



# **Arbets-skador inom byggindustrin 2011**

**Bygg- och anläggning – privat sektor**

**Björn Samuelson**

**BCA 2012:1**

# Innehåll

<b><i>Innehåll</i></b>	<b>2</b>
<b><i>Sammanfattning</i></b>	<b>3</b>
<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 2011</b>	<b>6</b>
Arbetsolyckor	6
Arbetsjukdomar	7
Dödsolyckor	8
<b>Översikt 1994 - 2011</b>	<b>9</b>
Arbetsolyckor	10
Arbetsjukdomar	11
Dödsolyckor	12
<b>Totalt anmälda arbets-skador med eller utan frånvaro samt färdolycksfall 2011</b>	<b>13</b>
<b>Sysselsatta i näringsgrenar 2010 inom Bygg- och anläggning, åldersfördelat</b>	<b>14</b>
<b>Data för 2011 i tabellform</b>	<b>15</b>
Tabell 1. Arbetsolyckor. Yrke och avvikelse	15
Tabell 2. Arbetsolyckor. Yrke och avvikelse – mer än 14 dagars frånvaro.	16
Tabell 3. Arbetsolyckor. Yrke och skadad kroppsdel.	17
Tabell 4. Arbetsolyckor. Yrke och trolig frånvaro.	18
Tabell 5. Arbetsjukdomar. Yrke och orsak.	19
Tabell 6. Arbetsjukdomar. Yrke och orsak – mer än 14 dagars frånvaro.	20
Tabell 7. Arbetsjukdomar. Yrke och trolig frånvaro.	21
Tabell 8. Arbetsolyckor. Näringsgren och avvikelse.	22
Tabell 9. Arbetsolyckor. Näringsgren och avvikelse – mer än 14 dagars frånvaro.	23
Tabell 10. Arbetsolyckor. Näringsgren och skadad kroppsdel.	24
Tabell 11. Arbetsolyckor. Näringsgren och skadad kroppsdel – mer än 14 dagars frånvaro.	25
Tabell 12. Arbetsolyckor. Näringsgren och ålder.	26
Tabell 13. Arbetsolyckor. Näringsgren och ålder – mer än 14 dagars frånvaro.	26
Tabell 14. Arbetsolyckor. Näringsgren och skademånad.	27
Tabell 15. Arbetsolyckor. Näringsgren och skademånad – mer än 14 dagars frånvaro.	27
Tabell 16. Arbetsolyckor. Veckodag och trolig frånvaro.	28
Tabell 17. Arbetsolyckor. Näringsgren och trolig frånvaro.	28
Tabell 18. Arbetsjukdomar. Näringsgren och orsak.	29
Tabell 19. Arbetsjukdomar. Näringsgren och orsak – mer än 14 dagars frånvaro.	30
Tabell 20. Belastningssjukdomar. Näringsgren och skadad kroppsdel (ingen uppgift).	31
Tabell 21. Belastningssjukdomar. Näringsgren och skadad kroppsdel – mer än 14 dagars frånvaro (ingen uppgift).	32
Tabell 22. Arbetsjukdomar. Näringsgren och trolig frånvaro.	33
Tabell 23. Arbetsjukdomar. Näringsgren och ålder.	34
Tabell 24. Arbetsjukdomar. 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. Arbets-skador inträffade under år 2011, som är anmälda och registrerade till och med augusti 2012, ingår i redovisningen.

De senaste årens sjunkande olycksfrekvens för *arbetsolycksfall* bröts under 2010. Frekvensen är tillbaka på 2007-2008 års nivåer. Även 2011 visar en något högre frekvens än föregående år. Kommande år får visa om den nedåtgående trenden för arbetsolycksfallen under 2000-talet har vänt. Ökningen kan bero på en återigen snabbt ökad sysselsättning i bygg- och anläggningsindustrin. Det registrerade antalet olyckor år 2011 ökade till 1.886 medan frekvensen (antal olyckor/1000 sysselsatta) ökade till 11,7. Detta är en ökning av olycksfrekvensen med 4 % från föregående år.

