



# **Arbets-skador inom byggindustrin 2017**

**Bygg- och anläggning – privat sektor**

**Björn Samuelson**

**BCA 2018:1**

# Innehåll

<b><i>Innehåll</i></b>	<b>2</b>
<b><i>Sammanfattning</i></b>	<b>3</b>
Arbetsolyckor	3
Arbetsjukdomar	3
<b><i>Bakgrund och metod</i></b>	<b>4</b>
<b><i>Arbets-skador inom privata byggindustrin</i></b>	<b>6</b>
<b>Arbets-skador 2017</b>	<b>6</b>
Arbetsolyckor	6
Arbetsjukdomar	6
Dödsolyckor	8
<b>Översikt 1994 - 2017</b>	<b>9</b>
Arbetsolyckor	10
Arbetsjukdomar	11
Dödsolyckor	12
<b>Totalt anmälda arbets-skador med eller utan frånvaro samt färdolycksfall 2017</b>	<b>14</b>
<b>Sysselsatta i näringsgrenar 2016 inom Bygg- och anläggning, åldersfördelat</b>	<b>15</b>
<b>Data för 2017 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. Arbetsjukdomar. Yrke och orsak.	20
Tabell 6. Arbetsjukdomar. Yrke och orsak – mer än 14 dagars frånvaro.	21
Tabell 7. Arbetsjukdomar. 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. Arbetsjukdomar. Näringsgren och orsak.	30
Tabell 19. Arbetsjukdomar. Näringsgren och orsak – mer än 14 dagars frånvaro.	31
Tabell 20. Arbetsjukdomar. Näringsgren och trolig frånvaro.	32
Tabell 21. Arbetsjukdomar. Näringsgren och ålder.	33
Tabell 22. Arbetsjukdomar. Näringsgren och ålder – mer än 14 dagars frånvaro.	33

## Sammanfattning

Denna sammanställning omfattar till Försäkringskassan anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar i privata byggindustrin i företag verksamma inom bygg- och anläggning. Arbets-skador inträffade under år 2017, som är anmälda och registrerade till och med sista maj 2018, ingår i redovisningen. Sammanställningen visar inte vilka av dessa anmälda arbets-skador som blir godkända.

### Arbetsolyckor

Olycksfrekvensen (olyckor med frånvaro) minskade 2017 jämfört med närmast föregående år, från 11,4 till 11,3. Frekvensen det senaste årtiondet har varierat kring drygt 11. Den historiskt lägsta nivån hittills nåddes år 2009 på 10,2. Det registrerade antalet olyckor år 2017 ökade till 2158 medan frekvensen (antal olyckor/1000 sysselsatta) alltså minskade från 11,4 till 11,3. 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 417 (19 %). Andra vanliga olyckor är också kropps-rörelse med fysisk överbelastning 341 (16 %), fall från höjd med 258 (12 %), fall på samma nivå (snubbling) 265 (12 %). Ras, fall och bristning av material medförde 234 olyckor (11 %).

I de stora avvikelsegrupperna är det förlorad kontroll över handverktyg eller redskap som har ökat mest, samtidigt som förlorad kontroll över hanterat föremål har minskat mest.

### 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. Antalet registrerade fall för år 2017, 371, är en minskning med 84 (- 18 %!) sedan föregående år. Samtidigt har frekvensen (fall/1000 sysselsatta) minskat till 1,9 från 2,5.

I särklass vanligast är fortfarande belastningssjukdomarna med 191 fall (52 %) vilket är 65 färre än föregående år (- 25%! ). Skador från kemiska faktorer har ökat något, medan skador från sociala/organisatoriska faktorer minskat. Gruppen övrigt/oklart har ökat också.

### Dödsfall

Under 2017 inträffade 4 dödsfall vid arbetsplatsolyckor som drabbade personal i privata företag verksamma inom bygg- och anläggning. Det är ett fall mindre än 2016 och 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 2018.

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 2017* 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 RAMS2016.

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 arbetsjukdomar i den privata byggbranschen med verksamhet inom bygg- och anläggningsarbeten, vilka är Sveriges Byggindustriers huvudsakliga avtalsområden. Bygg- och anläggningsarbeten sysselsatte år 2016 cirka 191.000 personer, vilket är ungefär 8.000 fler än året före.

(Sammantaget (år 2016) i privat och offentlig bygg- och anläggningsverksamhet sysselsätts 216.000 personer. Den privata delen svarar alltså för cirka 88 %. I hela den svenska byggverksamheten, d v s inklusive VVS, El, Måleri m fl. sidobranscher, sysselsätts cirka 344.000 personer. Inom privat byggverksamhet arbetar cirka 328.000 personer vilket innebär att sysselsatta i privat byggverksamhet utgör cirka 95 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.

**Per Anders Paulson**, Arbetsmiljöverkets statistikenhet, har svarat för registeruttaget.

## Arbets-skador inom privata byggindustrin

### Arbets-skador 2017

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 arbets-skador.

### Arbetsolyckor

Olycksfrekvensen (olyckor med frånvaro) minskade 2017 jämfört med närmast föregående år, från 11,4 till 11,3. Frekvensen det senaste årtiondet har varierat kring drygt 11. Den historiskt lägsta nivån hittills nåddes år 2009 på 10,2. Det registrerade antalet olyckor år 2017 ökade till 2158 medan frekvensen (antal olyckor/1000 sysselsatta) alltså minskade från 11,4 till 11,3. 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 417 (19 %). Andra vanliga olyckor är också kroppsrörelse med fysisk överbelastning 341 (16 %), fall från höjd med 258 (12 %), fall på samma nivå (snubbling) 265 (12 %). Ras, fall och bristning av material medförde 234 olyckor (11 %). (Se Tabell 1 och Diagram 1.)

I de stora avvikelsegrupperna är det förlorad kontroll över handverktyg eller redskap som har ökat mest, samtidigt som förlorad kontroll över hanterat föremål har minskat mest. I övriga grupper varierar förändringarna upp eller ner med omkring tio procent.

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 3703 och frekvensen 10,8.)

