgivare eller företagarkinkomst under året. Den snävare definitionen som används i denna analys ger en något mindre population med tillförlitligare sysselsättningsstatus.



rehabilitering tillbaka till ordinarie eller anpassat arbete hos samma arbetsgivare.

Analyserna genomförs med logistisk regression. Studien har en longitudinell design, det vill säga att de olika förklaringsfaktorerna har mätts innan sjukskrivningen påbörjats, vilket stärker möjligheten att dra slutsatser om olika faktorerens betydelse för risken att påbörja sjukskrivning och sannolikheten att sjukskrivningen avslutas.

### **Bransch och yrke**

Uppgifterna om bransch härrör från SCB:s sysselsättningsregister och avser november 2014. Bransch är definierat utifrån klassifikationen SNI2007 (SCB 2007). Uppgifterna om yrke härrör från SCB:s yrkesregister och avser november 2013. Yrket är definierat utifrån klassifikationen SSYK96 (SCB 1998). Branschuppgifter saknades för 105 876 individer vilket motsvarar 2 procent. Yrkesuppgifter saknades för 253 038 individer eller 6 procent. Individer som saknade bransch- eller yrkesuppgifter ingick i analysen men utgjorde egna bransch- och yrkesgrupper i regressionsanalysen. Dessa redovisas dock inte i rapporten eftersom det saknar en meningsfull tolkning.

Alltför små redovisningsgrupper bör undvikas i analysen på grund av det av olika skäl innebär en större statistisk osäkerhet. I den statistik som Försäkringskassans statistik över sjukfrånvaro per bransch och sektor redovisas inte resultat för branscher med mindre än 5 000 sysselsatta, och resultat fördelat på kön redovisas i statistiken enbart om det finns 1 000 sysselsatta bland båda könen. I denna rapport har en mindre snäv avgränsning valts där det generellt eftersträfvats att inte ha branscher eller yrken med mindre än 1 000 sysselsatta. Vid nedbrytning på kombinationer av bransch och yrke i statistikbilagan redovisas inte grupper med färre än 100 sysselsatta. Principen för att hantera branscher och yrken med färre än 1000 sysselsatta har varit att: 1) små grupper slås ihop med en större grupp om grupperna bedömts vara närbesläktade, 2) små grupper slås ihop med en befintlig övrig grupp, 3) små grupper slås ihop till en ny övrig grupp. De ursprungliga 265 branscherna blev efter denna hantering 213 branscher på SNI2007:s tre-ställiga nivå. De ursprungliga 355 yrkena blev efter denna hantering 299 yrken på SSYK96 fyrställiga nivå. I Tabell 3 redovisas hur små branscher, och i Tabell 4 hur små yrken, har hanterats.

### **Kontrollvariabler**

Utöver analysfaktorerna yrke och bransch sker i analyserna också kontroll för ett antal faktorer på individnivå. Dessa är kön (även könsuppdelad analys), ålder, barn i familjen och deras ålder, födelselandsregion, boenderegion, anställningssektor utbildningsnivå samt sjukskrivningshistorik. För analysen av befolkningen i arbetsföra åldrar identifieras sjukpenningförsäkrade genom att information från SCB:s sysselsättningsregister kombineras med pensionsgrundande inkomst. I analysen av sjukskrivningslängd kontrolleras också för sjukskrivningsdiagnos, försäkradtyp (anställd,

arbetslös etc.) och deltidssjukskrivning. I Tabell 5 och Tabell 6 nedan redovisas detaljerat vilka kontrollvariabler som använts i respektive analys.

**Tabell 3 Hantering av små branschgrupper SNI2007**

<b>Bransch SNI2007 treställig nivå (Kod Benämning)</b>	<b>Hänförs till</b>
12 Odling av fleråriga växter	11 Växtodling (ändrad benämning)
13 Odling av plantskoleväxter	11 Växtodling (ändrad benämning)
17 Jakt och service i anslutning härtill	16 Service till jordbruk och bearbetning av skördade växter
23 Insamling av annat vilt växande skogsmaterial än trä	24 Service till skogsbruk
31 Fiske	39 Fiske & vattenbruk (skapad kategori)
32 Vattenbruk	39 Fiske & vattenbruk (skapad kategori)
51 Stenkolsutvinning	81 Utvinning av sand, grus, sten, lera m.m.
89 Övrig utvinning av mineral	81 Utvinning av sand, grus, sten, lera m.m.
91 Stödtjänster till råpetroleum- och naturgasutvinning	81 Utvinning av sand, grus, sten, lera m.m.
99 Stödtjänster till annan utvinning	81 Utvinning av sand, grus, sten, lera m.m.
104 Framställning av vegetabiliska och animaliska oljor och fetter	108 Annan livsmedelsframställning
131 Garvtillverkning	139 Textilietillverkning (ändrad benämning)
132 Vävnadstillverkning	139 Textilietillverkning (ändrad benämning)
133 Blekning, färgning och annan textiltillberedning	139 Textilietillverkning (ändrad benämning)
141 Tillverkning av kläder, utom pälsvaror	149 Tillverkning av kläder, skor, väskor m.m. (skapad kategori)
142 Tillverkning av pälsvaror	149 Tillverkning av kläder, skor, väskor m.m. (skapad kategori)
143 Tillverkning av trikåvaror	149 Tillverkning av kläder, skor, väskor m.m. (skapad kategori)
151 Garvning och annan läderberedning; tillverkning av reseffekter, handväskor, sadel- och seldon; pälsberedning	149 Tillverkning av kläder, skor, väskor m.m. (skapad kategori)
152 Tillverkning av skodon	149 Tillverkning av kläder, skor, väskor m.m. (skapad kategori)
182 Reproduktion av inspelningar	181 Grafisk produktion
191 Tillverkning av stenkolsprodukter	192 Petroleumraffinering
202 Tillverkning av bekämpningsmedel och andra lantbrukskemiska produkter	205 Tillverkning av andra kemiska produkter
206 Konstfibertillverkning	205 Tillverkning av andra kemiska produkter
211 Tillverkning av farmaceutiska basprodukter	212 Tillverkning av läkemedel
232 Tillverkning av eldfasta produkter	234 Tillverkning av porslinsprodukter och keramiska produkter (ändrad benämning)
233 Tillverkning av byggmaterial av lergods	234 Tillverkning av porslinsprodukter och keramiska produkter (ändrad benämning)
235 Tillverkning av cement, kalk och gips	236 Cement-, kalk- och gipstillverkning (ändrad benämning)
253 Tillverkning av ånggeneratorer utom varmvattenpannor för centraluppvärmning	259 Annan metallvarutillverkning
264 Tillverkning av hemelektronik	269 Övrig tillverkning av datorer, elektronikvaror och optik (skapad kategori)
266 Tillverkning av strålningsutrustning samt elektromedicinsk och elektroterapeutisk utrustning	269 Övrig tillverkning av datorer, elektronikvaror och optik (skapad kategori)
267 Tillverkning av optiska instrument och fotoutrustning	269 Övrig tillverkning av datorer, elektronikvaror och optik (skapad kategori)
268 Tillverkning av magnetiska och optiska medier	269 Övrig tillverkning av datorer, elektronikvaror och optik (skapad kategori)
272 Batteri- och ackumulatortillverkning	279 Tillverkning av annan elapparatur
304 Tillverkning av militära stridsfordon	309 Övrig tillverkning av transportmedel
321 Tillverkning av smycken, guld- och silversmedsvaror samt bijouterier	329 Övrig tillverkning

**Tabell 3 forts.**

322 Tillverkning av musikinstrument	329 Övrig tillverkning
323 Tillverkning av sportartiklar	329 Övrig tillverkning
324 Tillverkning av spel och leksaker	329 Övrig tillverkning
352 Gasförsörjning; distribution av gasformiga bränslen via rörnät	353 Försörjning av värme, kyla och gas
383 Återvinning	389 Återvinning och sanering (skapad kategori)
390 Sanering, efterbehandling av jord och vatten samt annan verksamhet för föroreningsbekämpning	389 Återvinning och sanering (skapad kategori)
411 Utformning av byggprojekt	419 Byggande av hus (skapad kategori)
412 Byggande av bostadshus och andra byggnader	419 Byggande av hus (skapad kategori)
478 Torg- och marknadshandel	479 Detaljhandel ej i butik, på torg eller marknad
503 Sjöfart på inre vattenvägar, passagerartrafik	509 Sjöfart på inre vattenvägar (skapad kategori)
504 Sjöfart på inre vattenvägar, godstrafik	509 Sjöfart på inre vattenvägar (skapad kategori)
511 Lufttransport, passagerartrafik	519 Lufttransport (skapad kategori)
512 Lufttransport, godstrafik och rymdfart	519 Lufttransport (skapad kategori)
559 Annan logiverksamhet	551 Hotellverksamhet
613 Telekommunikation via satellit	619 Annan telekommunikation
642 Holdingverksamhet	649 Andra finansiella tjänster utom försäkring och pensionsfondsverksamhet
643 Fonder och liknande finansiella enheter	649 Andra finansiella tjänster utom försäkring och pensionsfondsverksamhet
651 Försäkring	659 Försäkring m.m. utom obligatorisk socialförsäkring (skapad kategori)
652 Återförsäkring	659 Försäkring m.m. utom obligatorisk socialförsäkring (skapad kategori)
653 Pensionsfondsverksamhet	659 Försäkring m.m. utom obligatorisk socialförsäkring (skapad kategori)
681 Handel med egna fastigheter	682 Uthyrning och förvaltning av egna eller arrenderade fastigheter
773 Uthyrning och leasing av annan utrustning och andra maskiner och materiella tillgångar	779 Övrig uthyrning och leasing (skapad kategori)
774 Leasing av immateriell egendom och liknande produkter, med undantag för upphovsrättsskyddade verk	779 Övrig uthyrning och leasing (skapad kategori)
783 Övrigt tillhandahållande av personalfunktioner	781 Arbetsförmedling och rekrytering
803 Spanings- och detektivverksamhet	801 Säkerhetsverksamhet
970 Förvärvsarbete i hushåll	960 Andra konsumenttjänster
990 Verksamhet vid internationella organisationer, utländska ambassader o.d.	Ingår i analysen men resultatredovisas ej

**Tabell 4 Hantering av små yrkesgrupper SNI2007**

<b>Bransch SSYK96 fyrställig nivå (Kod Benämning)</b>	<b>Hänförs till</b>
1221 Driftchefer inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	1229 Övriga drift- och verksamhetschefer
2112 Meteorologer	2119 Geologer, geofysiker, meteorologer m.fl. (skapad kategori)
2114 Geologer, geofysiker m.fl.	2119 Geologer, geofysiker, meteorologer m.fl. (skapad kategori)
2121 Matematiker	2129 Matematiker & Statistiker (skapad kategori)
2122 Statistiker	2129 Matematiker & Statistiker (skapad kategori)
2213 Agronomer och hortonomer	2219 Agronomer, Hortonomer, Jägmästare m.fl. (skapad kategori)
2214 Jägmästare m.fl.	2219 Agronomer, Hortonomer, Jägmästare m.fl. (skapad kategori)
2232 Avdelningschefer, vårdavdelning/mottagning	2239 Avdelningschefer vårdavdelning och andra sjuksköterskor med särskild kompetens (skapad kategori)
2236 Andra sjuksköterskor med särskild kompetens	2239 Avdelningschefer vårdavdelning och andra sjuksköterskor med särskild kompetens (skapad kategori)
2442 Sociologer, arkeologer m.fl.	2449 Sociologer, arkeologer, filosofer, historiker och statsvetare (skapad kategori)
2443 Filosofer, historiker och statsvetare	2449 Sociologer, arkeologer, filosofer, historiker och statsvetare (skapad kategori)
2452 Skulptörer, målare m.fl.	2459 Konstnärer, koreografer, dansare, m.fl. (skapad kategori)
2454 Koreografer och dansare	2459 Konstnärer, koreografer, dansare, m.fl. (skapad kategori)
3132 Ljud- och bildtekniker	3139 Ljud- och bildtekniker m.fl. (skapad kategori)
3133 Kopplingstekniker, radioassistenter m.fl.	3139 Ljud- och bildtekniker m.fl. (skapad kategori)
3141 Maskinbefäl	3149 Maskinbefäl, Flygledare, Flygtekniker (skapad kategori)
3144 Flygledare	3149 Maskinbefäl, Flygledare, Flygtekniker (skapad kategori)
3145 Flygtekniker	3149 Maskinbefäl, Flygledare, Flygtekniker (skapad kategori)
3414 Reseproducenter	3419 Övriga säljare, inköpare, mäklare m.fl.
3421 Agenter	3429 Övriga agenter m.fl.
3449 Övriga tull-, taxerings- och socialförsäkringstjänstemän	3443 Socialförsäkringstjänstemän
3472 Presentatörer i radio, TV m.m.	3473 Musiker, dansare, artister m.fl. (ändrad benämning)
3474 Cirkus- och varietéartister m.fl.	3473 Musiker, dansare, artister m.fl. (ändrad benämning)
4214 Pantlånare	4215 Inkasserare m.fl.
5210 Fotomodeller m.fl.	5227 Demonstratörer, uthyrare m.fl.
6122 Fjäderfäuppfödare	6129 Övriga djuruppfödare och djurskötare
6151 Fiskodlare	6159 Fiskare och jägare (skapad kategori)
6152 Fiskare	6159 Fiskare och jägare (skapad kategori)
6153 Jägare	6159 Fiskare och jägare (skapad kategori)
7214 Stålkonstruktionsmontörer och grovplåtslagare	7219 Stålkonstruktionsmontörer, grovplåtslagare m.fl. (skapad kategori)
7215 Riggare och kabelsplitsare	7219 Stålkonstruktionsmontörer, grovplåtslagare m.fl. (skapad kategori)
7216 Dykare	7219 Stålkonstruktionsmontörer, grovplåtslagare m.fl. (skapad kategori)

**Tabell 4 forts.**

7232 Flygmekaniker och flygreparatörer	7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer
7311 Finmekaniker	7319 Finmekaniker m.fl. (skapad kategori)
7312 Musikinstrumentmakare m.fl.	7319 Finmekaniker m.fl. (skapad kategori)
7313 Guld- och silversmeder	7319 Finmekaniker m.fl. (skapad kategori)
7321 Drejare m.fl.	7329 Konsthantverkare m.fl. (skapad kategori)
7322 Glashytttearbetare m.fl.	7329 Konsthantverkare m.fl. (skapad kategori)
7323 Glasgravörer	7329 Konsthantverkare m.fl. (skapad kategori)
7324 Dekorationsmålare	7329 Konsthantverkare m.fl. (skapad kategori)
7330 Konsthantverkare i trä, textil, läder m.m.	7329 Konsthantverkare m.fl. (skapad kategori)
7341 Text- och bildoperatörer m.fl.	7349 Grafiker m.fl. (skapad kategori)
7342 Etsare och gravörer, tryckmedier	7349 Grafiker m.fl. (skapad kategori)
7343 Privatbokbindare	7349 Grafiker m.fl. (skapad kategori)
7344 Screen- och schablontryckare	7349 Grafiker m.fl. (skapad kategori)
7413 Provsmakare och kvalitetsbedömare	7412 Bagare och konditorer
7422 Korgmakare och borstbindare	7421 Möbelsnickare m.fl.
7432 Körsnärer	7439 Övriga skräddare, skomakare m.fl. (skapad kategori)
7433 Tillskärare	7439 Övriga skräddare, skomakare m.fl. (skapad kategori)
7434 Sömmare	7439 Övriga skräddare, skomakare m.fl. (skapad kategori)
7441 Garvare och skinnberedare	7439 Övriga skräddare, skomakare m.fl. (skapad kategori)
7442 Skomakare m.fl.	7439 Övriga skräddare, skomakare m.fl. (skapad kategori)
8111 Operatörer, stenkross- och malmförädlingsanläggning	8119 Malmförädlingsoperatörer, brunnsborrhare m.fl. (skapad kategori)
8112 Brunnsborrhare m.fl.	8119 Malmförädlingsoperatörer, brunnsborrhare m.fl. (skapad kategori)
8123 Värmebehandlingsoperatörer	8129 Värmebehandlingsoperatörer, tråddragare m.fl. (skapad kategori)
8124 Tråddragare m.fl.	8129 Värmebehandlingsoperatörer, tråddragare m.fl. (skapad kategori)
8142 Processoperatörer, träfiberindustri	8141 Sägverksoperatörer m.fl. (ändrad benämning)
8222 Maskinoperatörer, ammunitions- och sprängämnesindustri	8229 Övriga maskinoperatörer, kemisk-teknisk industri
8224 Maskinoperatörer, fotografiska produkter	8229 Övriga maskinoperatörer, kemisk-teknisk industri
8261 Maskinoperatörer, garnberedning	8269 Övriga maskinoperatörer, textil-, skinn- och läderindustri
8262 Maskinoperatörer, vävning och stickning	8269 Övriga maskinoperatörer, textil-, skinn- och läderindustri
8263 Symaskinoperatörer	8269 Övriga maskinoperatörer, textil-, skinn- och läderindustri
8265 Maskinoperatörer, skoindustri m.m.	8269 Övriga maskinoperatörer, textil-, skinn- och läderindustri
8273 Maskinoperatörer, kvarnindustri	8279 Övriga maskinoperatörer livsmedelsindustri (ändrad benämning)
8275 Maskinoperatörer, frukt- och grönsaksberedning	8279 Övriga maskinoperatörer livsmedelsindustri (ändrad benämning)
8276 Maskinoperatörer, sockerindustri	8279 Övriga maskinoperatörer livsmedelsindustri (ändrad benämning)
8277 Maskinoperatörer, te-, kaffe- och kakaoberedning	8279 Övriga maskinoperatörer livsmedelsindustri (ändrad benämning)
8285 Montörer, papp- och textilprodukter m.m.	8290 Övriga maskinoperatörer och montörer
9110 Torg- och marknadsförsäljare	9190 Övriga servicearbetare
9121 Hembiträden m.fl.	9190 Övriga servicearbetare
9123 Fönsterputsare	9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.
9143 Mätaravläsare	9190 Övriga servicearbetare

**Tabell 5 Kontrollvariabler i analys av risk för sjukskrivning > 14 dagar per bransch och yrke**

Variabel	Variabelkategorier	Källa
Sjukskrivningshistorik	Förekomst av sjukskrivning >14 dagar under 2014 (Ja/Nej)	SToRE Försäkringskassan
Sjukersättning/ Aktivitetsersättning	Förekomst av förmånen under 2014 (Ja/Nej)	SToRE Försäkringskassan
Ålder år	16–19, 20–24, 25–29, 30–34, 35–39, 40–44, 45–49, 50–54, 55–59, 60–60, 65–69	SToRE Försäkringskassan
Civilstånd	Gift, Ogift, Fränskild, Änka/Änkling	SToRE Försäkringskassan
Barn i familjen	Barn 0–2 år (Ja/Nej), Barn 3–8 år (Ja/Nej), Barn 9–12 år (Ja/Nej), Barn 13–15 år (Ja/Nej)	SToRE Försäkringskassan
Födelseland	Sverige, Norden utom Sverige, EU 27 utom Norden, Övriga Europa, Afrika söder om Sahara, Asien utan Mellanöstern, Mellanöstern-Nordafrika-Turkiet, Nordamerika, Sydamerika, Oceanien	SToRE Försäkringskassan, kodat från födelseland
Utbildning	Förgymnasial utbildning kortare än 9 år, Förgymnasial utbildning 9 (10) år, Gymnasial utbildning, Eftergymnasial utbildning kortare än två år, Eftergymnasial utbildning två år eller längre, Forskarutbildning	Utbildningsregistret SCB
Arbetsinkomst kr (Pensionsgrundande)	0, 1–10 699, 10 700–60 134, 60 135–131 874, 131 875–202 592, 202 593–255 722, 255 723–295 619, 295 620–329 599, 329 600–367 460, 367 461–420 000, 420 000–516 960, ≥516 961	SToRE Försäkringskassan
SKL:s kommunindelning 2017 (SKL 2017) <sup>a</sup>	Storstäder, Pendlingskommun nära storstad, Större stad, Pendlingskommun nära större stad, Lågpendlingskommun nära större stad, Mindre stad/tätort, Pendlingskommun nära mindre tätort, Landsbygdskommun, Landsbygdskommun med besöksnäring	SToRE Försäkringskassan, kodat från boendekommun
Karenstid	Anställd d.v.s. ingen karensdag utöver den lagstadgade, 1 eller 3 dagars vald karens egenföretagare, 14 dagars vald karens egenföretagare, 30 dagar eller mer i vald karens egenföretagare	SToRE Försäkringskassan
Sysselsättningssektor och företagsstorlek november 2014	Statlig, Primärkommunal, Landstingskommunal, Privat okänt antal anställda, Privat 1–9 anställda, Privat 10–49 anställda, Privat 50–249 anställda, Privat ≥250 anställda	Sysselsättningsregistret SCB (sektor enligt ÅGAR 2000)
Bransch-Avdelning <sup>b</sup>	A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S	Sysselsättningsregistret SCB (SNI2007)
Yrke-Område <sup>b</sup>	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	Yrkesregistret SCB (SSYK96)
Bransch detaljerat <sup>c</sup>	SNI2007 tresiffernivå (se SCB 2007 och Tabell 3)	Sysselsättningsregistret SCB (SNI2007)
Yrke detaljerat <sup>c</sup>	SSYK96 fyrsiffernivå (se SCB 1998 och Tabell 4)	Yrkesregistret SCB (SSYK96)

<sup>a</sup> Indelningen baseras på data om befolkning, pendling m.m. från år 2014.

<sup>b</sup> Ömsesidig kontroll för Yrke-område respektive Bransch-Avdelning.

<sup>c</sup> Ömsesidig kontroll för Yrke detaljerat respektive Bransch detaljerat.

**Tabell 6 Kontrollvariabler i analys av att sjukskrivningen avslutas inom 180 dagar per bransch och yrke**

Variabel	Variabelkategorier	Källa
Sjukskrivningshistorik	Se Tabell 5	SToRE Försäkringskassan
Diagnoskapitel ICD10	I Infektionssjukdomar, II Tumörer, III Sjukdomar i Blod-Immunsystem, IV Sjukdomar i Endokrina systemet-Ämnesomsättning, V Psykiska sjukdomar, VI–VIII Sjukdomar i Nervsystemet-Sinnesorganen, IX Cirkulationsorganens sjukdomar, X Andningsorganens sjukdomar, XI Matsmältningsorganens sjukdomar, XII Hudsjukdomar, XIII Sjukdomar i Muskuloskeletala systemet, XIV Sjukdomar i Urin och Könsorganen, XV Graviditet, förlossning och barnsängstid, XVIII Symtom etc., XIX Skador och Förgiftningar, 21 XXI Faktorer av bet. för hälsotillståndet etc., Övriga (kapitel XVI, XVII,XX)	SToRE Försäkringskassan
Deltidssjukskrivning	Förekomst av partiell ersättning under sjukskrivningen (Ja/Nej)	SToRE Försäkringskassan
Försäkradtyp	Anställd Dag 1-Personen omfattas ej av Sjuklön, Arbetslös, Egenföretagare, Föräldraledig eller Hemmamakeförsäkrad, Studerande studiestöd, Studerande med studietids-SGI, Anmälan från Arbetsgivare-Personen omfattas av Sjuklön, Egenföretagare och anställd (kombinatör)	SToRE Försäkringskassan
Ålder år	Se Tabell 5	SToRE Försäkringskassan
Civilstånd	Se Tabell 5	SToRE Försäkringskassan
Barn i familjen	Se Tabell 5	SToRE Försäkringskassan
Födelseland	Se Tabell 5	SToRE Försäkringskassan, kodat från födelseland
Utbildning	Se Tabell 5	Utbildningsregistret SCB
SKL:s kommunindelning 2017 (SKL 2017) <sup>a</sup>	Se Tabell 5	SToRE Försäkringskassan, kodat från boendekommun
Sysselsättningssektor och företagsstorlek november 2014	Se Tabell 5	Sysselsättningsregistret SCB (sektor enligt ÅGAR 2000)
Bransch-Avdelning <sup>b</sup>	A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S	Sysselsättningsregistret SCB (SNI2007)
Yrke-Område <sup>b</sup>	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	Yrkesregistret SCB (SSYK96)
Bransch detaljerat <sup>c</sup>	SNI2007 tresiffernivå (se SCB 2007 och Tabell 3)	Sysselsättningsregistret SCB (SNI2007)
Yrke detaljerat <sup>c</sup>	SSYK96 fyrsiffernivå (se SCB 1998 och Tabell 4)	Yrkesregistret SCB (SSYK96)

<sup>a</sup> Indelningen baseras på data om befolkning, pendling m.m. från år 2014.

<sup>b</sup> Ömsesidig kontroll för Yrke-område respektive Bransch-Avdelning.

<sup>c</sup> Ömsesidig kontroll för Yrke detaljerat respektive Bransch detaljerat.



