



# **Arbetsskador inom byggindustrin 2019**

**Bygg- och anläggning – privat sektor**

**Björn Samuelson**

**BCA 2020:1**

# Innehåll

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Innehåll</b>   | <b>2</b>  |
| <b>Sammanfattning</b>   | <b>3</b>  |
| Arbetsolyckor   | 3         |
| Arbetssjukdomar   | 3         |
| Dödsolyckor   | 3         |
| <b>Bakgrund och metod</b>   | <b>4</b>  |
| <b>Arbetsskador inom privata byggindustrin</b>  | <b>6</b>  |
| Arbetsskador 2019   | 6         |
| Arbetsolyckor   | 6         |
| Arbetssjukdomar   | 6         |
| Dödsolyckor   | 8         |
| Översikt 1994 - 2019  | 9         |
| Arbetsolyckor   | 10        |
| Arbetssjukdomar   | 11        |
| Dödsolyckor   | 12        |
| <b>Totalt anmälda arbetsskador med eller utan frånvaro samt färdolycksfall 2019</b>     | <b>14</b> |
| <b>Sysselsatta i näringsgrenar 2018 inom Bygg- och anläggning, åldersfördelat</b>       | <b>15</b> |
| <b>Data för 2019 i tabellform</b>   | <b>16</b> |
| Tabell 1. Arbetsolyckor. Yrke och avvikelse   | 16        |
| Tabell 2. Arbetsolyckor. Yrke och avvikelse – mer än 14 dagars frånvaro.                | 17        |
| Tabell 3. Arbetsolyckor. Yrke och skadad kroppsdel.                                     | 18        |
| Tabell 4. Arbetsolyckor. Yrke och trolig frånvaro.                                      | 19        |
| Tabell 5. Arbetssjukdomar. Yrke och orsak.  | 20        |
| Tabell 6. Arbetssjukdomar. Yrke och orsak – mer än 14 dagars frånvaro.                  | 21        |
| Tabell 7. Arbetssjukdomar. Yrke och trolig frånvaro.                                    | 22        |
| Tabell 8. Arbetsolyckor. Näringsgren och avvikelse.                                     | 23        |
| Tabell 9. Arbetsolyckor. Näringsgren och avvikelse – mer än 14 dagars frånvaro.         | 24        |
| Tabell 10. Arbetsolyckor. Näringsgren och skadad kroppsdel.                             | 25        |
| Tabell 11. Arbetsolyckor. Näringsgren och skadad kroppsdel – mer än 14 dagars frånvaro. | 26        |
| Tabell 12. Arbetsolyckor. Näringsgren och ålder.  | 27        |
| Tabell 13. Arbetsolyckor. Näringsgren och ålder – mer än 14 dagars frånvaro.            | 27        |
| Tabell 14. Arbetsolyckor. Näringsgren och skademånad.                                   | 28        |
| Tabell 15. Arbetsolyckor. Näringsgren och skademånad – mer än 14 dagars frånvaro.       | 28        |
| Tabell 16. Arbetsolyckor. Veckodag och trolig frånvaro.                                 | 29        |
| Tabell 17. Arbetsolyckor. Näringsgren och trolig frånvaro.                              | 29        |
| Tabell 18. Arbetssjukdomar. Näringsgren och orsak.                                      | 30        |
| Tabell 19. Arbetssjukdomar. Näringsgren och orsak – mer än 14 dagars frånvaro.          | 31        |
| Tabell 20. Arbetssjukdomar. Näringsgren och trolig frånvaro.                            | 32        |
| Tabell 21. Arbetssjukdomar. Näringsgren och ålder.                                      | 33        |
| Tabell 22. Arbetssjukdomar. Näringsgren och ålder – mer än 14 dagars frånvaro.          | 33        |
| <b>Innehåll</b>   | <b>2</b>  |
| <b>Sammanfattning</b>   | <b>4</b>  |
| Arbetsolyckor   | 4         |
| Arbetssjukdomar   | 4         |
| Dödsolyckor   | 4         |
| <b>Bakgrund och metod</b>   | <b>5</b>  |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Arbetssskador inom privata byggindustrin</b>   | <b>7</b>  |
| <b>Arbetssskador 2019</b>   | <b>7</b>  |
| Arbetsolyckor   | 7         |
| Arbetssjukdomar   | 7         |
| Dödsolyckor   | 9         |
| <b>Översikt 1994 - 2019</b>   | <b>10</b> |
| Arbetsolyckor   | 11        |
| Arbetssjukdomar   | 12        |
| Dödsolyckor   | 13        |
| <b>Totalt anmälda arbetssskador med eller utan frånvaro samt färdolycksfall 2019</b>    | <b>15</b> |
| <b>Sysselsatta i näringsgrenar 2018 inom Bygg- och anläggning, åldersfördelat</b>       | <b>16</b> |
| <b>Data för 2019 i tabellform</b>   | <b>17</b> |
| Tabell 1. Arbetsolyckor. Yrke och avvikelse   | 17        |
| Tabell 2. Arbetsolyckor. Yrke och avvikelse – mer än 14 dagars frånvaro.                | 18        |
| Tabell 3. Arbetsolyckor. Yrke och skadad kroppsdel.                                     | 19        |
| Tabell 4. Arbetsolyckor. Yrke och trolig frånvaro.                                      | 20        |
| Tabell 5. Arbetssjukdomar. Yrke och orsak.  | 21        |
| Tabell 6. Arbetssjukdomar. Yrke och orsak – mer än 14 dagars frånvaro.                  | 22        |
| Tabell 7. Arbetssjukdomar. Yrke och trolig frånvaro.                                    | 23        |
| Tabell 8. Arbetsolyckor. Näringsgren och avvikelse.                                     | 24        |
| Tabell 9. Arbetsolyckor. Näringsgren och avvikelse – mer än 14 dagars frånvaro.         | 25        |
| Tabell 10. Arbetsolyckor. Näringsgren och skadad kroppsdel.                             | 26        |
| Tabell 11. Arbetsolyckor. Näringsgren och skadad kroppsdel – mer än 14 dagars frånvaro. | 27        |
| Tabell 12. Arbetsolyckor. Näringsgren och ålder.  | 28        |
| Tabell 13. Arbetsolyckor. Näringsgren och ålder – mer än 14 dagars frånvaro.            | 28        |
| Tabell 14. Arbetsolyckor. Näringsgren och skademånad.                                   | 29        |
| Tabell 15. Arbetsolyckor. Näringsgren och skademånad – mer än 14 dagars frånvaro.       | 29        |
| Tabell 16. Arbetsolyckor. Veckodag och trolig frånvaro.                                 | 30        |
| Tabell 17. Arbetsolyckor. Näringsgren och trolig frånvaro.                              | 30        |
| Tabell 18. Arbetssjukdomar. Näringsgren och orsak.                                      | 31        |
| Tabell 19. Arbetssjukdomar. Näringsgren och orsak – mer än 14 dagars frånvaro.          | 32        |
| Tabell 20. Arbetssjukdomar. Näringsgren och trolig frånvaro.                            | 33        |
| Tabell 21. Arbetssjukdomar. Näringsgren och ålder.                                      | 34        |
| Tabell 22. Arbetssjukdomar. Näringsgren och ålder – mer än 14 dagars frånvaro.          | 34        |

## Sammanfattning

Denna sammanställning omfattar till Försäkringskassan anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar i privata byggindustrin i företag verksamma inom bygg- och anläggning. Arbetsskador inträffade under år 2019, som är anmälda och registrerade till och med sista maj 2020, ingår i redovisningen. Sammanställningen visar inte vilka av dessa anmälda arbetsskador som blir godkända.

### Arbetsolyckor

Olycksfrekvensen (olyckor med frånvaro) minskade 2019 jämfört med närmast föregående år, från 11,5 till 10,9. Frekvensen det senaste årtiondet har varierat kring 11. Den historiskt lägsta nivån hittills nåddes år 2009 på 10,2. Det registrerade antalet olyckor år 2019 minskade till 2224 och frekvensen (antal olyckor/1000 sysselsatta) alltså minskade från 11,5 till 10,9. Den långsiktiga trenden för olycksfrekvensen har planat ut de senaste åren från att ha varit i stort sett stadigt sjunkande under lång tid.

Bland avvikelserna är det skador från verktyg och redskap som dominerar med 386 (17 %). Andra vanliga olyckor är också kroppsrörelse med fysisk överbelastning 377 (17 %), ras, fall och bristning av material 287 (13 %), fall på samma nivå (snubbling) 279 (13 %). Fall från höjd medförde 239 olyckor (11 %).

I de stora avvikelsegrupperna är det förlorad kontroll övriga som har minskat mest (kan också bero på bättre kodning av anmälningsformulären), samtidigt som ras, fall och bristning har ökat mest jämfört med föregående år.

### Arbetssjukdomar

För arbetssjukdomar hade trenden under 2000-talet med snabbt sjunkande frekvens nästan planat ut, men år 2017 innebar att en tydlig minskning av antalet fall återigen kunde noteras vilket har fortsatt år 2018 men följts av en liten ökning 2019.

Antalet registrerade fall för år 2019, 331, är en ökning med 10 % sedan föregående år. Samtidigt har frekvensen (fall/1000 sysselsatta) ökat till 1,6 från 1,5.

I särklass vanligast är fortfarande belastningssjukdomarna med 155 fall (47 %) vilket är 16 fler än föregående år. Fysikaliska faktorer har minskat något medan övriga orsaksgupper har ökat sedan föregående år.

### Dödsolyckor

Under 2019 inträffade 3 dödsfall vid arbetsplatsolyckor som drabbade personal i privata företag verksamma inom bygg- och anläggning. Det är fem fall färre än 2018 och klart under genomsnittet för den senaste tioårsperioden.

## Bakgrund och metod

Med arbetsskador menas anmälda **arbetsolyckor** och **arbetssjukdomsfall**. Arbetsgivaren sänder blanketten till Försäkringskassans inläsningscentral, som skannar och registrerar vissa uppgifter från blanketten, innan den når Arbetsmiljöverket. Anmälan kan också göras digitalt via internet och går då samtidigt till både Arbetsmiljöverket och Försäkringskassan. Denna rapport bygger på en särskild bearbetning av arbetsskadestatistiken inom den privata byggsektorn som beställts av Byggindustrins Centrala Arbetsmiljöråd.

Underlaget, databearbetningen, är framtaget i juni år 2020.

Betonas bör att denna rapport omfattar *anmälda* arbetsskador. Vilka av dessa som sedan blir *godkända* arbetsskador vet vi inte förrän om flera år. Anmälningar kan också gälla arbetsskador som inträffat tidigare år. För arbetssjukdomar kan en anmälan komma många år efter den exponering som orsakat skadan. På senare år har antalet anmälda arbetsskador ökat mer än antalet godkända, d v s en allt mindre andel av de anmälda blir godkända. Orsaken kan vara att det blivit lättare att anmäla arbetsskada samt att karensdagen avskaffats för arbetsolyckor.

Som **arbetsolyckor** räknas olycksfall som *inträffat år 2019* på arbetsplatsen eller på den plats där arbetstagaren vistas för arbetsgivarens räkning. Alla olycksfall som lett till minst en dags sjukskrivning ingår i statistiken.

Utländska arbetstagare som är skrivna i sitt hemland och därmed försäkrade i sitt hemland, räknas inte till den svenska statistiken. Detta även om olyckan inträffar vid arbete i Sverige. De olyckorna förs in i hemlandets statistik. Omvänt ingår svenska arbetstagare i den svenska statistiken om en olycka inträffar under tjänstgöring utomlands.

Till **arbetssjukdomar** räknas sjukdomar som orsakas av annan skadlig inverkan, t ex belastningsfaktorer, kemiska ämnen, buller, vibrationer samt sociala eller organisatoriska förhållanden. Dessa är ej av den akuta karaktär som kännetecknar olycksfallen. Arbetssjukdomar hänförs till *det år de anmäls*, oavsett när den skadliga påverkan förevarit.

I begreppet arbetsskador ingår även trafikolycksfall (d v s olyckor vid färd till, från och mellan arbetsplatser). Trafikolycksfall som inträffat utanför arbetstiden (färdolycksfall) på väg till eller från arbetet räknas inte in i arbetsskadestatistiken (men är ersättningsbara från försäkringskassan) och behandlas därför inte närmare denna rapport.

De uppgifter som rapporteras för varje arbetsskada är bl. a uppgifter om den skadade, arbetsgivare, arbetssituation, skadans omfattning och skadeförlopp. Dessa uppgifter dataregistreras till vissa delar. Trolig frånvaro anges också på blanketten.