Bland olycksorsakerna är det skador från verktyg och redskap som dominerar med 372 (20 %). Andra vanliga olyckor är också kropps-rörelse med fysisk överbelastning 269 (14 %), ras och materialfel 227 (12 %), fall från höjd med 228 (12 %), fall på samma nivå (snubbling) 207 (11 %), samt hanteringsskador 164 (9 %).

Kraftigaste minskningen från föregående år finns i kategorin hanteringsskador (-10 %). Största ökningen har skett av skador från fordonsolyckor (34 %) och verktyg (15 %).

För *arbetssjukdomar* har den under 2000-talet sjunkande trenden fortsatt. Antalet registrerade fall för år 2011, 421, är en ökning med sex fall sedan föregående år. Samtidigt har frekvensen (fall/1000 sysselsatta) minskat till 2,6. Det är återigen den lägsta noteringen någonsin. Sex år i följd har noterat successivt historiskt lägsta nivå.

I särklass vanligast är fortfarande belastningssjukdomarna med 275 fall (65 %) vilket är fem fall fler än år. Antalet bullerskador har också ökat med fem fall till 85 (20 %). Anmälda skador av kemiska ämnen har ökat till 31 fall (7 %). En förklaring till det relativt höga antalet år 2008 är sannolikt uppmärksamheten kring de glasfibertäckta byggskivorna. Den dramatiska minskningen 2009 jämfört med 2008 står sig för skador från fysikaliska ämnen (vanligen cementskador på hud) som 2011 var 3 fall. Anmälda vibrationsskador ligger också kvar på en låg nivå, 13 fall (4 %).

Under 2011 inträffade 7 *dödsfall* vid arbetsplatsolyckor som drabbade personal i privata företag verksamma inom bygg- och anläggning. Det är två fall mindre än 2010 och under genomsnittet för den senaste tioårsperioden.

Under våren till och med juni omkom tre personer, juli till december omkom fyra. Tidigare år har flertalet omkommit under första halvåret.

## 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. Arbetsmiljöverket granskar och tilläggskodar arbetssjukdomar och arbetsolyckor med frånvaro. Denna rapport bygger på en särskild bearbetning av arbetsskadestatistiken inom den privata byggsektorn som beställts av Byggindustrins Centrala Arbetsmiljöråd.

Underlaget med näringsgrensindelning är framtaget i början av juli år 2012, medan underlaget indelat efter yrke är framtaget i slutet av augusti 2012. (Därav en liten skillnad i antal anmälda olyckor vid de bägge bearbetningstillfällena.)

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

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.

I begreppet arbetsskador ingår även trafikolycksfall (d v s olyckor vid färd till, från och mellan arbetsplatser). Trafikolycksfall som inträffat utanför arbetstiden (färdolycksfall) redovisas inte efter bransch och ingår därför inte i 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.

Från och med 2002 anmäls och registreras arbetsskadorna på ett nytt sätt och handläggs genom nya rutiner. Ändringarna har medfört att det administrativa bortfallet har minimerats. Nya definitioner och variabler används. Vidare används från och med 2001 en ny blankett för anmälan om arbetsskador, som innehåller delvis annan information eller i annan form än tidigare. Det nya registreringssystemet som infördes 2002, är anpassat till den nya arbetsskadeblanketten och nya EU-klassifikationer.

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. Före 2002 registrerades även vissa arbetsolyckor utan frånvaro. Det gällde tandskador, akut hörselnedsättning och psykisk reaktion vid traumatisk händelse. År 2001 medförde cirka en tiondel av alla anmälda olyckor inte någon sjukfrånvaro. Om ingen uppgift om frånvaro finns i anmälan registreras skadan med förmodat 4-14 dagar sjukfrånvaro.

En ändring av indelningen i skadad kroppsdel har gjorts jämfört med tidigare år. De tidigare rubriker som inte längre används har betecknats med i.u.(ingen uppgift) tills vidare.

För att ha en möjlighet att göra jämförelser mellan t ex 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 RAMS2010.

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 SSK96 (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 2010 cirka 160.000 personer, vilket är 7.000 fler än 2009. År 2011 har antalet sysselsatta ökat ytterligare med uppskattningsvis ca 5.000 personer.