### Arbetssjukdomar

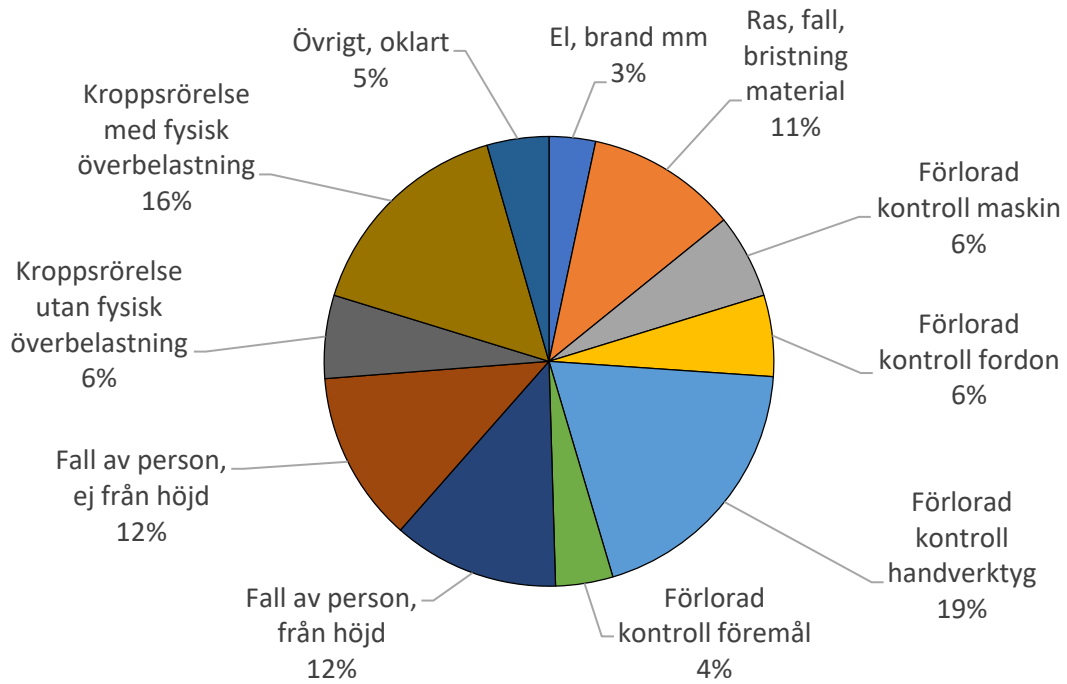
För arbetssjukdomar hade trenden under 2000-talet med snabbt sjunkande frekvens nästan planat ut, men år 2017 innebar att en tydlig minskning av antalet fall återigen kunde noteras. Antalet registrerade fall för år 2017, 371, är en minskning med 84 (- 18 %!) sedan föregående år. Samtidigt har frekvensen (fall/1000 sysselsatta) minskat till 1,9 från 2,5.

I särklass vanligast är fortfarande belastningssjukdomarna med 191 fall (52 %) (se Tabell 5 och Diagram 2) vilket är 65 färre än föregående år (- 25%! ). Skador från kemiska faktorer har ökat något, medan skador från sociala/organisatoriska faktorer minskat. Gruppen övrigt/oklart har ökat också.

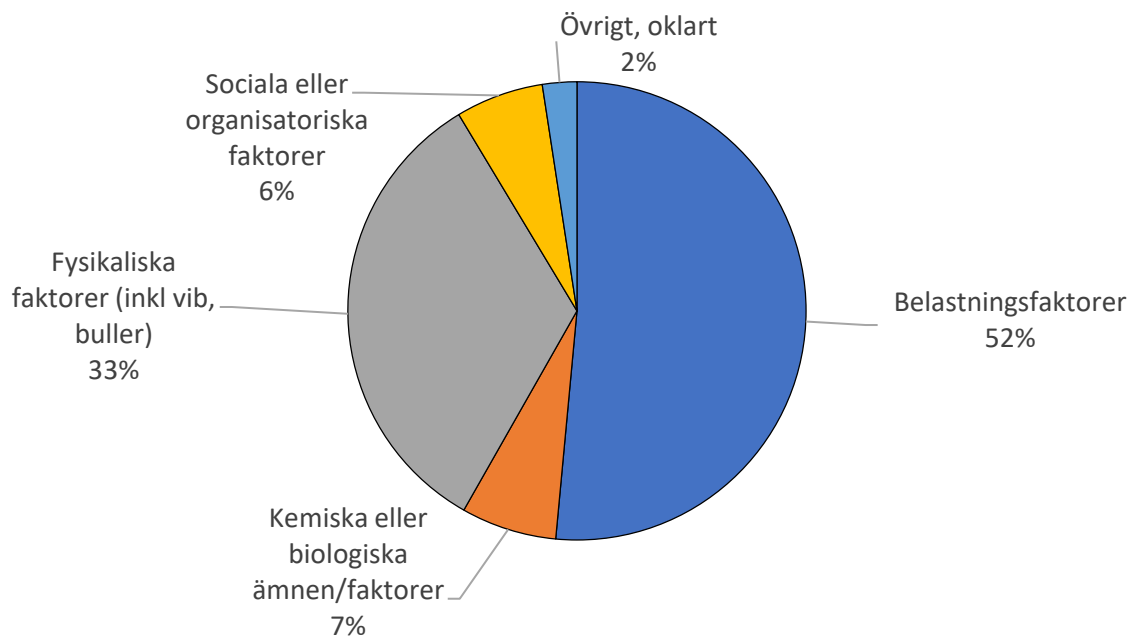
Fördelningen av orsaker är i stort sett konstant över åren trots att totala antalet arbetssjukdomar minskar stadigt. Detta kan tyda på att ändringar av anmälningsbenägenheten är en viktig orsak till den stora skillnaden i antalet anmälda fall under olika perioder.

(I hela näringsgrenen Byggverksamhet, d v s inklusive alla sidobranscher både privat och offentligt, var antalet anmälda arbetssjukdomar 615 och frekvensen 1,8. Det är också en minskning jämfört med det föregående året.)

**Diagram 1.** Arbetsolyckor 2017. Avvikelse.



**Diagram 2.** Arbetssjukdomar 2017. Orsak.



## **Dödsolyckor**

Under 2017 inträffade 4 dödsfall vid arbetsplatsolyckor som drabbade personal i privata företag verksamma inom bygg- och anläggning. Det är ett fall mindre än 2016 och under genomsnittet för den senaste tioårsperioden.

Händelseförloppen vid olyckorna var i korthet:

- Banarbetare påkörd av tåg
- Byggnadsingenjör i singelolycka i trafiken
- Byggnadsarbetare föll från tak
- Anläggningsarbetare påkörd av tåg

Därutöver omkom tre personer i sidobranscherna.

I Sverige verksamma utländska byggföretag med utländska anställda, som inte omfattas av det svenska försäkringssystemet, omkom en person 2017.

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 - 2017

Översikten visar arbetsolyckor och arbetssjukdomar under perioden 1994 t o m 2017 (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 registreringsystemet 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 med den ökade sysselsättningen. Med variation mellan åren har antalet anmälda olyckor legat relativt konstant. Med den ökade sysselsättningen innebär det att skadefrekvensen har sjunkit de flesta år.