När det gäller arbetsolycksfall görs manuell kodning och komplettering endast i de fall det är fråga om frånvaro under minst en dag, vilket också är de skador som redovisas i den nu aktuella statistiken. Om ingen uppgift om frånvaro finns i anmälan registreras skadan med förmodat 4-14 dagar sjukfrånvaro.

För att ha en möjlighet att beräkna skadefrekvenser samt göra jämförelser mellan olika år och olika branscher måste det finnas uppgifter om antalet sysselsatta. Dessa uppgifter hämtas från Statistiska Centralbyråns registerbaserade arbetsmarknadsstatistik (RAMS) som är en årlig totalräknad undersökning. RAMS baseras bl a på arbetsgivarnas kontrolluppgifter och självdeklarationer från egna företagare. RAMS har emellertid en lång framställningstid (ca ett år), varför vi i föreliggande arbetsskadestatistik har valt att använda RAMS2018.

Gruppindelningen i statistiken bygger på den så kallade SNI-koden (Svenskt näringslivs index) som beror på arbetsställets sysselsättningslag, Idag kodas enligt SNI2007. Vidare används ISCO-08 som är en internationell standard för yrkesklassificering. Tidigare användes SSYK96 (Standard för svensk yrkesklassificering). Genom övergången 2011 till ISCO-08 har

Ställningsbyggare och Anläggningsarbetare blivit sammanslagna i gruppen Övrigt byggnads- och anläggningsarbete, vilket försvårar jämförelser över tid för dessa två grupper.

Ett betydande problem vid bearbetning och analys av statistiken är att det saknas tillförlitliga uppgifter om antalet sysselsatta i respektive yrke. Uppgifterna om sysselsättning inom respektive näringsgren (från RAMS) är säkrare.

Denna sammanställning omfattar arbetsolyckor och arbetssjukdomar i den privata byggbranschen med verksamhet inom bygg- och anläggningsarbeten, vilka är Sveriges Byggindustriers huvudsakliga avtalsområden. Bygg- och anläggningsarbeten sysselsatte år 2018 cirka 204.000 personer, vilket är ungefär 6.000 fler än året före.

(Sammantaget (år 2018) i privat och offentlig bygg- och anläggningsverksamhet sysselsätts 230.000 personer. Den privata delen svarar alltså för cirka 89 %. I hela den svenska byggverksamheten, d v s inklusive VVS, El, Måleri m fl. sidobranscher, sysselsätts cirka 363.000 personer. Inom privat byggverksamhet arbetar cirka 337.000 personer vilket innebär att sysselsatta i privat byggverksamhet utgör cirka 93 procent av samtliga i byggverksamhet i Sverige.)

Rapporten har i tillämpliga delar även delats upp i från statistikunderlaget tillgängliga näringsgrenar. En förteckning över dessa näringsgrenar återfinns längre fram i rapporten.

Professor **Björn Samuelson**, Luleå tekniska universitet och Sveriges Byggindustrier, har sammanställt rapporten.

**Pär Millstam**, Arbetsmiljöverkets statistikenhet, har svarat för registeruttaget.

# Arbetsskador inom privata byggindustrin

## Arbetsskador 2019

Denna sammanställning omfattar till försäkringskassan *anmälda* arbetsolyckor och arbetssjukdomar från företag verksamma inom bygg- och anläggning.

Det är viktigt att känna till att inte alla av dessa anmälda arbetsolyckor blir *godkända* som arbetsskador.

## Arbetsolyckor

Olycksfrekvensen (olyckor med frånvaro) minskade 2019 jämfört med närmast föregående år, från 11,5 till 10,9. Frekvensen det senaste årtiondet har varierat kring 11. Den historiskt lägsta nivån hittills nåddes år 2009 på 10,2. Det registrerade antalet olyckor år 2019 minskade till 2224 och frekvensen (antal olyckor/1000 sysselsatta) alltså minskade från 11,5 till 10,9. Den långsiktiga trenden för olycksfrekvensen har planat ut de senaste åren från att ha varit i stort sett stadigt sjunkande under lång tid. (Se Tabell 1 och Diagram 3.)

Bland avvikelserna är det skador från verktyg och redskap som dominerar med 386 (17 %). Andra vanliga olyckor är också kroppsrörelse med fysisk överbelastning 377 (17 %), ras, fall och bristning av material 287 (13 %), fall på samma nivå (snubbling) med 279 (13 %). Fall från höjd medförde 239 olyckor (11 %). (Se Tabell 1 och Diagram 1.)

I de stora avvikelsegrupperna är det förlorad kontroll övriga som har minskat mest (kan också bero på bättre kodning av anmälningsformulären), samtidigt som ras, fall och bristning har ökat mest jämfört med föregående år.

Under avvikelserna "Ras, fall, bristning av material" återfinns även där en del fallolyckor, som beror på att till exempel en stege eller bock glidit undan.

(I hela näringsgrenen Byggverksamhet, d v s inklusive alla sidobranscher både privat och offentligt, var antalet anmälda arbetsolyckor med frånvaro 3824 och frekvensen 10,5.)

## Arbetssjukdomar

För arbetssjukdomar hade trenden under 2000-talet med snabbt sjunkande frekvens nästan planat ut, men år 2017 innebar att en tydlig minskning av antalet fall återigen kunde noteras vilket har fortsatt år 2018 men följts av en liten ökning 2019.

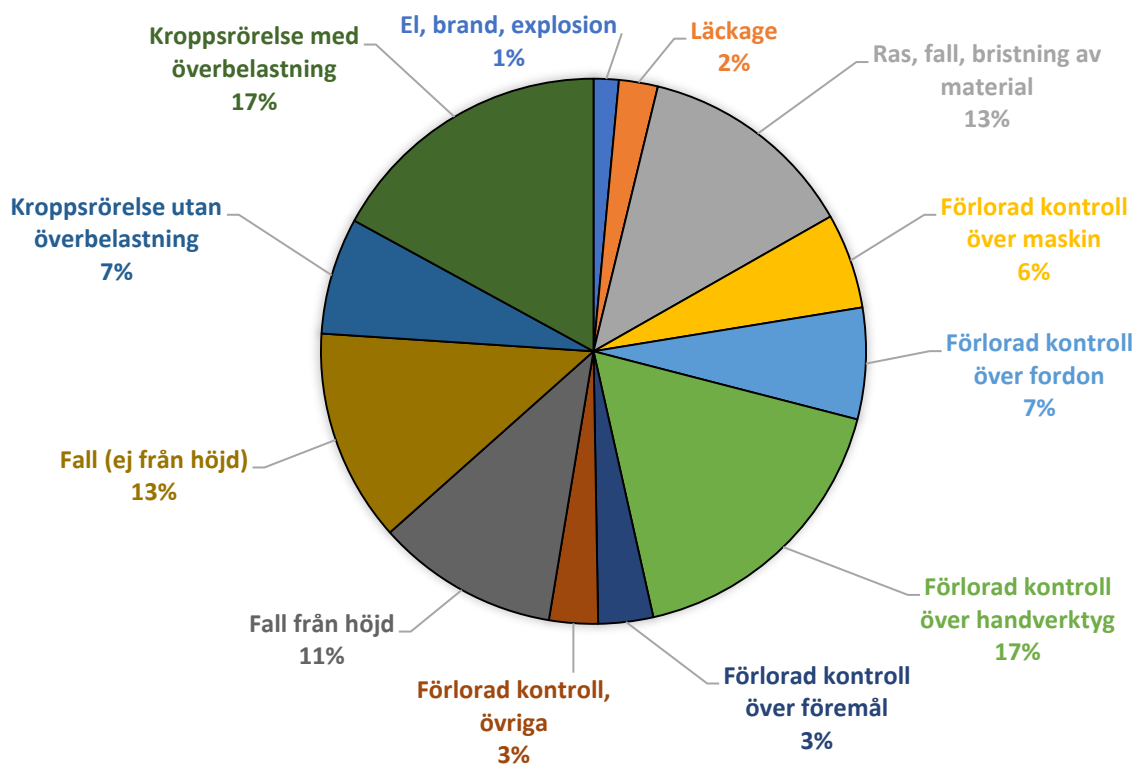
Antalet registrerade fall för år 2019, 331, är en ökning med 10 % sedan föregående år. Samtidigt har frekvensen (fall/1000 sysselsatta) ökat till 1,6 från 1,5.

I särklass vanligast är fortfarande belastningssjukdomarna med 155 fall (47 %) (se Tabell 5 och Diagram 2) vilket är 16 fler än föregående år. Fysikaliska faktorer har minskat något medan övriga orsaksgrepp har ökat sedan föregående år.

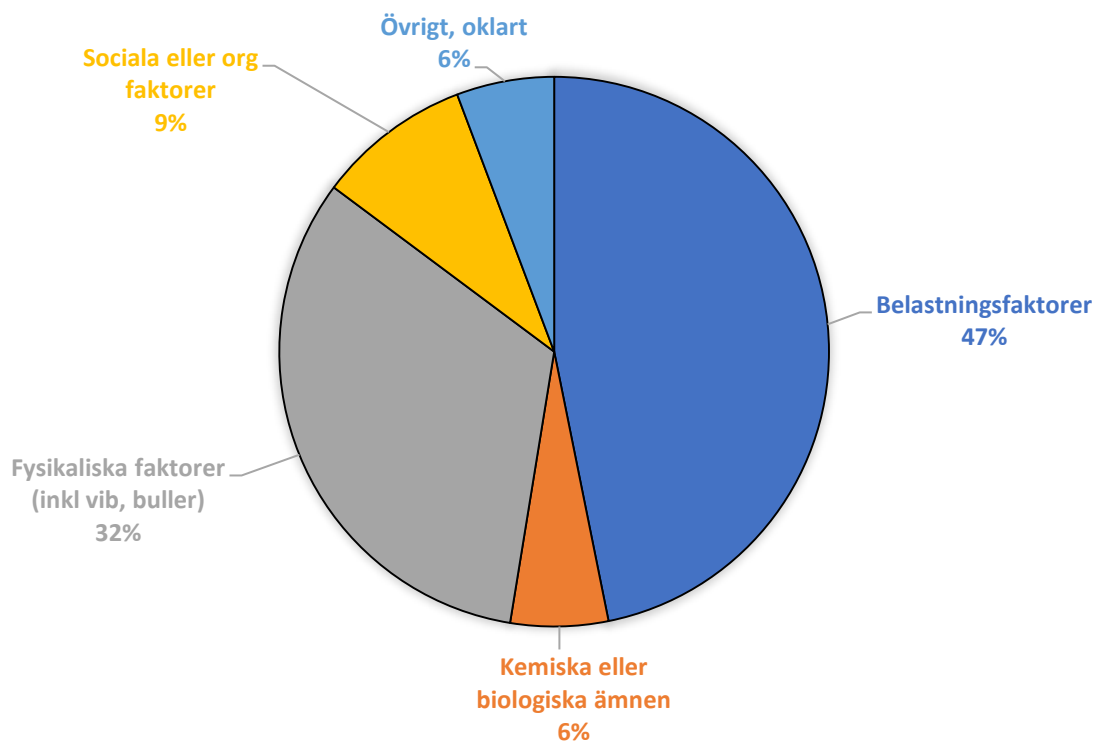
Fördelningen av orsaker är i stort sett konstant över åren trots att totala antalet arbetssjukdomar minskar stadigt. Detta kan tyda på att ändringar av anmälningsbenägenheten är en viktig orsak till den stora skillnaden i antalet anmälda fall under olika perioder.

(I hela näringsgrenen Byggverksamhet, d v s inklusive alla sidobranscher både privat och offentligt, var antalet anmälda arbetssjukdomar 549 och frekvensen 1,5. Det är också en liten ökning jämfört med det föregående året.)

**Diagram 1.** Arbetsolyckor 2019. Avvikelse.



**Diagram 2.** Arbetssjukdomar 2019. Orsak.





## **Dödsolyckor**

Under 2019 inträffade 3 dödsfall vid arbetsplatsolyckor som drabbade personal i privata företag verksamma inom bygg- och anläggning. Det är fem fall färre än 2018 och klart under genomsnittet för den senaste tioårsperioden.

Händelseförloppen vid olyckorna var i korthet:

- Byggnadsarbetare föll från balkong
- Snickare föll genom ett plåttak ned på betonggolv
- Betongarbetare körde in i lastbilssläp med en skåpbil

(Därutöver omkom sju personer i sidobranscherna.)

I Sverige verksamma utländska byggföretag med utländska anställda, som inte omfattas av det svenska försäkringssystemet, omkom en person 2019.