(Sammantaget (år 2010) i privat och offentlig bygg- och anläggningsverksamhet sysselsätts 180.000 personer. Den privata delen svarar alltså för cirka 85 %. I hela den svenska byggverksamheten, d v s inklusive VVS, El, Måleri m fl. sidobranscher, sysselsätts cirka 303.000 personer. Inom privat byggverksamhet arbetar cirka 282.000 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.

**Börje Bengtsson**, Arbetsmiljöverkets statistikenhet, har svarat för registeruttaget.

# Arbets-skador inom privata byggindustrin

## Arbets-skador 2011

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

### Arbetsolyckor

De senaste årens sjunkande olycksfrekvens bröts under 2010. Frekvensen är tillbaka på 2007-2008 års nivå. Även 2011 visar en något högre frekvens än föregående år. Kommande år får visa om den nedåtgående trenden för arbetsolycksfallen under 2000-talet har vänt. Ökningen kan bero på en återigen snabbt ökad sysselsättning i bygg- och anläggningsindustrin. Det registrerade antalet olyckor år 2011 ökade till 1.886 medan frekvensen (antal olyckor/1000 sysselsatta) ökade till 11,7. Detta är en ökning av olycksfrekvensen med 4 % från föregående år. (Se Tabell 1 och Diagram 3.)

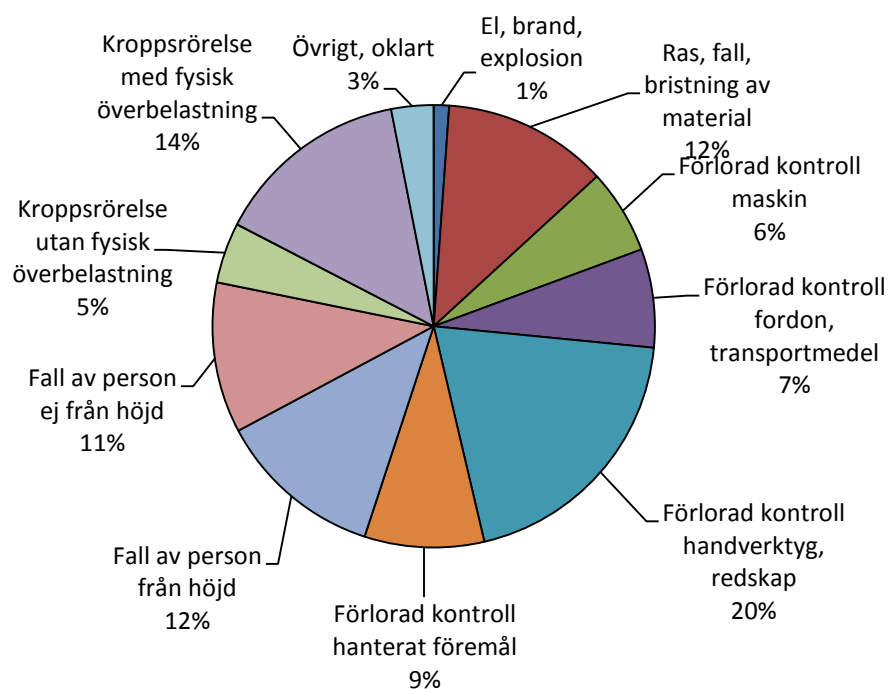
(I hela näringsgrenen Byggverksamhet, d v s inklusive alla sidobranscher både privat och offentligt, var antalet arbetsolyckor 3.195.)

Bland Avvikelserna är det skador från verktyg och redskap som dominerar med 372 (20 %). Andra vanliga olyckor är också kropps-rörelse med fysisk överbelastning 269 (14 %), ras och materialfel 227 (12 %), fall från höjd med 228 (12 %), fall på samma nivå (snubbling) 207 (11 %), samt hanteringsskador 164 (9 %). (Se Diagram 1.)

Kraftigaste minskningen från föregående år finns i kategorin hanteringsskador (-10 %). Största ökningen har skett av skador från fordonsolyckor (34 %) och verktyg (15 %). De relativa förändringarna sett över flera år är ändå ganska små.