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

### Arbetsolyckor och arbetssjukdomar 1994 – 2017

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002*	2003	2004	2005
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
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
-"/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
Arbets-sjukdomar	963	606	544	556	648	799	998	1 120	1 014	1 116	903	714
-"/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
Dödsfall	17	9	8	7	5	6	3	8	6	7	4	7

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Antal sysselsatta (1000 pers)	134,2	145,8	158,1	147,9	152,5	160,3	169,1	171,7	172,3	175,6	182,7	191,0
Arbetsolyckor	1 840	1 834	1 782	1 509	1 724	1 886	1 923	1 966	1 779	2 032	2 089	2 158
-"/1000 personer	13,7	12,6	11,3	10,2	11,3	11,7	11,4	11,5	10,3	11,6	11,4	11,3
Arbetssjukdomar	621	526	545	424	415	421	390	445	403	460	455	371
-"/1000 personer	4,6	3,6	3,4	2,9	2,7	2,6	2,3	2,6	2,3	2,6	2,5	1,9
Dödsfall	8	11	14	8	9	7	5	4	5	4	5	4

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

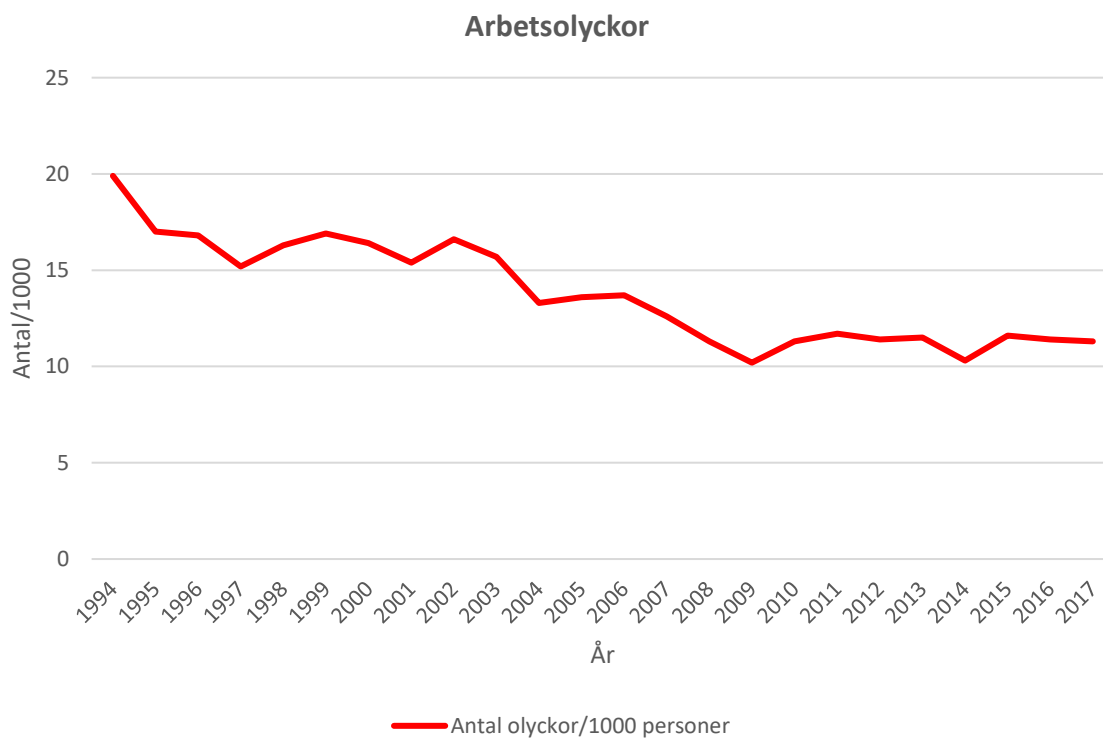
## Arbetsolyckor

Diagram 3 nedan och tabellen ovan visar utvecklingen av olycksfallsfrekvensen (olyckor per 1000 sysselsatta i branschen, röd linje) de senaste tjugofyra 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. Ett skäl till att antalet anmälningar ökar allmänt i alla branscher kan vara att karensdagen tagits bort för arbetsskador. Vidare har det blivit lättare att göra anmälan via internet.

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 planade ut och därefter vände till en markant och stadig nedgång fram till 2012. Denna nedgång har nått till efterhand historiskt lägsta nivåer. Frekvensen av arbetssjukdomar har från 2003 till 2017 minskat med 79 %.

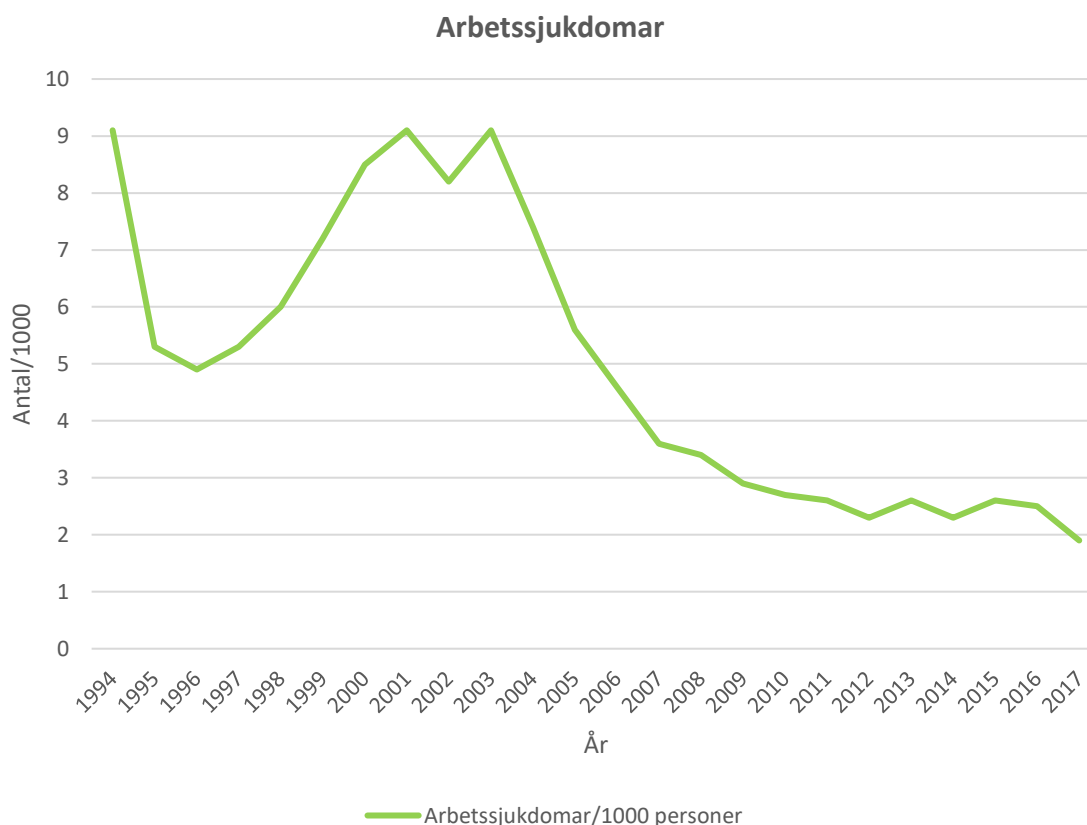
Frekvensen för det senaste året, 2017, har sjunkit påtagligt jämfört med det närmast föregående året. Den nedåtgående trenden tycks ha tagit ny fart efter att under några år ha planat ut.