Personer anställda i sådana utländska företag ingår i hemlandets olycksfallsstatistik och i händelse av arbetsolycka tas de därför inte upp i den svenska statistiken. Omvänt tas svenskar omkomna utomlands men försäkrade i Sverige upp i den svenska statistiken.

## Översikt 1994 - 2019

Översikten visar arbetsolyckor och arbetssjukdomar under perioden 1994 t o m 2019 (inkl tandskador och akut hörselskada för 1994 – 2001). Uppgifterna från och med år 2002 kan inte direkt jämföras med tidigare år (se Bakgrund och metod) eftersom registreringssystemet och vissa variabler ändrats. Övergångseffekter påverkar antalet registrerade fall för både år 2001 och 2002.

Under perioden har antalet sysselsatta i byggbranschen i stort sett ökat kontinuerligt trots konjunkturväxlingar.

Arbetsolyckorna har inte ökat i proportion till den ökade sysselsättningen. Med variation mellan åren har antalet anmälda olyckor ökat långsammare än antalet sysselsatta. Med den ökade sysselsättningen innebär det att skadefrekvensen har legat relativt konstant på senare år.

Arbetssjukdomar har minskat betydligt både till antal och frekvens de senaste åren. När det gäller arbetssjukdomar varierar anmälningsbenägenheten vanligen starkt med ändringar i försäkringssystemet.

### Arbetsolyckor och arbetssjukdomar 1994 – 2019

|                               | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  | 1998  | 1999  | 2000  | 2001  | 2002* | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Antal sysselsatta (1000 pers) | 106,0 | 113,3 | 109,9 | 104,7 | 107,7 | 110,8 | 117,4 | 123,1 | 123,7 | 122,2 | 121,5 | 126,9 | 134,2 |
| Arbetsolyckor                 | 2 108 | 1 921 | 1 851 | 1 592 | 1 750 | 1 872 | 1 927 | 1 895 | 2 050 | 1 918 | 1 617 | 1 726 | 1 840 |
| ”- /1000 personer             | 19,9  | 17,0  | 16,8  | 15,2  | 16,3  | 16,9  | 16,4  | 15,4  | 16,6  | 15,7  | 13,3  | 13,6  | 13,7  |
| Arbets-sjukdomar              | 963   | 606   | 544   | 556   | 648   | 799   | 998   | 1 120 | 1 014 | 1 116 | 903   | 714   | 621   |
| ”- /1000 personer             | 9,1   | 5,3   | 4,9   | 5,3   | 6,0   | 7,2   | 8,5   | 9,1   | 8,2   | 9,1   | 7,4   | 5,6   | 4,6   |
| Dödsfall                      | 17    | 9     | 8     | 7     | 5     | 6     | 3     | 8     | 6     | 7     | 4     | 7     | 8     |

|                               | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Antal sysselsatta (1000 pers) | 145,8 | 158,1 | 147,9 | 152,5 | 160,3 | 169,1 | 171,7 | 172,3 | 175,6 | 182,7 | 191,0 | 198,4 | 203,6 |
| Arbetsolyckor                 | 1834  | 1782  | 1509  | 1724  | 1886  | 1923  | 1966  | 1779  | 2032  | 2089  | 2158  | 2290  | 2224  |
| ”- /1000 personer             | 12,6  | 11,3  | 10,2  | 11,3  | 11,7  | 11,4  | 11,5  | 10,3  | 11,6  | 11,4  | 11,3  | 11,5  | 10,9  |
| Arbetssjukdomar               | 526   | 545   | 424   | 415   | 421   | 390   | 445   | 403   | 460   | 455   | 371   | 300   | 331   |
| ”- /1000 personer             | 3,6   | 3,4   | 2,9   | 2,7   | 2,6   | 2,3   | 2,6   | 2,3   | 2,6   | 2,5   | 1,9   | 1,5   | 1,6   |
| Dödsfall                      | 11    | 14    | 8     | 9     | 7     | 5     | 4     | 5     | 4     | 5     | 4     | 8     | 3     |

\* Fr o m år 2002 ingår endast olycksfall som har medfört frånvaro.

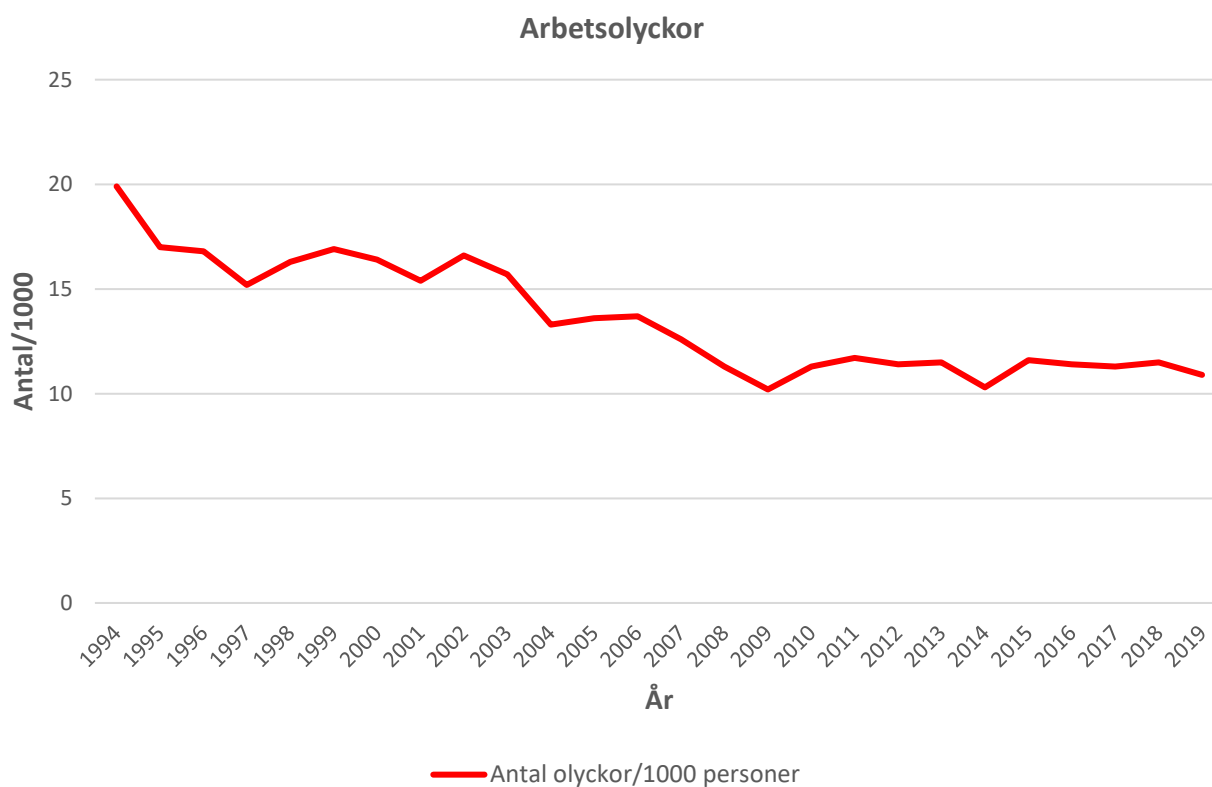
## Arbetsolyckor

Diagram 3 nedan och tabellen ovan visar utvecklingen av olycksfallsfrekvensen (olyckor per 1000 sysselsatta i branschen, röd linje) de senaste tjugosex åren. Frekvensen har varit i stort sett avtagande sedan 1994. Efter en stadigt sjunkande frekvens åren 2007-2009 till nivåer som är de lägsta någonsin, har trenden planat ut.

Under de senaste åren har *antalet* anmälda arbetsskador varierat, men *frekvensen* varierar inte på samma sätt i byggbranschen eftersom antalet sysselsatta samtidigt ökat kraftigt.

Viktigt att komma ihåg är att redovisningen avser *anmälda* arbetsolyckor, inte *godkända* arbetsolyckor.

Diagram 3



## Arbetssjukdomar

Diagrammet nedan visar att den stadiga ökningen av frekvensen anmälda arbetssjukdomar som pågick 1996 - 2001 därefter vände till en stadig nedgång fram till en utplaning 2012 för att sedan återigen fortsätta sjunka. Denna nedgång har nått till efterhand historiskt lägsta nivåer. Frekvensen av arbetssjukdomar har från 2003 till 2019 minskat med 82 %.

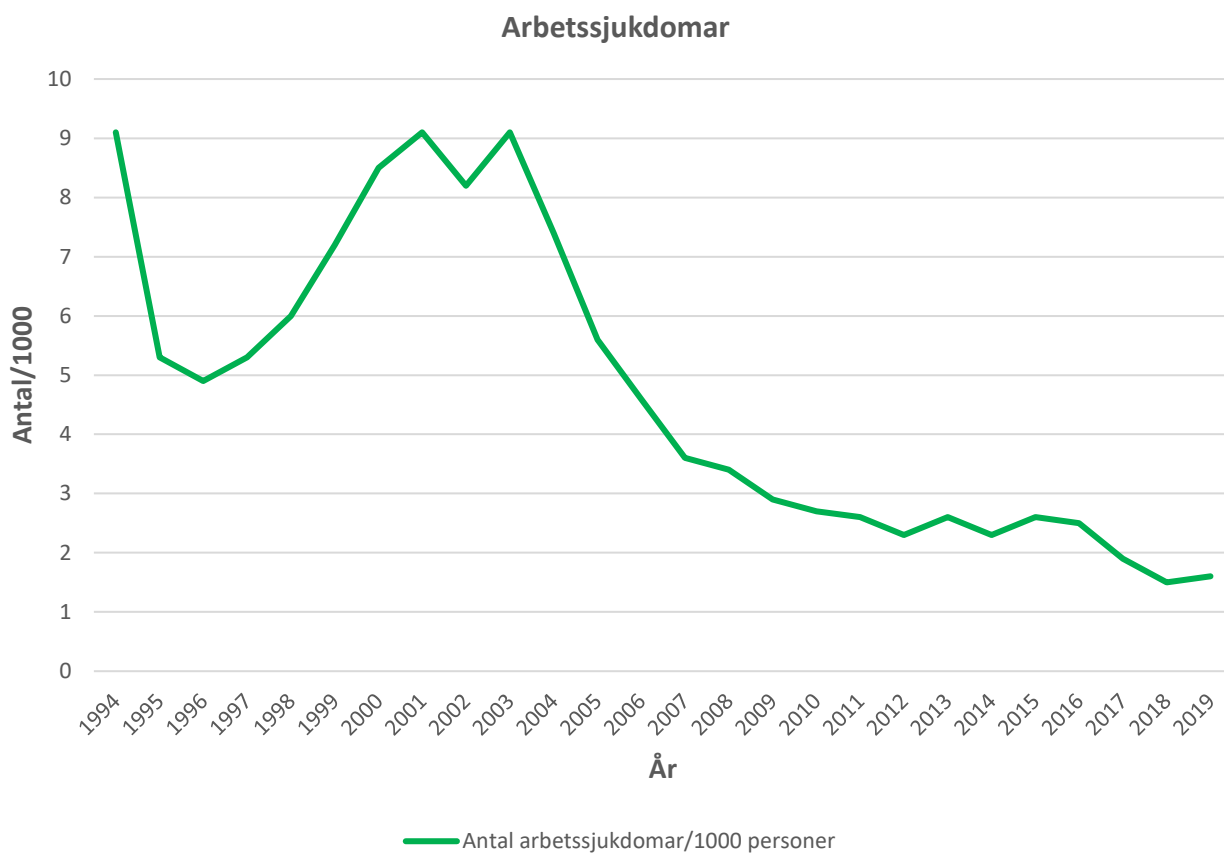
Frekvensen för det senaste året, 2019, har stigit något jämfört med det närmast föregående året. Den nedåtgående trenden tycks ha planat ut på en ny lägre nivå.

De kraftiga variationerna under perioden 1994 - 2004 beror sannolikt i huvudsak på ändringar av anmälningsbenägenheten, vilket i sin tur beror på ändrade möjligheter att få skadan godkänd som arbetsskada.

Noterbart är att nedgången 2003-2012 har varit stabil oberoende av relativt kraftiga svängningar i konjunkturen under den aktuella perioden.

(Hacket i kurvan 2002 beror på en förändring av rutiner för skaderegistrering.)