# Tabellbilaga

Relativ risk för sjukskrivning över 14 dagar år 2015–2016 per bransch med och utan yrkesjustering (Tabell 1a–e på sidan 49)

Relativ risk för sjukskrivning över 14 dagar år 2015–2016 per bransch och kön med yrkesjustering (Tabell 2a–e på sidan 54)

Relativ sannolikhet att sjukskrivningen påbörjad år 2015–2016 avslutas inom 180 dagar per bransch och kön (Tabell 3a–e på sidan 59)

Relativ risk för sjukskrivning över 14 dagar år 2015–2016 per yrke med och utan branschjustering (Tabell 4a–g på sidan 64)

Relativ risk för sjukskrivning över 14 dagar år 2015–2016 per yrke och kön med branschjustering (Tabell 5a–g på sidan 71)

Relativ sannolikhet att sjukskrivningen påbörjad år 2015–2016 avslutas inom 180 dagar per yrke och kön (Tabell 6a–g på sidan 78)

**Tabell 1a Relativ risk för sjukskrivning över 14 dagar år 2015–2016 för sysselsatta inom naturbruk (A), utvinning (B) samt tillverkning (C)**

Bransch/Näringsgren	Antal sysselsatta	Antal sjukfall	Modell 1	Modell 2
11 Växtodling	12 411	987	0,90	0,91
14 Husdjurskötsel	17 066	1 615	(1,00)	(1,01)
15 Blandat jordbruk	13 751	1 039	0,95	0,95
16 Service till jordbruk och bearbetning av skörd	4 326	505	(1,00)	(1,01)
21 Skogsförvaltning och skogsskötsel	21 668	1 134	0,87	0,87
22 Drivning	7 237	669	0,95	0,94
24 Service till skogsbruk	2 103	220	(0,96)	(0,93)
39 Fiske & Vattenbruk	1 382	131	(1,00)	(1,03)
71 Järnmalmstutvinning	4 087	446	(1,02)	0,94
72 Utvinning av andra metallmalmer än järnmalm	2 655	344	(1,04)	(0,98)
81 Utvinning av sand, grus, sten och lera m.m.	2 710	299	(0,99)	(0,96)
101 Beredning och hållbarhetsbehandling av köttvaror	10 105	2 026	1,17	1,10
102 Beredning och hållbarhetsbehandling av fisk samt skal- och blötdjur	2 078	375	1,12	1,07
103 Beredning och hållbarhetsbehandling frukt, bär och grönsaker	3 970	594	(0,99)	(0,95)
105 Mejerivarur- och glasstillverkning	5 514	830	(1,03)	(1,00)
106 Tillverkning av kvarnprodukter och stärkelse	1 550	207	(0,98)	(0,96)
107 Tillverkning av bageri- och mjölprodukter	13 670	2 192	1,03	(1,02)
108 Annan livsmedelsframställning	9 130	1 361	(1,01)	(0,98)
109 Framställning av beredda djurfoder	955	110	(0,93)	(0,91)
110 Framställning av drycker	4 331	640	1,05	(1,03)
120 Tobaksvarutillverkning	1 423	233	(1,07)	(1,04)
139 Textilietillverkning	4 969	705	(0,98)	(0,97)
149 Tillverkning av kläder, skor, väskor m.m.	2 324	260	0,88	0,88
161 Sågning och hyvling av trä	11 140	1 666	1,09	(1,03)
162 Tillverkning av varor av trä, kork, halm, rotting o.d.	17 971	2 691	1,07	(1,02)
171 Massa-, pappers- och papptillverkning	20 467	2 722	1,03	(0,98)
172 Tillverkning av pappers- och pappvaror	9 101	1 297	(0,99)	(0,98)
181 Grafisk produktion	13 331	1 582	0,93	0,94
192 Petroleumraffinering	2 357	254	(0,99)	(0,98)
201 Tillverkning av baskemikalier, gödselmedel och kväveprodukter, plaster och syntetgummi	8 742	869	0,90	0,90
203 Tillverkning av färg, lack, tryckfärg m.m.	3 402	512	(1,05)	(1,05)
204 Tillv av rengöringsmedel, parfym och toalettartiklar	1 622	245	(1,03)	(1,01)
205 Tillverkning av andra kemiska produkter	3 406	480	(1,03)	(1,02)
212 Tillverkning av läkemedel	11 669	1 461	0,95	0,94
221 Tillverkning av gummivaror	4 637	667	(0,99)	(0,98)
222 Plastvarutillverkning	14 625	2 128	(1,02)	(0,98)
231 Glas- och glasvarutillverkning	2 967	441	(1,02)	(0,99)
234 Tillverkning av porslins- och keramiska produkter	1 842	261	(1,06)	(1,03)
236 Cement-, kalk- och gipstillverkning	8 642	1 391	1,14	1,07
237 Huggning, formning och slutbearbetning av sten	970	129	(1,06)	(0,99)
239 Tillverkning av slipmedel och övriga icke-metalliska mineraliska produkter	2 507	301	(0,99)	(0,95)
241 Framställning av järn och stål samt ferrolegeringar	11 795	1 729	1,05	(0,99)
242 Tillverkning av rör, ledningar, ihåliga profiler och tillbehör av stål	7 326	1 012	(1,00)	0,96
243 Annan primärbearbetning av stål	3 508	525	1,06	(0,99)
244 Framställning av andra metaller än järn	5 199	785	1,07	(1,03)
245 Gjutning av metall	2 190	391	1,14	1,07
251 Byggnadsmetallvarutillverkning	10 976	1 681	1,12	1,06
<i>Ovägt genomsnitt över alla branscher (ref.)</i>			1,00	1,00

Datakällor: SCB Sysselsättningsregistret 2014 samt FK MiDAS 20/4 2017. Logistisk regression. Insignifikanta skillnader på 95-procents signifikansnivå inom parentes. Modell 1: Justerat för sjukskrivningshistorik (sjukfall över 14 dagar under 2014, sjukersättning eller aktivitetsersättning under 2014), kön, 5-års åldersgrupper, civilstånd, utrikes född, barn i åldern 3–15 år i familjen, utbildning, arbetsinkomst, sektor och företagsstorlek, SKL:s kommunindelning 2017, vald karenstid för egenföretagare. Modell 2: Ytterligare justering för yrke (SSYK96 på fyrsiffernivå 299 yrken).

**Tabell 1b Relativ risk för sjukskrivning över 14 dagar år 2015–2016 för sysselsatta inom tillverkning (C) forts., energi- och vattenförsörjning m.m. (D,E) samt byggverksamhet (F)**

Bransch/Näringsgren	Antal syssel-satta	Antal sjukfall	Modell 1	Modell 2
252 Tillverkning av cisterner, tankar, kar och andra behållare av metall	1 089	137	(1,03)	(0,97)
254 Tillverkning av vapen och ammunition	2 063	256	(0,99)	(0,98)
255 Smidning, pressning, prägling och valsning av metall; pulvermetallurgi	2 023	345	1,20	1,13
256 Beläggning och överdragn. av metall; legoarbeten	29 916	4 250	1,09	1,04
257 Tillv av bestick, verktyg o andra järnhandelsvaror	11 710	1 707	1,04	(1,01)
259 Annan metallvarutillverkning	11 460	1 629	1,04	(1,00)
261 Tillverkning av elektroniska komponenter och kretskort	2 898	381	0,94	(0,94)
262 Tillverkning av datorer och kringutrustning	1 401	143	(0,92)	(0,96)
263 Tillverkning av kommunikationsutrustning	18 206	1 271	0,78	0,84
265 Tillverkning av instrument och apparater för mätning, provning och navigering samt ur	8 084	812	0,92	0,95
269 Övrig tillverkning av datorer, elektronik och optik	1 712	206	(0,98)	(0,98)
271 Tillv elmotorer, generatorer och transformatorer samt eldistributions- och elkontrollapparater	12 079	1 467	(0,99)	(1,01)
273 Tillverkning av ledningar, kablar och kabeltillbehör	3 516	480	(1,01)	(1,00)
274 Tillverkning av belysningsarmatur	2 466	356	0,93	0,92
275 Tillverkning av hushållsmaskiner o hushållsapp.	1 574	255	(1,03)	(0,99)
279 Tillverkning av annan elapparatur	2 683	331	(1,00)	(1,00)
281 Tillverkning av maskiner för allmänt ändamål	17 105	2 243	(1,00)	(0,99)
282 Tillverkning av andra maskiner för allm. ändamål	24 678	3 338	(1,02)	(0,99)
283 Tillverkning av jord- och skogsbruksmaskiner	3 793	508	(1,04)	(1,02)
284 Tillverkning av maskiner för metallbearbetning och verktygsmaskiner	2 739	306	(0,99)	(0,97)
289 Tillverkning av andra specialmaskiner	19 149	2 449	1,02	(1,00)
291 Motorfordonstillverkning	33 603	4 459	1,02	(1,00)
292 Tillverkning av karosserier för motorfordon; tillverkning av släpfordon och påhängsvagnar	7 130	1 208	1,14	1,07
293 Tillverkning av delar och tillbehör till motorfordon	20 457	3 325	1,08	1,03
301 Byggande av fartyg och båtar	2 247	288	1,08	(1,05)
302 Tillverkning av rälsfordon	1 964	240	(1,04)	(1,06)
303 Tillverkning av luftfartyg, rymdfarkoster o.d.	7 568	739	0,91	0,94
309 Övrig tillverkning av transportmedel	2 621	333	(0,99)	(0,99)
310 Tillverkning av möbler	13 599	2 108	1,06	1,03
325 Tillverkning av medicinsk och dental utrustning	7 845	1 067	(0,99)	(0,99)
329 Övrig tillverkning	4 200	537	(0,99)	(0,97)
331 Reparation av metallvaror, maskiner o apparater	16 845	2 276	1,10	1,07
332 Installation av industrimaskiner och -utrustning	3 131	332	(0,99)	(0,99)
351 Generering, överföring och distribution av elkraft	19 406	2 046	0,95	(0,99)
353 Försörjning av värme, kyla och gas	7 646	855	(0,97)	(1,00)
360 Vattenförsörjning	2 694	318	(0,97)	(1,00)
370 Avloppsrening	3 482	471	(1,03)	(1,04)
381 Insamling av avfall	8 716	1 548	1,13	1,06
382 Behandling och bortskaffande av avfall	1 919	245	(1,03)	(1,01)
389 Återvinning och sanering	4 064	583	1,05	(1,02)
419 Byggande av hus och andra byggnader	76 875	11 043	1,16	1,09
421 Anläggning av vägar och järnvägar	23 481	3 289	1,06	1,02
422 Allmännyttiga anläggningsarbeten	4 985	592	1,06	(1,04)
429 Andra anläggningsarbeten	1 440	166	(1,04)	(1,02)
<i>Ovägt genomsnitt över alla branscher (ref.)</i>			1,00	1,00

Datakällor: SCB Sysselsättningsregistret 2014 samt FK MiDAS 20/4 2017. Logistisk regression. Insignifikanta skillnader på 95-procents signifikansnivå inom parentes. Modell 1: Justerat för sjukskrivningshistorik (sjukfall över 14 dagar under 2014, sjukersättning eller aktivitetsersättning under 2014), kön, 5-års åldersgrupper, civilstånd, utrikes född, barn i åldern 3–15 år i familjen, utbildning, arbetsinkomst, sektor och företagsstorlek, SKL:s kommunindelning 2017, vald karenstid för egenföretagare. Modell 2: Ytterligare justering för yrke (SSYK96 på fyrsiffernivå 299 yrken).

**Tabell 1c Relativ risk för sjukskrivning över 14 dagar år 2015–2016  
sysselsatta inom byggverksamhet (F), handel (G) transport (H),  
hotell och restaurang (I) samt information och kommunikation (J)**

Bransch/Näringsgren	Antal syssel- satta	Antal sjukfall	Modell 1	Modell 2
431 Rivning av hus samt mark- och grundarbeten	30 237	3 749	1,08	1,04
432 Elinstallationer, VVS-arbeten, bygginstallationer	82 541	11 067	1,12	1,08
433 Slutbehandling av byggnader	54 907	8 496	1,21	1,13
439 Annan specialiserad bygg- och anläggn.verksamh.	31 097	4 825	1,20	1,13
451 Handel med motorfordon utom motorcyklar	30 985	3 981	1,02	1,04
452 Underhåll och reparation av motorfordon utom motorcyklar	28 082	3 589	1,08	1,05
453 Handel med reservdelar och tillbehör till motorfordon utom motorcyklar	10 057	1 225	(0,98)	(1,00)
454 Handel med och service av motorcyklar inklusive reservdelar och tillbehör	1 595	205	1,08	1,10
461 Provisionshandel utom med motorfordon	9 276	876	0,91	0,96
462 Partihandel med jordbruksråvaror och levande djur	3 821	462	0,94	(0,96)
463 Partihandel med livsmedel, drycker och tobak	29 394	4 399	1,05	1,06
464 Partihandel med hushållsvaror	54 067	6 255	0,94	0,98
465 Partihandel med informations- och kommunikationsutrustning	16 611	1 342	0,84	0,90
466 Partihandel med övriga maskiner och övrig utrustning	35 779	3 656	0,96	(0,99)
467 Annan specialiserad partihandel	49 001	5 602	0,96	0,98
469 Övrig partihandel	1 139	123	(0,96)	(1,00)
471 Detaljhandel med brett sortiment	88 056	14 814	1,01	1,03
472 Specialiserad butikshandel med livsmedel, drycker och tobak	15 461	2 122	(0,98)	(0,99)
473 Specialiserad detaljhandel med drivmedel	8 834	1 249	(0,99)	(1,01)
474 Specialiserad butikshandel med informations- och kommunikationsutrustning	12 991	1 442	0,93	0,97
475 Specialiserad butikshandel med heminredningsartiklar och husgeråd	37 049	5 305	(0,99)	(1,01)
476 Specialiserad butikshandel med kultur- och fritidsartiklar	16 303	1 788	0,90	0,92
477 Övrig specialiserad butikshandel med hushållsvaror	73 056	11 591	0,99	(1,00)
479 Detaljhandel ej i butik, på torg eller marknad	15 064	1 884	(0,98)	(0,99)
491 Järnvägstransport, passagerartrafik	6 125	1 215	1,14	1,07
492 Järnvägstransport, godstrafik	3 077	436	1,06	(1,02)
493 Annan landtransport, passagerartrafik	56 194	10 541	1,14	1,08
494 Vägtransport, godstrafik och flyttjänster	62 492	9 585	1,14	1,08
501 Havs- och kustsjöfart, passagerartrafik	5 696	492	0,72	0,74
502 Havs- och kustsjöfart, godstrafik	2 749	191	0,77	0,81
509 Sjöfart på inre vattenvägar	1 570	172	(1,03)	(1,07)
519 Lufttransport	5 339	1 028	1,17	(1,02)
521 Magasinering och varulagring	4 019	680	1,09	1,06
522 Stödtjänster till transport	40 657	5 719	(1,01)	1,02
531 Postbefordran via nationella posten	22 586	4 342	1,10	1,11
532 Annan postbefordran samt kurirverksamhet	10 760	1 648	1,05	1,04
551 Hotellverksamhet	32 935	5 003	(0,99)	(1,00)
552 Semesterbostäder och annan korttidsinkvartering	2 355	265	0,93	(0,94)
553 Campingplatsverksamhet	1 453	154	(0,92)	(0,94)
561 Restaurangverksamhet	95 766	11 293	0,97	(0,98)
562 Cateringverksamhet	8 422	1 729	1,06	1,06
<i>Ovägt genomsnitt över alla branscher (ref.)</i>			1,00	1,00

Datakällor: SCB Sysselsättningsregistret 2014 samt FK MiDAS 20/4 2017. Logistisk regression. Insignifikanta skillnader på 95-procents signifikansnivå inom parentes. Modell 1: Justerat för sjukskrivningshistorik (sjukfall över 14 dagar under 2014, sjukersättning eller aktivitetsersättning under 2014), kön, 5-års åldersgrupper, civilstånd, utrikes född, barn i åldern 3–15 år i familjen, utbildning, arbetsinkomst, sektor och företagsstorlek, SKL:s kommunindelning 2017, vald karenstid för egenföretagare. Modell 2: Ytterligare justering för yrke (SSYK96 på fyrsiffernivå 299 yrken).

**Tabell 1d** Relativ risk för sjukskrivning över 14 dagar år 2015–2016 för sysselsatta inom information och kommunikation (J) forts., finans och försäkring (K), fastighet (L), juridik, ekonomi, vetenskap och teknik (M) samt uthyrning, fastighetservice, resetjänster och andra stödtjänster (N)

Bransch/Näringsgren	Antal sysselsatta	Antal sjukfall	Modell 1	Modell 2
581 Utgivning av böcker, tidskrifter, förlagsverksamhet	18 433	2 028	0,92	0,96
582 Utgivning av programvara	11 361	906	0,88	0,95
591 Film-, video- och TV-programverksamhet	9 648	781	0,83	0,86
592 Ljudinspelning och fonogramutgivning	2 273	177	0,89	(0,94)
601 Sändning av radioprogram	2 646	351	(1,01)	(1,03)
602 Planering av TV-program och sändningsverksamhet	4 151	487	(0,97)	(0,99)
611 Trådbunden telekommunikation	12 209	1 359	0,92	0,96
612 Trådlös telekommunikation	6 169	524	0,84	0,90
619 Annan telekommunikation	2 843	331	(0,99)	(1,05)
620 Dataprogrammering, datakonsultverksamhet o.d.	91 911	6 688	0,85	0,93
631 Databehandling, hosting o.d.; webbportaler	6 763	665	0,95	(1,02)
639 Andra informationstjänster	1 193	117	(0,92)	(0,97)
641 Monetär finansförmedling	43 009	4 541	0,85	0,90
649 Andra finansiella tjänster utom försäkring och pensionsfondsverksamhet	11 127	1 145	0,92	(0,98)
659 Försäkring m.m. utom obligatorisk socialförsäkring	21 241	2 712	0,95	(0,99)
661 Stödtjänster till finansiella tjänster utom försäkring och pensionsfondsverksamhet	6 270	500	0,86	0,92
662 Stödtjänster till försäkrings- och pensionsfondsverksamhet	6 838	696	0,91	(0,96)
663 Fondförvaltning	1 147	57	0,69	0,75
682 Uthyrning och förvaltning av egna eller arrenderade fastigheter	51 892	6 427	0,98	(1,00)
683 Fastighetsförmedling och fastighetsförvaltning på uppdrag	19 453	2 353	(0,99)	(1,00)
691 Juridisk verksamhet	11 502	931	0,86	0,94
692 Redovisning och bokföring, revision, skatterådgivning	32 484	3 329	0,88	(0,99)
701 Verksamheter som utövas av huvudkontor	3 507	352	0,94	(0,99)
702 Konsulttjänster till företag	50 932	4 213	0,90	0,95
711 Arkitekt- och teknisk konsultverksamhet o.d.	78 456	7 055	0,96	(1,01)
712 Teknisk provning och analys	8 886	1 121	(1,03)	1,06
721 Naturvetenskaplig och teknisk forskning och utveckling	16 487	1 358	0,88	0,93
722 Samhällsvetenskaplig och humanistisk forskning och utveckling	1 967	191	0,89	(0,95)
731 Reklamverksamhet	22 512	2 195	0,92	0,97
732 Marknads- och opinionsundersökning	2 758	276	0,89	(0,96)
741 Specialiserad designverksamhet	9 460	783	0,85	0,89
742 Fotoverksamhet	4 005	354	0,93	(0,95)
743 Översättning och tolkning	5 100	529	0,78	0,81
749 Övrig verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	6 615	604	0,92	(0,97)
750 Veterinärverksamhet	5 066	1 013	1,14	1,09
771 Uthyrning och leasing av motorfordon	1 807	234	(1,00)	(1,02)
772 Uthyrning och leasing av hushållsartiklar och varor för personligt bruk	1 816	235	(1,05)	(1,06)
779 Övrig uthyrning och leasing	8 452	1 046	1,04	(1,03)
781 Arbetsförmedling och rekrytering	23 098	3 793	1,05	1,03
<i>Ovägt genomsnitt över alla branscher (ref.)</i>			<i>1,00</i>	<i>1,00</i>

Datakällor: SCB Sysselsättningsregistret 2014 samt FK MiDAS 20/4 2017. Logistisk regression. Insignifikanta skillnader på 95-procents signifikansnivå inom parentes. Modell 1: Justerat för sjukskrivningshistorik (sjukfall över 14 dagar under 2014, sjukersättning eller aktivitetsersättning under 2014), kön, 5-års åldersgrupper, civilstånd, utrikes född, barn i åldern 3–15 år i familjen, utbildning, arbetsinkomst, sektor och företagsstorlek, SKL:s kommunindelning 2017, vald karenstid för egenföretagare. Modell 2: Ytterligare justering för yrke (SSYK96 på fyrsiffernivå 299 yrken).

**Tabell 1e**      **Relativ risk för sjukskrivning över 14 dagar år 2015–2016 för sysselsatta inom uthyrning, fastighetservice, resetjänster och andra stödtjänster (N) forts., offentlig förvaltning (O), utbildning (P), vård, omsorg och sociala tjänster (Q), kultur (R) samt annan serviceverksamhet (S)**

<b>Bransch/Näringsgren</b>	<b>Antal syssel-satta</b>	<b>Antal sjukfall</b>	<b>Modell 1</b>	<b>Modell 2</b>
782 Personaluthyrning	52 968	7 267	1,02	(1,01)
791 Resetjänster	8 242	1 051	0,91	(0,97)
799 Turist- och bokningservice	2 004	223	0,88	0,92
801 Säkerhetsverksamhet	15 793	2 487	1,03	(0,99)
802 Säkerhetssystemtjänster	4 383	635	1,05	1,08
811 Fastighetsrelaterade stödtjänster	9 057	1 409	1,10	1,08
812 Rengöring och lokalvård	56 955	10 762	1,06	1,05
813 Skötsel och underhåll av grönytor	6 294	1 029	1,09	1,08
821 Kontorstjänster	2 922	417	(0,95)	(0,98)
822 Callcenterverksamhet	10 937	1 823	1,06	1,11
823 Arrangemang av kongresser och mässor	3 467	436	(0,98)	(1,01)
829 Andra företagstjänster	25 150	7 353	1,20	1,15
841 Offentlig förvaltning	166 521	25 991	(0,99)	1,04
842 Offentliga tjänster	82 602	11 371	1,02	1,03
843 Obligatorisk socialförsäkring	15 481	2 826	(1,00)	1,04
851 Förskoleutbildning	120 769	30 295	1,13	1,11
852 Grundskoleutbildning	191 539	35 401	1,01	1,05
853 Gymnasial utbildning	60 172	9 040	0,97	1,02
854 Eftergymnasial utbildning	58 086	6 077	0,91	0,98
855 Vuxenutbildning och övrig utbildning	36 445	5 279	(1,00)	1,03
856 Stödverksamhet för utbildningsväsendet	3 864	501	(1,02)	1,06
861 Sluten sjukvård	180 746	36 333	1,08	1,03
862 Öppen hälso- och sjukvård, tandvård	88 792	16 704	1,07	1,04
869 Annan hälso- och sjukvård	26 297	4 445	1,09	1,06
871 Boende med sjuksköterskevård	1 334	341	1,15	1,10
872 Boende med särskild service för personer med utvecklingsstörning, psykiska funktionshinder eller missbruksproblem	55 397	13 766	1,14	1,09
873 Vård och omsorg i särskilda boendeformer för äldre och funktionshindrade personer	146 838	40 455	1,14	1,09
879 Annan vård och omsorg med boende	18 448	3 649	1,10	1,06
881 Öppna sociala insatser för äldre och funktionshindrade personer	174 720	41 019	1,11	1,08
889 Andra öppna sociala insatser	38 879	7 936	1,08	1,05
900 Konstnärlig, kulturell o underhållningsverksamhet	22 948	2 138	0,90	0,93
910 Biblioteks-, arkiv- och museiverksamhet m.m.	16 058	2 491	0,96	(1,02)
920 Spel- och vadållningsverksamhet	3 977	551	(0,99)	(1,03)
931 Sportverksamhet	33 476	4 740	1,04	1,04
932 Fritids- och nöjesverksamhet	7 710	1 119	(1,01)	(1,01)
941 Intressebevakning inom bransch-, arbetsgivar- och yrkesorganisationer	4 867	504	0,94	(0,99)
942 Intressebevakning inom arbetstagarorganisationer	7 761	1 108	(1,02)	1,06
949 Verksamhet i religiösa samfund och i andra intresseorganisationer	44 935	7 131	1,06	1,05
951 Reparation av datorer o kommunikationsutrustning	2 088	236	(0,97)	(1,03)
952 Rep. av hushållsartiklar och personliga artiklar	3 618	391	(1,00)	(1,00)
960 Andra konsumenttjänster	46 650	7 054	1,03	1,03
<i>Ovägt genomsnitt över alla branscher (ref.)</i>			<i>1,00</i>	<i>1,00</i>
<b>Totalt i populationen</b>	<b>4 474 220</b>	<b>685 240</b>		

Datakällor: SCB Sysselsättningsregistret 2014 samt FK MiDAS 20/4 2017. Logistisk regression. Insignifikanta skillnader på 95-procents signifikansnivå inom parentes. Modell 1: Justerat för sjukskrivningshistorik (sjukfall över 14 dagar under 2014, sjukersättning eller aktivitetsersättning under 2014), kön, 5-års åldersgrupper, civilstånd, utrikes född, barn i åldern 3–15 år i familjen, utbildning, arbetsinkomst, sektor och företagsstorlek, SKL:s kommunindelning 2017, vald karenstid för egenföretagare. Modell 2: Ytterligare justering för yrke (SSYK96 på fyrsiffrnivå 299 yrken).