De kraftiga variationerna under den beskrivna perioden 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 - 2017.

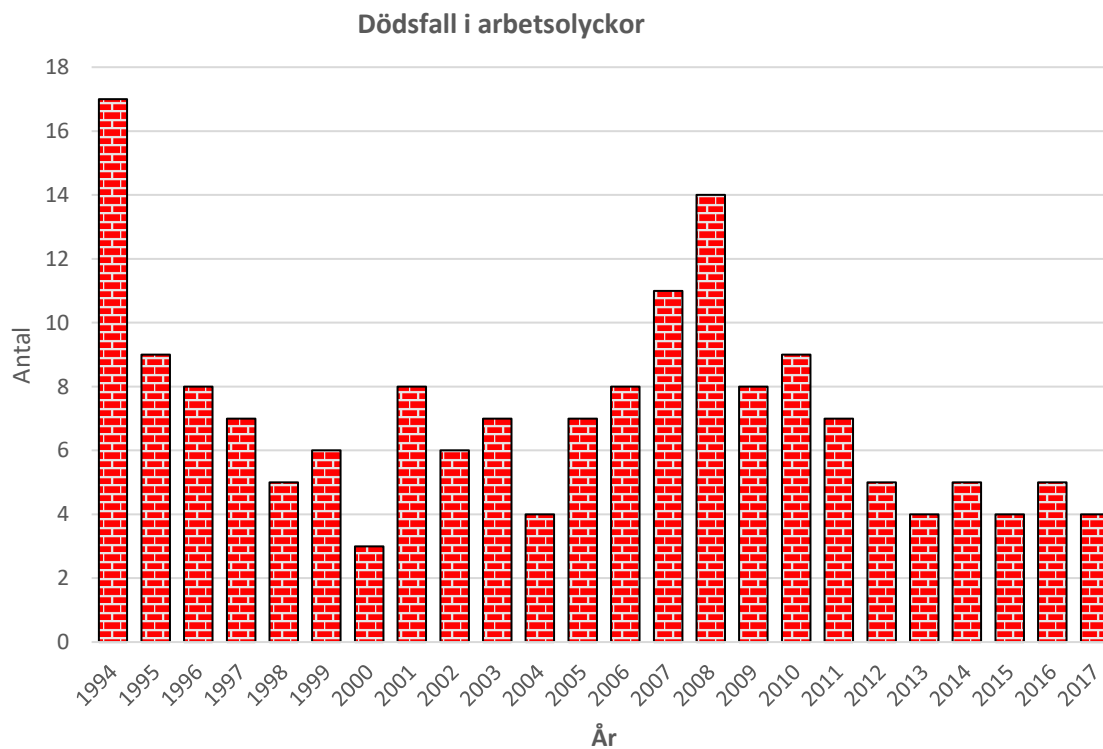
År	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Antal	17	9	8	7	5	6	3	8	6	7	4	7
Frekvens	0,16	0,08	0,07	0,07	0,05	0,05	0,03	0,06	0,05	0,06	0,03	0,06
År	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Antal	8	11	14	8	9	7	5	4	5	4	5	4
Frekvens	0,06	0,08	0,09	0,05	0,06	0,04	0,03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

2017 inträffade 4 dödsfall inom privata bygg- och anläggning. Antalet dödsfall 2017 ligger under genomsnittet för den redovisade perioden 1994 - 2017, se diagram 5. Trenden för frekvensen över längre tid är sjunkande, se diagram 6.

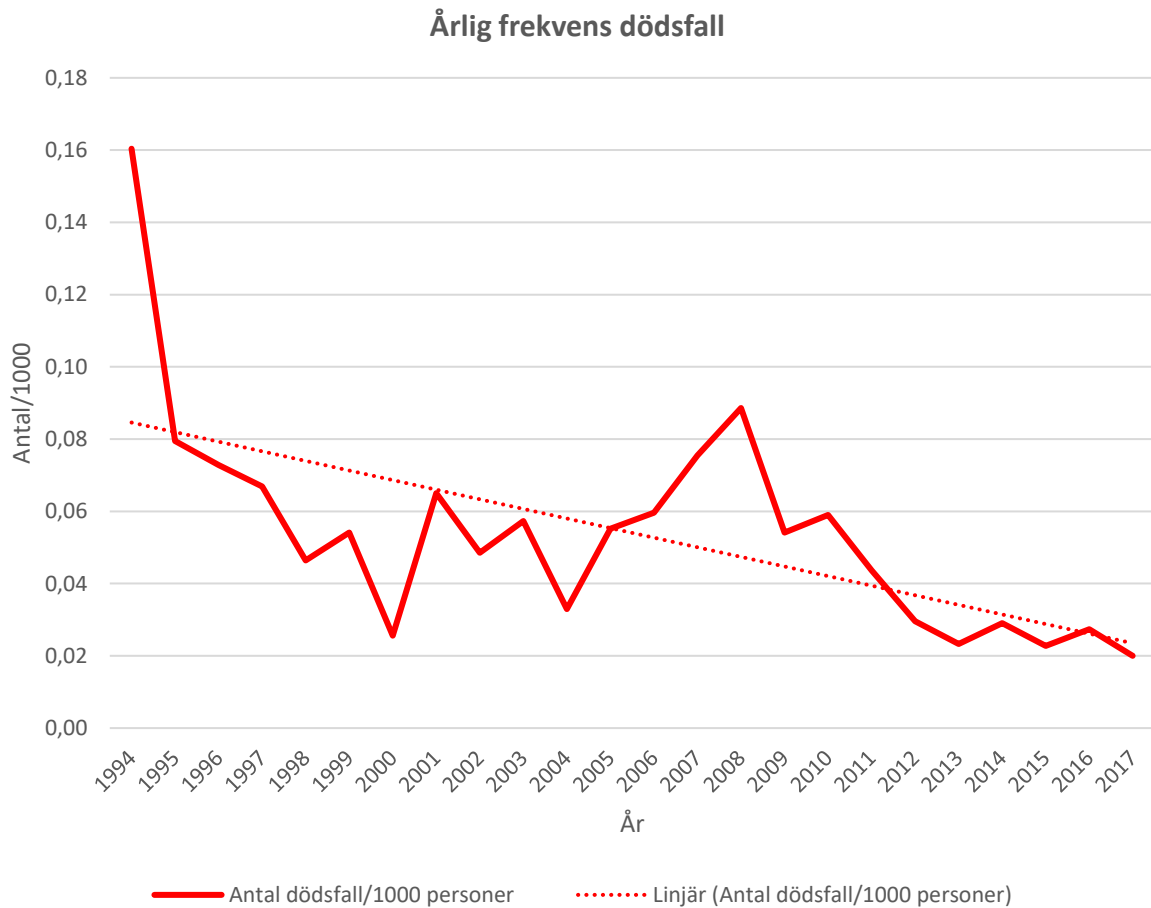
En förklaring till de kraftiga variationerna mellan närliggande år kan vara slumpen, beroende på att det är låga tal där tillfälligheter får stort genomslag.