Diagram 4



## Dödsolyckor

Antalet dödsfall i arbetsolyckor har utvecklats på följande sätt åren 1994 - 2019.

| År       | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Antal    | 17   | 9    | 8    | 7    | 5    | 6    | 3    | 8    | 6    | 7    | 4    | 7    | 8    |
| Frekvens | 0,16 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,05 | 0,05 | 0,03 | 0,06 | 0,05 | 0,06 | 0,03 | 0,06 | 0,06 |
| År       | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| Antal    | 11   | 14   | 8    | 9    | 7    | 5    | 4    | 5    | 4    | 5    | 4    | 8    | 3    |
| Frekvens | 0,08 | 0,09 | 0,05 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,03 | 0,02 | 0,03 | 0,02 | 0,04 | 0,01 |

2019 inträffade 3 dödsfall inom privata bygg- och anläggning. Antalet dödsfall 2019 ligger klart under genomsnittet för den redovisade perioden 1994 - 2019, se diagram 5. Antalet dödsfall är tangerat historiskt lägsta antal. Trenden för frekvensen över längre tid är också sjunkande, se diagram 6.

En förklaring till de kraftiga variationerna mellan närliggande år kan vara slumpen, beroende på att det är låga tal där tillfälligheter får stort genomslag.

Diagram 5

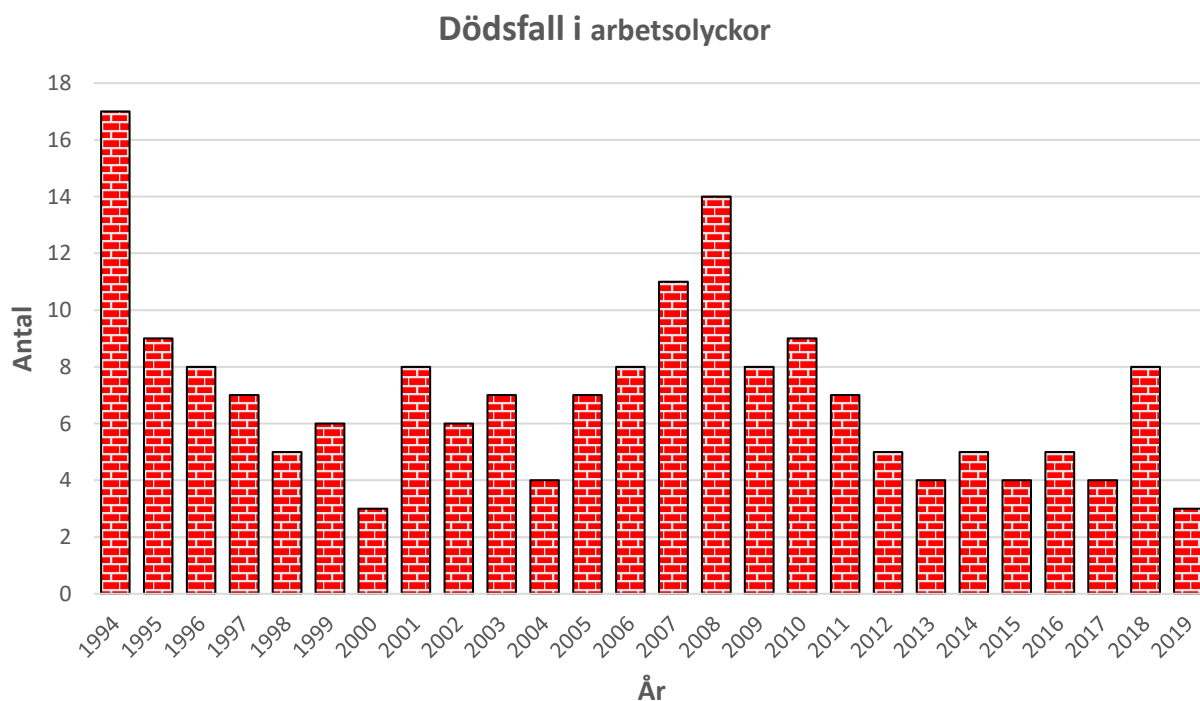
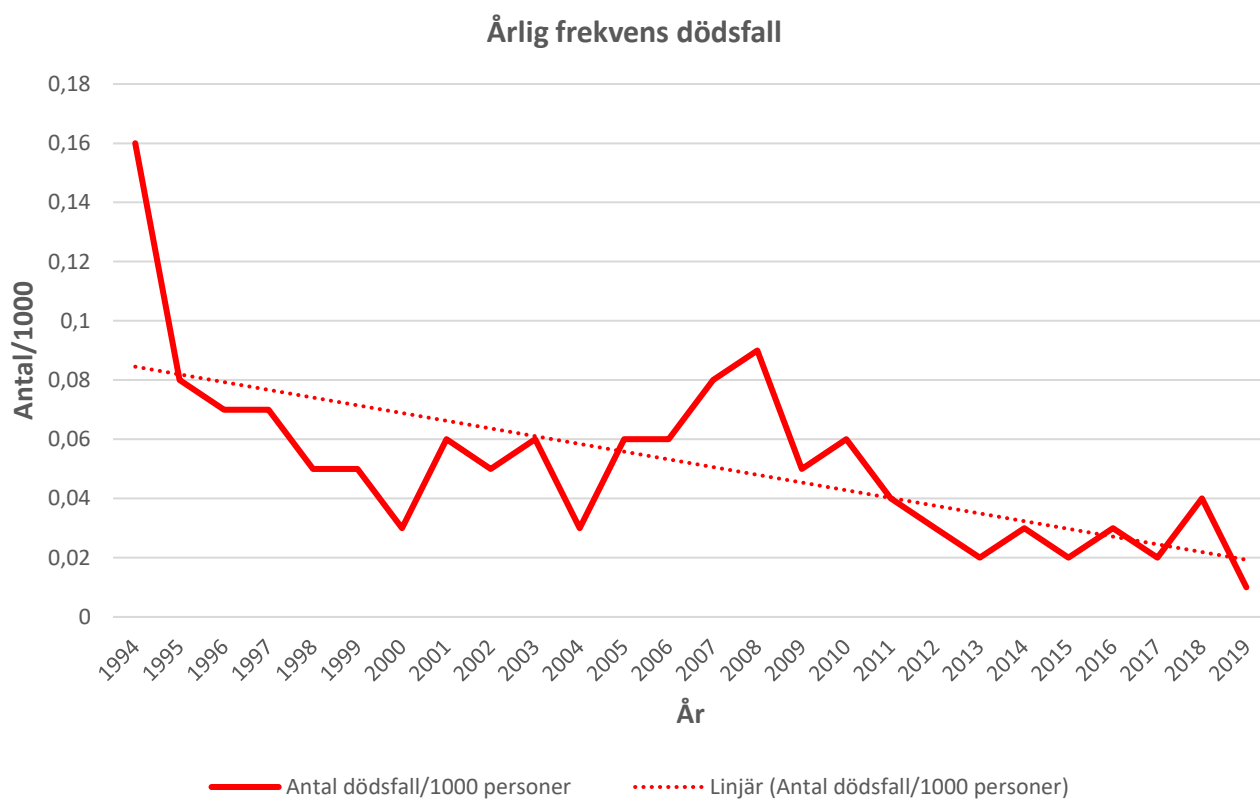


Diagram 6



**Anm.** Färdolycksfall (färd till och från arbetsplats som ej sker under arbetstid) ingår inte i denna redovisning av arbetsolycksfallen. Sådana olycksfall kan dock ofta vara ersättningsbara från arbetsskadeförsäkringen.

(I hela byggbranschen inklusive sidobranscherna omkommer årligen cirka 6-8 personer i arbetsplatsolyckor.)

## **Totalt anmälda arbetsskador med eller utan frånvaro samt färdolycksfall 2019**

I tabell A redovisas även de anmälningar som inte behandlas i föreliggande rapport, d v s skador utan någon frånvarodag samt färdolycksfall.

| <b>Tabell A. Totalt antal anmälda arbetsskador 2019</b> |                                   |                    |                               |            |                                   |                                    |        |
|---|-----------------------------------|--------------------|-------------------------------|------------|-----------------------------------|------------------------------------|--------|
| <b>Näringsgren \ Skadety</b>                            | Arbets-<br>olycka med<br>frånvaro | Arbets-<br>sjukdom | Arbetsolycka<br>utan frånvaro | Färdolycka | Gamla<br>olyckor och<br>sjukdomar | Ej<br>arbetsskada/<br>Ofullständig | Totalt |
| 41100+41200 Byggande av<br>hus                          | 1052                              | 184                | 774                           | 76         | 5                                 | 12                                 | 2103   |
| 42110 Anläggning av vägar                               | 77                                | 17                 | 94                            | 6          | 1                                 | -                                  | 195    |
| 42120 Anläggning av<br>järnvägar o tunnelbana           | 46                                | 7                  | 66                            | 9          | -                                 | -                                  | 128    |
| 42130 Anläggning av broar<br>och tunnlar                | 10                                | 2                  | 11                            | 2          | -                                 | -                                  | 25     |
| 42210+42220 Anläggning<br>av vvs, el o tele             | 81                                | 12                 | 71                            | 13         | -                                 | -                                  | 177    |
| 42910+42990<br>Vattenbyggnad o övrig<br>anläggning      | 15                                | 2                  | 8                             | 1          | -                                 | -                                  | 26     |
| 43110 Rivningsarbete                                    | 54                                | 5                  | 46                            | 2          | -                                 | -                                  | 107    |
| 43120+43130 Mark- o<br>grundarb,<br>markundersökning    | 368                               | 23                 | 211                           | 22         | -                                 | -                                  | 624    |
| 43310 Puts-, fasad- o<br>stuckatörarbete                | 26                                | 1                  | 11                            | 1          | -                                 | -                                  | 39     |
| 43330 Golv- och<br>väggbelägningsarbete                 | 101                               | 25                 | 51                            | 5          | -                                 | 1                                  | 183    |
| 43912 Takarbete, ej plåt                                | 31                                | 7                  | 26                            | 1          | -                                 | -                                  | 65     |
| 43999 Diverse övrig bygg-<br>och anläggning             | 363                               | 46                 | 176                           | 11         | -                                 | 2                                  | 598    |
| Totalt  | 2224                              | 331                | 1545                          | 149        | 6                                 | 15                                 | 4270   |

## Sysselsatta i näringsgrenar 2018 inom Bygg- och anläggning, åldersfördelat

I nedanstående tabell redovisas de näringsgrenar (delgrupper) som ingår i branschgruppen "Bygg- och anläggning". I tabellen visas också antal sysselsatta år 2018 för varje näringsgren enligt RAMS 2018. (Uppgifter för 2019 är ännu inte tillgängliga.)

De närliggande näringsgrenarna 41100 "Utformning av byggprojekt" och 41200 "Byggande av bostadshus och andra byggnader" har i de följande tabellerna redovisats sammanslagna eftersom de ofta går ihop. Sammanslagning har också gjorts av näringsgrenar som handlar om vissa anläggningsarbeten; 42210 "Allmännyttiga anläggningsarbeten för värme, vatten och avlopp" + 42220 "Anläggningsarbeten för el- och telekommunikation". 42910 "Vattenbyggnad" har slagits ihop med 42990 "Övriga anläggningsarbeten". Även 43120 "Mark- och grundarbeten" och 43130 "Markundersökning" har lagts ihop.