**Tabell 2a Relativ risk för sjukskrivning över 14 dagar år 2015–2016 för sysselsatta per kön inom naturbruk (A), utvinning (B) samt tillverkning (C)**

Bransch/Näringsgren	Antal		Kvinnor	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
11 Växtodling	3 143	9 268	0,91	0,92
14 Husdjursskötsel	3 927	13 139	(1,01)	(1,02)
15 Blandat jordbruk	3 203	10 548	0,93	(0,97)
16 Service till jordbruk och bearbetning av skörd	1 636	2 690	(0,99)	(1,05)
21 Skogsförvaltning och skogsskötsel	5 676	15 992	0,71	0,92
22 Drivning	490	6 747	(1,01)	0,93
24 Service till skogsbruk	265	1 838	(1,03)	(0,91)
39 Fiske & Vattenbruk	153	1 229	(0,82)	(1,10)
71 Järnmalmsutvinning	866	3 221	(1,04)	0,91
72 Utvinning av andra metallmalmer än järnmalm	589	2 066	(1,02)	(0,97)
81 Utvinning av sand, grus, sten och lera m.m.	380	2 330	(1,02)	(0,95)
101 Beredning och hållbarhetsbehandling av köttvaror	2 990	7 115	(1,05)	1,14
102 Beredning och hållbarhetsbehandling av fisk samt skal- och blötdjur	889	1 189	(1,04)	1,13
103 Beredning och hållbarhetsbehandling frukt, bär och grönsaker	1 418	2 552	(0,97)	(0,95)
105 Mejerivarur- och glasstillverkning	1 562	3 952	(0,98)	(1,02)
106 Tillverkning av kvarnprodukter och stärkelse	451	1 099	(0,92)	(0,98)
107 Tillverkning av bageri- och mjölprodukter	6 948	6 722	(1,02)	1,05
108 Annan livsmedelsframställning	3 624	5 506	(0,98)	(1,00)
109 Framställning av beredda djurfoder	265	690	(1,00)	0,85
110 Framställning av drycker	1 200	3 131	(1,05)	(1,03)
120 Tobaksvarutillverkning	525	898	(1,08)	(1,04)
139 Textilietillverkning	2 296	2 673	(0,95)	(1,00)
149 Tillverkning av kläder, skor, väskor m.m.	1 391	933	0,83	(1,00)
161 Sågning och hyvling av trä	1 305	9 835	(1,02)	(1,03)
162 Tillverkning av varor av trä, kork, halm, rotting o.d.	2 986	14 985	(0,99)	(1,02)
171 Massa-, pappers- och papptillverkning	3 952	16 515	(0,97)	(0,98)
172 Tillverkning av pappers- och papppvaror	2 981	6 120	(1,00)	(0,97)
181 Grafisk produktion	3 940	9 391	0,92	(0,96)
192 Petroleumraffinering	573	1 784	(0,98)	(0,98)
201 Tillverkning av baskemikalier, gödselmedel och kväveprodukter, plaster och syntetgummi	2 535	6 207	(0,95)	0,87
203 Tillverkning av färg, lack, tryckfärg m.m.	942	2 460	(1,04)	(1,05)
204 Tillv. av rengöringsmedel, parfym och toalettartiklar	709	913	(1,01)	(1,03)
205 Tillverkning av andra kemiska produkter	1 358	2 048	(1,05)	(1,01)
212 Tillverkning av läkemedel	6 378	5 291	0,94	(0,94)
221 Tillverkning av gummivaror	1 316	3 321	(0,94)	(1,01)
222 Plastvarutillverkning	4 133	10 492	0,94	(1,01)
231 Glas- och glasvarutillverkning	756	2 211	(1,02)	(0,97)
234 Tillverkning av porslins- och keramiska produkter	618	1 224	(0,95)	(1,07)
236 Cement-, kalk- och gipstillverkning	972	7 670	(1,01)	1,09
237 Huggning, formning och slutbearbetning av sten	161	809	(0,91)	(1,02)
239 Tillverkning av slipmedel och övriga icke-metalliska mineraliska produkter	361	2 146	(0,96)	(0,95)
241 Framställning av järn och stål samt ferrolegeringar	2 055	9 740	(0,94)	(0,99)
242 Tillverkning av rör, ledningar, ihåliga profiler och tillbehör av stål	1 653	5 673	0,92	(0,97)
243 Annan primärbearbetning av stål	539	2 969	(0,97)	(0,99)
244 Framställning av andra metaller än järn	1 080	4 119	(1,05)	(1,02)
245 Gjutning av metall	336	1 854	(0,88)	1,11
251 Byggnadsmetallvarutillverkning	1 300	9 676	(0,97)	1,07
<i>Ovägt genomsnitt över alla branscher (ref.)</i>			<i>1,00</i>	<i>1,00</i>

Datakällor: SCB Sysselsättningsregistret 2014 samt FK MiDAS 20/4 2017. Logistisk regression. Insignifikanta skillnader på 95-procents signifikansnivå inom parentes. Modell 1: Justerat för sjukskrivningshistorik (sjukfall över 14 dagar under 2014, sjukersättning eller aktivitetsersättning under 2014), kön, 5-års åldersgrupper, civilstånd, utrikes född, barn i åldern 3–15 år i familjen, utbildning, arbetsinkomst, sektor och företagsstorlek, SKL:s kommunindelning 2017, vald karenstid för egenföretagare. Modell 2: Ytterligare justering för yrke (SSYK96 på fyrsiffernivå 299 yrken).



**Tabell 2b Relativ risk för sjukskrivning över 14 dagar år 2015–2016 för sysselsatta per kön inom tillverkning (C) forts., energi- och vattenförsörjning m.m. (D,E) samt byggverksamhet (F)**

<b>Bransch/Näringsgren</b>	<b>Antal Kvinnor</b>	<b>Antal Män</b>	<b>Kvinnor</b>	<b>Män</b>
252 Tillverkning av cisterner, tankar, kar och andra behållare av metall	150	939	(1,04)	(0,96)
254 Tillverkning av vapen och ammunition	593	1 470	(0,96)	(0,99)
255 Smidning, pressning, prägling och valsning av metall; pulvermetallurgi	229	1 794	(0,99)	1,15
256 Beläggning och överdragn. av metall; legoarbeten	3 720	26 196	(0,99)	(1,05)
257 Tillv av bestick, verktyg o andra järnhandelsvaror	2 952	8 758	(1,01)	(1,02)
259 Annan metallvarutillverkning	2 302	9 158	(0,94)	(1,02)
261 Tillverkning av elektroniska komponenter och kretskort	1 063	1 835	(0,96)	(0,94)
262 Tillverkning av datorer och kringutrustning	352	1 049	(0,96)	(0,98)
263 Tillverkning av kommunikationsutrustning	4 678	13 528	0,80	0,86
265 Tillverkning av instrument och apparater för mätning, provning och navigering samt ur	2 111	5 973	(0,99)	0,95
269 Övrig tillverkning av datorer, elektronik och optik	575	1 137	(1,07)	(0,89)
271 Tillv elmotorer, generatorer och transformatorer samt eldistributions- och elkontrollapparater	2 718	9 361	(1,02)	(1,01)
273 Tillverkning av ledningar, kablar och kabeltillbehör	864	2 652	(1,01)	(0,99)
274 Tillverkning av belysningsarmatur	878	1 588	(0,93)	(0,91)
275 Tillverkning av hushållsmaskiner o hushållsapp.	461	1 113	(0,96)	(1,00)
279 Tillverkning av annan elapparatur	758	1 925	(0,99)	(1,02)
281 Tillverkning av maskiner för allmänt ändamål	3 691	13 414	(1,00)	(0,99)
282 Tillverkning av andra maskiner för allm. ändamål	4 602	20 076	(1,00)	(1,00)
283 Tillverkning av jord- och skogsbruksmaskiner	603	3 190	(1,01)	(1,03)
284 Tillverkning av maskiner för metallbearbetning och verktygsmaskiner	324	2 415	(0,86)	(0,99)
289 Tillverkning av andra specialmaskiner	3 082	16 067	(0,99)	(1,01)
291 Motorfordonstillverkning	7 864	25 739	(1,00)	(1,01)
292 Tillverkning av karosserier för motorfordon; tillverkning av släpfordon och påhängsvagnar	1 016	6 114	1,10	1,05
293 Tillverkning av delar och tillbehör till motorfordon	4 101	16 356	(1,03)	1,03
301 Byggande av fartyg och båtar	259	1 988	(0,88)	1,07
302 Tillverkning av rälsfordon	440	1 524	(1,10)	(1,05)
303 Tillverkning av luftfartyg, rymdfarkoster o.d.	1 621	5 947	(0,98)	0,93
309 Övrig tillverkning av transportmedel	584	2 037	(1,01)	(0,98)
310 Tillverkning av möbler	3 428	10 171	(1,00)	1,05
325 Tillverkning av medicinsk och dental utrustning	3 400	4 445	1,07	0,92
329 Övrig tillverkning	1 597	2 603	(0,93)	(1,03)
331 Reparation av metallvaror, maskiner o apparater	1 521	15 324	(1,03)	1,07
332 Installation av industrimaskiner och -utrustning	324	2 807	(0,92)	(1,01)
351 Generering, överföring och distribution av elkraft	5 290	14 116	(0,98)	(0,99)
353 Försörjning av värme, kyla och gas	1 979	5 667	(1,02)	(1,00)
360 Vattenförsörjning	685	2 009	(0,97)	(1,00)
370 Avloppsrening	670	2 812	(0,97)	(1,05)
381 Insamling av avfall	1 482	7 234	(1,01)	1,08
382 Behandling och bortskaffande av avfall	483	1 436	(1,03)	(1,00)
389 Återvinning och sanering	730	3 334	(0,96)	1,05
419 Byggande av hus och andra byggnader	6 684	70 191	(0,97)	1,11
421 Anläggning av vägar och järnvägar	3 731	19 750	(0,99)	1,03
422 Allmännyttiga anläggningsarbeten	491	4 494	(1,03)	1,06
429 Andra anläggningsarbeten	240	1 200	(0,87)	(1,08)
<i>Ovägt genomsnitt över alla branscher (ref.)</i>			<i>1,00</i>	<i>1,00</i>

Datakällor: SCB Sysselsättningsregistret 2014 samt FK MiDAS 20/4 2017. Logistisk regression. Insignifikanta skillnader på 95-procents signifikansnivå inom parentes. Modell 1: Justerat för sjukskrivningshistorik (sjukfall över 14 dagar under 2014, sjukersättning eller aktivitetsersättning under 2014), kön, 5-års åldersgrupper, civilstånd, utrikes född, barn i åldern 3–15 år i familjen, utbildning, arbetsinkomst, sektor och företagsstorlek, SKL:s kommunindelning 2017, vald karenstid för egenföretagare. Modell 2: Ytterligare justering för yrke (SSYK96 på fyrsiffernivå 299 yrken).

**Tabell 2c Relativ risk för sjukskrivning över 14 dagar år 2015–2016 sysselsatta per kön inom byggverksamhet (F), handel (G) transport (H), hotell och restaurang (I) samt information och kommunikation (J)**

<b>Bransch/Näringsgren</b>	<b>Antal Kvinnor</b>	<b>Antal Män</b>	<b>Kvinnor</b>	<b>Män</b>
431 Rivning av hus samt mark- och grundarbeten	2 153	28 084	(0,99)	1,07
432 Elinstallationer, VVS-arbeten, bygginstallationer	6 257	76 284	0,95	1,12
433 Slutbehandling av byggnader	4 358	50 549	(1,04)	1,15
439 Annan specialiserad bygg- och anläggn.verksamh.	2 095	29 002	(0,97)	1,16
451 Handel med motorfordon utom motorcyklar	4 212	26 773	(1,01)	1,06
452 Underhåll och reparation av motorfordon utom motorcyklar	2 334	25 748	(0,97)	1,07
453 Handel med reservdelar och tillbehör till motorfordon utom motorcyklar	2 181	7 876	(1,00)	(1,02)
454 Handel med och service av motorcyklar inklusive reservdelar och tillbehör	253	1 342	(1,04)	1,13
461 Provisionshandel utom med motorfordon	3 416	5 860	(0,95)	(0,98)
462 Partihandel med jordbruksråvaror och levande djur	1 741	2 080	(0,97)	(0,95)
463 Partihandel med livsmedel, drycker och tobak	9 591	19 803	(1,01)	1,11
464 Partihandel med hushållsvaror	25 361	28 706	(0,99)	0,97
465 Partihandel med informations- och kommunikationsutrustning	3 897	12 714	(0,97)	0,89
466 Partihandel med övriga maskiner och övrig utrustning	7 364	28 415	0,96	(1,01)
467 Annan specialiserad partihandel	11 942	37 059	0,96	(1,01)
469 Övrig partihandel	412	727	(1,04)	(0,98)
471 Detaljhandel med brett sortiment	58 330	29 726	1,05	1,04
472 Specialiserad butikshandel med livsmedel, drycker och tobak	9 538	5 923	(1,01)	(1,00)
473 Specialiserad detaljhandel med drivmedel	4 771	4 063	(0,99)	(1,05)
474 Specialiserad butikshandel med informations- och kommunikationsutrustning	3 110	9 881	(1,03)	(0,99)
475 Specialiserad butikshandel med heminredningsartiklar och husgeråd	18 774	18 275	(1,01)	1,04
476 Specialiserad butikshandel med kultur- och fritidsartiklar	7 945	8 358	0,91	0,95
477 Övrig specialiserad butikshandel med hushållsvaror	58 907	14 149	(1,01)	(0,97)
479 Detaljhandel ej i butik, på torg eller marknad	7 347	7 717	(1,03)	(0,98)
491 Järnvägstransport, passagerartrafik	2 545	3 580	(1,04)	1,08
492 Järnvägstransport, godstrafik	500	2 577	(1,01)	(1,02)
493 Annan landtransport, passagerartrafik	9 491	46 703	1,08	1,06
494 Vägtransport, godstrafik och flyttjänster	5 862	56 630	1,07	1,09
501 Havs- och kustsjöfart, passagerartrafik	2 428	3 268	0,75	0,74
502 Havs- och kustsjöfart, godstrafik	621	2 128	(0,89)	0,76
509 Sjöfart på inre vattendrag	371	1 199	(1,11)	(1,05)
519 Lufttransport	2 526	2 813	(0,97)	1,11
521 Magasiner och varulagring	980	3 039	(1,05)	1,07
522 Stödtjänster till transport	12 992	27 665	(1,02)	(1,02)
531 Postbefordran via nationella posten	7 868	14 718	1,10	1,11
532 Annan postbefordran samt kurirverksamhet	2 943	7 817	(1,06)	1,06
551 Hotellverksamhet	21 673	11 262	(1,00)	1,04
552 Semesterbostäder och annan korttidsinboende	1 300	1 055	(0,95)	(0,95)
553 Campingplatsverksamhet	808	645	(0,90)	(1,02)
561 Restaurangverksamhet	44 435	51 331	(0,99)	(1,00)
562 Cateringverksamhet	5 620	2 802	1,08	1,09
<i>Ovägt genomsnitt över alla branscher (ref.)</i>			<i>1,00</i>	<i>1,00</i>

Datakällor: SCB Sysselsättningsregistret 2014 samt FK MiDAS 20/4 2017. Logistisk regression. Insignifikanta skillnader på 95-procents signifikansnivå inom parentes. Modell 1: Justerat för sjukskrivningshistorik (sjukfall över 14 dagar under 2014, sjukersättning eller aktivitetsersättning under 2014), kön, 5-års åldersgrupper, civilstånd, utrikes född, barn i åldern 3–15 år i familjen, utbildning, arbetsinkomst, sektor och företagsstorlek, SKL:s kommunindelning 2017, vald karenstid för egenföretagare. Modell 2: Ytterligare justering för yrke (SSYK96 på fyrsiffrigt 299 yrken).

**Tabell 2d**      **Relativ risk för sjukskrivning över 14 dagar år 2015–2016 för sysselsatta per kön inom information och kommunikation (J) forts., finans och försäkring (K), fastighet (L), juridik, ekonomi, vetenskap och teknik (M) samt uthyrning, fastighetservice, resetjänster och andra stödtjänster (N)**

<b>Bransch/Näringsgren</b>	<b>Antal Kvinnor</b>	<b>Antal Män</b>	<b>Kvinnor</b>	<b>Män</b>
581 Utgivning av böcker, tidskrifter, förlagsverksamhet	9 576	8 857	(0,98)	0,94
582 Utgivning av programvara	3 052	8 309	(1,04)	0,92
591 Film-, video- och TV-programverksamhet	3 769	5 879	0,88	0,88
592 Ljudinspelning och fonogramutgivning	561	1 712	(1,03)	(0,91)
601 Sändning av radioprogram	1 302	1 344	(1,06)	(1,01)
602 Planering av TV-program och sändningsverksamhet	2 015	2 136	(1,01)	(0,96)
611 Trådbunden telekommunikation	4 405	7 804	(0,98)	(0,96)
612 Trådlös telekommunikation	2 046	4 123	0,93	0,89
619 Annan telekommunikation	437	2 406	(1,08)	(1,04)
620 Dataprogrammering, datakonsultverksamhet o.d.	20 676	71 235	(0,99)	0,92
631 Databehandling, hosting o.d.; webbportaler	2 290	4 473	(1,06)	(1,02)
639 Andra informationstjänster	505	688	(1,03)	(0,90)
641 Monetär finansförmedling	23 753	19 256	0,93	0,86
649 Andra finansiella tjänster utom försäkring och pensionsfondsverksamhet	5 516	5 611	(1,02)	0,92
659 Försäkring m.m. utom obligatorisk socialförsäkring	11 311	9 930	(1,01)	(0,97)
661 Stödtjänster till finansiella tjänster utom försäkring och pensionsfondsverksamhet	2 486	3 784	(0,98)	0,85
662 Stödtjänster till försäkrings- och pensionsfondsverksamhet	3 089	3 749	(0,97)	(0,96)
663 Fondförvaltning	395	752	(0,84)	0,68
682 Uthyrning och förvaltning av egna eller arrenderade fastigheter	19 293	32 599	(1,00)	(1,00)
683 Fastighetsförmedling och fastighetsförvaltning på uppdrag	8 322	11 131	(1,00)	(1,02)
691 Juridisk verksamhet	6 127	5 375	(0,97)	0,88
692 Redovisning och bokföring, revision, skatterådgivning	20 475	12 009	(1,00)	0,95
701 Verksamheter som utövas av huvudkontor	1 629	1 878	(0,98)	(1,02)
702 Konsulttjänster till företag	21 674	29 258	(0,98)	0,95
711 Arkitekt- och teknisk konsultverksamhet o.d.	19 626	58 830	(1,02)	1,02
712 Teknisk provning och analys	2 449	6 437	(1,02)	1,09
721 Naturvetenskaplig och teknisk forskning och utveckling	6 669	9 818	(0,98)	0,88
722 Samhällsvetenskaplig och humanistisk forskning och utveckling	1 061	906	(0,97)	(0,95)
731 Reklamverksamhet	9 856	12 656	(1,00)	(0,97)
732 Marknads- och opinionsundersökning	1 532	1 226	(1,01)	(0,90)
741 Specialiserad designverksamhet	4 772	4 688	0,91	0,90
742 Fotoverksamhet	1 466	2 539	(1,04)	0,87
743 Översättning och tolkning	3 165	1 935	0,84	0,78
749 Övrig verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	2 827	3 788	0,94	(1,02)
750 Veterinärverksamhet	4 204	862	1,11	(1,03)
771 Uthyrning och leasing av motorfordon	566	1 241	1,16	(0,92)
772 Uthyrning och leasing av hushållsartiklar och varor för personligt bruk	670	1 146	(1,03)	1,12
779 Övrig uthyrning och leasing	1 307	7 145	(0,93)	1,07
781 Arbetsförmedling och rekrytering	13 106	9 992	1,05	(1,04)
<i>Ovägt genomsnitt över alla branscher (ref.)</i>			<i>1,00</i>	<i>1,00</i>

Datakällor: SCB Sysselsättningsregistret 2014 samt FK MiDAS 20/4 2017. Logistisk regression. Insignifikanta skillnader på 95-procents signifikansnivå inom parentes. Modell 1: Justerat för sjukskrivningshistorik (sjukfall över 14 dagar under 2014, sjukersättning eller aktivitetsersättning under 2014), kön, 5-års åldersgrupper, civilstånd, utrikes född, barn i åldern 3–15 år i familjen, utbildning, arbetsinkomst, sektor och företagsstorlek, SKL:s kommunindelning 2017, vald karenstid för egenföretagare. Modell 2: Ytterligare justering för yrke (SSYK96 på fyrsiffrnivå 299 yrken).

**Tabell 2e** Relativ risk för sjukskrivning över 14 dagar år 2015–2016 för sysselsatta per kön inom uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster (N) forts., offentlig förvaltning (O), utbildning (P), vård, omsorg och sociala tjänster (Q), kultur (R) samt annan serviceverksamhet (S)

Bransch/Näringsgren	Antal Kvinnor	Antal Män	Kvinnor	Män
782 Personaluthyrning	21 020	31 948	(1,00)	1,05
791 Resetjänster	5 615	2 627	(0,99)	0,91
799 Turist- och bokningsservice	1 351	653	0,91	(1,01)
801 Säkerhetsverksamhet	4 337	11 456	(1,03)	(0,98)
802 Säkerhetssystemtjänster	1 572	2 811	1,13	(1,04)
811 Fastighetsrelaterade stödtjänster	2 457	6 600	1,09	1,08
812 Rengöring och lokalvård	33 292	23 663	1,05	1,08
813 Skötsel och underhåll av grönytor	1 694	4 600	1,12	1,06
821 Kontorstjänster	1 825	1 097	(0,98)	(1,02)
822 Callcenterverksamhet	5 501	5 436	1,14	1,10
823 Arrangemang av kongresser och mässor	1 891	1 576	(1,00)	(1,03)
829 Andra företagstjänster	12 158	12 992	1,19	1,14
841 Offentlig förvaltning	109 015	57 506	1,06	(1,01)
842 Offentliga tjänster	29 174	53 428	1,07	(1,00)
843 Obligatorisk socialförsäkring	11 866	3 615	1,07	(0,95)
851 Förskoleutbildning	113 509	7 260	1,13	1,08
852 Grundskoleutbildning	148 508	43 031	1,08	1,06
853 Gymnasial utbildning	35 827	24 345	1,06	(0,99)
854 Eftergymnasial utbildning	30 572	27 514	(1,01)	0,93
855 Vuxenutbildning och övrig utbildning	20 977	15 468	1,06	(1,00)
856 Stödverksamhet för utbildningsväsendet	2 175	1 689	1,08	(1,04)
861 Sluten sjukvård	144 905	35 841	1,06	(1,00)
862 Öppen hälso- och sjukvård, tandvård	72 604	16 188	1,07	1,07
869 Annan hälso- och sjukvård	19 164	7 133	1,07	1,08
871 Boende med sjuksköterskevård	1 125	209	1,14	(0,98)
872 Boende med särskild service för personer med utvecklingsstörning, psykiska funktionshinder eller missbruksproblem	42 524	12 873	1,12	1,09
873 Vård och omsorg i särskilda boendeformer för äldre och funktionshindrade personer	133 639	13 199	1,12	1,08
879 Annan vård och omsorg med boende	11 452	6 996	1,06	1,11
881 Öppna sociala insatser för äldre och funktionshindrade personer	142 725	31 995	1,10	1,03
889 Andra öppna sociala insatser	30 589	8 290	1,06	1,09
900 Konstnärlig, kulturell o underhållningsverksamhet	10 771	12 177	0,95	0,93
910 Biblioteks-, arkiv- och museiverksamhet m.m.	10 600	5 458	1,04	(1,01)
920 Spel- och vadhållningsverksamhet	1 996	1 981	(1,05)	(1,03)
931 Sportverksamhet	14 062	19 414	(1,02)	1,06
932 Fritids- och nöjesverksamhet	4 005	3 705	(1,03)	(1,02)
941 Intressebevakning inom bransch-, arbetsgivar- och yrkesorganisationer	2 767	2 100	(1,00)	(0,99)
942 Intressebevakning inom arbetstagarorganisationer	4 422	3 339	1,10	(0,98)
949 Verksamhet i religiösa samfund och i andra intresseorganisationer	26 443	18 492	1,09	(1,02)
951 Reparation av datorer o kommunikationsutrustning	277	1 811	(1,01)	(1,04)
952 Rep. av hushållsartiklar och personliga artiklar	812	2 806	(0,99)	(1,00)
960 Andra konsumenttjänster	36 656	9 994	1,06	(0,99)
<i>Ovägt genomsnitt över alla branscher (ref.)</i>			<i>1,00</i>	<i>1,00</i>
<b>Totalt i populationen: individer / sjukfall</b>	<b>2 161 243</b>	<b>2 312 977</b>	<b>/</b>	<b>430 353 254 887</b>

Datakällor: SCB Sysselsättningsregistret 2014 samt FK MiDAS 20/4 2017. Logistisk regression. Insignifikanta skillnader på 95-procents signifikansnivå inom parentes. Modell 1: Justerat för sjukskrivningshistorik (sjukfall över 14 dagar under 2014, sjukersättning eller aktivitetsersättning under 2014), kön, 5-års åldersgrupper, civilstånd, utrikes född, barn i åldern 3–15 år i familjen, utbildning, arbetsinkomst, sektor och företagsstorlek, SKL:s kommunindelning 2017, vald karenstid för egenföretagare. Modell 2: Ytterligare justering för yrke (SSYK96 på fyrsiffernivå 299 yrken).