Det skärpta säkerhetsarbete som vidtagits i branschen efter det relativt stora antal omkomna under åren 2007 och 2008 synes ha haft fortsatt effekt.

### 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 2017**

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 2017</b>							
<b>Näringsgren \ Skadetyper</b>	Arbets- olycka med frånvaro	Arbets- sjukdom	Arbetsolycka utan frånvaro	Färdolycka	Gamla olyckor och sjukdomar	Ej arbetsskada/ Ofullständig	Totalt
41100+41200 Byggande av hus	1157	244	732	83	5	11	2232
42110 Anläggning av vägar	97	14	60	7	-	-	178
42120 Anläggning av järnvägar o tunnelbana	52	7	62	5	-	-	126
42130 Anläggning av broar och tunnlar	14	1	6	2	-	-	23
42210+42220 Anläggning av vvs, el o tele	85	9	80	7	1	2	184
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggning	14	4	7	1	-	-	26
43110 Rivningsarbete	31	5	22	-	-	-	58
43120+43130 Mark- o grundarb, markundersökning	275	22	167	19	-	1	484
43310 Puts-, fasad- o stuckatörarbete	32	6	10	-	-	1	49
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	83	14	47	12	-	1	157
43912 Takarbete, ej plåt	35	4	16	3	-	-	58
43999 Diverse övrig bygg- och anläggning	283	41	138	15	2	2	481
<b>Totalt</b>	<b>2158</b>	<b>371</b>	<b>1347</b>	<b>154</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>4056</b>

## Sysselsatta i näringsgrenar 2016 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 2016 för varje näringsgren enligt RAMS 2016. (Uppgifter för 2017 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 2016, inklusive installationsgrupperna, var cirka 328 000 personer. Med de offentligtanställda blir det totalt cirka 344 000 personer.)

Tabell B. Sysselsatta i näringsgrenarna 2016, 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	147	1698	8669	21456	19370	19682	7215	5977	3613	87827
42110 Anläggning av vägar	7	118	666	1903	1657	1943	804	641	278	8017
42120 Anläggning av järnvägar o tunnelbana	9	31	218	664	441	502	196	161	34	2256
42130 Anläggning av broar och tunnlar	-	8	63	198	179	174	67	32	17	738
42210+42220 Anläggning av vvs, el o tele	5	66	534	1294	1068	1107	432	394	217	5117
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggning	8	18	107	393	338	352	160	124	74	1574
43110 Rivningsarbete	7	37	264	752	621	482	172	123	57	2515
43120+43130 Mark- o grundarbete, markundersökning	98	731	3487	7825	6678	6467	2697	2240	2135	32358
43310 Puts-, fasad- o stuckatörarbete	5	43	241	581	599	551	186	114	67	2387
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	24	152	917	2555	2344	2619	755	579	401	10346
43912 Takarbete, ej plåt	3	25	253	691	430	444	120	110	49	2125
43999 Diverse övrig bygg- och anläggning	48	317	2084	5487	4651	4668	1577	1140	824	20796
Oklart	i.u.	i.u.	i.u.	i.u.	i.u.	i.u.	i.u.	i.u.	i.u.	<b>14902</b>
Totalt	361+	3244+	17503+	43799+	38376+	38991+	14381+	11635+	7766+	<b>190958</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 2017 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	2	-	2	-	1	4	1	-	1	1	-	2	-	-	14
Murare	1	1	6	3	2	19	2	1	15	9	7	21	-	1	88
Betongarbetare	3	5	21	9	5	27	3	4	21	21	16	27	-	-	162
Träarbetare	4	15	77	79	17	199	35	15	98	82	50	111	2	3	787
Övrigt byggnads- och anläggningsarbete	4	6	28	3	11	41	18	20	25	29	13	45	1	3	247
Takmontörer	1	1	3	1	2	5	1	1	6	9	2	9	-	-	41
Golvläggare	2	-	1	5	3	27	2	-	-	5	2	7	-	2	56
Dykare	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2
Maskinförare	-	1	14	8	18	12	4	2	17	17	5	12	-	2	112
Kranförare	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	2
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	11	15	82	23	67	83	22	31	74	91	34	107	3	4	647
<b>Totalt</b>	<b>28</b>	<b>44</b>	<b>234</b>	<b>131</b>	<b>126</b>	<b>417</b>	<b>89</b>	<b>75</b>	<b>258</b>	<b>265</b>	<b>129</b>	<b>341</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>2158</b>



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

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	-	-	2	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	6
Murare	-	-	-	-	1	7	-	1	7	5	3	8	-	-	32
Betongarbetare	-	-	8	5	2	9	1	2	9	6	5	9	-	-	56
Träarbetare	-	-	21	40	7	40	10	4	47	28	11	46	1	-	255
Övrigt byggnads- och anläggningsarbete	-	1	9	2	4	12	7	7	11	15	4	16	1	-	89
Takmontörer	-	-	1	-	1	1	-	-	1	4	-	5	-	-	13
Golvläggare	-	-	-	1	1	8	-	-	-	2	1	2	-	-	15
Dykare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maskinförare	-	-	7	3	7	3	1	1	6	9	2	7	-	1	47
Kranförare	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	2
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	6	2	32	13	29	27	8	12	31	34	11	46	1	3	255
<b>Totalt</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>80</b>	<b>64</b>	<b>53</b>	<b>109</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>112</b>	<b>104</b>	<b>37</b>	<b>140</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>770</b>

Tabell 3. Arbetsolyckor. Yrke och skadad kroppsdel.

Yrke / Skadad kroppsdel	Huvud	Öga	Tänder	Hals	Rygg	Bål	Skuldra/ Axel	Arm	Fingrar	Hand	Höft	Ben inkl knä	Fot	Hela kroppen eller flera delar skadade	Annan, oklar eller ospecificerad kroppsdel	Totalt
Bergarbetare	-	-	-	-	2	1	-	-	4	2	-	2	2	-	1	14
Murare	2	7	3	1	8	4	3	5	19	12	1	9	8	2	4	88
Betongarbetare	10	9	4	5	11	-	8	10	23	25	2	13	19	6	17	162
Träarbetare	26	35	13	18	56	21	31	46	166	150	4	59	68	6	88	787
Övrigt byggnads- och anläggningsarbete	10	7	3	6	25	5	6	18	28	38	1	20	34	8	38	247
Takmontörer	4	1	-	1	5	-	1	2	3	7	-	6	3	-	8	41
Golvläggare	-	-	-	4	1	3	3	1	13	17	-	6	2	1	5	56
Dykare	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2
Maskinförare	8	3	-	6	12	3	5	3	9	13	1	12	10	6	21	112
Kranförare	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	2
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	40	21	6	13	50	23	24	34	77	103	8	62	75	18	93	647
<b>Totalt</b>	<b>100</b>	<b>83</b>	<b>29</b>	<b>54</b>	<b>170</b>	<b>60</b>	<b>82</b>	<b>119</b>	<b>343</b>	<b>367</b>	<b>17</b>	<b>189</b>	<b>222</b>	<b>47</b>	<b>276</b>	<b>2158</b>

Tabell 4. Arbetsolyckor. Yrke och trolig frånvaro.