(Totala antalet förvärvsarbetande inom privata byggsektorn 2018, inklusive installationsgrupperna, var cirka 337 000 personer. Med de offentliganställda blir det totalt cirka 363 000 personer.)

| Tabell B. Sysselsatta i näringsgrenarna 2018, åldersfördelat |             |       |        |        |        |        |        |        |       |               |
|--|-------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|---------------|
| Näringsgren  | Åldersklass |       |        |        |        |        |        |        |       | Totalt        |
|  | 16-17       | 18-19 | 20-24  | 25-34  | 35-44  | 45-54  | 55-59  | 60-64  | 65-   |               |
| 41100+41200 Byggande av hus                                  | 210         | 1557  | 7645   | 24049  | 20113  | 20871  | 8500   | 5780   | 3770  | 92495         |
| 42110 Anläggning av vägar                                    | 15          | 107   | 701    | 2203   | 1714   | 2022   | 895    | 673    | 288   | 8618          |
| 42120 Anläggning av järnvägar o tunnelbana                   | 2           | 29    | 257    | 776    | 486    | 516    | 242    | 162    | 62    | 2532          |
| 42130 Anläggning av broar och tunnlar                        | 1           | 2     | 56     | 301    | 241    | 236    | 85     | 52     | 21    | 995           |
| 42210+42220 Anläggning av vvs, el o tele                     | 10          | 65    | 484    | 1507   | 1212   | 1203   | 488    | 346    | 233   | 5548          |
| 42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggning                 | 2           | 21    | 100    | 422    | 350    | 344    | 133    | 134    | 82    | 1588          |
| 43110 Rivningsarbete   | 11          | 26    | 232    | 801    | 680    | 518    | 179    | 141    | 55    | 2643          |
| 43120+43130 Mark- o grundarbete, markundersökning            | 131         | 792   | 3692   | 9517   | 7353   | 7270   | 2934   | 2528   | 2409  | 36626         |
| 43310 Puts-, fasad- o stuckatörarbete                        | 6           | 35    | 187    | 563    | 593    | 618    | 186    | 114    | 73    | 2375          |
| 43330 Golv- och väggbelägningsarbete                         | 25          | 136   | 788    | 2824   | 2373   | 2685   | 870    | 606    | 418   | 10725         |
| 43912 Takarbete, ej plåt                                     | 3           | 30    | 182    | 688    | 451    | 409    | 165    | 111    | 51    | 2090          |
| 43999 Diverse övrig bygg- och anläggning                     | 65          | 284   | 1766   | 5760   | 4810   | 4717   | 1819   | 1222   | 854   | 21297         |
| Oklart   | i.u.        | i.u.  | i.u.   | i.u.   | i.u.   | i.u.   | i.u.   | i.u.   | i.u.  | 16022         |
| Totalt   | 481+        | 3084+ | 16090+ | 49411+ | 40376+ | 41409+ | 16496+ | 11869+ | 8316+ | <b>203554</b> |



I det följande redovisas mer i detalj arbetsolyckornas och arbetssjukdomarnas fördelning på yrkesgrupper, näringsgrenar, avvikelse, orsak, skadad kroppsdel, förväntad frånvaro, ålder, veckodag och årstid.

### Data för 2019 i tabellform

| Tabell 1. Arbetsolyckor. Yrke och avvikelse |                      |                      |                                  |                               |   |   |   |                           |                          |                               |   |  |  |                |        |
|---|----------------------|----------------------|----------------------------------|-------------------------------|---|---|---|---------------------------|--------------------------|-------------------------------|---|--|--|----------------|--------|
| Yrke / Avvikelse                            | El, brand, explosion | Läckage, utströmning | Ras, fall, bristning av material | Förlorad kontroll över maskin | Förlorad kontroll över fordon, transportmedel | Förlorad kontroll över handverktyg, redskap | Förlorad kontroll över hanterat föremål | Förlorad kontroll, övriga | Fall av person från höjd | Fall av person (ej från höjd) | Kropps rörelse utan fysisk överbelastning | Kropps rörelse med fysisk överbelastning | Fysiskt våld, angrepp, traumatisk upplevelse | Övrigt, oklart | Totalt |
| Bergarbetare                                | -                    | 4                    | 4                                | -                             | 2   | 2   | 1                                       | 1                         | 1                        | 6                             | 1   | 4  | -  | -              | 26     |
| Murare                                      | -                    | 3                    | 12                               | 4                             | 5   | 10  | 3                                       | 2                         | 12                       | 15                            | 9   | 25                                       | -  | -              | 100    |
| Betongarbetare                              | 1                    | 2                    | 31                               | 9                             | 8   | 22  | 5                                       | 6                         | 13                       | 24                            | 9   | 25                                       | -  | -              | 155    |
| Träarbetare                                 | 1                    | 13                   | 74                               | 68                            | 23  | 170   | 28                                      | 16                        | 96                       | 64                            | 57  | 112                                      | 1  | 2              | 725    |
| Övrigt byggnads- och anläggningsarbete      | 4                    | 13                   | 67                               | 12                            | 28  | 45  | 8                                       | 8                         | 31                       | 46                            | 23  | 48                                       | 1  | 2              | 336    |
| Takmontörer                                 | 1                    | -                    | 4                                | 2                             | -   | 6   | 1                                       | 1                         | 5                        | 2                             | 2   | 13                                       | -  | -              | 37     |
| Golvläggare                                 | -                    | 1                    | 2                                | 4                             | 1   | 31  | -                                       | 2                         | -                        | 4                             | 5   | 10                                       | -  | -              | 60     |
| Dykare                                      | -                    | -                    | 1                                | -                             | 1   | -   | -                                       | -                         | -                        | 1                             | -   | -  | -  | -              | 3      |
| Maskinförare                                | 2                    | 2                    | 11                               | 4                             | 17  | 10  | 5                                       | 4                         | 11                       | 13                            | 9   | 16                                       | -  | -              | 104    |
| Kranförare                                  | -                    | -                    | -                                | -                             | -   | -   | -                                       | -                         | -                        | 1                             | -   | -  | -  | -              | 1      |
| Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)       | 24                   | 13                   | 81                               | 22                            | 61  | 90  | 21                                      | 24                        | 70                       | 103                           | 38  | 124                                      | 5  | 1              | 677    |
| Totalt                                      | 33                   | 51                   | 287                              | 125                           | 146   | 386   | 72                                      | 64                        | 239                      | 279                           | 153                                       | 377                                      | 7  | 5              | 2224   |

Tabell 2. Arbetsolyckor. Yrke och avvikelse – mer än 14 dagars frånvaro.

| Yrke / Avvikelse                          | El, brand,<br>explosion | Läckage,<br>utströmning | Ras, fall,<br>bristning<br>av<br>material | Förlorad<br>kontroll<br>över<br>maskin | Förlorad<br>kontroll över<br>fordon,<br>transportmedel | Förlorad<br>kontroll över<br>handverktyg,<br>redskap | Förlorad<br>kontroll<br>över<br>hanterat<br>föremål | Förlorad<br>kontroll,<br>övriga | Fall av<br>person<br>från<br>höjd | Fall av<br>person<br>(ej från<br>höjd) | Kropps rörelse<br>utan fysisk<br>överbelastning | Kropps rörelse<br>med fysisk<br>överbelastning | Fysiskt<br>våld,<br>angrepp,<br>traumatisk<br>upplevelse | Övrigt,<br>oklart | Totalt |
|---|-------------------------|-------------------------|---|--|--|--|---|---------------------------------|-----------------------------------|--|---|--|--|-------------------|--------|
| Bergarbetare                              | -                       | -                       | 1   | -                                      | 1  | -  | -   | 1                               | -                                 | 5                                      | -   | 1  | -  | -                 | 9      |
| Murare                                    | -                       | -                       | 5   | -                                      | 3  | 2  | 2   | -                               | 6                                 | 6                                      | 1   | 15   | -  | -                 | 40     |
| Betongarbetare                            | -                       | -                       | 10  | 3                                      | 5  | 3  | 2   | 1                               | 5                                 | 10                                     | 3   | 12   | -  | -                 | 54     |
| Träarbetare                               | -                       | 1                       | 22  | 33                                     | 5  | 42   | 7   | 2                               | 47                                | 21                                     | 15  | 46   | -  | -                 | 241    |
| Övrigt byggnads- och<br>anläggningsarbete | 1                       | 2                       | 26  | 2                                      | 8  | 10   | 2   | 3                               | 13                                | 18                                     | 9   | 22   | -  | 1                 | 117    |
| Takmontörer                               | -                       | -                       | 1   | 1                                      | -  | 1  | -   | -                               | 3                                 | 2                                      | 1   | 9  | -  | -                 | 18     |
| Golvläggare                               | -                       | -                       | -   | 1                                      | 1  | 5  | -   | -                               | -                                 | 2                                      | -   | 5  | -  | -                 | 14     |
| Dykare                                    | -                       | -                       | 1   | -                                      | -  | -  | -   | -                               | -                                 | 1                                      | -   | -  | -  | -                 | 2      |
| Maskinförare                              | -                       | 1                       | 5   | 2                                      | 3  | 4  | 1   | 3                               | 5                                 | 5                                      | 3   | 11   | -  | -                 | 43     |
| Kranförare                                | -                       | -                       | -   | -                                      | -  | -  | -   | -                               | -                                 | 1                                      | -   | -  | -  | -                 | 1      |
| Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)     | 4                       | 1                       | 30  | 12                                     | 20   | 17   | 7   | 7                               | 34                                | 41                                     | 15  | 53   | -  | 1                 | 242    |
| Totalt                                    | 5                       | 5                       | 101                                       | 54                                     | 46   | 84   | 21  | 17                              | 113                               | 112                                    | 47  | 174  | -  | 2                 | 781    |

Tabell 3. Arbetsolyckor. Yrke och skadad kroppsdel.

| Yrke / Skadad kroppsdel                   | Huvud | Öga | Tänder | Hals | Rygg | Bål | Skuldra/<br>Axel | Arm | Fingrar | Hand | Höft | Ben<br>inkl<br>knä | Fot | Hela kroppen<br>eller flera<br>delar skadade | Annan, oklar<br>eller<br>ospecificerad<br>kroppsdel | Totalt |
|---|-------|-----|--------|------|------|-----|------------------|-----|---------|------|------|--------------------|-----|--|---|--------|
| Bergarbetare                              | 5     | 4   | -      | -    | 1    | 1   | 1                | -   | 2       | 1    | -    | 5                  | 4   | -  | 2   | 26     |
| Murare                                    | 3     | 8   | 1      | 5    | 7    | 2   | 7                | 6   | 9       | 14   | 2    | 7                  | 12  | 2  | 15  | 100    |
| Betongarbetare                            | 7     | 10  | 1      | 4    | 14   | -   | 5                | 13  | 22      | 16   | 1    | 19                 | 29  | 1  | 13  | 155    |
| Träarbetare                               | 27    | 34  | 3      | 23   | 60   | 7   | 22               | 45  | 148     | 157  | 5    | 56                 | 59  | 8  | 71  | 725    |
| Övrigt byggnads- och<br>anläggningsarbete | 21    | 11  | 6      | 10   | 31   | 8   | 9                | 21  | 52      | 35   | 1    | 40                 | 45  | 5  | 41  | 336    |
| Takmontörer                               | 1     | -   | -      | -    | 2    | 2   | 1                | 2   | 5       | 7    | 1    | 7                  | 3   | -  | 6   | 37     |
| Golvläggare                               | 1     | 2   | -      | 2    | 2    | -   | 1                | 4   | 17      | 15   | -    | 5                  | 1   | -  | 10  | 60     |
| Dykare                                    | -     | -   | -      | -    | -    | -   | 1                | -   | 1       | 1    | -    | -                  | -   | -  | -   | 3      |
| Maskinförare                              | 7     | 3   | 1      | 7    | 5    | -   | 3                | 8   | 6       | 12   | -    | 10                 | 15  | 4  | 23  | 104    |
| Kranförare                                | -     | -   | -      | -    | -    | -   | -                | -   | -       | -    | -    | 1                  | -   | -  | -   | 1      |
| Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)     | 40    | 26  | 5      | 16   | 51   | 14  | 26               | 41  | 76      | 100  | 10   | 79                 | 80  | 17   | 96  | 677    |
| Totalt                                    | 112   | 98  | 17     | 67   | 173  | 34  | 76               | 140 | 338     | 358  | 20   | 229                | 248 | 37   | 277   | 2224   |

| Tabell 4. Arbetsolyckor. Yrke och trolig frånvaro. |           |            |                               |          |        |
|--|-----------|------------|-------------------------------|----------|--------|
| Yrke / Trolig frånvaro                             | 1-3 dagar | 4-14 dagar | längre frånvaro,<br>>14 dagar | Dödsfall | Totalt |
| Bergarbetare                                       | 9         | 8          | 9                             | -        | 26     |
| Murare   | 27        | 33         | 40                            | -        | 100    |
| Betongarbetare                                     | 44        | 57         | 54                            | -        | 155    |
| Träarbetare  | 249       | 233        | 241                           | 2        | 725    |
| Övrigt byggnads- och anläggningsarbete             | 86        | 132        | 117                           | 1        | 336    |
| Takmontörer  | 8         | 11         | 18                            | -        | 37     |
| Golvläggare  | 18        | 28         | 14                            | -        | 60     |
| Dykare   | -         | 1          | 2                             | -        | 3      |
| Maskinförare                                       | 38        | 23         | 43                            | -        | 104    |
| Kranförare   | -         | -          | 1                             | -        | 1      |
| Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)              | 178       | 257        | 242                           | -        | 677    |
| Totalt   | 657       | 783        | 781                           | 3        | 2224   |

Tabell 5. Arbetssjukdomar. Yrke och orsak.