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

**Diagram 1.** Arbetsolyckor 2011. Avvikelse.



## Arbetssjukdomar

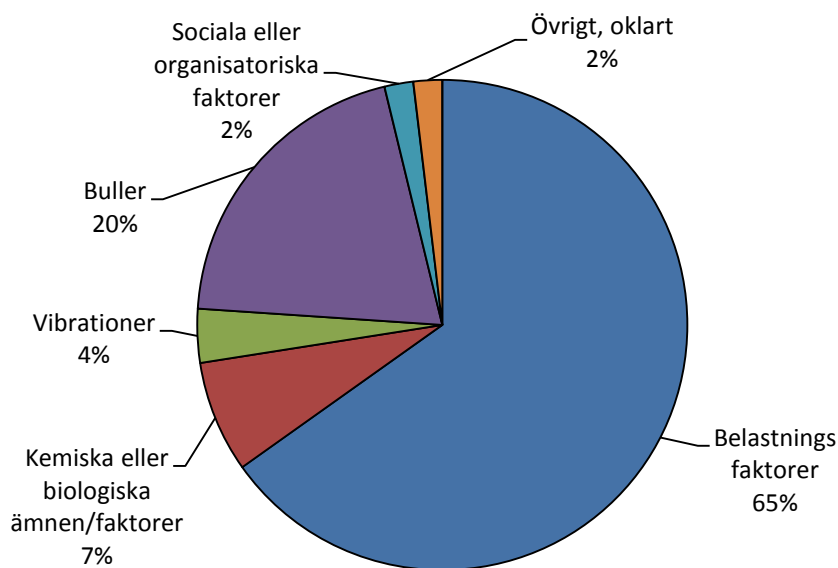
För arbetssjukdomar har den under 2000-talet sjunkande trenden fortsatt. Antalet registrerade fall för år 2011, 421, är en ökning med sex fall sedan föregående år. Samtidigt har frekvensen (fall/1000 sysselsatta) minskat till 2,6. Det är återigen den lägsta noteringen någonsin. Sex år i följd har noterat historiskt lägsta nivå.

I särklass vanligast är fortfarande belastningssjukdomarna med 275 fall (65 %) (se Tabell 5 och Diagram 2) vilket är fem fall fler än år. Antalet bullerskador har också ökat med fem fall till 85 (20 %). Anmälda skador av kemiska ämnen har ökat till 31 fall (7 %). En förklaring till det relativt höga antalet år 2008 är sannolikt uppmärksamheten kring de glasfibertäckta byggskevorna. Den dramatiska minskningen 2009 jämfört med 2008 står sig för skador från fysikaliska ämnen (vanligen cementskador på hud) som 2011 var 3 fall (ingår i Övrigt i diagram 2). Anmälda vibrationsskador ligger också kvar på en låg nivå, 13 fall (4 %).

Fördelningen av orsaker är i stort sett konstant över åren trots relativt stora ändringar av totalantalet vissa år.

(I hela näringsgrenen Byggverksamhet, d v s inklusive alla sidobranscher både privat och offentligt, var antalet anmälda arbetssjukdomar 718.)

**Diagram 2.** Arbetssjukdomar 2011. Orsak.



## Dödsolyckor

Under 2011 inträffade 7 dödsfall vid arbetsplatsolyckor som drabbade personal i privata företag verksamma inom bygg- och anläggning. Det är två fall mindre än 2010 och under genomsnittet för den senaste tioårsperioden.

Under våren till och med juni omkom tre personer, juli till december omkom fyra. Tidigare år har flertalet omkommit under första halvåret.

Händelseförloppen vid olyckorna var i korthet:

- Elektriker fick ström genom kroppen
- Bergbore fastnade i boren
- Asfaltarbetare skjuten av f d kollega (!)
- Arbetsledare påkörd av pendeltåg
- Maskinförare klämd under lastmaskin
- Reparator träffad av maskindel
- Byggarbetare föll från tak

(I byggbranschen i övrigt omkom tre personer 2011. Totalt för hela näringsgrenen Byggverksamhet alltså 10 personer.)