Yrke / Trolig frånvaro	1-3 dagar	4-14 dagar	längre frånvaro, >14 dagar	Dödsfall	Totalt
Bergarbetare	3	5	6	-	14
Murare	25	31	32	-	88
Betongarbetare	52	54	56	-	162
Träarbetare	242	290	255	-	787
Övrigt byggnads- och anläggningsarbete	58	98	89	2	247
Takmontörer	14	14	13	-	41
Golvläggare	14	27	15	-	56
Dykare	1	1	-	-	2
Maskinförare	30	35	47	-	112
Kranförare	-	-	2	-	2
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	161	229	255	2	647
<b>Totalt</b>	<b>600</b>	<b>784</b>	<b>770</b>	<b>4</b>	<b>2158</b>

Tabell 5. Arbetsjukdomar. Yrke och orsak.

Yrke / Orsak	Belastningsfaktorer	Kemiska eller biologiska ämnen/faktorer	Fysikaliska faktorer (inkl vib, buller)	Sociala eller organisatoriska faktorer	Övrigt, oklart	Totalt
Bergarbetare	2	1	-	-	-	3
Murare	19	3	8	-	1	31
Betongarbetare	14	3	25	1	2	45
Träarbetare	72	7	48	3	-	130
Övrigt byggnads- och anläggningsarbete	29	3	11	3	-	46
Takmontörer	5	-	2	-	1	8
Golvläggare	10	1	2	-	-	13
Dykare	-	-	-	-	-	-
Maskinförare	4	-	6	1	-	11
Kranförare	-	-	2	-	1	3
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	36	7	19	15	4	81
Totalt	191	25	123	23	9	371

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	2	1	-	-	-	3
Murare	12	1	3	-	1	17
Betongarbetare	8	-	7	1	1	17
Träarbetare	39	1	7	3	-	50
Övrigt byggnads- och anläggningsarbete	15	-	3	2	-	20
Takmontörer	3	-	-	-	-	3
Golvläggare	9	1	-	-	-	10
Dykare	-	-	-	-	-	-
Maskinförare	2	-	2	1	-	5
Kranförare	-	-	1	-	-	1
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	13	3	3	10	3	32
Totalt	103	7	26	17	5	158

Tabell 7. Arbetssjukdomar. Yrke och trolig frånvaro.					
Yrke / Trolig frånvaro	Ingen sjukfrånvaro	1-3 dagar	4-14 dagar	längre frånvaro, >14 dagar	Totalt
Bergarbetare	-	-	-	3	-
Murare	8	1	5	17	-
Betongarbetare	16	1	11	17	-
Träarbetare	51	3	26	50	-
Övrigt byggnads- och anläggningsarbete	10	4	12	20	-
Takmontörer	-	1	4	3	-
Golvläggare	2	1	-	10	-
Dykare	-	-	-	-	-
Maskinförare	4	-	2	5	-
Kranförare	1	-	-	1	1
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	30	4	15	32	-
<b>Totalt</b>	<b>122</b>	<b>15</b>	<b>75</b>	<b>158</b>	<b>1</b>

Tabell 8. Arbetsolyckor. Näringsgren och avvikelser.

Näringsgren / 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)	Kroppsrörelse utan fysisk överbelastning	Kroppsrörelse med fysisk överbelastning	Fysiskt våld, angrepp, traumatisk upplevelse	Övrigt, oklart	Totalt
41100+41200 Byggande av hus	6	19	113	88	40	260	42	31	141	150	74	186	2	5	1157
42110 Anläggning av vägar	-	5	9	4	10	5	1	4	12	17	4	23	1	2	97
42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana	4	2	7	-	8	6	3	1	3	10	-	7	-	1	52
42130 Anläggning av broar/tunnlar	2	1	1	2	1	1	-	-	2	-	1	3	-	-	14
42210+42220 Anläggning av värme, vatten, avlopp, el o tele	6	1	7	3	5	10	9	4	7	13	4	15	-	1	85
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.	-	2	4	-	1	2	-	2	1	-	2	-	-	-	14
43110 Rivningsarbete	2	2	5	-	-	4	3	2	4	2	4	3	-	-	31
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.	2	4	46	12	39	35	8	19	31	29	11	34	3	2	275
43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete	-	3	4	2	1	4	1	-	2	3	7	5	-	-	32
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	3	-	3	5	7	31	3	-	8	6	2	13	-	2	83
43912 Takarbete, ej plåt	1	-	2	1	1	3	1	1	5	6	3	10	-	1	35
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete	2	5	33	14	13	56	18	11	42	29	17	42	-	1	283
<b>Totalt</b>	<b>28</b>	<b>44</b>	<b>234</b>	<b>131</b>	<b>126</b>	<b>417</b>	<b>89</b>	<b>75</b>	<b>258</b>	<b>265</b>	<b>129</b>	<b>341</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>2158</b>

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

Näringsgren / 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)	Kroppsrörelse utan fysisk överbelastning	Kroppsrörelse med fysisk överbelastning	Fysiskt våld, angrepp, traumatisk upplevelse	Övrigt, oklart	Totalt
41100+41200 Byggande av hus	-	-	33	44	20	51	14	10	67	50	17	80	1	1	388
42110 Anläggning av vägar	-	-	3	2	5	1	1	-	6	6	1	7	1	1	34
42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana	3	1	2	-	1	2	1	1	1	5	-	5	-	1	23
42130 Anläggning av broar/tunnlar	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	2	-	-	5
42210+42220 Anläggning av värme, vatten, avlopp, el o tele	2	-	2	1	1	4	6	1	-	9	1	3	-	-	30
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.	-	-	1	-	1	1	-	1	-	-	1	-	-	-	5
43110 Rivningsarbete	-	-	4	-	-	1	1	1	2	1	1	-	-	-	11
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.	1	-	20	4	15	10	1	7	13	15	7	16	1	-	110
43310 Puts-, fasad- och struckatörsarbete	-	-	-	1	-	2	-	-	-	2	4	-	-	-	9
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	-	-	1	1	4	9	-	-	6	3	2	5	-	-	31
43912 Takarbete, ej plåt	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	1	5	-	1	11
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete	-	2	14	11	5	27	4	6	15	11	1	17	-	-	113
<b>Totalt</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>80</b>	<b>64</b>	<b>53</b>	<b>109</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>112</b>	<b>104</b>	<b>37</b>	<b>140</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>770</b>



Tabell 10. Arbetsolyckor. Näringsgren och skadad kroppsdel.