| Yrke / Orsak                           | Belastningsfaktorer | Kemiska eller biologiska ämnen/faktorer | Fysikaliska faktorer (inkl vib, buller) | Sociala eller organisatoriska faktorer | Övrigt, oklart | Totalt |
|--|---------------------|---|---|--|----------------|--------|
| Bergarbetare                           | -                   | -                                       | -                                       | -                                      | -              | -      |
| Murare                                 | 13                  | 1                                       | 3                                       | -                                      | -              | 17     |
| Betongarbetare                         | 16                  | 4                                       | 23                                      | 1                                      | 2              | 46     |
| Träarbetare                            | 43                  | 9                                       | 39                                      | 3                                      | 4              | 98     |
| Övrigt byggnads- och anläggningsarbete | 18                  | 1                                       | 15                                      | 3                                      | 2              | 39     |
| Takmontörer                            | 6                   | -                                       | 1                                       | -                                      | -              | 7      |
| Golvläggare                            | 13                  | 1                                       | 4                                       | -                                      | 2              | 20     |
| Dykare                                 | -                   | -                                       | -                                       | -                                      | 1              | 1      |
| Maskinförare                           | 4                   | -                                       | 5                                       | 1                                      | -              | 10     |
| Kranförare                             | 2                   | -                                       | -                                       | -                                      | -              | 2      |
| Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)  | 40                  | 3                                       | 18                                      | 22                                     | 8              | 91     |
| Totalt                                 | 155                 | 19                                      | 108                                     | 30                                     | 19             | 331    |

Tabell 6. Arbetssjukdomar. Yrke och orsak – mer än 14 dagars frånvaro.

| Yrke / Orsak                           | Belastningsfaktorer | Kemiska eller biologiska ämnen/faktorer | Fysikaliska faktorer (inkl vib, buller) | Sociala eller organisatoriska faktorer | Övrigt, oklart | Totalt |
|--|---------------------|---|---|--|----------------|--------|
| Bergarbetare                           | -                   | -                                       | -                                       | -                                      | -              | -      |
| Murare                                 | 10                  | 1                                       | 1                                       | -                                      | -              | 12     |
| Betongarbetare                         | 6                   | -                                       | 6                                       | 1                                      | -              | 13     |
| Träarbetare                            | 18                  | 2                                       | 12                                      | -                                      | 2              | 34     |
| Övrigt byggnads- och anläggningsarbete | 13                  | -                                       | 4                                       | 2                                      | -              | 19     |
| Takmontörer                            | 5                   | -                                       | -                                       | -                                      | -              | 5      |
| Golvläggare                            | 11                  | -                                       | 1                                       | -                                      | 2              | 14     |
| Dykare                                 | -                   | -                                       | -                                       | -                                      | 1              | 1      |
| Maskinförare                           | 2                   | -                                       | 2                                       | 1                                      | -              | 5      |
| Kranförare                             | -                   | -                                       | -                                       | -                                      | -              | -      |
| Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)  | 24                  | -                                       | 5                                       | 19                                     | 6              | 54     |
| Totalt                                 | 89                  | 3                                       | 31                                      | 23                                     | 11             | 157    |

| Tabell 7. Arbetssjukdomar. Yrke och trolig frånvaro. |                    |           |            |                            |        |
|--|--------------------|-----------|------------|----------------------------|--------|
| Yrke / Trolig frånvaro                               | Ingen sjukfrånvaro | 1-3 dagar | 4-14 dagar | längre frånvaro, >14 dagar | Totalt |
| Bergarbetare   | -                  | -         | -          | -                          | -      |
| Murare   | 3                  | -         | 2          | 12                         | 17     |
| Betongarbetare                                       | 17                 | 2         | 14         | 13                         | 46     |
| Träarbetare  | 35                 | 5         | 24         | 34                         | 98     |
| Övrigt byggnads- och anläggningsarbete               | 11                 | 2         | 7          | 19                         | 39     |
| Takmontörer  | 1                  | -         | 1          | 5                          | 7      |
| Golvläggare  | 3                  | -         | 3          | 14                         | 20     |
| Dykare   | -                  | -         | -          | 1                          | 1      |
| Maskinförare   | 1                  | 2         | 2          | 5                          | 10     |
| Kranförare   | -                  | -         | 2          | -                          | 2      |
| Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)                | 18                 | 3         | 16         | 54                         | 91     |
| Totalt   | 89                 | 14        | 71         | 157                        | 331    |

Tabell 8. Arbetsolyckor. Näringsgren och avvikelse.

| Näringsgren / Avvikelse                                      | El, brand,<br>explosion | Läckage,<br>utströmning | Ras, fall,<br>bristning<br>av<br>material | Förlorad<br>kontroll<br>över<br>maskin | Förlorad<br>kontroll över<br>fordon,<br>transportmedel | Förlorad<br>kontroll över<br>handverktyg,<br>redskap | Förlorad<br>kontroll<br>över<br>hanterat<br>föremål | Förlorad<br>kontroll,<br>övriga | Fall av<br>person<br>från<br>höjd | Fall av<br>person<br>(ej från<br>höjd) | Kropps rörelse<br>utan fysisk<br>överbelastning | Kropps rörelse<br>med fysisk<br>överbelastning | Fysiskt<br>våld,<br>angrepp,<br>traumatisk<br>upplevelse | Övrigt,<br>oklart | Totalt |
|--|-------------------------|-------------------------|---|--|--|--|---|---------------------------------|-----------------------------------|--|---|--|--|-------------------|--------|
| 41100+41200 Byggande av hus                                  | 11                      | 21                      | 122                                       | 74                                     | 38   | 205  | 32  | 28                              | 130                               | 119                                    | 81  | 186  | 3  | 2                 | 1052   |
| 42110 Anläggning av vägar                                    | 1                       | 4                       | 6   | 5                                      | 5  | 11   | 4   | -                               | 6                                 | 16                                     | 3   | 15   | 1  | -                 | 77     |
| 42120 Anläggning av<br>järnvägar/tunnelbana                  | 6                       | -                       | 3   | 2                                      | 8  | 5  | 2   | 2                               | 5                                 | 6                                      | 1   | 6  | -  | -                 | 46     |
| 42130 Anläggning av broar/tunnlar                            | -                       | 2                       | 4   | -                                      | -  | -  | -   | 1                               | -                                 | 1                                      | 1   | 1  | -  | -                 | 10     |
| 42210+42220 Anlägggn. av värme,<br>vatten, avlopp, el o tele | 5                       | 2                       | 11  | 2                                      | 5  | 18   | 1   | 2                               | 6                                 | 17                                     | 3   | 9  | -  | -                 | 81     |
| 42910+42990 Vattenbyggnad o<br>övrig anläggningsarb.         | -                       | -                       | 3   | 2                                      | -  | 3  | -   | -                               | -                                 | 2                                      | 2   | 3  | -  | -                 | 15     |
| 43110 Rivningsarbete   | 1                       | 2                       | 14  | 2                                      | 2  | 9  | 2   | 2                               | 4                                 | 5                                      | 2   | 8  | -  | 1                 | 54     |
| 43120+43130 Mark- och<br>grundarbete, markundersökn.         | 7                       | 8                       | 54  | 9                                      | 53   | 41   | 12  | 15                              | 32                                | 47                                     | 24  | 63   | 2  | 1                 | 368    |
| 43310 Puts-, fasad- och<br>stuckatörsarbete                  | -                       | 1                       | 1   | 1                                      | -  | 2  | -   | -                               | 6                                 | 7                                      | -   | 8  | -  | -                 | 26     |
| 43330 Golv- och<br>väggbeläggningsarbete                     | -                       | 1                       | 6   | 9                                      | 4  | 34   | 2   | 4                               | 6                                 | 8                                      | 7   | 20   | -  | -                 | 101    |
| 43912 Takarbete, ej plåt                                     | 1                       | -                       | 4   | 1                                      | -  | 5  | 2   | -                               | 4                                 | 4                                      | 2   | 8  | -  | -                 | 31     |
| 43999 Diverse övrig bygg och<br>anläggningsarbete            | 1                       | 10                      | 59  | 18                                     | 31   | 53   | 15  | 10                              | 40                                | 47                                     | 27  | 50   | 1  | 1                 | 363    |
| Totalt   | 33                      | 51                      | 287                                       | 125                                    | 146  | 386  | 72  | 64                              | 239                               | 279                                    | 153   | 377  | 7  | 5                 | 2224   |



Tabell 9. Arbetsolyckor. Näringsgren och avvikelse – mer än 14 dagars frånvaro.

| Näringsgren / Avvikelse                                      | El, brand,<br>explosion | Läckage,<br>utströmning | Ras, fall,<br>bristning<br>av<br>material | Förlorad<br>kontroll<br>över<br>maskin | Förlorad<br>kontroll över<br>fordon,<br>transportmedel | Förlorad<br>kontroll över<br>handverktyg,<br>redskap | Förlorad<br>kontroll<br>över<br>hanterat<br>föremål | Förlorad<br>kontroll,<br>övriga | Fall av<br>person<br>från<br>höjd | Fall av<br>person<br>(ej från<br>höjd) | Kropps rörelse<br>utan fysisk<br>överbelastning | Kropps rörelse<br>med fysisk<br>överbelastning | Fysiskt<br>våld,<br>angrepp,<br>traumatisk<br>upplevelse | Övrigt,<br>oklart | Totalt |
|--|-------------------------|-------------------------|---|--|--|--|---|---------------------------------|-----------------------------------|--|---|--|--|-------------------|--------|
| 41100+41200 Byggande av hus                                  | 2                       | 2                       | 42  | 34                                     | 9  | 43   | 10  | 3                               | 61                                | 40                                     | 24  | 82   | -  | -                 | 352    |
| 42110 Anläggning av vägar                                    | -                       | 2                       | 1   | 2                                      | 3  | 2  | 3   | -                               | 3                                 | 7                                      | 1   | 9  | -  | -                 | 33     |
| 42120 Anläggning av<br>järnvägar/tunnelbana                  | -                       | -                       | 3   | -                                      | 1  | 1  | 1   | -                               | 2                                 | 2                                      | -   | 2  | -  | -                 | 12     |
| 42130 Anläggning av broar/tunnlar                            | -                       | -                       | 2   | -                                      | -  | -  | -   | -                               | -                                 | 1                                      | -   | 1  | -  | -                 | 4      |
| 42210+42220 Anlägggn. av värme,<br>vatten, avlopp, el o tele | 1                       | -                       | 3   | 1                                      | 1  | 2  | 1   | 1                               | 1                                 | 4                                      | 1   | 2  | -  | -                 | 18     |
| 42910+42990 Vattenbyggnad o<br>övrig anläggningsarb.         | -                       | -                       | 3   | 2                                      | -  | 2  | -   | -                               | -                                 | 1                                      | 2   | 1  | -  | -                 | 11     |
| 43110 Rivningsarbete   | -                       | -                       | 5   | 1                                      | 1  | 1  | -   | 1                               | 4                                 | 3                                      | -   | 3  | -  | -                 | 19     |
| 43120+43130 Mark- och<br>grundarbete, markundersökn.         | 2                       | 1                       | 19  | 3                                      | 17   | 9  | 1   | 6                               | 16                                | 22                                     | 7   | 31   | -  | 1                 | 135    |
| 43310 Puts-, fasad- och<br>struckatörsarbete                 | -                       | -                       | 1   | -                                      | -  | -  | -   | -                               | 4                                 | 5                                      | -   | 5  | -  | -                 | 15     |
| 43330 Golv- och<br>väggbeläggningsarbete                     | -                       | -                       | 2   | 3                                      | 2  | 6  | -   | 1                               | 3                                 | 2                                      | 2   | 10   | -  | -                 | 31     |
| 43912 Takarbete, ej plåt                                     | -                       | -                       | 1   | 1                                      | -  | 1  | -   | -                               | 2                                 | 2                                      | -   | 3  | -  | -                 | 10     |
| 43999 Diverse övrig bygg och<br>anläggningsarbete            | -                       | -                       | 19  | 7                                      | 12   | 17   | 5   | 5                               | 17                                | 23                                     | 10  | 25   | -  | 1                 | 141    |
| Totalt   | 5                       | 5                       | 101                                       | 54                                     | 46   | 84   | 21  | 17                              | 113                               | 112                                    | 47  | 174  | -  | 2                 | 781    |

Tabell 10. Arbetsolyckor. Näringsgren och skadad kroppsdel.