**Tabell 3a Relativ sannolikhet att sjukskrivningen påbörjad år 2015–2016 avslutas inom 180 dagar per kön för sysselsatta inom naturbruk (A), utvinning (B) samt tillverkning (C)**

Bransch/Näringsgren	Kvinnor och män		
	Kvinnor	Män	
11 Växtodling	(1,04)	(1,07)	(1,02)
14 Husdjursskötsel	(0,99)	(0,97)	(1,00)
15 Blandat jordbruk	(0,93)	0,83	(0,97)
16 Service till jordbruk och bearbetning av skördade växter	0,90	(0,93)	(0,87)
21 Skogsförvaltning och skogsskötsel	0,92	(0,92)	(0,94)
22 Drivning	(0,94)	0,69	(0,99)
24 Service till skogsbruk	(1,03)	(1,04)	(1,04)
39 Fiske & Vattenbruk	(0,83)	(0,60)	(0,92)
71 Järnmalmstutvinning	(1,07)	(1,18)	(0,99)
72 Utvinning av andra metallmalmer än järnmalm	(1,06)	(1,02)	(1,04)
81 Utvinning av sand, grus, sten och lera m.m.	(0,90)	(1,07)	(0,88)
101 Beredning och hållbarhetsbehandling av kött & köttvaror	(1,03)	(1,07)	(1,00)
102 Beredning och hållbarhetsbehandling av fisk & skaldjur	(1,09)	(1,10)	(1,10)
103 Beredning och hållbarhetsbehandling av frukt & grönsaker	(1,01)	(1,01)	(1,02)
105 Mejerivaru- och glasstillverkning	(0,99)	(0,98)	(1,01)
106 Tillverkning av kvarnprodukter och stärkelse	(0,99)	(1,10)	(0,94)
107 Tillverkning av bageri- och mjölprodukter	(0,94)	(0,97)	0,88
108 Annan livsmedelsframställning	(0,97)	(0,97)	(0,97)
109 Framställning av beredda djurfoder	(0,94)	(1,05)	(0,87)
110 Framställning av drycker	(1,02)	(1,03)	(1,01)
120 Tobaksvarutillverkning	(1,05)	(1,06)	(1,02)
139 Textilietillverkning	(0,99)	(0,99)	(0,99)
149 Tillverkning av kläder, skor, väskor m.m.	(0,90)	(0,90)	(0,91)
161 Sågning och hyvling av trä	(1,00)	(1,05)	(1,00)
162 Tillverkning av varor av trä, kork, halm, rotting o.d.	(1,05)	(1,03)	1,06
171 Massa-, pappers- och papptillverkning	(0,99)	(1,02)	(0,97)
172 Tillverkning av pappers- och pappvaror	(1,04)	(1,07)	(1,01)
181 Grafisk produktion	(1,02)	(1,02)	(1,01)
192 Petroleumraffinering	1,19	(1,17)	1,22
201 Tillverkning av baskemikalier, gödselmedel och kväveprodukter, plaster och syntetgummi i obearbetad form	(0,97)	(1,00)	(0,96)
203 Tillverkning av färg, lack, tryckfärg m.m.	(1,07)	(1,11)	(1,06)
204 Tillverkning av rengöringsmedel, parfym och toalettartiklar	(1,02)	(0,94)	(1,12)
205 Tillverkning av andra kemiska produkter	(0,90)	(0,89)	(0,91)
212 Tillverkning av läkemedel	(1,06)	(1,05)	(1,12)
221 Tillverkning av gummivaror	(1,01)	(1,09)	(0,95)
222 Plastvarutillverkning	(1,04)	(1,07)	(1,03)
231 Glas- och glasvarutillverkning	(1,00)	(0,99)	(1,01)
234 Tillverkning av porslinsprodukter och keramiska produkter	(1,02)	(1,08)	(0,99)
236 Cement-, kalk- och gipstillverkning	1,08	(1,02)	1,09
237 Huggning, formning och slutlig bearbetning av sten	(0,95)	(1,02)	(0,94)
239 Tillverkning av slipmedel och övriga icke-metalliska mineraliska produkter	(1,02)	(0,85)	(1,07)
241 Framställning av järn och stål samt ferrolegeringar	(0,99)	0,83	(1,04)
242 Tillverkning av rör, ledningar, ihåliga profiler och tillbehör av stål	1,12	(1,08)	1,15
243 Annan primärbearbetning av stål	(1,03)	(0,98)	(1,05)
244 Framställning av andra metaller än järn	(0,99)	(0,90)	(1,04)
245 Gjutning av metall	(1,08)	(1,25)	(1,06)
251 Byggnadsmetallvarutillverkning	(1,06)	(1,09)	(1,06)
<i>Ovägt genomsnitt över alla branscher (ref.)</i>	<i>1,00</i>	<i>1,00</i>	<i>1,00</i>

Datakällor: SCB Sysselsättningsregistret 2014 samt FK MiDAS 20/4 2017. Logistisk regression. Insignifikanta skillnader på 95-procents signifikansnivå inom parentes. Avser första sjukfallet längre än 14 dagar under 2015/2016 för populationen 16–69 år per 31/12 2014. Aktivitetsersättning/sjukersättning: individer med förmånen samt som avslutningsanledning exkluderas. Resultaten justerade för sjukskrivningshistorik (sjukfall över 14 dagar året innan), (kön), 5 års-åldersgrupper, civilstånd, utrikes född, barn i åldern 0–15 år i familjen, utbildning, sektor och företagsstorlek, yrke, bransch, SKL:s kommunindelning 2017, diagnos, försäkradtyp (anställd, egenföretagare etc.) samt förekomst av partiell sjukpenning.



**Tabell 3b** Relativ sannolikhet att sjukskrivningen påbörjad år 2015–2016 avslutas inom 180 dagar per kön för sysselsatta inom tillverkning (C) forts., energi- och vattenförsörjning m.m. (D,E) samt byggverksamhet (F)

Bransch/Näringsgren	Kvinnor och män	Kvinnor	Män
252 Tillverkning av cisterner, tankar, kar och andra behållare av metall	(1,04)	(1,06)	(1,04)
254 Tillverkning av vapen och ammunition	(1,02)	(0,96)	(1,06)
255 Smidning, pressning, prägling och valsning av metall; pulvermetallurgi	(0,96)	(0,86)	(0,99)
256 Beläggning och överdragning av metall; metallegoarbeten	(0,97)	(1,04)	(0,96)
257 Tillverkning av bestick, verktyg och andra järnhandelsvaror	1,13	(1,09)	1,16
259 Annan metallvarutillverkning	1,08	(1,07)	1,09
261 Tillverkning av elektroniska komponenter och kretskort	(1,05)	(1,02)	(1,09)
262 Tillverkning av datorer och kringutrustning	1,29	(1,30)	1,29
263 Tillverkning av kommunikationsutrustning	(1,05)	(1,02)	(1,08)
265 Tillverkning av instrument och apparater för mätning, provning och navigering samt ur	(1,00)	(1,01)	(0,99)
269 Övrig tillverkning av datorer, elektronikvaror och optik	(1,11)	(1,07)	(1,18)
271 Tillverkning av elmotorer, generatorer och transformatorer samt eldistributions- och elkontrollapparater	(0,99)	(1,04)	(0,97)
273 Tillverkning av ledningar och kablar och kabeltillbehör	(1,07)	(1,15)	(1,03)
274 Tillverkning av belysningsarmatur	(1,08)	(1,03)	(1,13)
275 Tillverkning av hushållsmaskiner och hushållsapparater	(1,03)	(1,02)	(1,04)
279 Tillverkning av annan elapparatur	(1,04)	(1,02)	(1,06)
281 Tillverkning av maskiner för allmänt ändamål	(0,97)	(0,94)	(0,99)
282 Tillverkning av andra maskiner för allmänt ändamål	1,05	(1,04)	1,06
283 Tillverkning av jord- och skogsbruksmaskiner	(1,03)	(0,99)	(1,05)
284 Tillverkning av maskiner för metallbearbetning och verktygsmaskiner	(1,06)	(1,10)	(1,06)
289 Tillverkning av andra specialmaskiner	(1,03)	(0,96)	(1,06)
291 Motorfordonstillverkning	(0,98)	(0,94)	(1,00)
292 Tillverkning av karosserier för motorfordon; tillverkning av släpfordon och påhängsvagnar	(1,04)	(1,09)	(1,03)
293 Tillverkning av delar och tillbehör till motorfordon	(1,01)	(1,05)	(0,99)
301 Byggande av fartyg och båtar	1,16	(1,23)	(1,16)
302 Tillverkning av rälsfordon	(0,90)	(0,94)	(0,88)
303 Tillverkning av luftfartyg, rymdfarkoster o.d.	1,11	(1,06)	1,13
309 Övrig tillverkning av transportmedel	(1,12)	(1,25)	(1,07)
310 Tillverkning av möbler	(1,01)	(1,02)	(1,02)
325 Tillverkning av medicinsk och dental utrustning	(1,06)	(1,06)	(1,06)
329 Övrig tillverkning	(1,02)	(1,10)	(0,95)
331 Reparation av metallvaror, maskiner och apparater	(0,97)	(0,96)	(0,98)
332 Installation av industrimaskiner och -utrustning	0,86	(1,03)	0,84
351 Generering, överföring och distribution av elkraft	(1,02)	(0,97)	(1,05)
353 Försörjning av värme, kyla och gas	(1,07)	(1,02)	(1,11)
360 Vattenförsörjning	(1,01)	(0,94)	(1,05)
370 Avloppsrening	0,84	(0,89)	0,82
381 Insamling av avfall	(0,99)	(1,03)	(0,97)
382 Behandling och bortskaffande av avfall	(1,15)	(0,97)	1,26
389 Återvinning och sanering	(1,03)	(0,95)	(1,07)
419 Byggande av hus och andra byggnader	0,93	(0,96)	0,94
421 Anläggning av vägar och järnvägar	(1,00)	(1,00)	(0,99)
422 Allmännyttiga anläggningsarbeten	(0,96)	(1,00)	(0,96)
429 Andra anläggningsarbeten	(1,00)	(1,22)	(0,97)
<i>Ovägt genomsnitt över alla branscher (ref.)</i>	<i>1,00</i>	<i>1,00</i>	<i>1,00</i>

Datakällor: SCB Sysselsättningsregistret 2014 samt FK MiDAS 20/4 2017. Logistisk regression. Insignifikanta skillnader på 95-procents signifikansnivå inom parentes. Avser första sjukfallet längre än 14 dagar under 2015/2016 för populationen 16–69 år per 31/12 2014. Aktivitetsersättning/sjukersättning: individer med förmånen samt som avslutningsanledning exkluderas. Resultaten justerade för sjukskrivningshistorik (sjukfall över 14 dagar året innan), (kön), 5 års-åldersgrupper, civilstånd, utrikes född, barn i åldern 0–15 år i familjen, utbildning, sektor och företagsstorlek, yrke, bransch, SKL:s kommunindelning 2017, diagnos, försäkradtyp (anställd, egenföretagare etc.) samt förekomst av partiell sjukpenning.

**Tabell 3c Relativ sannolikhet att sjukskrivningen påbörjad år 2015–2016 avslutas inom 180 dagar per kön för sysselsatta inom byggverksamhet (F), handel (G) transport (H), hotell och restaurang (I) samt information och kommunikation (J)**

Bransch/Näringsgren	Kvinnor och män		
	Kvinnor	Män	
431 Rivning av hus samt mark- och grundarbeten	0,89	(0,92)	0,90
432 Elinstallationer, VVS-arbeten och andra bygginstallationer	(1,00)	(0,97)	(1,01)
433 Slutbehandling av byggnader	0,95	0,91	(0,97)
439 Annan specialiserad bygg- och anläggningsverksamhet	0,92	(0,89)	0,93
451 Handel med motorfordon utom motorcyklar	(0,99)	(1,03)	(0,98)
452 Underhåll och reparation av motorfordon utom motorcyklar	(0,97)	(0,90)	(0,99)
453 Handel med reservdelar och tillbehör till motorfordon utom motorcyklar	(1,04)	(1,05)	(1,04)
454 Handel med och service av motorcyklar inklusive reservdelar och tillbehör	(0,93)	(0,94)	(0,94)
461 Provisionshandel utom med motorfordon	0,91	0,89	(0,94)
462 Partihandel med jordbruksråvaror och levande djur	0,89	0,86	(0,93)
463 Partihandel med livsmedel, drycker och tobak	(1,02)	(1,03)	(1,03)
464 Partihandel med hushållsvaror	(1,00)	(0,98)	(1,04)
465 Partihandel med informations- och kommunikationsutrustning	(1,01)	(1,04)	(1,00)
466 Partihandel med övriga maskiner och övrig utrustning	1,07	(1,03)	1,10
467 Annan specialiserad partihandel	(1,03)	(0,99)	1,06
469 Övrig partihandel	(0,85)	(0,77)	(0,92)
471 Detaljhandel med brett sortiment	(0,98)	(0,98)	(1,00)
472 Specialiserad butikshandel med livsmedel, drycker och tobak	(1,00)	(1,00)	(0,98)
473 Specialiserad detaljhandel med drivmedel	(0,93)	(0,96)	(0,89)
474 Specialiserad butikshandel med informations- och kommunikationsutrustning	0,90	(0,94)	0,89
475 Specialiserad butikshandel med heminredningsartiklar och husgeråd	(1,00)	(1,02)	(0,99)
476 Specialiserad butikshandel med kultur- och fritidsartiklar	(0,99)	(1,00)	(0,97)
477 Övrig specialiserad butikshandel med hushållsvaror	(0,99)	(1,00)	(0,96)
479 Detaljhandel ej i butik, på torg eller marknad	(0,97)	(0,96)	(0,99)
491 Järnvägstransport, passagerartrafik	(0,91)	0,86	(0,97)
492 Järnvägstransport, godstrafik	(1,06)	(1,11)	(1,08)
493 Annan landtransport, passagerartrafik	(1,00)	(0,97)	(1,02)
494 Vägtransport, godstrafik och flyttjänster	0,93	0,92	0,94
501 Havs- och kustsjöfart, passagerartrafik	0,87	(0,90)	0,83
502 Havs- och kustsjöfart, godstrafik	0,81	(0,75)	(0,84)
509 Sjöfart på inre vattenvägar	(0,87)	(0,95)	(0,79)
519 Lufftransport	(1,01)	(0,98)	(1,07)
521 Magasinering och varulagring	(1,07)	(1,02)	(1,10)
522 Stödtjänster till transport	(1,01)	(1,02)	(1,00)
531 Postbefordran via nationella posten	(1,00)	(1,03)	(0,96)
532 Annan postbefordran samt kurirverksamhet	(1,02)	(1,06)	(0,99)
551 Hotellverksamhet	(1,02)	(1,01)	(1,04)
552 Semesterbostäder och annan korttidsinboende	(1,00)	(1,08)	(0,87)
553 Campingplatsverksamhet	(0,91)	(1,01)	0,76
561 Restaurangverksamhet	(0,99)	(0,99)	(1,01)
562 Cateringverksamhet	(0,99)	(0,98)	(1,01)
581 Utgivning av böcker och tidskrifter och annan förlagsverksamhet	(0,97)	(0,97)	(0,98)
582 Utgivning av programvara	(1,03)	(0,98)	(1,10)
<i>Ovägt genomsnitt över alla branscher (ref.)</i>	<i>1,00</i>	<i>1,00</i>	<i>1,00</i>

Datakällor: SCB Sysselsättningsregistret 2014 samt FK MiDAS 20/4 2017. Logistisk regression. Insignifikanta skillnader på 95-procents signifikansnivå inom parentes. Avser första sjukfallet längre än 14 dagar under 2015/2016 för populationen 16–69 år per 31/12 2014. Aktivitetsersättning/sjukersättning: individer med förmånen samt som avslutningsanledning exkluderas. Resultaten justerade för sjukskrivningshistorik (sjukfall över 14 dagar året innan), (kön), 5 års-åldersgrupper, civilstånd, utrikes född, barn i åldern 0–15 år i familjen, utbildning, sektor och företagsstorlek, yrke, bransch, SKL:s kommunindelning 2017, diagnos, försäkradtyp (anställd, egenföretagare etc.) samt förekomst av partiell sjukpenning.



**Tabell 3d**      **Relativ sannolikhet att sjukskrivningen påbörjad år 2015–2016 avslutas inom 180 dagar per kön för sysselsatta inom information och kommunikation (J) forts., finans och försäkring (K), fastighet (L), juridik, ekonomi, vetenskap och teknik (M) samt uthyrning, fastighetservice, resetjänster och andra stödtjänster (N)**

Bransch/Näringsgren	Kvinnor och män		
	Kvinnor	Kvinnor	Män
591 Film-, video- och TV-programverksamhet	(0,99)	(0,98)	(1,01)
592 Ljudinspelning och fonogramutgivning	(0,85)	(0,81)	(0,89)
601 Sändning av radioprogram	(1,08)	(1,09)	(1,08)
602 Planering av TV-program och sändningsverksamhet	(1,01)	(0,94)	(1,16)
611 Trådbunden telekommunikation	(0,99)	(1,00)	(0,99)
612 Trådlös telekommunikation	(0,98)	(0,98)	(0,98)
619 Annan telekommunikation	(0,99)	(1,04)	(0,99)
620 Dataprogrammering, datakonsultverksamhet o.d.	(0,98)	0,95	(1,01)
631 Databehandling, hosting o.d.; webbportaler	(0,99)	(0,96)	(1,04)
639 Andra informationstjänster	(1,21)	(1,13)	(1,33)
641 Monetär finansförmedling	(1,00)	(1,00)	(1,02)
649 Andra finansiella tjänster utom försäkring och pensionsfondsverksamhet	(1,00)	(1,00)	(0,98)
659 Försäkring m.m. utom obligatorisk socialförsäkring	(1,00)	(0,99)	(1,03)
661 Stödtjänster till finansiella tjänster utom försäkring och pensionsfondsverksamhet	(1,04)	(1,06)	(0,98)
662 Stödtjänster till försäkrings- och pensionsfondsverksamhet	(0,94)	0,87	(1,08)
663 Fondförvaltning	(1,09)	(1,35)	(0,74)
682 Uthyrning och förvaltning av egna eller arrenderade fastigheter	(0,98)	(0,97)	(0,99)
683 Fastighetsförmedling och fastighetsförvaltning på uppdrag	(1,01)	(1,01)	(1,01)
691 Juridisk verksamhet	(0,97)	(0,96)	(0,95)
692 Redovisning och bokföring, revision, skatterådgivning	1,05	(1,03)	(1,05)
701 Verksamheter som utövas av huvudkontor	0,88	(0,95)	0,75
702 Konsulttjänster till företag	(0,99)	(0,98)	(1,00)
711 Arkitekt- och teknisk konsultverksamhet o.d.	(0,98)	(0,99)	(0,98)
712 Teknisk provning och analys	1,09	1,15	(1,04)
721 Naturvetenskaplig och teknisk forskning och utveckling	1,07	(1,05)	(1,09)
722 Samhällsvetenskaplig och humanistisk FoU	(0,94)	(1,01)	(0,75)
731 Reklamverksamhet	(1,02)	(1,02)	(1,00)
732 Marknads- och opinionsundersökning	0,88	(0,93)	0,71
741 Specialiserad designverksamhet	(1,00)	(0,97)	(1,04)
742 Fotoverksamhet	(1,04)	(0,99)	(1,11)
743 Översättning och tolkning	1,14	(1,09)	1,28
749 Övrig verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	(1,02)	(1,01)	(1,03)
750 Veterinärverksamhet	(0,98)	(1,00)	(0,82)
771 Uthyrning och leasing av motorfordon	(0,86)	(0,87)	(0,86)
772 Uthyrning och leasing av hushållsartiklar och varor för personligt bruk	(0,95)	(0,87)	(1,02)
779 Övrig uthyrning och leasing	(0,94)	(1,11)	0,91
781 Arbetsförmedling och rekrytering	(1,04)	(1,05)	(1,01)
782 Personaluthyrning	0,97	(0,96)	(0,97)
791 Resetjänster	1,15	1,15	1,17
799 Turist- och bokningservice	0,85	0,83	(0,93)
801 Säkerhetsverksamhet	(0,99)	(0,98)	(1,00)
802 Säkerhetssystemtjänster	(0,92)	(0,93)	(0,93)
811 Fastighetsrelaterade stödtjänster	(0,95)	0,88	(0,99)
<i>Ovägt genomsnitt över alla branscher (ref.)</i>	<i>1,00</i>	<i>1,00</i>	<i>1,00</i>

Datakällor: SCB Sysselsättningsregistret 2014 samt FK MiDAS 20/4 2017. Logistisk regression. Insignifikanta skillnader på 95-procents signifikansnivå inom parentes. Avser första sjukfallet längre än 14 dagar under 2015/2016 för populationen 16–69 år per 31/12 2014. Aktivitetsersättning/sjukersättning: individer med förmånen samt som avslutningsanledning exkluderas. Resultaten justerade för sjukskrivningshistorik (sjukfall över 14 dagar året innan), (kön), 5 års-åldersgrupper, civilstånd, utrikes född, barn i åldern 0–15 år i familjen, utbildning, sektor och företagsstorlek, yrke, bransch, SKL:s kommunindelning 2017, diagnos, försäkradtyp (anställd, egenföretagare etc.) samt förekomst av partiell sjukpenning.

**Tabell 3e**      **Relativ sannolikhet att sjukskrivningen påbörjad år 2015-2016 avslutas inom 180 dagar per kön för sysselsatta uthyrning, fastighetservice, resetjänster och andra stödtjänster (N) forts., offentlig förvaltning (O), utbildning (P), vård, omsorg och sociala tjänster (Q), kultur (R) samt annan serviceverksamhet (S)**

Bransch/Näringsgren	Kvinnor och män		
	Kvinnor	Kvinnor	Män
812 Rengöring och lokalvård	(0,99)	(0,98)	(1,00)
813 Skötsel och underhåll av grönytor	(1,04)	(0,97)	(1,07)
821 Kontorstjänster	(1,00)	(0,95)	(1,13)
822 Callcenterverksamhet	(0,98)	(0,96)	(1,04)
823 Arrangemang av kongresser och mässor	(1,03)	(1,05)	(1,01)
829 Andra företagstjänster	(1,02)	(1,05)	(0,97)
841 Offentlig förvaltning	(1,01)	(1,02)	(0,99)
842 Offentliga tjänster	(1,00)	(1,01)	(0,98)
843 Obligatorisk socialförsäkring	(1,06)	(1,08)	(1,02)
851 Förskoleutbildning	1,05	1,06	(1,00)
852 Grundskoleutbildning	1,09	1,10	1,08
853 Gymnasial utbildning	1,07	1,10	(0,99)
854 Eftergymnasial utbildning	(0,99)	(1,01)	(0,96)
855 Vuxenutbildning och övrig utbildning	1,05	1,05	(1,03)
856 Stödverksamhet för utbildningsväsendet	(1,01)	(0,98)	(1,07)
861 Sluten sjukvård	(1,02)	(1,02)	(0,99)
862 Öppen hälso- och sjukvård, tandvård	1,04	1,04	(0,97)
869 Annan hälso- och sjukvård	(1,00)	(1,00)	(0,96)
871 Boende med sjuksköterskevård	(1,03)	(1,06)	(0,73)
872 Boende med särskild service för personer med utvecklingsstörning, psykiska funktionshinder eller missbruksproblem	(0,99)	(1,00)	(0,94)
873 Vård och omsorg i särskilda boendeformer för äldre och funktionshindrade personer	(1,01)	(1,02)	(1,01)
879 Annan vård och omsorg med boende	(0,98)	(0,99)	(0,97)
881 Öppna sociala insatser för äldre och funktionshindrade personer	(0,99)	(1,01)	(0,92)
889 Andra öppna sociala insatser	1,07	1,08	1,03
900 Konstnärlig, kulturell o underhållningsverksamhet	(1,04)	(1,03)	(1,05)
910 Biblioteks-, arkiv- och museiverksamhet m.m.	(1,04)	(1,05)	(1,01)
920 Spel- och vadhållningsverksamhet	(0,93)	(0,94)	(0,91)
931 Sportverksamhet	(0,98)	(0,97)	(0,99)
932 Fritids- och nöjesverksamhet	(0,99)	(1,02)	(0,94)
941 Intressebevakning inom bransch-, arbetsgivar- och yrkesorganisationer	(1,00)	(0,97)	(1,06)
942 Intressebevakning inom arbetstagarorganisationer	(0,99)	(1,01)	(0,92)
949 Verksamhet i religiösa samfund och i andra intresseorganisationer	1,04	1,04	(1,01)
951 Reparation av datorer o kommunikationsutrustning	(0,99)	(0,97)	(1,00)
952 Rep. av hushållsartiklar och personliga artiklar	0,84	(0,83)	0,84
960 Andra konsumenttjänster	(1,02)	(1,02)	(0,95)
<i>Ovägt genomsnitt över alla branscher (ref.)</i>	<i>1,00</i>	<i>1,00</i>	<i>1,00</i>

Datakällor: SCB Sysselsättningsregistret 2014 samt FK MiDAS 20/4 2017. Logistisk regression. Insignifikanta skillnader på 95-procents signifikansnivå inom parentes. Avser första sjukfallet längre än 14 dagar under 2015/2016 för populationen 16–69 år per 31/12 2014. Aktivitetsersättning/sjukersättning: individer med förmånen samt som avslutningsanledning exkluderas. Resultaten justerade för sjukskrivningshistorik (sjukfall över 14 dagar året innan), (kön), 5 års-åldersgrupper, civilstånd, utrikes född, barn i åldern 0–15 år i familjen, utbildning, sektor och företagsstorlek, yrke, bransch, SKL:s kommunindelning 2017, diagnos, försäkradtyp (anställd, egenföretagare etc.) samt förekomst av partiell sjukpenning.