-----+++++++-----

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



## Översikt 1994 - 2011

Översikten visar arbetsolyckor och arbetssjukdomar under perioden 1994 t o m 2011 (inkl tandskador och akut hörselskada för 1994 – 2001) samt sjukdagar. Under denna period har ersättningssystemet för arbetsskador varit i stort oförändrat. Uppgifterna fr o m år 2002 kan trots detta 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.

### Arbetsolyckor och arbetssjukdomar 1994 – 2011

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
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	145,8	158,1	147,9	152,5	160,3
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	1 834	1 782	1 509	1 724	1 886
"/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	12,6	11,3	10,2	11,3	11,7
Arbetsjukdomar	963	606	544	556	648	799	998	1 120	1 014	1 116	903	714	621	526	545	424	415	421
"/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	3,6	3,4	2,9	2,7	2,6
Dödsfall	17	9	8	7	5	6	3	8	6	7	4	7	8	11	14	8	9	7
Sjukdagar/olycka	33,9	33,9	32,7	39,7	32,6	41,7	32,9	29,6	59,5*	72,1*	59	51	i.u.**	i.u.**	i.u.**	i.u.**	i.u.**	i.u.**
Medelv:	-	-	-	-	-	-	-	-	18*	17*	14	15	i.u.**	i.u.**	i.u.**	i.u.**	i.u.**	i.u.**
Median:																		
Sjukdagar/sjukdom	81,4	83,0	93,1	128,8	112,5	134,6	143,1	148,9	154,2	197,5	213	160	i.u.**	i.u.**	i.u.**	i.u.**	i.u.**	i.u.**
Medelv:	-	-	-	-	-	-	-	-	53	56	90	61	i.u.**	i.u.**	i.u.**	i.u.**	i.u.**	i.u.**
Median:																		

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

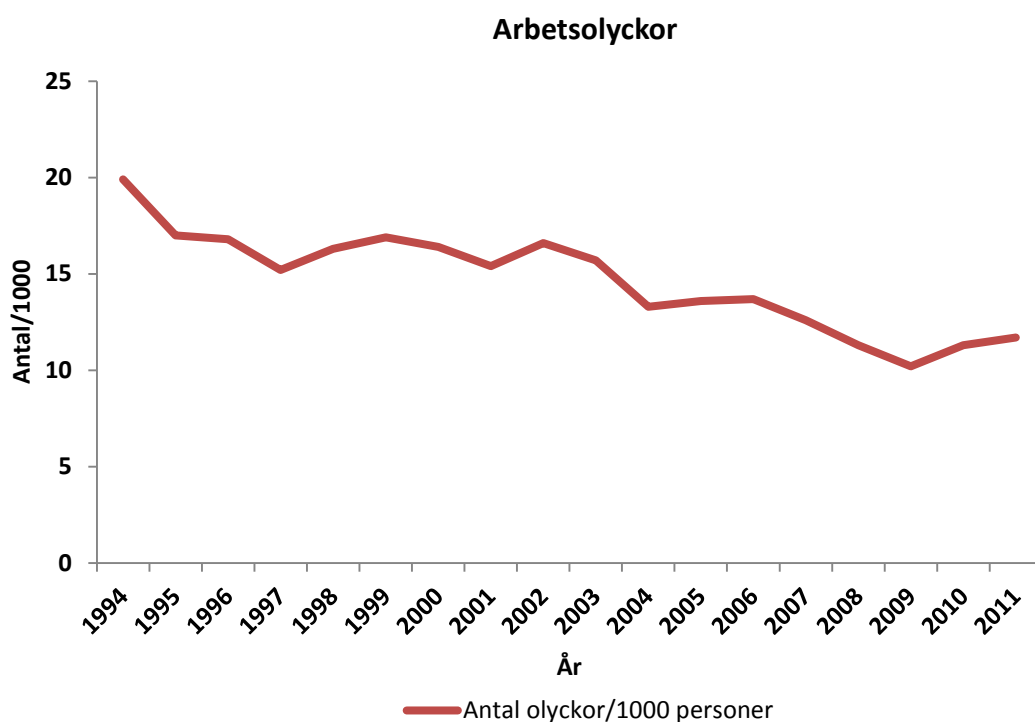
\*\* För år 2006-2011 finns inga uppgifter tillgängliga.