| Näringsgren / Kroppsdel                               | Huvud | Öga | Tänder | Nacke/<br>hals | Rygg | Bröstkorg,<br>buk,<br>bäcken | Skuldra/<br>axel och<br>skulderled | Arm,<br>inklusive<br>armbåge | Fingrar | Hand/<br>handled | Höft,<br>höftled | Ben,<br>inklusive<br>knä | Fot,<br>fotled,<br>tå | Hela<br>kroppen<br>eller<br>flera<br>delar<br>skadade | Annan, oklar<br>eller<br>ospecificerad<br>kroppsdel | Totalt |
|---|-------|-----|--------|----------------|------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------|---------|------------------|------------------|--------------------------|-----------------------|---|---|--------|
| 41100+41200 Byggande av hus                           | 45    | 50  | 4      | 34             | 84   | 13                           | 38                                 | 65                           | 187     | 201              | 12               | 97                       | 98                    | 13  | 111   | 1052   |
| 42110 Anläggning av vägar                             | 4     | 2   | -      | 2              | 5    | -                            | 4                                  | 5                            | 7       | 13               | -                | 13                       | 11                    | 1   | 10  | 77     |
| 42120 Anläggning av<br>järnvägar/tunnelbana           | -     | 1   | -      | 3              | 8    | -                            | 2                                  | 2                            | 8       | 6                | -                | 3                        | 5                     | -   | 8   | 46     |
| 42130 Anläggning av broar/tunnlar                     | 1     | 1   | -      | -              | 1    | -                            | 1                                  | 2                            | 1       | -                | -                | -                        | 1                     | -   | 2   | 10     |
| 42210+42220 Anläggning av värme, vatten,<br>el o tele | 3     | 7   | 3      | 1              | 4    | 2                            | 1                                  | 3                            | 6       | 16               | 1                | 13                       | 9                     | 3   | 9   | 81     |
| 42910+42990 Vattenbyggnad o övrig<br>anläggningsarb.  | -     | 1   | -      | -              | 4    | -                            | -                                  | -                            | 6       | 1                | -                | 2                        | -                     | -   | 1   | 15     |
| 43110 Rivningsarbete                                  | 2     | 3   | -      | -              | 3    | -                            | 1                                  | 6                            | 12      | 6                | 1                | 4                        | 11                    | 1   | 4   | 54     |
| 43120+43130 Mark- och grundarbete,<br>markundersökn.  | 37    | 12  | 3      | 11             | 28   | 9                            | 10                                 | 22                           | 38      | 40               | 1                | 40                       | 53                    | 10  | 54  | 368    |
| 43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete              | -     | 2   | -      | -              | 4    | -                            | 2                                  | 2                            | 1       | 3                | -                | 2                        | 3                     | 1   | 6   | 26     |
| 43330 Golv- och väggbelägningsarbete                  | 1     | 5   | -      | 3              | 5    | 2                            | 1                                  | 7                            | 23      | 24               | 2                | 8                        | 4                     | 1   | 15  | 101    |
| 43912 Takarbete, ej plåt                              | -     | -   | -      | -              | 2    | 2                            | 2                                  | 2                            | 3       | 4                | 1                | 7                        | 3                     | -   | 5   | 31     |
| 43999 Diverse övrig bygg och<br>anläggningsarbete     | 19    | 14  | 7      | 13             | 25   | 6                            | 14                                 | 24                           | 46      | 44               | 2                | 40                       | 50                    | 7   | 52  | 363    |
| Totalt  | 112   | 98  | 17     | 67             | 173  | 34                           | 76                                 | 140                          | 338     | 358              | 20               | 229                      | 248                   | 37  | 277   | 2224   |

Tabell 11. Arbetsolyckor. Näringsgren och skadad kroppsdel – mer än 14 dagars frånvaro.

| Näringsgren / Kroppsdel                               | Huvud | Öga | Tänder | Nacke<br>hals | Rygg | Bröstkorg<br>buk,<br>bäcken | Skuldra/<br>axel och<br>led | Arm,<br>inklusive<br>armbåge | Fingrar | Hand<br>Hand-<br>led | Höft,<br>höftled | Ben,<br>inkl.<br>knä | Fot,<br>fotled,<br>tå | Hela<br>kroppen<br>eller<br>flera<br>delar<br>skadade | Annan, oklar<br>eller<br>ospecificerad<br>kroppsdel | Totalt |
|---|-------|-----|--------|---------------|------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|---------|----------------------|------------------|----------------------|-----------------------|---|---|--------|
| 41100+41200 Byggande av hus                           | 3     | 1   | -      | 8             | 30   | 4                           | 17                          | 29                           | 57      | 80                   | 5                | 34                   | 31                    | 7   | 46  | 352    |
| 42110 Anläggning av vägar                             | -     | -   | -      | 2             | 3    | -                           | -                           | 2                            | 1       | 7                    | -                | 6                    | 5                     | -   | 7   | 33     |
| 42120 Anläggning av<br>järnvägar/tunnelbana           | -     | -   | -      | -             | 3    | -                           | -                           | -                            | 4       | 3                    | -                | 1                    | -                     | -   | 1   | 12     |
| 42130 Anläggning av broar/tunnlar                     | 1     | -   | -      | -             | -    | -                           | 1                           | -                            | -       | -                    | -                | -                    | 1                     | -   | 1   | 4      |
| 42210+42220 Anläggning av värme, vatten,<br>el o tele | -     | -   | -      | -             | 1    | 2                           | -                           | 1                            | 2       | 5                    | -                | 4                    | 2                     | -   | 1   | 18     |
| 42910+42990 Vattenbyggnad o övrig<br>anläggningsarb.  | -     | 1   | -      | -             | 2    | -                           | -                           | -                            | 6       | 1                    | -                | 1                    | -                     | -   | -   | 11     |
| 43110 Rivningsarbete                                  | -     | -   | -      | -             | -    | -                           | -                           | 1                            | 3       | 4                    | 1                | -                    | 8                     | -   | 2   | 19     |
| 43120+43130 Mark- och grundarbete,<br>markundersökn.  | 7     | -   | -      | -             | 6    | 6                           | 6                           | 11                           | 13      | 16                   | -                | 15                   | 23                    | 4   | 28  | 135    |
| 43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete              | -     | -   | -      | -             | 2    | -                           | 2                           | 1                            | -       | 3                    | -                | 2                    | -                     | 1   | 4   | 15     |
| 43330 Golv- och väggbeläggningsarbete                 | -     | -   | -      | 2             | 3    | 1                           | 1                           | 1                            | 6       | 8                    | -                | 4                    | 1                     | 1   | 3   | 31     |
| 43912 Takarbete, ej plåt                              | -     | -   | -      | -             | 1    | 1                           | 1                           | 1                            | -       | 1                    | 1                | 1                    | 1                     | -   | 2   | 10     |
| 43999 Diverse övrig bygg och<br>anläggningsarbete     | 3     | 2   | 1      | -             | 10   | 2                           | 9                           | 11                           | 20      | 23                   | -                | 17                   | 16                    | 2   | 25  | 141    |
| Totalt  | 14    | 4   | 1      | 12            | 61   | 16                          | 37                          | 58                           | 112     | 151                  | 7                | 85                   | 88                    | 15  | 120   | 781    |

Tabell 12. Arbetsolyckor. Näringsgren och ålder.

| Näringsgren / Ålder                                | 16-19 | 20-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-59 | 60-64 | >=65 | Totalt |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|
| 41100+41200 Byggande av hus                        | 21    | 158   | 307   | 178   | 195   | 81    | 96    | 16   | 1052   |
| 42110 Anläggning av vägar                          | 3     | 9     | 15    | 10    | 25    | 6     | 8     | 1    | 77     |
| 42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana           | -     | 6     | 12    | 9     | 8     | 7     | 4     | -    | 46     |
| 42130 Anläggning av broar/tunnlar                  | -     | 1     | 5     | 1     | 3     | -     | -     | -    | 10     |
| 42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele | 1     | 8     | 23    | 16    | 17    | 7     | 9     | -    | 81     |
| 42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.  | 1     | -     | 3     | 6     | 2     | 1     | 2     | -    | 15     |
| 43110 Rivningsarbete                               | 1     | 6     | 14    | 18    | 11    | 3     | 1     | -    | 54     |
| 43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.  | 17    | 52    | 101   | 71    | 65    | 33    | 21    | 8    | 368    |
| 43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete           | -     | -     | 14    | 3     | 2     | 3     | 3     | 1    | 26     |
| 43330 Golv- och väggbeläggningsarbete              | -     | 15    | 28    | 23    | 22    | 7     | 6     | -    | 101    |
| 43912 Takarbete, ej plåt                           | -     | 3     | 12    | 7     | 5     | 1     | -     | 3    | 31     |
| 43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete     | 10    | 46    | 114   | 64    | 64    | 42    | 18    | 5    | 363    |
| Totalt   | 54    | 304   | 648   | 406   | 419   | 191   | 168   | 34   | 2224   |

Tabell 13. Arbetsolyckor. Näringsgren och ålder – mer än 14 dagars frånvaro.

| Näringsgren / Ålder                                | 16-19 | 20-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-59 | 60-64 | >=65 | Totalt |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|
| 41100+41200 Byggande av hus                        | 8     | 40    | 83    | 66    | 79    | 27    | 43    | 6    | 352    |
| 42110 Anläggning av vägar                          | 1     | 2     | 3     | 4     | 14    | 2     | 6     | 1    | 33     |
| 42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana           | -     | 1     | 2     | 4     | 3     | 1     | 1     | -    | 12     |
| 42130 Anläggning av broar/tunnlar                  | -     | -     | 2     | -     | 2     | -     | -     | -    | 4      |
| 42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele | -     | 1     | 2     | 4     | 6     | 1     | 4     | -    | 18     |
| 42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.  | 1     | -     | 2     | 5     | -     | 1     | 2     | -    | 11     |
| 43110 Rivningsarbete                               | -     | 2     | 4     | 8     | 2     | 2     | 1     | -    | 19     |
| 43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.  | 10    | 9     | 30    | 30    | 29    | 13    | 11    | 3    | 135    |
| 43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete           | -     | -     | 6     | 3     | 1     | 1     | 3     | 1    | 15     |
| 43330 Golv- och väggbeläggningsarbete              | -     | 6     | 9     | 2     | 8     | 3     | 3     | -    | 31     |
| 43912 Takarbete, ej plåt                           | -     | 2     | 4     | 1     | 1     | -     | -     | 2    | 10     |
| 43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete     | 4     | 20    | 35    | 27    | 24    | 17    | 11    | 3    | 141    |
| Totalt   | 24    | 83    | 182   | 154   | 169   | 68    | 85    | 16   | 781    |

Tabell 14. Arbetsolyckor. Näringsgren och skademånad.

| Näringsgren / Skademånad                           | Jan | Feb | Mars | April | Maj | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Nov | Dec | Totalt |
|--|-----|-----|------|-------|-----|------|------|-----|------|-----|-----|-----|--------|
| 41100+41200 Byggande av hus                        | 104 | 99  | 104  | 68    | 94  | 90   | 68   | 72  | 92   | 102 | 86  | 73  | 1052   |
| 42110 Anläggning av vägar                          | 4   | 5   | 9    | 6     | 4   | 4    | 3    | 8   | 12   | 11  | 6   | 5   | 77     |
| 42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana           | 3   | 5   | 2    | 6     | 1   | 3    | 6    | 3   | 10   | 4   | 2   | 1   | 46     |
| 42130 Anläggning av broar/tunnlar                  | -   | 2   | 1    | -     | -   | 2    | -    | 1   | 1    | 2   | -   | 1   | 10     |
| 42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele | 14  | 6   | 8    | 2     | 2   | 6    | 2    | 7   | 8    | 11  | 9   | 6   | 81     |
| 42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.  | 1   | -   | -    | 2     | 1   | 1    | 4    | 1   | 2    | 1   | 1   | 1   | 15     |
| 43110 Rivningsarbete                               | 5   | 3   | 7    | 3     | 4   | 1    | 3    | 4   | 10   | 9   | 3   | 2   | 54     |
| 43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.  | 38  | 32  | 36   | 19    | 20  | 36   | 23   | 30  | 35   | 35  | 38  | 26  | 368    |
| 43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete           | 4   | 5   | 6    | 4     | 2   | -    | -    | -   | -    | 1   | 2   | 2   | 26     |
| 43330 Golv- och väggbeläggningsarbete              | 14  | 12  | 6    | 9     | 10  | 5    | 5    | 4   | 7    | 6   | 15  | 8   | 101    |
| 43912 Takarbete, ej plåt                           | 1   | 3   | 1    | 1     | -   | 6    | 1    | 3   | 7    | 2   | 1   | 5   | 31     |
| 43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete     | 30  | 46  | 32   | 18    | 28  | 34   | 26   | 30  | 33   | 34  | 31  | 21  | 363    |
| Totalt   | 218 | 218 | 212  | 138   | 166 | 188  | 141  | 163 | 217  | 218 | 194 | 151 | 2224   |

Tabell 15. Arbetsolyckor. Näringsgren och skademånad – mer än 14 dagars frånvaro.