**Tabell 4a Relativ risk för sjukskrivning över 14 dagar år 2015–2016 för sysselsatta inom militärt arbete (0), ledningsarbete (1) samt arbete som kräver teoretisk specialistkompetens (2)**

Yrke	Antal sysselsatta	Antal sjukfall	Modell 1	Modell 2
110 Militärer	15 810	871	0,69	0,69
1110 Högre ämbetsmän och politiker	3 448	194	0,71	0,70
1120 Chefstjänstemän i intresseorganisationer	1 169	94	0,87	0,85
1210 Verkställande direktörer, verkschefer m.fl.	25 068	1 413	0,76	0,76
1222 Driftchefer inom tillverkning, el-, värme- och vattenförsörjning m.m.	8 645	630	0,83	0,83
1223 Driftchefer inom byggverksamhet	6 158	368	0,79	0,74
1224 Driftchefer inom handel, hotell och restaurang, transport och kommunikation	16 511	2 119	0,95	0,96
1225 Driftchefer inom finansiell verksamhet, fastighetsbolag, företagstjänster m.m.	3 089	193	0,79	0,80
1226 Verksamhetschefer inom offentlig förvaltning m.m.	9 787	945	0,87	0,86
1227 Verksamhetschefer inom utbildning	9 542	1 066	0,93	0,90
1228 Verksamhetschefer inom vård och omsorg	15 619	2 393	(0,99)	0,96
1229 Övriga drift- och verksamhetschefer	18 013	1 602	0,86	0,86
1231 Ekonomichefer och administrativa chefer	14 311	1 109	0,81	0,82
1232 Personalchefer	5 000	419	0,79	0,79
1233 Försäljnings- och marknadschefer	16 323	996	0,76	0,77
1234 Reklam- och PR-chefer	1 890	158	0,82	0,83
1235 Inköps- och distributionschefer	5 668	431	0,83	0,84
1236 IT-chefer	4 644	283	0,78	0,81
1237 Forsknings- och utvecklingschefer	3 982	225	0,78	0,82
1239 Övriga chefer inom specialområden	19 802	1 524	0,83	0,85
1311 Chefer för mindre företag inom naturbruk	1 181	83	0,81	0,86
1312 Chefer för mindre företag inom tillverkning, el-, värme, vatten m.m.	6 425	471	0,87	0,87
1313 Chefer för mindre byggföretag	6 010	595	(1,03)	(0,97)
1314 Chefer för mindre företag inom handel, hotell och restaurang, transport och kommunikation	29 030	2 975	0,91	0,92
1315 Chefer för mindre företag inom finansiell verksamhet, fastighetsbolag, företagstjänster m.m.	13 389	903	0,83	0,87
1316 Chefer för mindre enheter inom offentlig förvaltning m.m.	5 563	765	0,94	0,91
1317 Chefer för mindre enheter inom utbildning	2 352	340	(1,05)	(1,00)
1318 Chefer för mindre enheter inom vård och omsorg	1 742	251	(1,03)	(0,98)
1319 Chefer för övriga mindre företag och enheter	10 686	1 104	0,91	0,90
2111 Fysiker och astronomer	1 746	120	0,83	0,87
2113 Kemister	3 871	313	0,79	0,82
2119 Geologer, geofysiker, meteorologer m.fl.	1 257	132	(0,97)	(0,99)
2129 Matematiker och statistiker	1 950	151	0,80	0,82
2131 Systemerare och programmerare	82 040	5 906	0,82	0,86
2139 Övriga dataspecialister	22 908	2 107	0,87	0,90
2141 Arkitekter och stadsplanerare	8 108	878	0,94	0,94
2142 Civilingenjörer m.fl., bygg och anläggning	13 551	1 220	0,92	0,91
2143 Civilingenjörer m.fl., elkraft	4 529	343	0,87	0,89
2144 Civilingenjörer m.fl., elektronik och teleteknik	18 810	1 131	0,77	0,85
2145 Civilingenjörer m.fl., maskin	21 556	1 580	0,84	0,85
2146 Civilingenjörer m.fl., kemi	3 947	369	0,91	0,94
2147 Civilingenjörer m.fl., gruvteknik och metallurgi	1 019	84	(0,90)	(0,92)
<i>Ovägt genomsnitt över alla yrken (ref.)</i>			1,00	1,00

Datakällor: SCB Sysselsättningsregistret 2014, Yrkesregistret 2013 samt FK MiDAS 20/4 2017. Logistisk regression. Insignifikanta skillnader på 95-procents signifikansnivå inom parentes. Modell 1: Justerat för sjukskrivningshistorik (sjukfall över 14 dagar under 2014, sjukersättning eller aktivitetsersättning under 2014), kön, 5-års åldersgrupper, civilstånd, utrikes född, barn i åldern 3–15 år i familjen, utbildning, arbetsinkomst, sektor och företagsstorlek, SKL:s kommunindelning 2017, vald karenstid för egenföretagare. Modell 2: Ytterligare justering för bransch (SNI2007).

**Tabell 4b Relativ risk för sjukskrivning över 14 dagar år 2015–2016 för sysselsatta inom arbete som kräver teoretisk specialistkompetens (2) forts**

Yrke	Antal sysselsatta	Antal sjukfall	Modell 1	Modell 2
2148 Lantmätare	1 086	114	0,87	0,87
2149 Övriga civilingenjörer m.fl.	13 538	1 176	0,88	0,90
2211 Biologer	1 755	186	0,91	(0,93)
2212 Farmakologer m.fl.	1 274	121	0,87	(0,92)
2219 Agronomer, hortonomer, jägmästare m.fl.	1 556	138	0,82	0,84
2221 Läkare	39 087	4 457	1,04	1,02
2222 Tandläkare	6 634	1 003	1,12	1,08
2223 Veterinärer	2 353	397	1,13	1,08
2224 Apotekare	1 799	264	(0,94)	(0,96)
2225 Logopeder	1 486	301	1,07	(1,04)
2229 Övriga hälso- och sjukvårdsspecialister	1 243	167	(0,99)	(0,99)
2231 Barnmorskor	6 066	1 376	1,11	1,09
2233 Akutsjuksköterskor m.fl.	9 877	1 875	1,12	1,10
2234 Barnsjuksköterskor	6 644	1 330	1,04	(1,02)
2235 Distriktsköterskor	8 641	1 696	1,04	(1,01)
2239 Avdelningschefer vårdavdelning och andra sjuksköterskor med särskild kompetens	1 776	326	(1,03)	(0,99)
2310 Universitets- och höskollärare	36 947	3 136	0,83	0,87
2321 Gymnasielärare i allmänna ämnen	28 222	3 393	0,88	0,87
2322 Gymnasielärare i yrkesämnen	11 615	1 622	(1,00)	(1,00)
2323 Lärare i estetiska och praktiska ämnen	18 087	2 616	0,95	0,94
2330 Grundskollärare	83 427	12 057	0,90	0,87
2340 Speciallärare	7 254	1 186	(0,99)	(0,97)
2351 Skol- och utbildningskonsulenter m.fl.	7 009	1 270	(1,01)	(0,99)
2359 Övriga pedagoger med teoretisk specialistkompetens	16 170	2 283	0,95	0,94
2411 Revisorer m.fl.	28 118	2 528	0,80	0,82
2412 Personaltjänstemän och yrkesvägledare	22 633	3 203	0,94	0,94
2413 Marknadsanalytiker och marknadsförare	22 972	2 032	0,83	0,86
2414 Organisationsutvecklare	13 087	1 100	0,87	0,90
2419 Övriga företagsekonomer	27 773	2 338	0,80	0,82
2421 Advokater och åklagare	4 384	236	0,72	0,76
2422 Domare	1 716	144	0,81	0,80
2423 Företags-, förvaltnings- och organisationsjurister	8 641	810	0,86	0,87
2429 Övriga jurister	4 824	563	0,87	0,88
2431 Arkivarier, museitjänstemän m.fl.	3 478	475	0,92	0,93
2432 Bibliotekarie m.fl.	5 867	874	0,91	0,93
2441 Nationalekonomer	1 338	105	0,80	0,81
2444 Språkvetare, översättare och tolkar	2 386	292	0,85	(0,94)
2449 Sociologer, arkeologer, filosofer, historiker och statsvetare	1 308	142	(0,91)	(0,93)
2451 Journalister, författare, informatörer m.fl.	29 434	3 661	0,95	0,97
2453 Kompositörer, musiker och sångare	4 639	562	0,92	0,93
2455 Regissörer och skådespelare	1 935	151	0,76	0,82
2456 Formgivare	8 003	767	0,86	0,90
2459 Konstnärer, koreografer, dansare, m.fl.	936	92	(0,93)	(0,97)
2460 Präster	3 744	561	1,17	1,13
2470 Administratörer i offentlig förvaltning	55 179	7 378	0,94	0,93
2480 Administratörer i intresseorganisationer	7 295	894	0,96	0,93
2491 Psykologer m.fl.	9 224	1 532	1,08	1,06
2492 Socialsekreterare och kuratorer	29 801	6 250	1,09	1,07
<i>Ovägt genomsnitt över alla yrken (ref.)</i>			<i>1,00</i>	<i>1,00</i>

Datakällor: SCB Sysselsättningsregistret 2014, Yrkesregistret 2013 samt FK MiDAS 20/4 2017. Logistisk regression. Insignifikanta skillnader på 95-procents signifikansnivå inom parentes. Modell 1: Justerat för sjukskrivningshistorik (sjukfall över 14 dagar under 2014, sjukersättning eller aktivitetsersättning under 2014), kön, 5-års åldersgrupper, civilstånd, utrikes född, barn i åldern 3–15 år i familjen, utbildning, arbetsinkomst, sektor och företagsstorlek, SKL:s kommunindelning 2017, vald karenstid för egenföretagare. Modell 2: Ytterligare justering för bransch (SNI2007).

**Tabell 4c Relativ risk för sjukskrivning över 14 dagar år 2015–2016 för sysselsatta inom arbete som kräver kortare högskoleutbildning (3)**

Yrke	Antal sysselsatta	Antal sjukfall	Modell 1	Modell 2
3111 Laboratorieingenjörer	8 809	1 063	0,90	0,93
3112 Byggnadsingenjörer och byggnadstekniker	27 782	2 592	0,95	0,92
3113 Elingenjörer och eltekniker	11 890	1 080	0,92	0,93
3114 Ingenjörer och tekniker inom elektronik och teleteknik	17 279	1 402	0,86	0,91
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	29 570	2 679	0,91	0,92
3116 Kemiingenjörer och kemitekniker	2 355	246	0,90	0,93
3117 Ingenjörer och tekniker inom gruvteknik och metallurgi	1 308	113	0,86	0,89
3118 Kartingenjörer m.fl.	2 316	261	0,85	0,86
3119 Övriga ingenjörer och tekniker	29 443	2 910	0,91	0,92
3121 Datatekniker	42 381	4 313	0,90	0,93
3122 Dataoperatörer	2 188	212	0,81	0,85
3131 Fotografer	4 108	390	0,90	(0,96)
3134 Sjukhusingenjörer och sjukhustekniker	3 718	463	0,95	0,95
3139 Ljud- och bildtekniker m.fl.	3 552	368	0,91	0,94
3142 Fartygsbefäl m.fl.	1 932	110	0,79	0,83
3143 Piloter m.fl.	1 627	270	1,31	1,30
3149 Maskinbefäl, flygledare, flygtekniker	2 344	170	0,84	0,85
3151 Byggnads- och brandinspektörer	2 473	293	(0,98)	(0,98)
3152 Säkerhetsinspektörer m.fl.	6 396	878	1,05	1,04
3211 Lantmästare, trädgårdsingenjörer m.fl.	1 802	177	0,85	0,85
3212 Skogsmästare m.fl.	1 622	150	0,91	(0,95)
3221 Arbetsterapeuter	8 403	1 679	(1,02)	(0,98)
3222 Miljö- och hälsoskyddsinspektörer m.fl.	4 275	614	(0,96)	(0,96)
3223 Dietister	1 229	221	(0,98)	(0,96)
3224 Optiker	1 956	262	(0,94)	(0,95)
3225 Tandhygienister	3 792	824	1,08	1,05
3226 Sjukgymnaster m.fl.	11 721	1 895	(0,99)	0,95
3227 Djursjukvårdare	2 154	484	1,11	(1,05)
3228 Receptarier	4 015	686	(0,98)	(1,00)
3229 Övriga terapeuter	2 141	418	1,09	1,07
3231 Sjuksköterskor, medicin/kirurgi	5 749	1 096	(1,03)	(1,01)
3232 Operationssjuksköterskor	3 168	721	1,17	1,14
3233 Geriatriksjuksköterskor	10 960	2 556	1,14	1,10
3234 Sjuksköterskor, psykiatrisk vård	4 430	983	1,16	1,13
3235 Röntgensjuksköterskor	3 204	666	1,10	1,07
3239 Övriga sjuksköterskor	47 587	10 047	1,10	1,08
3240 Biomedicinska analytiker	10 008	1 774	(0,98)	0,97
3310 Förskollärare och fritidspedagoger	90 864	21 429	1,10	1,05
3320 Andra lärare och instruktörer	7 366	1 146	1,03	(1,02)
<i>Ovägt genomsnitt över alla yrken (ref.)</i>			1,00	1,00

Datakällor: SCB Sysselsättningsregistret 2014, Yrkesregistret 2013 samt FK MIDAS 20/4 2017. Logistisk regression. Insignifikanta skillnader på 95-procents signifikansnivå inom parentes. Modell 1: Justerat för sjukskrivningshistorik (sjukfall över 14 dagar under 2014, sjukersättning eller aktivitetsersättning under 2014), kön, 5-års åldersgrupper, civilstånd, utrikes född, barn i åldern 3–15 år i familjen, utbildning, arbetsinkomst, sektor och företagsstorlek, SKL:s kommunindelning 2017, vald karenstid för egenföretagare. Modell 2: Ytterligare justering för bransch (SNI2007).

**Tabell 4d Relativ risk för sjukskrivning över 14 dagar år 2015–2016 för sysselsatta inom arbete som kräver kortare högskoleutbildning (3) forts. samt kontors- och kundservicearbete (4)**

Yrke	Antal sysselsatta	Antal sjukfall	Modell 1	Modell 2
3411 Värdepappersmäklare	2 092	100	0,69	0,76
3412 Försäkringsrepresentanter	12 125	1 420	0,91	0,94
3413 Fastighetsmäklare, fastighetsförvaltare m.fl.	11 728	1 149	0,93	0,94
3415 Företags säljare	100 342	9 761	0,89	0,91
3416 Inköpare	161 47	1 613	0,87	0,89
3417 Värderare och auktionister	5 282	774	(0,97)	(1,00)
3418 Banktjänstemän och kreditrådgivare	28 013	3 445	0,85	0,95
3419 Övriga säljare, inköpare, mäklare m.fl.	23 472	2 594	0,87	0,89
3422 Speditörer	4 927	586	0,85	0,86
3423 Platsförmedlare och arbetsvägledare	14 063	2 933	1,08	1,07
3429 Övriga agenter m.fl.	6 112	713	0,96	(0,97)
3431 Administrativa assistenter	50 642	7 407	0,88	0,90
3432 Boutredare	1 782	351	(0,98)	(0,98)
3433 Redovisningsekonomer m.fl.	26 799	3 024	0,83	0,84
3441 Tulltjänstemän	1 697	221	(0,96)	(0,95)
3442 Taxeringstjänstemän	4 654	713	0,88	0,88
3443 Socialförsäkringstjänstemän	15 285	2 937	0,96	0,95
3450 Poliser	17 245	2 693	1,09	1,09
3461 Behandlingsassistenter m.fl.	20 133	4 629	1,15	1,12
3462 Fritidsledare m.fl.	16 126	2 936	1,06	1,05
3471 Tecknare, illustratörer, dekoratörer m.fl.	8 598	990	0,90	0,94
3473 Musiker, dansare, artister m.fl.	2 873	273	0,88	0,92
3475 Idrottstränare, professionella idrottsutövare m.fl.	6 468	946	1,13	1,12
3476 Inspicienter, rekvisitörer m.fl.	1 969	253	0,91	(0,96)
3480 Pastorer	1 342	156	(1,02)	(0,99)
4111 Dataregistrerare	2 586	351	0,87	0,88
4112 Kontorssekreterare, läkarsekreterare m.fl.	27 782	5 145	0,90	0,90
4120 Bokförings- och redovisningsassistenter	51 223	6 823	0,80	0,81
4131 Lagerassistenter m.fl.	56 759	9 599	1,10	1,10
4132 Transportassistenter	7 933	1 005	0,92	0,91
4140 Biblioteksassistenter m.fl.	3 628	628	0,90	0,92
4150 Brevbärare m.fl.	20 215	3 649	1,05	(0,99)
4190 Övrig kontorspersonal	88 313	13 602	0,91	0,91
4211 Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.	16 491	2 776	(0,99)	(1,00)
4212 Bank- och postkassörer	2 180	307	(0,99)	(1,06)
4213 Croupierer m.fl.	1 957	298	(0,98)	(0,97)
4215 Inkasserare m.fl.	1 402	232	(0,99)	(0,96)
4221 Resebyrå- och turistbyråtjänstemän	6 096	944	0,90	0,93
4222 Receptionister m.fl.	24 887	4 212	0,96	0,97
4223 Telefonister	13 185	2 249	(0,98)	(0,97)
4224 Trafikinformatörer m.fl.	4 268	724	(1,00)	(0,98)
<i>Ovägt genomsnitt över alla yrken (ref.)</i>			1,00	1,00

Datakällor: SCB Sysselsättningsregistret 2014, Yrkesregistret 2013 samt FK MiDAS 20/4 2017. Logistisk regression. Insignifikanta skillnader på 95-procents signifikansnivå inom parentes. Modell 1: Justerat för sjukskrivningshistorik (sjukfall över 14 dagar under 2014, sjukersättning eller aktivitetsersättning under 2014), kön, 5-års åldersgrupper, civilstånd, utrikes född, barn i åldern 3–15 år i familjen, utbildning, arbetsinkomst, sektor och företagsstorlek, SKL:s kommunindelning 2017, vald karenstid för egenföretagare. Modell 2: Ytterligare justering för bransch (SNI2007).



**Tabell 4e**      **Relativ risk för sjukskrivning över 14 dagar år 2015–2016 för sysselsatta inom service- omsorgs- och försäljningsarbete (5), arbete inom naturbruk (6) samt arbete utan krav på särskild yrkesutbildning (9)**

Yrke	Antal sysselsatta	Antal sjukfall	Modell 1	Modell 2
5111 Flygvårdinnor m.fl.	2 261	679	1,26	1,27
5112 Tågmästare m.fl.	3 355	832	1,18	1,14
5113 Guider och reseledare	887	87	0,80	0,82
5121 Storhushållsföreståndare m.fl.	2 854	511	(0,96)	(0,98)
5122 Kockar och kokerskor	38 912	7 073	1,04	1,03
5123 Hovmästare, servitörer och bartendrar	21 486	2 896	0,96	(0,98)
5131 Barnskötare m.fl.	100 511	23 215	1,06	1,01
5132 Undersköterskor, sjukvårdsbiträden m.fl.	180 013	51 768	1,13	1,09
5133 Vårdbiträden, personliga assistenter m.fl.	162 488	35 718	1,09	1,05
5134 Skötare och vårdare	69 246	16 795	1,11	1,06
5135 Tandsköterskor	10 778	2 158	0,92	0,89
5139 Övrig vård- och omsorgspersonal	9 972	2 022	(1,03)	(1,01)
5141 Frisörer, hudterapeuter m.fl.	16 244	2 486	(1,00)	(0,99)
5142 Begravningsentreprenörer	1 350	198	(1,00)	(0,99)
5149 Övrig servicepersonal, personliga tjänster	1 235	188	(0,97)	(0,95)
5151 Brandmän	5 532	828	1,11	1,11
5152 Väktare och ordningsvakter	18 606	3 053	1,06	1,07
5153 Kriminalvårdare	7 998	1 603	1,12	1,12
5159 Övrig säkerhetspersonal	2 912	495	(1,02)	(1,01)
5221 Försäljare, dagligvaror	76 449	12 780	(1,00)	(1,00)
5222 Försäljare, fackhandel	109 820	16 564	0,98	(0,99)
5223 Kaféförståndare	5 448	743	0,94	0,95
5224 Kioskförståndare	2 405	416	(1,05)	(1,06)
5225 Bensinstationsförståndare m.fl.	7 015	1 004	(1,00)	(1,00)
5226 Bil-, båt- och husvagnsförsäljare	5 225	449	0,90	0,88
5227 Demonstratörer, uthyrare m.fl.	13 228	1 891	(1,01)	(1,01)
6111 Odlare av jordbruksväxter, frukt- och bärödlare	9 445	662	0,94	(0,99)
6112 Trädgårdsodlare	2 963	369	(0,96)	(1,00)
6113 Trädgårdsanläggare m.fl.	13 783	2 347	1,09	1,07
6121 Husdjursuppfödare och husdjurskötare	17 361	1 731	(1,00)	(1,02)
6129 Övriga djuruppfödare och djurskötare	2 151	381	1,13	1,13
6130 Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	14 203	1 101	(0,97)	(0,99)
6140 Skogsbrukare	4 922	552	1,05	1,13
6159 Fiskare och jägare	1 524	134	(0,98)	(0,97)
9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.	75 206	15 830	1,04	1,03
9130 Köks- och restaurangbiträden	70 208	12 061	1,02	1,02
9141 Tidningsdistributörer m.fl.	7 626	1 185	1,07	1,06
9142 Vaktmästare m.fl.	9 060	1 320	(1,02)	(1,02)
9150 Renhållnings- och återvinningsarbetare	10 163	1 896	1,20	1,18
9190 Övriga servicearbetare	32 547	8 375	1,17	1,10
9210 Medhjälpare inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	3 840	547	1,06	1,07
9310 Grovarbetare inom bygg och anläggning	5 519	887	1,22	1,18
9320 Handpaketerare och andra fabriksarbetare	27 751	5 035	1,09	1,10
9330 Godshanterare och expressbud	15 245	2 543	1,13	1,13
<i>Ovägt genomsnitt över alla yrken (ref.)</i>			<i>1,00</i>	<i>1,00</i>

Datakällor: SCB Sysselsättningsregistret 2014, Yrkesregistret 2013 samt FK MiDAS 20/4 2017. Logistisk regression. Insignifikanta skillnader på 95-procents signifikansnivå inom parentes. Modell 1: Justerat för sjukskrivningshistorik (sjukfall över 14 dagar under 2014, sjukersättning eller aktivitetsersättning under 2014), kön, 5-års åldersgrupper, civilstånd, utrikes född, barn i åldern 3–15 år i familjen, utbildning, arbetsinkomst, sektor och företagsstorlek, SKL:s kommunindelning 2017, vald karenstid för egenföretagare. Modell 2: Ytterligare justering för bransch (SNI2007).