Näringsgren / Kroppsdel	Huvud	Öga	Tänder	Nacke/ hals	Rygg	Bröstkorg, buk, bäcken	Skuldra/ axel och skulderled	Arm, inklusive armbåge	Fingrar	Hand/ handled	Höft, höftled	Ben, inklusive knä	Fot, fotled, tå	Hela kroppen eller flera delar skadade	Annan, oklar eller ospecificerad kroppsdel	Totalt
41100+41200 Byggande av hus	44	47	18	29	90	28	51	71	204	197	9	104	113	18	134	1157
42110 Anläggning av vägar	6	4	-	2	14	2	3	9	7	8	-	9	14	2	17	97
42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana	2	1	-	1	4	2	-	3	10	4	-	6	8	2	9	52
42130 Anläggning av broar/tunnlar	-	1	-	-	2	1	-	-	4	2	-	2	-	-	2	14
42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele	5	3	1	1	9	3	2	3	8	12	1	10	16	3	8	85
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.	-	1	-	-	1	-	-	3	3	2	-	1	-	-	3	14
43110 Rivningsarbete	1	1	-	-	1	-	1	3	4	6	1	1	2	-	10	31
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.	19	10	2	8	21	8	9	5	36	43	3	29	30	12	40	275
43310 Puts-, fasad- och stukatörsarbete	2	6	-	2	1	-	2	1	7	6	-	3	1	-	1	32
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	-	1	-	5	3	6	3	4	15	19	1	6	7	2	11	83
43912 Takarbete, ej plåt	3	1	-	-	4	-	-	3	2	10	-	2	3	-	7	35
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete	18	7	8	6	20	10	11	14	43	58	2	16	28	8	34	283
Totalt	100	83	29	54	170	60	82	119	343	367	17	189	222	47	276	2158

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

Näringsgren / Kroppsdel	Huvud	Öga	Tänder	Nacke hals	Rygg	Bröstkorg buk, bäcken	Skuldra/ axel och led	Arm, inklusive armbåge	Fingrar	Hand Hand- led	Höft, höftled	Ben, inkl. knä	Fot, fotled, tå	Hela kroppen eller flera delar skadade	Annan, oklar eller ospecificerad kroppsdel	Totalt
41100+41200 Byggande av hus	7	1	-	9	27	11	25	29	66	76	3	38	42	5	49	388
42110 Anläggning av vägar	1	-	-	-	5	1	3	6	2	3	-	1	7	-	5	34
42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana	1	1	-	1	1	-	-	2	4	2	-	3	3	1	4	23
42130 Anläggning av broar/tunnlar	-	-	-	-	-	1	-	-	2	2	-	-	-	-	-	5
42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele	-	-	-	-	1	1	1	1	5	6	-	4	7	2	2	30
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	1	-	-	-	5
43110 Rivningsarbete	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	-	1	-	-	3	11
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.	5	1	1	1	5	2	4	2	17	22	1	14	16	3	16	110
43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete	-	-	-	1	-	-	-	-	4	2	-	2	-	-	-	9
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	-	-	-	2	2	3	2	1	4	9	-	1	3	1	3	31
43912 Takarbete, ej plåt	-	1	-	-	3	-	-	-	1	2	-	1	2	-	1	11
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete	1	-	-	-	10	4	6	5	23	27	-	4	14	3	16	113
<b>Totalt</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>54</b>	<b>23</b>	<b>41</b>	<b>48</b>	<b>132</b>	<b>156</b>	<b>4</b>	<b>70</b>	<b>94</b>	<b>15</b>	<b>99</b>	<b>770</b>

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	30	198	284	205	234	115	80	11	1157
42110 Anläggning av vägar	1	10	22	20	23	12	7	2	97
42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana	2	8	7	10	13	5	7	-	52
42130 Anläggning av broar/tunnlar	1	1	3	3	4	2	-	-	14
42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele	1	11	25	9	16	11	10	2	85
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.	1	3	2	2	2	1	3	-	14
43110 Rivningsarbete	1	4	14	5	6	1	-	-	31
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.	11	38	65	43	62	28	21	7	275
43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete	2	2	8	9	5	4	2	-	32
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	2	15	28	22	10	3	2	1	83
43912 Takarbete, ej plåt	1	7	15	6	3	2	1	-	35
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete	8	39	75	59	61	19	17	5	283
Totalt	61	336	548	393	439	203	150	28	2158

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	6	52	92	73	92	35	31	7	388
42110 Anläggning av vägar	-	2	3	6	12	6	5	-	34
42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana	-	3	2	7	4	3	4	-	23
42130 Anläggning av broar/tunnlar	-	-	1	2	2	-	-	-	5
42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele	1	4	6	2	8	4	4	1	30
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.	-	1	-	-	2	-	2	-	5
43110 Rivningsarbete	1	2	1	2	4	1	-	-	11
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.	3	15	22	23	23	10	9	5	110
43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete	-	1	-	4	2	1	1	-	9
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	-	4	13	9	3	2	-	-	31
43912 Takarbete, ej plåt	-	4	2	2	2	1	-	-	11
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete	1	15	29	23	30	5	9	1	113
Totalt	12	103	171	153	184	68	65	14	770

Tabell 14. Arbetsolyckor. Näringsgren och skademånad.

Näringsgren / Skademånad	Januari	Feb	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	Sept	Oktober	Nov	Dec	Totalt
41100+41200 Byggande av hus	86	95	101	72	100	93	44	103	121	113	140	89	1157
42110 Anläggning av vägar	9	7	6	5	6	4	8	6	10	15	14	7	97
42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana	2	2	4	5	4	8	3	3	2	5	9	5	52
42130 Anläggning av broar/tunnlar	-	2	-	1	1	2	2	-	1	1	2	2	14
42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele	5	5	12	4	5	4	4	8	9	9	9	11	85
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.	2	-	-	2	1	-	-	2	1	2	4	-	14
43110 Rivningsarbete	2	1	3	2	3	2	3	1	4	3	3	4	31
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.	28	22	38	13	29	19	12	31	25	26	22	10	275
43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete	2	4	1	4	5	3	-	3	1	3	4	2	32
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	7	8	4	7	9	12	4	6	9	10	6	1	83
43912 Takarbete, ej plåt	4	1	3	5	2	3	3	3	1	3	2	5	35
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete	26	32	22	15	26	15	16	25	37	23	30	16	283
<b>Totalt</b>	<b>173</b>	<b>179</b>	<b>194</b>	<b>135</b>	<b>191</b>	<b>165</b>	<b>99</b>	<b>191</b>	<b>221</b>	<b>213</b>	<b>245</b>	<b>152</b>	<b>2158</b>