| Näringsgren / Skademånad                           | Jan | Feb | Mars | April | Maj | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Nov | Dec | Totalt |
|--|-----|-----|------|-------|-----|------|------|-----|------|-----|-----|-----|--------|
| 41100+41200 Byggande av hus                        | 37  | 28  | 32   | 23    | 32  | 25   | 28   | 23  | 30   | 38  | 32  | 24  | 352    |
| 42110 Anläggning av vägar                          | 1   | 2   | 3    | 3     | 1   | 2    | 2    | 3   | 7    | 4   | 3   | 2   | 33     |
| 42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana           | -   | 2   | 2    | 1     | 1   | -    | 2    | -   | 2    | 2   | -   | -   | 12     |
| 42130 Anläggning av broar/tunnlar                  | -   | 2   | -    | -     | -   | 1    | -    | -   | -    | -   | -   | 1   | 4      |
| 42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele | 5   | 3   | 1    | 1     | 1   | -    | 1    | 1   | 1    | 1   | 1   | 2   | 18     |
| 42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.  | 1   | -   | -    | 1     | -   | 1    | 3    | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 11     |
| 43110 Rivningsarbete                               | 1   | -   | 2    | 2     | 1   | -    | 1    | 3   | 4    | 3   | -   | 2   | 19     |
| 43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.  | 13  | 12  | 20   | 6     | 8   | 14   | 10   | 10  | 7    | 13  | 13  | 9   | 135    |
| 43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete           | 3   | 2   | 6    | 1     | -   | -    | -    | -   | -    | 1   | 1   | 1   | 15     |
| 43330 Golv- och väggbeläggningsarbete              | 2   | 7   | -    | 4     | 5   | 2    | 3    | 1   | 1    | 1   | 2   | 3   | 31     |
| 43912 Takarbete, ej plåt                           | -   | 1   | 1    | -     | -   | 1    | -    | 1   | 3    | -   | 1   | 2   | 10     |
| 43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete     | 13  | 13  | 10   | 9     | 7   | 16   | 8    | 13  | 14   | 10  | 15  | 13  | 141    |
| Totalt   | 76  | 72  | 77   | 51    | 56  | 62   | 58   | 56  | 70   | 74  | 69  | 60  | 781    |

| Tabell 16. Arbetsolyckor. Veckodag och trolig frånvaro. |           |            |                            |          |        |
|---|-----------|------------|----------------------------|----------|--------|
| Veckodag / Trolig frånvaro                              | 1-3 dagar | 4-14 dagar | längre frånvaro, >14 dagar | Dödsfall | Totalt |
| Måndag  | 128       | 188        | 167                        | -        | 483    |
| Tisdag  | 146       | 187        | 177                        | 1        | 511    |
| Onsdag  | 175       | 123        | 144                        | -        | 442    |
| Torsdag   | 121       | 156        | 157                        | 2        | 436    |
| Fredag  | 74        | 119        | 115                        | -        | 308    |
| Lördag  | 6         | 5          | 14                         | -        | 25     |
| Söndag  | 7         | 5          | 7                          | -        | 19     |
| Totalt  | 657       | 783        | 781                        | 3        | 2224   |

| Tabell 17. Arbetsolyckor. Näringsgren och trolig frånvaro. |           |            |                            |          |        |
|--|-----------|------------|----------------------------|----------|--------|
| Näringsgren / Trolig frånvaro                              | 1-3 dagar | 4-14 dagar | längre frånvaro, >14 dagar | Dödsfall | Totalt |
| 41100+41200 Byggande av hus                                | 355       | 343        | 352                        | 2        | 1052   |
| 42110 Anläggning av vägar                                  | 16        | 28         | 33                         | -        | 77     |
| 42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana                   | 17        | 17         | 12                         | -        | 46     |
| 42130 Anläggning av broar/tunnlar                          | 5         | 1          | 4                          | -        | 10     |
| 42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele         | 29        | 34         | 18                         | -        | 81     |
| 42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.          | -         | 4          | 11                         | -        | 15     |
| 43110 Rivningsarbete                                       | 11        | 24         | 19                         | -        | 54     |
| 43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.          | 106       | 126        | 135                        | 1        | 368    |
| 43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete                   | 5         | 6          | 15                         | -        | 26     |
| 43330 Golv- och väggbeläggningsarbete                      | 22        | 48         | 31                         | -        | 101    |
| 43912 Takarbete, ej plåt                                   | 10        | 11         | 10                         | -        | 31     |
| 43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete             | 81        | 141        | 141                        | -        | 363    |
| Totalt   | 657       | 783        | 781                        | 3        | 2224   |

Tabell 18. Arbetssjukdomar. Näringsgren och orsak.

| Näringsgren / Orsak                                | Belastnings-<br>faktorer | Kemiska eller<br>biologiska<br>ämnen/faktorer | Fysikaliska<br>faktorer (inkl<br>vib, buller) | Sociala eller<br>organisatoriska<br>faktorer | Övrigt, oklart | Totalt |
|--|--------------------------|---|---|--|----------------|--------|
| 41100+41200 Byggnad av hus                         | 76                       | 16  | 66  | 18   | 8              | 184    |
| 42110 Anläggning av vägar                          | 7                        | -   | 8   | 1  | 1              | 17     |
| 42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana           | 3                        | -   | 2   | 1  | 1              | 7      |
| 42130 Anläggning av broar/tunnlar                  | -                        | -   | 2   | -  | -              | 2      |
| 42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele | 9                        | -   | 1   | 1  | 1              | 12     |
| 42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.  | -                        | -   | 1   | -  | 1              | 2      |
| 43110 Rivningsarbete                               | -                        | -   | 4   | 1  | -              | 5      |
| 43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.  | 11                       | -   | 6   | 4  | 2              | 23     |
| 43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete           | 1                        | -   | -   | -  | -              | 1      |
| 43330 Golv- och väggbeläggningsarbete              | 16                       | 2   | 4   | 1  | 2              | 25     |
| 43912 Takarbete, ej plåt                           | 6                        | -   | 1   | -  | -              | 7      |
| 43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete     | 26                       | 1   | 13  | 3  | 3              | 46     |
| Totalt   | 155                      | 19  | 108   | 30   | 19             | 331    |

Tabell 19. Arbetssjukdomar. Näringsgren och orsak – mer än 14 dagars frånvaro.

| Yrke / Orsak                                       | Belastnings-<br>faktorer | Kemiska eller<br>biologiska<br>ämnen/faktorer | Fysikaliska<br>faktorer (inkl<br>vib, buller) | Sociala eller<br>organisatoriska<br>faktorer | Övrigt, oklart | Totalt |
|--|--------------------------|---|---|--|----------------|--------|
| 41100+41200 Byggande av hus                        | 37                       | 3   | 19  | 13   | 2              | 74     |
| 42110 Anläggning av vägar                          | 6                        | -   | 4   | 1  | 1              | 12     |
| 42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana           | 2                        | -   | -   | -  | 1              | 3      |
| 42130 Anläggning av broar/tunnlar                  | -                        | -   | -   | -  | -              | -      |
| 42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele | 6                        | -   | 1   | 1  | 1              | 9      |
| 42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.  | -                        | -   | -   | -  | 1              | 1      |
| 43110 Rivningsarbete                               | -                        | -   | 3   | 1  | -              | 4      |
| 43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.  | 7                        | -   | 1   | 3  | 2              | 13     |
| 43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete           | 1                        | -   | -   | -  | -              | 1      |
| 43330 Golv- och väggbeläggningsarbete              | 12                       | -   | 1   | 1  | 2              | 16     |
| 43912 Takarbete, ej plåt                           | 5                        | -   | -   | -  | -              | 5      |
| 43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete     | 13                       | -   | 2   | 3  | 1              | 19     |
| Totalt   | 89                       | 3   | 31  | 23   | 11             | 157    |



Tabell 20. Arbetssjukdomar. Näringsgren och trolig frånvaro.

| Näringsgren / Trolig frånvaro                      | Ingen sjukfrånvaro | 1-3 dagar | 4-14 dagar | längre frånvaro, >14 dagar | Totalt |
|--|--------------------|-----------|------------|----------------------------|--------|
| 41100+41200 Byggande av hus                        | 62                 | 9         | 39         | 74                         | 184    |
| 42110 Anläggning av vägar                          | 1                  | 1         | 3          | 12                         | 17     |
| 42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana           | 2                  | -         | 2          | 3                          | 7      |
| 42130 Anläggning av broar/tunnlar                  | 1                  | -         | 1          | -                          | 2      |
| 42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele | 3                  | -         | -          | 9                          | 12     |
| 42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.  | 1                  | -         | -          | 1                          | 2      |
| 43110 Rivningsarbete                               | -                  | -         | 1          | 4                          | 5      |
| 43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.  | 3                  | 2         | 5          | 13                         | 23     |
| 43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete           | -                  | -         | -          | 1                          | 1      |
| 43330 Golv- och väggbeläggningsarbete              | 4                  | -         | 5          | 16                         | 25     |
| 43912 Takarbete, ej plåt                           | 1                  | -         | 1          | 5                          | 7      |
| 43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete     | 11                 | 2         | 14         | 19                         | 46     |
| Totalt   | 89                 | 14        | 71         | 157                        | 331    |

Tabell 21. Arbetssjukdomar. Näringsgren och ålder.

| Näringsgren / Ålder                                | 16-19 | 20-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-59 | 60-64 | >=65 | Totalt |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|
| 41100+41200 Byggande av hus                        | 2     | 5     | 31    | 26    | 48    | 35    | 34    | 3    | 184    |
| 42110 Anläggning av vägar                          | -     | -     | 4     | 2     | 2     | 4     | 5     | -    | 17     |
| 42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana           | -     | -     | -     | 4     | -     | 2     | 1     | -    | 7      |
| 42130 Anläggning av broar/tunnlar                  | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | 1     | -    | 2      |
| 42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele | -     | -     | 3     | 3     | 1     | 3     | 2     | -    | 12     |
| 42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.  | -     | -     | 1     | -     | -     | 1     | -     | -    | 2      |
| 43110 Rivningsarbete                               | -     | -     | -     | 2     | 1     | 1     | 1     | -    | 5      |
| 43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.  | -     | 2     | 6     | 5     | 4     | 3     | 2     | 1    | 23     |
| 43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete           | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | -    | 1      |
| 43330 Golv- och väggbelägningsarbete               | -     | 2     | 1     | 3     | 7     | 5     | 6     | 1    | 25     |
| 43912 Takarbete, ej plåt                           | -     | -     | 3     | -     | -     | 2     | 2     | -    | 7      |
| 43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete     | -     | -     | 11    | 9     | 8     | 11    | 6     | 1    | 46     |
| Totalt   | 2     | 9     | 60    | 54    | 71    | 68    | 61    | 6    | 331    |

Tabell 22. Arbetssjukdomar. Näringsgren och ålder – mer än 14 dagars frånvaro.

| Näringsgren / Ålder                                | 16-19 | 20-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-59 | 60-64 | >=65 | Totalt |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|
| 41100+41200 Byggande av hus                        | -     | -     | 10    | 11    | 28    | 11    | 14    | -    | 74     |
| 42110 Anläggning av vägar                          | -     | -     | 3     | 2     | 1     | 3     | 3     | -    | 12     |
| 42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana           | -     | -     | -     | 1     | -     | 2     | -     | -    | 3      |
| 42130 Anläggning av broar/tunnlar                  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -      |
| 42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele | -     | -     | 3     | 1     | -     | 3     | 2     | -    | 9      |
| 42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.  | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | -    | 1      |
| 43110 Rivningsarbete                               | -     | -     | -     | 2     | -     | 1     | 1     | -    | 4      |
| 43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.  | -     | -     | 3     | 5     | 2     | 2     | 1     | -    | 13     |
| 43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete           | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | -    | 1      |
| 43330 Golv- och väggbelägningsarbete               | -     | 2     | -     | 1     | 5     | 2     | 6     | -    | 16     |
| 43912 Takarbete, ej plåt                           | -     | -     | 2     | -     | -     | 1     | 2     | -    | 5      |
| 43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete     | -     | -     | 5     | 3     | 2     | 6     | 3     | -    | 19     |
| Totalt   | -     | 2     | 27    | 26    | 38    | 31    | 33    | -    | 157    |

Byggindustrins Centrala Arbetsmiljöråd  
Box 5054  
102 42 Stockholm

Tel: 08-698 58 00  
e-post: [bjorn.samuelson@byggforetagen.se](mailto:bjorn.samuelson@byggforetagen.se)