**Tabell 4f Relativ risk för sjukskrivning över 14 dagar år 2015–2016 för sysselsatta inom hantverksarbete inom byggverksamhet och tillverkning (7)**

Yrke	Antal sysselsatta	Antal sjukfall	Modell 1	Modell 2
7111 Gruv- och bergarbetare	3 135	471	1,19	1,21
7112 Stenhuggare m.fl.	847	137	1,18	1,18
7121 Murare m.fl.	11 781	1 871	1,25	1,17
7122 Betongarbetare	9 538	1 798	1,27	1,22
7123 Byggnadsträarbetare, inredningsnickare m.fl.	54 197	8 731	1,23	1,17
7124 Anläggningsarbetare	16 507	2 540	1,16	1,14
7129 Övriga byggnads- och anläggningsarbetare	20 461	3 623	1,22	1,18
7131 Takmontörer	3 196	592	1,30	1,22
7132 Golvläggare	4 343	766	1,29	1,20
7133 Isoleringsmontörer	1 984	306	1,18	1,12
7134 Glasmästare	2 508	398	1,22	1,14
7135 VVS-montörer m.fl.	20 661	3 161	1,21	1,16
7136 Installationselektriker	28 111	3 641	1,11	1,06
7137 Fastighetsskötare	40 130	6 726	1,11	1,11
7139 Övriga byggnadshantverkare	2 852	440	1,20	1,16
7141 Målare	16 115	2 686	1,23	1,14
7142 Lackerare	3 337	525	1,15	1,13
7143 Skorstensfejare och saneringsarbetare	5 380	986	1,23	1,20
7211 Gjutare	1 064	186	1,18	1,17
7212 Svetsare och gasskärare	16 279	2 791	1,21	1,20
7213 Tunnbräslagare	10 572	1 750	1,23	1,17
7219 Stålkonstruktionsmontörer, grovbräslagare m.fl.	2 328	367	1,20	1,17
7221 Smeder	3 557	640	1,26	1,22
7222 Verktygsmakare m.fl.	3 526	483	1,05	1,06
7223 Verktygsuppsättare	988	130	(1,01)	(1,02)
7224 Slipare m.fl.	1 448	248	1,15	1,14
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	33 240	4 797	1,13	1,11
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	23 095	3 292	1,11	1,11
7241 Elmontörer och elreparatörer	15 818	2 090	1,09	1,09
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	10 505	1 137	(0,99)	(0,99)
7243 Distributionselektriker	2 038	269	1,12	1,13
7319 Finmekaniker m.fl.	5 249	711	1,05	1,04
7329 Konsthantverkare m.fl.	1 199	157	(1,02)	(1,04)
7349 Grafiker m.fl.	3 964	461	0,88	0,93
7411 Slaktare, styckare m.fl.	2 550	593	1,30	1,25
7412 Bagare, konditorer m.fl.	7 496	944	(0,98)	(0,99)
7421 Möbelsnickare m.fl.	2 149	329	1,14	1,13
7431 Skräddare, modister och ateljésömmerskor	956	147	(0,97)	(1,02)
7435 Tapetserare	991	137	(0,99)	(0,99)
7439 Övriga skräddare, skomakare m.fl.	1 418	228	(1,01)	(1,05)
<i>Ovägt genomsnitt över alla yrken (ref.)</i>			<i>1,00</i>	<i>1,00</i>

Datakällor: SCB Sysselsättningsregistret 2014, Yrkesregistret 2013 samt FK MiDAS 20/4 2017. Logistisk regression. Insignifikanta skillnader på 95-procents signifikansnivå inom parentes. Modell 1: Justerat för sjukskrivningshistorik (sjukfall över 14 dagar under 2014, sjukersättning eller aktivitetsersättning under 2014), kön, 5-års åldersgrupper, civilstånd, utrikes född, barn i åldern 3–15 år i familjen, utbildning, arbetsinkomst, sektor och företagsstorlek, SKL:s kommunindelning 2017, vald karenstid för egenföretagare. Modell 2: Ytterligare justering för bransch (SNI2007).

**Tabell 4g Relativ risk för sjukskrivning över 14 dagar år 2015–2016 för sysselsatta inom process- och maskinoperatörsarbete, transportarbete m.m. (8)**

Yrke	Antal sysselsatta	Antal sjukfall	Modell 1	Modell 2
8119 Malmförädlingsoperatörer, brunnsborrhare m.fl.	1 786	235	1,10	1,11
8121 Ugnsoperatörer m.fl.	6 644	1 170	1,13	1,16
8122 Valsverksoperatörer	4 269	716	1,11	1,14
8125 Gjuterioperatörer	1 369	258	1,20	1,19
8129 Värmebehandlingsoperatörer, tråddragare m.fl.	1 581	279	1,15	1,16
8130 Processoperatörer, glas och keramiska produkter	1 407	235	1,10	1,12
8141 Sågverksoperatörer m.fl.	6 375	1 046	1,16	1,15
8143 Processoperatörer, pappersmassa	3 010	363	(1,03)	(1,06)
8144 Processoperatörer, papper	6 811	1 058	1,09	1,12
8150 Processoperatörer, kemisk basindustri	6 127	795	(1,02)	1,07
8160 Driftmaskinister m.fl.	11 783	1 550	(1,01)	(1,02)
8170 Industrirobotoperatörer	1 110	185	1,11	1,11
8211 Verktygsmaskinoperatörer	35 898	5 728	1,11	1,12
8212 Maskinoperatörer, sten-, cement- och betongvaror	2 396	392	1,16	1,13
8221 Maskinoperatörer, läkemedelsindustri och hygienisk industri	3 717	729	1,09	1,15
8223 Maskinoperatörer, ytbehandling	4 682	845	1,17	1,16
8229 Övriga maskinoperatörer, kemisk-teknisk industri	3 401	626	1,10	1,12
8231 Maskinoperatörer, gummiindustri	2 366	378	(1,02)	(1,06)
8232 Maskinoperatörer, plastindustri	8 719	1 560	1,11	1,13
8240 Maskinoperatörer, trävaruindustri	10 305	1 720	1,12	1,12
8251 Maskinoperatörer, tryckeri	5 432	727	(1,03)	1,08
8252 Maskinoperatörer, bokbinderi	1 876	257	(0,96)	(1,01)
8253 Maskinoperatörer, pappersvaruindustri	3 369	577	1,07	1,10
8264 Maskinoperatörer, blekning, färgning och tvättning	2 879	630	1,12	1,12
8269 Övriga maskinoperatörer, textil-, skinn- och läderindustri	2 495	449	(1,03)	1,07
8271 Maskinoperatörer, kött- och fiskberedning	7 285	1 516	1,17	1,12
8272 Maskinoperatörer, mejeri	2 673	453	1,09	1,10
8274 Maskinoperatörer, bageri och konfektyrindustri	5 095	964	1,08	1,08
8278 Maskinoperatörer, bryggeri m.m.	1 233	194	(1,05)	(1,04)
8279 Övriga maskinoperatörer livsmedelsindustri	2 103	402	1,12	1,15
8281 Fordonsmontörer m.fl.	13 231	2 359	1,14	1,15
8282 Montörer, el- och teleutrustning	11 372	1 810	(1,01)	1,05
8283 Montörer, metall-, gummi- och plastprodukter	17 710	3 131	1,12	1,12
8284 Montörer, träprodukter m.m.	2 851	463	1,09	1,09
8290 Övriga maskinoperatörer och montörer	31 460	5 642	1,12	1,13
8311 Lokförare	4 499	714	1,13	1,10
8312 Bangårdspersonal	1 135	191	(1,07)	(1,06)
8321 Bil- och taxiförare	21 703	3 392	1,12	1,07
8322 Buss- och spårvagnsförare	25 971	5 760	1,22	1,17
8323 Lastbils- och långtradarförare	61 400	9 979	1,19	1,14
8331 Förare av jordbruks- och skogsmaskiner	7 655	726	(0,98)	(1,04)
8332 Anläggningsmaskinförare m.fl.	17 756	1 980	1,04	(1,01)
8333 Kranförare m.fl.	1 697	267	1,20	1,16
8334 Truckförare	12 262	2 091	1,14	1,15
8340 Däckspersonal	1 876	184	(0,92)	(0,99)
<i>Ovägt genomsnitt över alla yrken (ref.)</i>			<i>1,00</i>	<i>1,00</i>
<b>Totalt i populationen</b>	<b>4 474 220</b>	<b>685 240</b>		

Datakällor: SCB Sysselsättningsregistret 2014, Yrkesregistret 2013 samt FK MiDAS 20/4 2017. Logistisk regression. Insignifikanta skillnader på 95-procents signifikansnivå inom parentes. Modell 1: Justerat för sjukskrivningshistorik (sjukfall över 14 dagar under 2014, sjukersättning eller aktivitetsersättning under 2014), kön, 5-års åldersgrupper, civilstånd, utrikes född, barn i åldern 3–15 år i familjen, utbildning, arbetsinkomst, sektor och företagsstorlek, SKL:s kommunindelning 2017, vald karenstid för egenföretagare. Modell 2: Ytterligare justering för bransch (SNI2007).

**Tabell 5a**      **Relativ risk för sjukskrivning över 14 dagar år 2015–2016 för sysselsatta per kön inom militärt arbete (0), ledningsarbete (1) samt arbete som kräver teoretisk specialistkompetens (2)**

Yrke	Antal Kvinnor	Antal Män	Kvinnor	Män
110 Militärer	1 097	14 713	0,77	0,74
1110 Högre ämbetsmän och politiker	1 472	1 976	0,70	0,69
1120 Chefstjänstemän i intresseorganisationer	495	674	(0,86)	0,80
1210 Verkställande direktörer, verkschefer m.fl.	3 573	21 495	0,81	0,72
1222 Driftchefer inom tillverkning, el-, värme- och vattenförsörjning m.m.	1 198	7 447	(0,94)	0,77
1223 Driftchefer inom byggverksamhet	381	5 777	0,73	0,72
1224 Driftchefer inom handel, hotell och restaurang, transport och kommunikation	7 208	9 303	(1,00)	0,89
1225 Driftchefer inom finansiell verksamhet, fastighetsbolag, företagstjänster m.m.	730	2 359	0,77	0,80
1226 Verksamhetschefer inom offentlig förvaltning m.m.	4 773	5 014	0,85	0,88
1227 Verksamhetschefer inom utbildning	6 358	3 184	0,88	(0,95)
1228 Verksamhetschefer inom vård och omsorg	12 991	2 628	0,94	(1,03)
1229 Övriga drift- och verksamhetschefer	6 994	11 019	0,84	0,85
1231 Ekonomichefer och administrativa chefer	6 830	7 481	0,82	0,83
1232 Personalchefer	3 252	1 748	0,80	0,76
1233 Försäljnings- och marknadschefer	3 798	12 525	0,79	0,76
1234 Reklam- och PR-chefer	1 128	762	0,84	0,80
1235 Inköps- och distributionschefer	1 100	4 568	0,79	0,84
1236 IT-chefer	950	3 694	0,79	0,82
1237 Forsknings- och utvecklingschefer	824	3 158	0,78	0,84
1239 Övriga chefer inom specialområden	5 824	13 978	0,86	0,82
1311 Chefer för mindre företag inom naturbruk	191	990	(0,88)	0,82
1312 Chefer för mindre företag inom tillverkning, el-, värme, vatten m.m.	532	5 893	0,72	0,85
1313 Chefer för mindre byggföretag	228	5 782	(0,93)	0,92
1314 Chefer för mindre företag inom handel, hotell och restaurang, transport och kommunikation	8 989	20 041	0,94	0,89
1315 Chefer för mindre företag inom finansiell verksamhet, fastighetsbolag, företagstjänster m.m.	3 124	10 265	0,85	0,88
1316 Chefer för mindre enheter inom offentlig förvaltning m.m.	3 745	1 818	0,90	(0,93)
1317 Chefer för mindre enheter inom utbildning	1 651	701	(1,03)	(0,88)
1318 Chefer för mindre enheter inom vård och omsorg	1 139	603	(1,01)	(0,87)
1319 Chefer för övriga mindre företag och enheter	3 558	7 128	0,93	0,86
2111 Fysiker och astronomer	413	1 333	(0,91)	(0,88)
2113 Kemister	1 945	1 926	0,84	0,80
2119 Geologer, geofysiker, meteorologer m.fl.	453	804	(1,00)	(0,97)
2129 Matematiker och statistiker	802	1 148	0,86	0,76
2131 Systemerare och programmerare	16 199	65 841	0,90	0,89
2139 Övriga dataspecialister	7 009	15 899	0,94	0,89
2141 Arkitekter och stadsplanerare	4 232	3 876	0,95	0,90
2142 Civilingenjörer m.fl., bygg och anläggning	3 126	10 425	(0,96)	0,89
2143 Civilingenjörer m.fl., elkraft	711	3 818	(0,98)	0,85
2144 Civilingenjörer m.fl., elektronik och teleteknik	3 018	15 792	(0,96)	0,85
2145 Civilingenjörer m.fl., maskin	3 299	18 257	(0,98)	0,82
2146 Civilingenjörer m.fl., kemi	1 751	2 196	(0,93)	(0,93)
2147 Civilingenjörer m.fl., gruvteknik och metallurgi	242	777	(0,95)	(0,92)
<i>Ovägt genomsnitt över alla yrken (ref.)</i>			<i>1,00</i>	<i>1,00</i>

Datakällor: SCB Sysselsättningsregistret 2014, Yrkesregistret 2013 samt FK MiDAS 20/4 2017. Logistisk regression. Insignifikanta skillnader på 95-procents signifikansnivå inom parentes. Modell 1: Justerat för sjukskrivningshistorik (sjukfall över 14 dagar under 2014, sjukersättning eller aktivitetsersättning under 2014), kön, 5-års åldersgrupper, civilstånd, utrikes född, barn i åldern 3–15 år i familjen, utbildning, arbetsinkomst, sektor och företagsstorlek, SKL:s kommunindelning 2017, vald karenstid för egenföretagare. Modell 2: Ytterligare justering för bransch (SNI2007).

**Tabell 5b Relativ risk för sjukskrivning över 14 dagar år 2015–2016 för sysselsatta per kön inom arbete som kräver teoretisk specialistkompetens (2) forts.**

Yrke	Antal Kvinnor	Antal Män	Kvinnor	Män
2148 Lantmätare	508	578	0,85	(0,91)
2149 Övriga civilingenjörer m.fl.	4 243	9 295	0,92	0,89
2211 Biologer	884	871	0,88	(1,02)
2212 Farmakologer m.fl.	911	363	0,88	(0,93)
2219 Agronomer, hortonomer, jägmästare m.fl.	626	930	0,84	0,85
2221 Läkare	19 177	19 910	(0,99)	(1,00)
2222 Tandläkare	3 903	2 731	1,08	(1,00)
2223 Veterinärer	1 703	650	(1,03)	1,19
2224 Apotekare	1 475	324	(0,95)	(0,91)
2225 Logopedier	1 394	92	(1,01)	(0,74)
2229 Övriga hälso- och sjukvårdsspecialister	880	363	(0,96)	(1,00)
2231 Barnmorskor	6 042	24	1,09	(0,20)
2233 Akutsjuksköterskor m.fl.	7 029	2 848	1,08	1,15
2234 Barnsjuksköterskor	6 518	126	(1,02)	(1,22)
2235 Distriktsköterskor	8 400	241	(1,02)	1,19
2239 Avdelningschefer vårdavdelning och andra sjuksköterskor med särskild kompetens	1 563	213	(0,99)	(1,02)
2310 Universitets- och högskollärare	16 650	20 297	0,90	0,83
2321 Gymnasielärare i allmänna ämnen	16 296	11 926	0,86	0,91
2322 Gymnasielärare i yrkesämnen	4 845	6 770	0,95	1,05
2323 Lärare i estetiska och praktiska ämnen	10 060	8 027	0,91	(0,99)
2330 Grundskollärare	65 083	18 344	0,86	0,91
2340 Speciallärare	5 942	1 312	(0,98)	(1,00)
2351 Skol- och utbildningskonsulenter m.fl.	6 260	749	(1,00)	(1,07)
2359 Övriga pedagoger med teoretisk specialistkompetens	9 773	6 397	0,96	0,89
2411 Revisorer m.fl.	16 483	11 635	0,84	0,80
2412 Personal tjänstemän och yrkesvägledare	16 969	5 664	0,94	(0,95)
2413 Marknadsanalytiker och marknadsförare	11 778	11 194	0,85	0,85
2414 Organisationsutvecklare	5 017	8 070	0,92	0,88
2419 Övriga företagsekonomer	13 314	14 459	0,85	0,77
2421 Advokater och åklagare	1 510	2 874	0,75	0,76
2422 Domare	984	732	0,77	0,80
2423 Företags-, förvaltnings- och organisationsjurister	4 980	3 661	0,85	0,85
2429 Övriga jurister	3 132	1 692	0,87	0,88
2431 Arkivarier, museitjänstemän m.fl.	2 168	1 310	(0,94)	(0,90)
2432 Bibliotekarier m.fl.	4 635	1 232	0,92	(0,98)
2441 Nationalekonomer	607	731	0,78	(0,88)
2444 Språkvetare, översättare och tolkar	1 626	760	0,92	(0,99)
2449 Sociologer, arkeologer, filosofer, historiker och statsvetare	707	601	(0,96)	(0,88)
2451 Journalister, författare, informatörer m.fl.	16 939	12 495	(0,98)	0,94
2453 Kompositörer, musiker och sångare	2 406	2 233	0,88	(1,02)
2455 Regissörer och skådespelare	844	1 091	0,83	0,83
2456 Formgivare	3 792	4 211	0,94	0,84
2459 Konstnärer, koreografer, dansare, m.fl.	515	421	(0,92)	(1,11)
2460 Präster	1 588	2 156	1,15	1,10
2470 Administratörer i offentlig förvaltning	34 489	20 690	0,92	0,95
2480 Administratörer i intresseorganisationer	3 827	3 468	0,92	(0,96)
2491 Psykologer m.fl.	6 669	2 555	1,04	1,07
2492 Socialsekreterare och kuratorer	25 134	4 667	1,05	1,10
<i>Ovägt genomsnitt över alla yrken (ref.)</i>			<i>1,00</i>	<i>1,00</i>

Datakällor: SCB Sysselsättningsregistret 2014, Yrkesregistret 2013 samt FK MiDAS 20/4 2017. Logistisk regression. Insignifikanta skillnader på 95-procents signifikansnivå inom parentes. Modell 1: Justerat för sjukskrivningshistorik (sjukfall över 14 dagar under 2014, sjukersättning eller aktivitetsersättning under 2014), kön, 5-års åldersgrupper, civilstånd, utrikes född, barn i åldern 3–15 år i familjen, utbildning, arbetsinkomst, sektor och företagsstorlek, SKL:s kommunindelning 2017, vald karenstid för egenföretagare. Modell 2: Ytterligare justering för bransch (SNI2007).

**Tabell 5c Relativ risk för sjukskrivning över 14 dagar år 2015–2016 för sysselsatta per kön inom arbete som kräver kortare högskoleutbildning (3)**

Yrke	Antal		Relativ risk	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
3111 Laboratorieingenjörer	4 631	4 178	0,94	0,94
3112 Byggnadsingenjörer och byggnadstekniker	3 864	23 918	(0,97)	0,90
3113 Elingenjörer och eltekniker	1 169	10 721	(0,98)	0,91
3114 Ingenjörer och tekniker inom elektronik och teleteknik	2 170	15 109	(0,98)	0,90
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	3 501	26 069	0,92	0,91
3116 Kemiingenjörer och kemitekniker	977	1 378	(0,97)	0,87
3117 Ingenjörer och tekniker inom gruvteknik och metallurgi	201	1 107	(0,88)	0,88
3118 Kartingenjörer m.fl.	951	1 365	0,85	0,89
3119 Övriga ingenjörer och tekniker	5 623	23 820	0,90	0,91
3121 Datatekniker	8 747	33 634	0,94	0,94
3122 Dataoperatörer	784	1 404	0,88	0,86
3131 Fotografer	1 077	3 031	(0,97)	(0,98)
3134 Sjukhusingenjörer och sjukhustekniker	1 441	2 277	0,88	(1,00)
3139 Ljud- och bildtekniker m.fl.	723	2 829	(1,01)	0,91
3142 Fartygsbefäl m.fl.	89	1 843	(0,79)	0,85
3143 Piloter m.fl.	117	1 510	1,32	1,26
3149 Maskinbefäl, flygledare, flygtekniker	385	1 959	0,76	0,87
3151 Byggnads- och brandsinspektörer	636	1 837	(1,02)	(0,94)
3152 Säkerhetsinspektörer m.fl.	1 475	4 921	(0,98)	(1,04)
3211 Lantmästare, trädgårdsingenjörer m.fl.	586	1 216	(0,92)	0,76
3212 Skogsmästare m.fl.	249	1 373	(0,98)	(0,94)
3221 Arbetsterapeuter	7 926	477	(0,97)	(0,95)
3222 Miljö- och hälsoskyddsinspektörer m.fl.	2 725	1 550	0,94	(0,95)
3223 Dietister	1 171	58	0,92	1,39
3224 Optiker	1 286	670	0,92	(1,03)
3225 Tandhygienister	3 664	128	(1,04)	(1,13)
3226 Sjukgymnaster m.fl.	8 920	2 801	0,92	(1,04)
3227 Djursjukvårdare	1 895	259	(1,02)	(1,12)
3228 Receptarier	3 819	196	(1,01)	(1,19)
3229 Övriga terapeuter	1 679	462	(1,06)	(1,11)
3231 Sjuksköterskor, medicin/kirurgi	5 396	353	(1,01)	(1,08)
3232 Operationssjuksköterskor	3 010	158	1,13	1,41
3233 Geriatriksjuksköterskor	10 059	901	1,09	1,20
3234 Sjuksköterskor, psykiatrisk vård	3 444	986	1,13	1,13
3235 Röntgensjuksköterskor	2 686	518	1,06	1,19
3239 Övriga sjuksköterskor	43 026	4 561	1,05	1,14
3240 Biomedicinska analytiker	8 896	1 112	(0,98)	(0,94)
3310 Förskollärare och fritidspedagoger	83 326	7 538	1,04	1,09
3320 Andra lärare och instruktörer	3 382	3 984	(1,02)	(1,03)
<i>Ovägt genomsnitt över alla yrken (ref.)</i>			<i>1,00</i>	<i>1,00</i>

Datakällor: SCB Sysselsättningsregistret 2014, Yrkesregistret 2013 samt FK MiDAS 20/4 2017. Logistisk regression. Insignifikanta skillnader på 95-procents signifikansnivå inom parentes. Modell 1: Justerat för sjukskrivningshistorik (sjukfall över 14 dagar under 2014, sjukersättning eller aktivitetsersättning under 2014), kön, 5-års åldersgrupper, civilstånd, utrikes född, barn i åldern 3–15 år i familjen, utbildning, arbetsinkomst, sektor och företagsstorlek. SKL:s kommunindelning 2017, vald karenstid för egenföretagare. Modell 2: Ytterligare justering för bransch (SNI2007).

**Tabell 5d Relativ risk för sjukskrivning över 14 dagar år 2015–2016 för sysselsatta per kön inom arbete som kräver kortare högskoleutbildning (3) forts. samt kontors- och kundservicearbete (4)**

Yrke	Antal Kvinnor	Antal Män	Kvinnor	Män
3411 Värdepappersmäklare	338	1 754	0,73	0,84
3412 Försäkringsrepresentanter	5 728	6 397	(0,97)	0,90
3413 Fastighetsmäklare, fastighetsförvaltare m.fl.	4 125	7 603	0,95	0,91
3415 Företags säljare	28 940	71 402	0,95	0,87
3416 Inköpare	6 215	9 932	0,89	0,88
3417 Värderare och auktionister	2 756	2 526	(0,98)	(1,04)
3418 Banktjänstemän och kreditrådgivare	17 380	10 633	(0,98)	0,91
3419 Övriga säljare, inköpare, mäklare m.fl.	9 986	13 486	0,88	0,89
3422 Speditörer	2 645	2 282	0,92	0,77
3423 Platsförmedlare och arbetsvägledare	9 253	4 810	1,07	1,05
3429 Övriga agenter m.fl.	2 424	3 688	(0,97)	(0,97)
3431 Administrativa assistenter	39 168	11 474	0,91	0,94
3432 Boutredare	1 561	221	(0,97)	(1,16)
3433 Redovisningsekonomer m.fl.	21 147	5 652	0,86	0,84
3441 Tulltjänstemän	567	1 130	(1,02)	(0,90)
3442 Taxeringstjänstemän	3 373	1 281	0,89	(0,93)
3443 Socialförsäkringstjänstemän	12 606	2 679	0,96	(1,08)
3450 Poliser	5 346	11 899	1,06	1,15
3461 Behandlingsassistenter m.fl.	13 846	6 287	1,10	1,14
3462 Fritidsledare m.fl.	9 738	6 388	1,05	1,07
3471 Tecknare, illustratörer, dekoratörer m.fl.	4 517	4 081	0,95	0,93
3473 Musiker, dansare, artister m.fl.	997	1 876	(0,93)	(0,91)
3475 Idrottstränare, professionella idrottsutövare m.fl.	2 023	4 445	(1,02)	1,20
3476 Inspicienter, rekvisitörer m.fl.	1 064	905	(0,93)	(1,00)
3480 Pastorer	395	947	(0,92)	(1,05)
4111 Dataregistrerare	1 832	754	0,90	(0,94)
4112 Kontorssekreterare, läkarsekreterare m.fl.	26 706	1 076	0,92	(0,90)
4120 Bokförings- och redovisningsassistenter	45 738	5 485	0,84	0,86
4131 Lagerassistenter m.fl.	11 747	45 012	1,09	1,11
4132 Transportassistenter	2 591	5 342	0,92	0,91
4140 Biblioteksassistenter m.fl.	2 738	890	0,94	(0,95)
4150 Brevbärare m.fl.	7 774	12 441	(0,99)	(1,01)
4190 Övrig kontorspersonal	66 020	22 293	0,93	0,96
4211 Butikkassörer, biljettförsäljare m.fl.	12 906	3 585	(1,01)	(1,00)
4212 Bank- och postkassörer	1 475	705	(1,05)	(1,08)
4213 Croupierer m.fl.	1 280	677	(0,98)	(0,97)
4215 Inkasserare m.fl.	920	482	(0,99)	0,80
4221 Resebyrå- och turistbyråtjänstemän	4 810	1 286	0,94	(0,95)
4222 Receptionister m.fl.	20 375	4 512	0,98	(0,97)
4223 Telefonister	9 113	4 072	(0,99)	(0,99)
4224 Trafikinformatörer m.fl.	2 275	1 993	(1,02)	(0,94)
<i>Ovägt genomsnitt över alla yrken (ref.)</i>			<i>1,00</i>	<i>1,00</i>

Datakällor: SCB Sysselsättningsregistret 2014, Yrkesregistret 2013 samt FK MiDAS 20/4 2017. Logistisk regression. Insignifikanta skillnader på 95-procents signifikansnivå inom parentes. Modell 1: Justerat för sjukskrivningshistorik (sjukfall över 14 dagar under 2014, sjukersättning eller aktivitetsersättning under 2014), kön, 5-års åldersgrupper, civilstånd, utrikes född, barn i åldern 3–15 år i familjen, utbildning, arbetsinkomst, sektor och företagsstorlek, SKL:s kommunindelning 2017, vald karenstid för egenföretagare. Modell 2: Ytterligare justering för bransch (SNI2007).