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

Näringsgren / Skademånad	Januari	Feb	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	Sept	Oktober	Nov	Dec	Totalt
41100+41200 Byggande av hus	27	26	33	21	37	33	11	38	39	33	57	33	388
42110 Anläggning av vägar	2	3	1	3	5	3	2	2	4	4	4	1	34
42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana	1	-	3	3	2	5	-	1	2	1	4	1	23
42130 Anläggning av broar/tunnlar	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	1	-	5
42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele	2	2	8	-	-	2	1	3	1	5	2	4	30
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	2	-	5
43110 Rivningsarbete	-	1	1	-	1	1	1	1	3	-	1	1	11
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.	13	12	11	5	11	12	3	8	12	10	6	7	110
43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete	1	1	1	-	-	3	-	1	-	1	-	1	9
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	2	1	1	3	5	6	2	3	3	4	1	-	31
43912 Takarbete, ej plåt	-	1	2	2	-	2	2	-	1	-	1	-	11
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete	11	14	7	6	11	4	8	14	12	5	13	8	113
<b>Totalt</b>	<b>59</b>	<b>62</b>	<b>68</b>	<b>43</b>	<b>74</b>	<b>71</b>	<b>31</b>	<b>73</b>	<b>77</b>	<b>64</b>	<b>92</b>	<b>56</b>	<b>770</b>

Tabell 16. Arbetsolyckor. Veckodag och trolig frånvaro.

Veckodag / Trolig frånvaro	1-3 dagar	4-14 dagar	längre frånvaro, >14 dagar	Dödsfall	Totalt
Måndag	126	201	164	1	492
Tisdag	126	162	155	1	444
Onsdag	139	148	153	1	441
Torsdag	124	153	170	-	447
Fredag	74	95	110	1	280
Lördag	6	17	10	-	33
Söndag	5	8	8	-	21
Totalt	600	784	770	4	2158

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	349	418	388	2	1157
42110 Anläggning av vägar	26	37	34	-	97
42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana	10	19	23	-	52
42130 Anläggning av broar/tunnlar	5	4	5	-	14
42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele	14	41	30	-	85
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.	3	6	5	-	14
43110 Rivningsarbete	7	13	11	-	31
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.	75	89	110	1	275
43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete	11	12	9	-	32
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	20	32	31	-	83
43912 Takarbete, ej plåt	10	14	11	-	35
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete	70	99	113	1	283
Totalt	600	784	770	4	2158

Tabell 18. Arbetssjukdomar. Näringsgren och orsak.

Näringsgren / Orsak	Belastnings- faktorer	Kemiska eller biologiska ämnen/faktorer	Fysikaliska faktorer (inkl vib, buller)	Sociala eller organisatoriska faktorer	Övrigt, oklart	Totalt
41100+41200 Byggande av hus	119	16	90	14	5	244
42110 Anläggning av vägar	5	-	4	5	-	14
42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana	4	-	2	1	-	7
42130 Anläggning av broar/tunnlar	1	-	-	-	-	1
42210+42220 Anlägggn. av värme, vatten, el o tele	7	2	-	-	-	9
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.	1	-	1	2	-	4
43110 Rivningsarbete	2	-	3	-	-	5
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.	9	2	10	-	1	22
43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete	5	-	1	-	-	6
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	10	1	1	1	1	14
43912 Takarbete, ej plåt	2	-	2	-	-	4
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete	26	4	9	-	2	41
Totalt	191	25	123	23	9	371

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

Yrke / Orsak	Belastnings- faktorer	Kemiska eller biologiska ämnen/faktorer	Fysikaliska faktorer (inkl vib, buller)	Sociala eller organisatoriska faktorer	Övrigt, oklart	Totalt
41100+41200 Byggande av hus	60	5	15	11	1	92
42110 Anläggning av vägar	3	-	1	5	-	9
42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana	2	-	-	-	-	2
42130 Anläggning av broar/tunnlar	1	-	-	-	-	1
42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele	2	-	-	-	-	2
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.	-	-	-	-	-	-
43110 Rivningsarbete	1	-	2	-	-	3
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.	5	-	5	-	1	11
43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete	1	-	-	-	-	1
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	8	-	-	1	1	10
43912 Takarbete, ej plåt	1	-	-	-	-	1
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete	19	2	3	-	2	26
Totalt	103	7	26	17	5	158

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	94	9	48	92	244
42110 Anläggning av vägar	2	-	3	9	14
42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana	4	-	1	2	7
42130 Anläggning av broar/tunnlar	-	-	-	1	1
42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele	2	2	3	2	9
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.	4	-	-	-	4
43110 Rivningsarbete	1	-	1	3	5
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.	1	3	7	11	22
43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete	4	-	1	1	6
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	1	1	2	10	14
43912 Takarbete, ej plåt	-	-	3	1	4
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete	9	-	6	26	41
<b>Totalt</b>	<b>122</b>	<b>15</b>	<b>75</b>	<b>158</b>	<b>371</b>



Tabell 21. Arbetsjukdomar. 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	-	3	24	28	88	39	57	5	244
42110 Anläggning av vägar	-	1	2	3	4	-	3	1	14
42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana	-	-	1	-	-	3	3	-	7
42130 Anläggning av broar/tunnlar	-	-	-	1	-	-	-	-	1
42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele	-	1	1	1	-	1	3	2	9
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.	-	-	1	1	1	1	-	-	4
43110 Rivningsarbete	-	-	-	2	3	-	-	-	5
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.	-	2	6	4	4	3	3	-	22
43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete	-	2	1	-	1	-	2	-	6
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	-	-	-	5	5	2	1	1	14
43912 Takarbete, ej plåt	-	1	-	-	-	-	1	2	4
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete	-	1	6	14	8	6	5	1	41
Totalt	-	11	42	59	114	55	78	12	371

Tabell 22. Arbetsjukdomar. 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	-	-	9	11	36	15	20	1	92
42110 Anläggning av vägar	-	-	2	2	3	-	2	-	9
42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana	-	-	-	-	-	2	-	-	2
42130 Anläggning av broar/tunnlar	-	-	-	1	-	-	-	-	1
42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele	-	-	-	1	-	-	1	-	2
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43110 Rivningsarbete	-	-	-	2	1	-	-	-	3
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.	-	1	1	3	4	1	1	-	11
43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete	-	-	-	-	-	-	1	-	1
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	-	-	-	4	4	1	1	-	10
43912 Takarbete, ej plåt	-	1	-	-	-	-	-	-	1
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete	-	-	3	12	5	2	4	-	26
Totalt	-	2	15	36	53	21	30	1	158

Byggindustrins Centrala Arbetsmiljöråd  
Box 5054  
102 42 Stockholm

Tel 08-698 58 00  
Fax 08-698 59 01  
e-post [bjorn.samuelson@bygg.org](mailto:bjorn.samuelson@bygg.org)