**Tabell 5e Relativ risk för sjukskrivning över 14 dagar år 2015–2016 för sysselsatta per kön inom service- omsorgs- och försäljningsarbete (5), arbete inom naturbruk (6) samt arbete utan krav på särskild yrkesutbildning (9)**

Yrke	Antal		Kvinnor	Män
	Kvinnor	Män		
5111 Flygvårdinnor m.fl.	1 790	471	1,29	1,35
5112 Tågmästare m.fl.	1 839	1 516	1,19	1,11
5113 Guidér och reseledare	497	390	0,79	(0,89)
5121 Storhushållsföreståndare m.fl.	2 285	569	(1,00)	(1,05)
5122 Kockar och kokerskor	20 036	18 876	1,04	1,05
5123 Hovmästare, servitörer och bartendrar	12 766	8 720	(0,98)	(0,98)
5131 Barnskötare m.fl.	85 890	14 621	1,03	(1,01)
5132 Undersköterskor, sjukvårdsbiträden m.fl.	166 617	13 396	1,10	1,16
5133 Vårdbiträden, personliga assistenter m.fl.	129 082	33 406	1,06	1,06
5134 Skötare och vårdare	50 715	18 531	1,07	1,10
5135 Tandsköterskor	10 728	50	0,92	(1,20)
5139 Övrig vård- och omsorgspersonal	7 761	2 211	1,03	(1,03)
5141 Frisörer, hudterapeuter m.fl.	14 075	2 169	(0,98)	(0,97)
5142 Begravningsentreprenörer	616	734	(0,98)	(1,01)
5149 Övrig servicepersonal, personliga tjänster	799	436	(0,93)	(1,01)
5151 Brandmän	205	5 327	(1,01)	1,14
5152 Väktare och ordningsvakter	5 020	13 586	1,12	1,08
5153 Kriminalvårdare	3 018	4 980	1,11	1,15
5159 Övrig säkerhetspersonal	1 651	1 261	(1,04)	(0,98)
5221 Försäljare, dagligvaror	51 357	25 092	(1,01)	(1,00)
5222 Försäljare, fackhandel	68 241	41 579	(1,01)	0,97
5223 Kaféföreståndare	4 458	990	0,95	(0,99)
5224 Kioskföreståndare	1 479	926	(1,07)	(1,07)
5225 Bensinstationsföreståndare m.fl.	3 729	3 286	(1,03)	(0,95)
5226 Bil-, båt- och husvagnsförsäljare	316	4 909	(1,07)	0,84
5227 Demonstratörer, uthyrare m.fl.	6 110	7 118	(1,01)	(1,03)
6111 Odlare av jordbruksväxter, frukt- och bärödlare	800	8 645	0,79	(0,97)
6112 Trädgårdsodlare	1 213	1 750	(1,01)	(0,99)
6113 Trädgårdsanläggare m.fl.	3 076	10 707	(1,03)	1,07
6121 Husdjursuppfödare och husdjursskötare	4 369	12 992	(1,03)	(0,97)
6129 Övriga djuruppfödare och djurskötare	1 227	924	1,12	(1,10)
6130 Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	2 977	11 226	0,87	(1,00)
6140 Skogsbrukare	333	4 589	(1,09)	1,10
6159 Fiskare och jägare	48	1 476	(0,82)	(0,92)
9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.	57 248	17 958	1,06	1,05
9130 Köks- och restaurangbiträden	47 864	22 344	1,03	1,06
9141 Tidningsdistributörer m.fl.	1 929	5 697	(1,05)	1,07
9142 Vaktmästare m.fl.	2 100	6 960	(0,95)	(1,03)
9150 Renhållnings- och återvinningsarbetare	893	9 270	1,15	1,16
9190 Övriga servicearbetare	12 826	19 721	1,08	1,12
9210 Medhjälpare inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	1 375	2 465	(1,06)	1,10
9310 Grovarbetare inom bygg och anläggning	179	5 340	(1,13)	1,18
9320 Handpaketerare och andra fabriksarbetare	9 023	18 728	1,09	1,12
9330 Godshanterare och expressbud	1 749	13 496	1,09	1,14
<i>Ovägt genomsnitt över alla yrken (ref.)</i>			<i>1,00</i>	<i>1,00</i>

Datakällor: SCB Sysselsättningsregistret 2014, Yrkesregistret 2013 samt FK MIDAS 20/4 2017. Logistisk regression. Insignifikanta skillnader på 95-procents signifikansnivå inom parentes. Modell 1: Justerat för sjukskrivningshistorik (sjukfall över 14 dagar under 2014, sjukersättning eller aktivitetsersättning under 2014), kön, 5-års åldersgrupper, civilstånd, utrikes född, barn i åldern 3–15 år i familjen, utbildning, arbetsinkomst, sektor och företagsstorlek, SKL:s kommunindelning 2017, vald karenstid för egenföretagare. Modell 2: Ytterligare justering för bransch (SNI2007).

**Tabell 5f Relativ risk för sjukskrivning över 14 dagar år 2015–2016 för sysselsatta per kön inom hantverksarbete inom byggverksamhet och tillverkning (7)**

Yrke	Antal Kvinnor	Antal Män	Kvinnor	Män
7111 Gruv- och bergarbetare	219	2 916	(0,94)	1,22
7112 Stenhuggare m.fl.	31	816	(1,05)	1,16
7121 Murare m.fl.	255	11 526	1,24	1,16
7122 Betongarbetare	164	9 374	(1,19)	1,19
7123 Byggnadsträarbetare, inredningsnickare m.fl.	609	53 588	1,20	1,15
7124 Anläggningsarbetare	393	16 114	(1,11)	1,12
7129 Övriga byggnads- och anläggningsarbetare	1 305	19 156	1,09	1,18
7131 Takmontörer	33	3 163	(1,29)	1,21
7132 Golvläggare	31	4 312	(1,25)	1,18
7133 Isoleringsmontörer	35	1 949	(1,16)	1,09
7134 Glasmästare	89	2 419	(1,17)	1,13
7135 VVS-montörer m.fl.	186	20 475	(1,06)	1,14
7136 Installationselektriker	366	27 745	(1,08)	1,04
7137 Fastighetsskötare	4 588	35 542	(1,03)	1,09
7139 Övriga byggnadshantverkare	76	2 776	(1,01)	1,15
7141 Målare	932	15 183	1,25	1,10
7142 Lackerare	215	3 122	(1,15)	1,11
7143 Skorstensfejare och saneringsarbetare	744	4 636	1,17	1,19
7211 Gjutare	67	997	(1,21)	1,14
7212 Svetsare och gasskärare	579	15 700	1,19	1,17
7213 Tunnbränslagare	111	10 461	1,25	1,15
7219 Stålkonstruktionsmontörer, grovbränslagare m.fl.	23	2 305	(0,82)	1,15
7221 Smeder	67	3 490	(1,25)	1,20
7222 Verktygsmakare m.fl.	184	3 342	(1,15)	(1,00)
7223 Verktygsuppsättare	79	909	(0,82)	(1,01)
7224 Slipare m.fl.	180	1 268	(0,95)	1,14
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	560	32 680	1,15	1,09
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	580	22 515	(1,07)	1,08
7241 Elmontörer och elreparatörer	819	14 999	1,11	1,07
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	399	10 106	(1,05)	(0,98)
7243 Distributionselektriker	37	2 001	(0,68)	1,11
7319 Finmekaniker m.fl.	786	4 463	(1,06)	(1,02)
7329 Konsthantverkare m.fl.	467	732	(1,07)	(1,02)
7349 Grafiker m.fl.	1 648	2 316	(0,99)	0,89
7411 Slaktare, styckare m.fl.	283	2 267	1,19	1,22
7412 Bagare, konditorer m.fl.	1 722	5 774	(1,00)	(0,99)
7421 Möbelsnickare m.fl.	275	1 874	(1,15)	1,10
7431 Skräddare, modister och ateljésömmerskor	711	245	(1,08)	(0,96)
7435 Tapetsare	329	662	(1,02)	(0,98)
7439 Övriga skräddare, skomakare m.fl.	797	621	1,11	(1,02)
<i>Ovägt genomsnitt över alla yrken (ref.)</i>			<i>1,00</i>	<i>1,00</i>

Datakällor: SCB Sysselsättningsregistret 2014, Yrkesregistret 2013 samt FK MiDAS 20/4 2017. Logistisk regression. Insignifikanta skillnader på 95-procents signifikansnivå inom parentes. Modell 1: Justerat för sjukskrivningshistorik (sjukfall över 14 dagar under 2014, sjukersättning eller aktivitetsersättning under 2014), kön, 5-års åldersgrupper, civilstånd, utrikes född, barn i åldern 3–15 år i familjen, utbildning, arbetsinkomst, sektor och företagsstorlek, SKL:s kommunindelning 2017, vald karenstid för egenföretagare. Modell 2: Ytterligare justering för bransch (SNI2007).

**Tabell 5g Relativ risk för sjukskrivning över 14 dagar år 2015–2016 för sysselsatta per kön inom process- och maskinoperatörsarbete, transportarbete m.m. (8)**

Yrke	Antal Kvinnor	Antal Män	Kvinnor	Män
8119 Malmförädlingsoperatörer, brunnsborrhare m.fl.	126	1 660	(1,20)	(1,08)
8121 Ugnsoperatörer m.fl.	981	5 663	1,19	1,13
8122 Valsverksoperatörer	673	3 596	1,25	1,10
8125 Gjuterioperatörer	98	1 271	1,28	1,15
8129 Värmebehandlingsoperatörer, tråddragare m.fl.	146	1 435	(1,18)	1,14
8130 Processoperatörer, glas och keramiska produkter	252	1 155	(0,99)	1,15
8141 Sågverksoperatörer m.fl.	489	5 886	1,20	1,13
8143 Processoperatörer, pappersmassa	249	2 761	(1,04)	(1,04)
8144 Processoperatörer, papper	1 186	5 625	1,13	1,11
8150 Processoperatörer, kemisk basindustri	943	5 184	(1,08)	1,06
8160 Driftmaskinister m.fl.	1 185	10 598	(0,99)	(1,00)
8170 Industrirobotoperatörer	120	990	1,39	(1,05)
8211 Verktygsmaskinoperatörer	3 827	32 071	1,16	1,09
8212 Maskinoperatörer, sten-, cement- och betongvaror	86	2 310	(1,06)	1,12
8221 Maskinoperatörer, läkemedelsindustri och hygienisk industri	1 800	1 917	1,15	1,17
8223 Maskinoperatörer, ytbehandling	613	4 069	1,21	1,14
8229 Övriga maskinoperatörer, kemisk-teknisk industri	1 040	2 361	1,14	1,12
8231 Maskinoperatörer, gummiindustri	596	1 770	(1,10)	(1,03)
8232 Maskinoperatörer, plastindustri	2 219	6 500	1,15	1,13
8240 Maskinoperatörer, trävaruindustri	1 506	8 799	1,15	1,10
8251 Maskinoperatörer, tryckeri	785	4 647	(1,07)	1,06
8252 Maskinoperatörer, bokbinderi	468	1 408	(1,01)	(1,00)
8253 Maskinoperatörer, pappersvaruindustri	785	2 584	(1,03)	1,13
8264 Maskinoperatörer, blekning, färgning och tvättning	1 686	1 193	1,14	1,14
8269 Övriga maskinoperatörer, textil-, skinn- och läderindustri	1 232	1 263	(1,06)	1,12
8271 Maskinoperatörer, kött- och fiskberedning	2 579	4 706	1,14	1,12
8272 Maskinoperatörer, mejeri	801	1 872	1,13	1,10
8274 Maskinoperatörer, bageri och konfektyrindustri	2 338	2 757	1,12	1,07
8278 Maskinoperatörer, bryggeri m.m.	318	915	(1,12)	(1,00)
8279 Övriga maskinoperatörer livsmedelsindustri	686	1 417	(1,09)	1,21
8281 Fordonsmontörer m.fl.	1 801	11 430	1,10	1,16
8282 Montörer, el- och teleutrustning	3 661	7 711	1,10	(1,03)
8283 Montörer, metall-, gummi- och plastprodukter	4 197	13 513	1,18	1,10
8284 Montörer, träprodukter m.m.	470	2 381	(1,06)	1,08
8290 Övriga maskinoperatörer och montörer	7 638	23 822	1,16	1,12
8311 Lokförare	633	3 866	1,22	(1,04)
8312 Bangårdspersonal	107	1 028	(1,09)	(1,03)
8321 Bil- och taxiförare	2 088	19 615	1,14	1,05
8322 Buss- och spårvagnsförare	3 734	22 237	1,22	1,13
8323 Lastbils- och långtradarförare	2 997	58 403	1,23	1,11
8331 Förare av jordbruks- och skogsmaskiner	159	7 496	(1,13)	(1,02)
8332 Anläggningsmaskinförare m.fl.	581	17 175	(1,07)	(0,98)
8333 Kranförare m.fl.	96	1 601	(1,06)	1,13
8334 Truckförare	1 344	10 918	1,17	1,13
8340 Däckspersonal	179	1 697	(0,95)	(0,99)
<i>Ovägt genomsnitt över alla yrken (ref.)</i>			1,00	1,00
<b>Totalt i populationen: individer / sjukfall</b>	<b>2 161 243</b>	<b>2 312 977</b>	<b>/ 430 353</b>	<b>254 887</b>

Datakällor: SCB Sysselsättningsregistret 2014, Yrkesregistret 2013 samt FK MiDAS 20/4 2017. Logistisk regression. Insignifikanta skillnader på 95-procents signifikansnivå inom parentes. Modell 1: Justerat för sjukskrivningshistorik (sjukfall över 14 dagar under 2014, sjukersättning eller aktivitetsersättning under 2014), kön, 5-års åldersgrupper, civilstånd, utrikes född, barn i åldern 3–15 år i familjen, utbildning, arbetsinkomst, sektor och företagsstorlek, SKL:s kommunindelning 2017, vald karenstid för egenföretagare. Modell 2: Ytterligare justering för bransch (SNI2007).

**Tabell 6a**      **Relativ sannolikhet att sjukskrivningen påbörjad år 2015–2016 avslutas inom 180 dagar per kön och sysselsatta inom militärt arbete (0), ledningsarbete (1) samt arbete som kräver teoretisk specialistkompetens (2)**

Yrke	Kvinnor och män		
	Kvinnor	Män	
110 Militärer	(1,07)	(1,01)	(1,07)
1110 Högre ämbetsmän och politiker	1,28	(1,21)	1,38
1120 Chefstjänstemän i intresseorganisationer	(1,09)	(1,10)	(1,06)
1210 Verkställande direktörer, verkschefer m.fl.	(0,96)	0,86	(0,99)
1222 Driftchefer inom tillverkning, el-, värme- och vattenförsörjning m.m.	(1,07)	(0,96)	(1,10)
1223 Driftchefer inom byggverksamhet	(1,06)	(1,18)	(1,03)
1224 Driftchefer inom handel, hotell och restaurang, transport och kommunikation	(1,03)	(1,03)	(1,04)
1225 Driftchefer inom finansiell verksamhet, fastighetsbolag, företagstjänster m.m.	1,21	(1,25)	(1,18)
1226 Verksamhetschefer inom offentlig förvaltning m.m.	1,10	1,12	(1,07)
1227 Verksamhetschefer inom utbildning	(0,99)	(0,98)	(1,02)
1228 Verksamhetschefer inom vård och omsorg	(1,00)	(0,99)	(1,01)
1229 Övriga drift- och verksamhetschefer	1,08	(1,07)	(1,07)
1231 Ekonomichefer och administrativa chefer	(1,01)	(1,01)	(0,98)
1232 Personalchefer	(1,05)	(1,02)	(1,16)
1233 Försäljnings- och marknadschefer	(1,06)	(1,08)	(1,04)
1234 Reklam- och PR-chefer	(0,96)	(0,89)	(1,19)
1235 Inköps- och distributionschefer	(1,06)	(1,06)	(1,04)
1236 IT-chefer	(1,00)	(0,94)	(1,02)
1237 Forsknings- och utvecklingschefer	(1,08)	(1,12)	(1,04)
1239 Övriga chefer inom specialområden	(1,05)	(1,04)	(1,04)
1311 Chefer för mindre företag inom naturbruk	(1,17)	(1,41)	(1,11)
1312 Chefer för mindre företag inom tillverkning, el-, värme, vatten m.m.	(0,92)	(1,01)	(0,92)
1313 Chefer för mindre byggföretag	0,89	(1,20)	0,88
1314 Chefer för mindre företag inom handel, hotell och restaurang, transport och kommunikation	(0,96)	(0,98)	0,94
1315 Chefer för mindre företag inom finansiell verksamhet, fastighetsbolag, företagstjänster m.m.	(0,94)	(0,89)	(0,96)
1316 Chefer för mindre enheter inom offentlig förvaltning m.m.	(1,05)	(1,07)	(0,98)
1317 Chefer för mindre enheter inom utbildning	(0,91)	0,84	(1,14)
1318 Chefer för mindre enheter inom vård och omsorg	(0,89)	(0,91)	(0,79)
1319 Chefer för övriga mindre företag och enheter	(0,96)	(0,96)	(0,95)
2111 Fysiker och astronomer	(0,99)	(1,09)	(0,88)
2113 Kemister	(1,01)	(0,97)	(1,09)
2119 Geologer, geofysiker, meteorologer m.fl.	(1,00)	(0,91)	(1,12)
2129 Matematiker och statistiker	(1,05)	(1,10)	(0,91)
2131 Systemerare och programmerare	(1,00)	(0,97)	(1,00)
2139 Övriga dataspecialister	(1,04)	1,14	(0,93)
2141 Arkitekter och stadsplanerare	(1,01)	(0,96)	(1,11)
2142 Civilingenjörer m.fl., bygg och anläggning	(1,06)	(0,97)	1,10
2143 Civilingenjörer m.fl., elkraft	(1,07)	(1,10)	(1,03)
2144 Civilingenjörer m.fl., elektronik och teleteknik	(1,00)	(0,99)	(0,99)
2145 Civilingenjörer m.fl., maskin	(1,03)	(0,96)	(1,04)
2146 Civilingenjörer m.fl., kemi	(1,04)	(1,05)	(0,99)
2147 Civilingenjörer m.fl., gruvteknik och metallurgi	(0,80)	(0,99)	0,69
<i>Ovägt genomsnitt över alla yrken (ref.)</i>	<i>1,00</i>	<i>1,00</i>	<i>1,00</i>

Datakällor: SCB Sysselsättningsregistret 2014, Yrkesregistret 2013 samt FK MiDAS 20/4 2017. Logistisk regression, insignifikanta skillnader på 95-procents signifikansnivå anges inom parentes. Avser första sjukfallet längre än 14 dagar under 2015/2016 för populationen 16–69 år per 31/12 2014. Aktivitetsersättning/sjukersättning: individer med samt som avslutningsanledning exkluderas. Resultaten justerade för sjukskrivningshistorik (sjukfall över 14 dagar året innan), (kön), 5 års-åldersgrupper, civilstånd, utrikes född, barn i åldern 0–15 år i familjen, utbildning, sektor och företagsstorlek, yrke, bransch, SKL:s kommunindelning 2017, diagnos, försäkradtyp (anställd, egenföretagare etc.) samt förekomst av partiell sjukpenning. – Ingen uppgift redovisas på grund av färre än 10 sjukfall.

**Tabell 6b** Relativ sannolikhet att sjukskrivningen påbörjad år 2015–2016 avslutas inom 180 dagar per kön och sysselsatta inom arbete som kräver teoretisk specialistkompetens (2) forts.

Yrke	Kvinnor och män	Kvinnor	Män
2148 Lantmätare	(1,12)	(1,02)	(1,31)
2149 Övriga civilingenjörer m.fl.	(0,95)	(0,94)	(0,94)
2211 Biologer	(0,99)	(0,97)	(1,01)
2212 Farmakologer m.fl.	(0,98)	(1,05)	(0,71)
2219 Agronomer, hortonomer, jägmästare m.fl.	(1,17)	(1,24)	(1,07)
2221 Läkare	(0,96)	0,93	(1,03)
2222 Tandläkare	(1,03)	(1,01)	(1,12)
2223 Veterinärer	(1,07)	(1,05)	(1,21)
2224 Apotekare	(1,02)	(1,01)	(1,09)
2225 Logopedier	(1,03)	(1,04)	(0,35)
2229 Övriga hälso- och sjukvårdsspecialister	(1,13)	(1,10)	(1,27)
2231 Barnmorskor	(1,04)	(1,03)	–
2233 Akutsjuksköterskor m.fl.	1,09	1,09	(1,08)
2234 Barnsjuksköterskor	(0,98)	(0,97)	(1,19)
2235 Distriktsköterskor	(1,03)	(1,02)	(0,81)
2239 Avdelningschefer vårdavdelning och andra sjuksköterskor med särskild kompetens	(1,04)	(1,01)	(1,29)
2310 Universitets- och högskollärare	(1,01)	(1,00)	(1,00)
2321 Gymnasielärare i allmänna ämnen	(1,01)	(0,99)	(1,05)
2322 Gymnasielärare i yrkesämnen	(1,00)	(1,04)	(0,98)
2323 Lärare i estetiska och praktiska ämnen	(1,00)	(1,01)	(0,96)
2330 Grundskollärare	1,05	1,05	(0,99)
2340 Speciallärare	1,10	1,09	(1,08)
2351 Skol- och utbildningskonsulenter m.fl.	1,08	(1,08)	(1,09)
2359 Övriga pedagoger med teoretisk specialistkompetens	1,07	1,11	(0,93)
2411 Revisorer m.fl.	(1,03)	(1,03)	(1,03)
2412 Personaltjänstemän och yrkesvägledare	(1,03)	(1,03)	(1,03)
2413 Marknadsanalytiker och marknadsförare	(0,96)	(0,97)	(0,95)
2414 Organisationsutvecklare	(1,05)	(1,07)	(1,01)
2419 Övriga företagsekonomer	(0,96)	(0,97)	(0,93)
2421 Advokater och åklagare	(1,01)	(1,06)	(0,99)
2422 Domare	(0,96)	(0,98)	(0,87)
2423 Företags-, förvaltnings- och organisationsjurister	(0,96)	(0,93)	(1,09)
2429 Övriga jurister	(0,98)	(0,98)	(0,99)
2431 Arkivarier, museitjänstemän m.fl.	(1,06)	(1,12)	(0,90)
2432 Bibliotekariéer m.fl.	(1,03)	(1,01)	(1,08)
2441 Nationalekonomer	(0,97)	(1,00)	(0,88)
2444 Språkvetare, översättare och tolkar	(1,00)	(1,03)	(0,88)
2449 Sociologer, arkeologer, filosofer, historiker och statsvetare	(1,06)	(0,90)	1,75
2451 Journalister, författare, informatörer m.fl.	(1,01)	(1,02)	(0,95)
2453 Kompositörer, musiker och sångare inom klassisk musik	1,11	(1,11)	(1,10)
2455 Regissörer och skådespelare	(0,91)	(0,95)	(0,82)
2456 Formgivare	(1,02)	(0,97)	(1,13)
2459 Konstnärer, koreografer, dansare, m.fl.	(0,99)	(0,93)	(1,08)
2460 Präster	(0,99)	(0,94)	(1,09)
2470 Administratörer i offentlig förvaltning	(1,00)	(0,99)	(1,01)
2480 Administratörer i intresseorganisationer	(0,99)	(0,97)	(1,04)
2491 Psykologer m.fl.	(1,06)	(1,03)	1,19
2492 Socialsekreterare och kuratorer	(0,99)	(0,97)	(1,07)
<i>Ovägt genomsnitt över alla yrken (ref.)</i>	<i>1,00</i>	<i>1,00</i>	<i>1,00</i>

Datakällor: SCB Sysselsättningsregistret 2014, Yrkesregistret 2013 samt FK MiDAS 20/4 2017. Logistisk regression, insignifikanta skillnader på 95-procents signifikansnivå anges inom parentes. Avser första sjukfallet längre än 14 dagar under 2015/2016 för populationen 16–69 år per 31/12 2014. Aktivitetsersättning/sjukersättning: individer med samt som avslutningsanledning exkluderas. Resultaten justerade för sjukskrivningshistorik (sjukfall över 14 dagar året innan), (kön), 5 års-åldersgrupper, civilstånd, utrikes född, barn i åldern 0–15 år i familjen, utbildning, sektor och företagsstorlek, yrke, bransch, SKL:s kommunindelning 2017, diagnos, försäkradtyp (anställd, egenföretagare etc.) samt förekomst av partiell sjukpenning. – Ingen uppgift redovisas på grund av färre än 10 sjukfall.

**Tabell 6c**      **Relativ sannolikhet att sjukskrivningen påbörjad år 2015–2016 avslutas inom 180 dagar per kön och sysselsatta inom arbete som kräver kortare högskoleutbildning (3)**

Yrke	Kvinnor och män		
	Kvinnor	Män	
3111 Laboratorieingenjörer	(1,07)	(1,05)	(1,09)
3112 Byggnadsingenjörer och byggnadstekniker	(1,02)	(0,93)	(1,04)
3113 Elingenjörer och eltekniker	(0,97)	(0,95)	(0,95)
3114 Ingenjörer och tekniker inom elektronik och teleteknik	(1,02)	(1,02)	(1,00)
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	(1,00)	(0,99)	(0,99)
3116 Kemiingenjörer och kemitekniker	(0,95)	(0,87)	(1,08)
3117 Ingenjörer och tekniker inom gruvteknik och metallurgi	(1,22)	(1,23)	(1,19)
3118 Kartingenjörer m.fl.	(1,12)	(1,18)	(1,04)
3119 Övriga ingenjörer och tekniker	(1,01)	(0,93)	(1,03)
3121 Datatekniker	(0,98)	(0,97)	(0,97)
3122 Dataoperatörer	1,26	1,35	(1,14)
3131 Fotografer	(0,94)	(0,93)	(0,91)
3134 Sjukhusingenjörer och sjukhustekniker	(0,92)	0,82	(1,01)
3139 Ljud- och bildtekniker m.fl.	(1,01)	(0,89)	(1,08)
3142 Fartygsbefäl m.fl.	(0,85)	(1,10)	(0,86)
3143 Piloter m.fl.	0,65	0,55	0,62
3149 Maskinbefäl, flygledare, flygtekniker	(1,11)	(1,04)	(1,12)
3151 Byggnads- och brandinspektörer	(1,12)	(1,18)	(1,05)
3152 Säkerhetsinspektörer m.fl.	(1,03)	(1,04)	(1,02)
3211 Lantmästare, trädgårdsingenjörer m.fl.	(0,94)	(0,87)	(1,03)
3212 Skogsmästare m.fl.	(0,99)	(0,99)	(0,99)
3221 Arbetsterapeuter	(1,00)	(1,00)	(0,92)
3222 Miljö- och hälsoskyddsinspektörer m.fl.	(0,98)	(0,97)	(1,02)
3223 Dietister	(0,90)	(0,89)	(1,18)
3224 Optiker	(0,98)	(0,94)	(1,08)
3225 Tandhygienister	(0,97)	(0,96)	(0,99)
3226 Sjukgymnaster m.fl.	(1,01)	(1,00)	(1,04)
3227 Djursjukvårdare	(1,02)	(1,00)	(1,09)
3228 Receptarier	(1,07)	(1,06)	(1,22)
3229 Övriga terapeuter	0,83	0,81	(0,88)
3231 Sjuksköterskor, medicin/kirurgi	(1,03)	(1,02)	(1,09)
3232 Operationssjuksköterskor	(1,02)	(1,03)	(0,76)
3233 Geriatriksjuksköterskor	(1,02)	(1,00)	(1,08)
3234 Sjuksköterskor, psykiatrisk vård	(1,01)	(0,97)	(1,17)
3235 Röntgensjuksköterskor	(1,10)	(1,09)	(1,10)
3239 Övriga sjuksköterskor	(1,01)	(1,01)	(0,98)
3240 Biomedicinska analytiker	(1,06)	(1,05)	(0,94)
3310 Förskollärare och fritidspedagoger	(0,98)	(0,98)	(0,95)
3320 Andra lärare och instruktörer	(0,97)	(1,03)	(0,89)
3411 Värdepappersmäklare	0,75	0,82	0,73
3412 Försäkringsrepresentanter	(1,02)	(1,01)	(1,00)
3413 Fastighetsmäklare, fastighetsförvaltare m.fl.	(0,98)	(0,95)	(1,01)
3415 Företagssäljare	(0,99)	(0,98)	(0,98)
3416 Inköpare	(0,95)	(0,97)	(0,93)
3417 Värderare och auktionister	(0,99)	(1,01)	(0,93)
3418 Banktjänstemän och kreditrådgivare	(0,96)	(0,98)	(0,88)
3419 Övriga säljare, inköpare, mäklare m.fl.	(1,00)	(0,97)	(1,04)
<i>Ovägt genomsnitt över alla yrken (ref.)</i>	<i>1,00</i>	<i>1,00</i>	<i>1,00</i>

Datakällor: SCB Sysselsättningsregistret 2014, Yrkesregistret 2013 samt FK MiDAS 20/4 2017. Logistisk regression, insignifikanta skillnader på 95-procents signifikansnivå anges inom parentes. Avser första sjukfallet längre än 14 dagar under 2015/2016 för populationen 16–69 år per 31/12 2014. Aktivitetsersättning/sjukersättning: individer med samt som avslutningsanledning exkluderas. Resultaten justerade för sjukskrivningshistorik (sjukfall över 14 dagar året innan), (kön), 5 års-åldersgrupper, civilstånd, utrikes född, barn i åldern 0–15 år i familjen, utbildning, sektor och företagsstorlek, yrke, bransch, SKL:s kommunindelning 2017, diagnos, försäkradtyp (anställd, egenföretagare etc.) samt förekomst av partiell sjukpenning. – Ingen uppgift redovisas på grund av färre än 10 sjukfall.



**Tabell 6d**      **Relativ sannolikhet att sjukskrivningen påbörjad år 2015–2016 avslutas inom 180 dagar per kön och sysselsatta inom arbete som kräver kortare högskoleutbildning (3) forts. samt kontors- och kundservicearbete (4)**

Yrke	Kvinnor och män		
	Kvinnor	Män	
3422 Speditörer	(1,01)	(0,99)	(1,04)
3423 Platsförmedlare och arbetsvägledare	(0,97)	(0,94)	(1,02)
3429 Övriga agenter m.fl.	(0,95)	(1,03)	0,84
3431 Administrativa assistenter	(0,99)	(0,99)	(0,97)
3432 Boutredare	(1,00)	(0,98)	(1,35)
3433 Redovisningsekonomer m.fl.	(1,02)	(1,01)	(1,03)
3441 Tulltjänstemän	(1,04)	(1,10)	(0,96)
3442 Taxeringstjänstemän	(1,03)	(1,00)	(1,19)
3443 Socialförsäkringstjänstemän	(0,98)	(0,97)	(0,95)
3450 Poliser	(1,02)	(0,95)	(1,08)
3461 Behandlingsassistenter m.fl.	0,96	0,95	(0,96)
3462 Fritidsledare m.fl.	0,95	(0,95)	(0,94)
3471 Tecknare, illustratörer, dekoratörer m.fl.	(0,95)	(0,93)	(0,98)
3473 Musiker, dansare, artister m.fl.	(1,00)	(1,03)	(0,97)
3475 Idrottstränare, professionella idrottsutövare m.fl.	0,91	(0,94)	0,88
3476 Inspicienter, rekvisitörer m.fl.	(0,97)	(1,03)	(0,83)
3480 Pastorer	(0,95)	(0,82)	(1,06)
4111 Dataregistrerare	(1,11)	(1,10)	(1,13)
4112 Kontorssekreterare, läkarsekreterare m.fl.	1,08	1,07	(1,15)
4120 Bokförings- och redovisningsassistenter	(1,01)	(1,01)	(0,89)
4131 Lagerassistenter m.fl.	1,03	(1,03)	(1,01)
4132 Transportassistenter	(0,97)	(0,90)	(1,02)
4140 Biblioteksassistenter m.fl.	(0,98)	(0,98)	(0,97)
4150 Brevbärare m.fl.	(1,04)	(1,01)	(1,07)
4190 Övrig kontorspersonal	(0,99)	(0,99)	(0,98)
4211 Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.	(1,01)	(1,00)	(1,04)
4212 Bank- och postkassörer	0,84	0,80	(1,12)
4213 Croupierer m.fl.	(1,00)	(1,02)	(0,89)
4215 Inkasserare m.fl.	(0,88)	(0,90)	(0,74)
4221 Resebyrå- och turistbyråtjänstemän	(0,97)	(0,98)	(0,87)
4222 Receptionister m.fl.	(0,98)	(0,98)	(0,91)
4223 Telefonister	(1,01)	(1,02)	(0,97)
4224 Trafikinformatörer m.fl.	(0,97)	(0,96)	(0,99)
<i>Ovägt genomsnitt över alla yrken (ref.)</i>	<i>1,00</i>	<i>1,00</i>	<i>1,00</i>

Datakällor: SCB Sysselsättningsregistret 2014, Yrkesregistret 2013 samt FK MiDAS 20/4 2017. Logistisk regression, insignifikanta skillnader på 95-procents signifikansnivå anges inom parentes. Avser första sjukfallet längre än 14 dagar under 2015/2016 för populationen 16–69 år per 31/12 2014. Aktivitetsersättning/sjukersättning: individer med samt som avslutningsanledning exkluderas. Resultaten justerade för sjukskrivningshistorik (sjukfall över 14 dagar året innan), (kön), 5 års-åldersgrupper, civilstånd, utrikes född, barn i åldern 0–15 år i familjen, utbildning, sektor och företagsstorlek, yrke, bransch, SKL:s kommunindelning 2017, diagnos, försäkradtyp (anställd, egenföretagare etc.) samt förekomst av partiell sjukpenning. – Ingen uppgift redovisas på grund av färre än 10 sjukfall.

**Tabell 6e**      **Relativ sannolikhet att sjukskrivningen påbörjad år 2015–2016 avslutas inom 180 dagar per kön och sysselsatta inom service- omsorgs- och försäljningsarbete (5), arbete inom naturbruk (6) samt arbete utan krav på särskild yrkesutbildning (9)**

Yrke	Kvinnor och män	Kvinnor	Män
5111 Flygvärdinnor m.fl.	(0,99)	(0,98)	(1,08)
5112 Tågmästare m.fl.	(1,01)	(1,02)	(1,05)
5113 Guider och reseledare	(0,99)	(0,99)	(0,96)
5121 Storhushållsföreståndare m.fl.	(0,97)	(0,94)	(1,09)
5122 Kockar och kokerskor	(1,00)	(1,01)	(0,96)
5123 Hovmästare, servitörer och bartendrar	(1,03)	(1,02)	(1,02)
5131 Barnskötare m.fl.	(0,98)	(0,98)	(0,98)
5132 Undersköterskor, sjukvårdsbiträden m.fl.	(1,01)	(1,01)	(0,99)
5133 Vårdbiträden, personliga assistenter m.fl.	0,96	0,96	0,94
5134 Skötare och vårdare	(0,99)	(0,97)	(1,02)
5135 Tandsköterskor	1,09	1,08	–
5139 Övrig vård- och omsorgspersonal	(0,99)	(0,99)	(1,00)
5141 Frisörer, hudterapeuter m.fl.	(0,99)	(1,00)	(0,86)
5142 Begravningsentreprenörer	(0,99)	(0,92)	(1,16)
5149 Övrig servicepersonal, personliga tjänster	(1,00)	(0,97)	(1,07)
5151 Brandmän	0,85	(0,96)	0,83
5152 Väktare och ordningsvakter	(0,95)	(0,99)	0,91
5153 Kriminalvårdare	(0,96)	(0,93)	(0,97)
5159 Övrig säkerhetspersonal	(1,04)	(1,02)	(1,06)
5221 Försäljare, dagligvaror	(0,97)	0,96	(0,99)
5222 Försäljare, fackhandel	(0,98)	(0,97)	(0,97)
5223 Kaféföreståndare	(0,98)	(0,99)	(0,84)
5224 Kioskföreståndare	(0,95)	(0,93)	(0,97)
5225 Bensinstationsföreståndare m.fl.	(0,93)	(0,93)	(0,91)
5226 Bil-, båt- och husvagnsförsäljare	(0,94)	(0,86)	(0,95)
5227 Demonstratörer, uthyrare m.fl.	(0,98)	(1,00)	(0,93)
6111 Odlare av jordbruksväxter, frukt- och bärödlare	(1,05)	(1,14)	(1,05)
6112 Trädgårdsodlare	(1,11)	1,19	(1,02)
6113 Trädgårdsanläggare m.fl.	(1,04)	(1,04)	(1,05)
6121 Husdjursuppfödare och husdjurskötare	(1,04)	(1,00)	(1,07)
6129 Övriga djuruppfödare och djurskötare	(0,93)	0,82	(1,21)
6130 Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	(1,03)	0,84	1,10
6140 Skogsbrukare	(1,02)	(1,04)	(1,02)
6159 Fiskare och jägare	(0,90)	–	(0,86)
9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.	(0,99)	(1,00)	0,91
9130 Köks- och restaurangbiträden	0,97	0,97	0,94
9141 Tidningsdistributörer m.fl.	(0,92)	(0,88)	(0,93)
9142 Vaktmästare m.fl.	(1,00)	(1,06)	(0,98)
9150 Renhållnings- och återvinningsarbetare	0,92	(0,91)	0,92
9190 Övriga servicearbetare	0,93	0,91	0,94
9210 Medhjälpare inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	(1,00)	(1,03)	(0,97)
9310 Grovarbetare inom bygg och anläggning	(0,98)	(1,15)	(0,97)
9320 Handpaketerare och andra fabriksarbetare	(1,01)	(1,02)	(0,98)
9330 Godshanterare och expressbud	(1,01)	(1,00)	(1,01)
<i>Ovägt genomsnitt över alla yrken (ref.)</i>	<i>1,00</i>	<i>1,00</i>	<i>1,00</i>

Datakällor: SCB Sysselsättningsregistret 2014, Yrkesregistret 2013 samt FK MiDAS 20/4 2017. Logistisk regression, insignifikanta skillnader på 95-procents signifikansnivå anges inom parentes. Avser första sjukfallet längre än 14 dagar under 2015/2016 för populationen 16–69 år per 31/12 2014. Aktivitetsersättning/sjukersättning: individer med samt som avslutningsanledning exkluderas. Resultaten justerade för sjukskrivningshistorik (sjukfall över 14 dagar året innan), (kön), 5 års-åldersgrupper, civilstånd, utrikes född, barn i åldern 0–15 år i familjen, utbildning, sektor och företagsstorlek, yrke, bransch, SKL:s kommunindelning 2017, diagnos, försäkradtyp (anställd, egenföretagare etc.) samt förekomst av partiell sjukpenning. – Ingen uppgift redovisas på grund av färre än 10 sjukfall.

**Tabell 6f Relativ sannolikhet att sjukskrivningen påbörjad år 2015–2016 avslutas inom 180 dagar per kön och sysselsatta inom hantverksarbete inom byggverksamhet och tillverknig (7)**

Yrke	Kvinnor och män		
	Kvinnor	Män	
7111 Gruv- och bergarbetare	(0,90)	(1,18)	(0,89)
7112 Stenhuggare m.fl.	(0,95)	–	(0,96)
7121 Murare m.fl.	(0,95)	(0,77)	(0,94)
7122 Betongarbetare	0,94	(1,14)	0,92
7123 Byggnadsträarbetare, inredningssnickare m.fl.	(1,01)	(0,91)	(1,01)
7124 Anläggningsarbetare	(0,98)	(1,09)	(0,97)
7129 Övriga byggnads- och anläggningsarbetare	(1,01)	(1,05)	(1,00)
7131 Takmontörer	(0,94)	–	(0,94)
7132 Golvläggare	(1,01)	–	(1,01)
7133 Isoleringsmontörer	(0,95)	–	(0,94)
7134 Glasmästare	(0,94)	(0,80)	(0,95)
7135 VVS-montörer m.fl.	(1,00)	(0,88)	(0,99)
7136 Installationselektriker	(0,99)	(0,99)	(0,98)
7137 Fastighetsskötare	(0,99)	(1,07)	(0,98)
7139 Övriga byggnadshantverkare	(0,94)	(1,24)	(0,93)
7141 Målare	(0,97)	(1,07)	(0,95)
7142 Lackerare	(1,06)	(1,24)	(1,03)
7143 Skorstensfejare och saneringsarbetare	(0,94)	(0,96)	(0,92)
7211 Gjutare	(1,17)	(1,20)	(1,15)
7212 Svetsare och gasskärare	(0,98)	(0,89)	(0,98)
7213 Tunnpåtslagare	0,93	(0,75)	0,93
7219 Stålkonstruktionsmontörer, grovplåtslagare m.fl.	(1,01)	–	(1,02)
7221 Smeder	(0,99)	(1,00)	(0,99)
7222 Verktygsmakare m.fl.	(1,07)	(1,04)	(1,07)
7223 Verktygsuppsättare	(0,91)	(1,19)	(0,88)
7224 Slipare m.fl.	(1,05)	(1,52)	(1,00)
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	(0,97)	(1,10)	(0,96)
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	(1,03)	(1,02)	(1,03)
7241 Elmontörer och elreparatörer	(1,06)	(1,13)	(1,04)
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	(0,94)	0,62	(0,96)
7243 Distributionselektriker	(0,93)	–	(0,91)
7319 Finmekaniker m.fl.	(0,94)	(0,91)	(0,96)
7329 Konsthantverkare m.fl.	(0,94)	(0,96)	(0,93)
7349 Grafiker m.fl.	(1,00)	(0,95)	(1,06)
7411 Slaktare, styckare m.fl.	(1,08)	(1,22)	(1,07)
7412 Bagare, konditorer m.fl.	(0,98)	(0,90)	(1,01)
7421 Möbelsnickare m.fl.	(1,05)	(1,07)	(1,04)
7431 Skräddare, modister och ateljésömmerskor	(1,00)	(0,96)	(1,17)
7435 Tapetserare	(0,93)	(1,03)	(0,83)
7439 Övriga skräddare, skomakare m.fl.	(0,99)	(0,93)	(1,15)
<i>Ovägt genomsnitt över alla yrken (ref.)</i>	<i>1,00</i>	<i>1,00</i>	<i>1,00</i>

Datakällor: SCB Sysselsättningsregistret 2014, Yrkesregistret 2013 samt FK MIDAS 20/4 2017. Logistisk regression, insignifikanta skillnader på 95-procents signifikansnivå anges inom parentes. Avser första sjukfallet längre än 14 dagar under 2015/2016 för populationen 16–69 år per 31/12 2014. Aktivitetsersättning/sjukersättning: individer med samt som avslutningsanledning exkluderas. Resultaten justerade för sjukskrivningshistorik (sjukfall över 14 dagar året innan), (kön), 5 års-åldersgrupper, civilstånd, utrikes född, barn i åldern 0–15 år i familjen, utbildning, sektor och företagsstorlek, yrke, bransch, SKL:s kommunindelning 2017, diagnos, försäkradtyp (anställd, egenföretagare etc.) samt förekomst av partiell sjukpenning. – Ingen uppgift redovisas på grund av färre än 10 sjukfall.

**Tabell 6g**      **Relativ sannolikhet att sjukskrivningen påbörjad år 2015–2016 avslutas inom 180 dagar per kön och sysselsatta inom process- och maskinoperatörsarbete, transportarbete m.m. (8)**

Yrke	Kvinnor och män	Kvinnor	Män
8119 Malmförädlingsoperatörer, brunnsbore m.fl.	(0,97)	(0,76)	(1,00)
8121 Ugnsoperatörer m.fl.	(0,95)	(0,87)	(0,96)
8122 Valsverksoperatörer	(1,10)	1,23	(1,05)
8125 Gjuterioperatörer	(0,91)	(0,80)	(0,91)
8129 Värmebehandlingsoperatörer, tråddragare m.fl.	(0,94)	(0,77)	(0,96)
8130 Processoperatörer, glas och keramiska produkter	(0,96)	(0,98)	(0,95)
8141 Sågverksoperatörer m.fl.	(0,97)	0,73	(1,00)
8143 Processoperatörer, pappersmassa	(0,96)	(1,20)	(0,93)
8144 Processoperatörer, papper	(0,96)	(1,00)	(0,94)
8150 Processoperatörer, kemisk basindustri	(0,99)	(1,10)	(0,94)
8160 Driftmaskinister m.fl.	0,94	0,80	(0,94)
8170 Industrirobotoperatörer	(1,13)	(1,17)	(1,10)
8211 Verktygsmaskinoperatörer	(1,02)	(0,93)	(1,04)
8212 Maskinoperatörer, sten-, cement- och betongvaror	(0,92)	(1,11)	(0,89)
8221 Maskinoperatörer, läkemedelsindustri och hygienisk industri	(1,03)	(0,97)	(1,11)
8223 Maskinoperatörer, ytbehandling	(0,97)	(0,92)	(0,98)
8229 Övriga maskinoperatörer, kemisk-teknisk industri	(1,02)	(1,04)	(0,98)
8231 Maskinoperatörer, gummiindustri	(0,90)	0,73	(0,98)
8232 Maskinoperatörer, plastindustri	(1,04)	(1,07)	(1,02)
8240 Maskinoperatörer, trävaruindustri	(1,04)	(1,12)	(1,01)
8251 Maskinoperatörer, tryckeri	(0,99)	(1,06)	(0,97)
8252 Maskinoperatörer, bokbinderi	(0,99)	(1,02)	(0,98)
8253 Maskinoperatörer, pappersvaruindustri	(1,02)	(0,96)	(1,05)
8264 Maskinoperatörer, blekning, färgning och tvättning	(1,06)	(1,06)	(1,08)
8269 Övriga maskinoperatörer, textil-, skinn- och läderindustri	(1,04)	(0,98)	(1,11)
8271 Maskinoperatörer, kött- och fiskberedning	(1,03)	(1,03)	(1,02)
8272 Maskinoperatörer, mejeri	(1,01)	(1,06)	(0,96)
8274 Maskinoperatörer, bageri och konfektyrindustri	(1,06)	(1,04)	(1,08)
8278 Maskinoperatörer, bryggeri m.m.	(1,11)	(1,21)	(1,03)
8279 Övriga maskinoperatörer livsmedelsindustri	(1,08)	(1,22)	(0,99)
8281 Fordonsmontörer m.fl.	(1,02)	(1,00)	(1,01)
8282 Montörer, el- och teleutrustning	(0,96)	(1,01)	0,91
8283 Montörer, metall-, gummi- och plastprodukter	(1,02)	(1,03)	(1,01)
8284 Montörer, träprodukter m.m.	(1,06)	(1,08)	(1,05)
8290 Övriga maskinoperatörer och montörer	(1,02)	(1,02)	(1,00)
8311 Lokförare	(0,99)	(0,98)	(0,95)
8312 Bangårdspersonal	(0,99)	1,65	(0,87)
8321 Bil- och taxiförare	0,91	0,92	0,91
8322 Buss- och spårvagnsförare	(0,98)	(1,03)	(0,95)
8323 Lastbils- och långtradarförare	0,93	0,91	0,93
8331 Förare av jordbruks- och skogsmaskiner	(0,99)	(1,31)	(0,97)
8332 Anläggningsmaskinförare m.fl.	(1,02)	(1,17)	(1,01)
8333 Kranförare m.fl.	(0,97)	(0,60)	(1,02)
8334 Truckförare	(0,99)	(0,98)	(0,99)
8340 Däckspersonal	(0,89)	(1,02)	(0,88)
<i>Ovägt genomsnitt över alla yrken (ref.)</i>	<i>1,00</i>	<i>1,00</i>	<i>1,00</i>

Datakällor: SCB Sysselsättningsregistret 2014, Yrkesregistret 2013 samt FK MiDAS 20/4 2017. Logistisk regression, insignifikanta skillnader på 95-procents signifikansnivå anges inom parentes. Avser första sjukfallet längre än 14 dagar under 2015/2016 för populationen 16–69 år per 31/12 2014. Aktivitetsersättning/sjukersättning: individer med samt som avslutningsanledning exkluderas. Resultaten justerade för sjukskrivningshistorik (sjukfall över 14 dagar året innan), (kön), 5 års-åldersgrupper, civilstånd, utrikes född, barn i åldern 0–15 år i familjen, utbildning, sektor och företagsstorlek, yrke, bransch, SKL:s kommunindelning 2017, diagnos, försäkradtyp (anställd, egenföretagare etc.) samt förekomst av partiell sjukpenning. – Ingen uppgift redovisas på grund av färre än 10 sjukfall.

**I serien Socialförsäkringsrapport har följande skrifter publicerats under år 2018:**

- 2018:1 Felaktiga utbetalningar av tillfällig föräldrapenning. Hur utbrett är problemet, vad beror det på och vad kan Försäkringskassan göra för att motverka de felaktiga utbetalningarna?
- 2018:2 Sjukfrånvaron på svensk arbetsmarknad. Sjukskrivningar längre än 14 dagar och avslut inom 180 dagar i olika branscher och yrken