## Arbetsolyckor

Diagram 3 nedan och tabellen ovan visar hur utvecklingen av olycksfallsfrekvensen (olyckor per 1000 sysselsatta i branschen, röd linje) de senaste sexton åren har varit i stort sett i avtagande sedan 1994. Efter de senaste åren, 2007-2009, med sjunkande frekvens till nivåer som är de lägsta någonsin, har en uppgång inträffat 2010 och 2011.

(Hacket i kurvan 2001-2002 beror troligen på ändringarna i registreringssystemet. Ändringarna påverkar uppgifterna för både år 2001 och 2002, se kapitlet Bakgrund och metod.)

Diagram 3



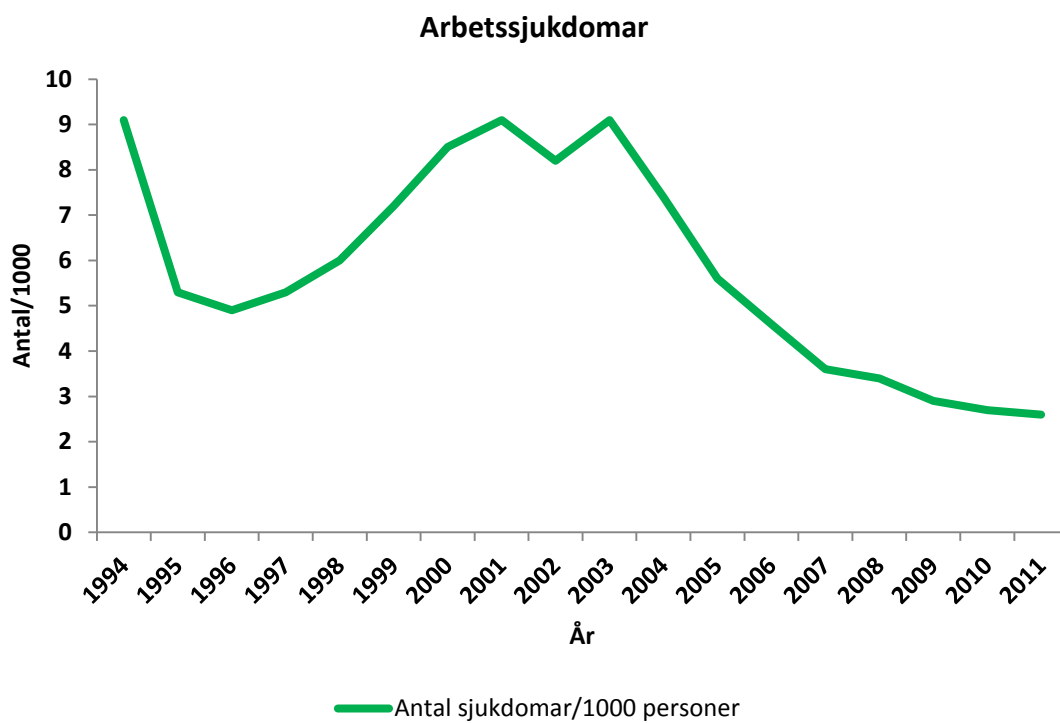
## Arbetssjukdomar

Diagrammet nedan visar att den stadiga ökningen av antalet arbetssjukdomar som pågick 1996-2001 planade ut och därefter vände till en markant och stadig nedgång. Denna nedgång har under 2011 sedan fortsatt till en återigen historiskt lägsta nivå. Frekvensen av arbetssjukdomar har från 2003 till 2011 minskat med över 70 %.

Intressant är att nedgången är stadig oberoende av relativt kraftiga svängningar i konjunkturen under den aktuella perioden.

(Av samma skäl som anförts ovan för arbetsolyckorna kan minskningen under 2002 inte tolkas som en motsvarande verklig nedgång, se kapitlet Bakgrund och metod).

Diagram 4



## Dödsolyckor

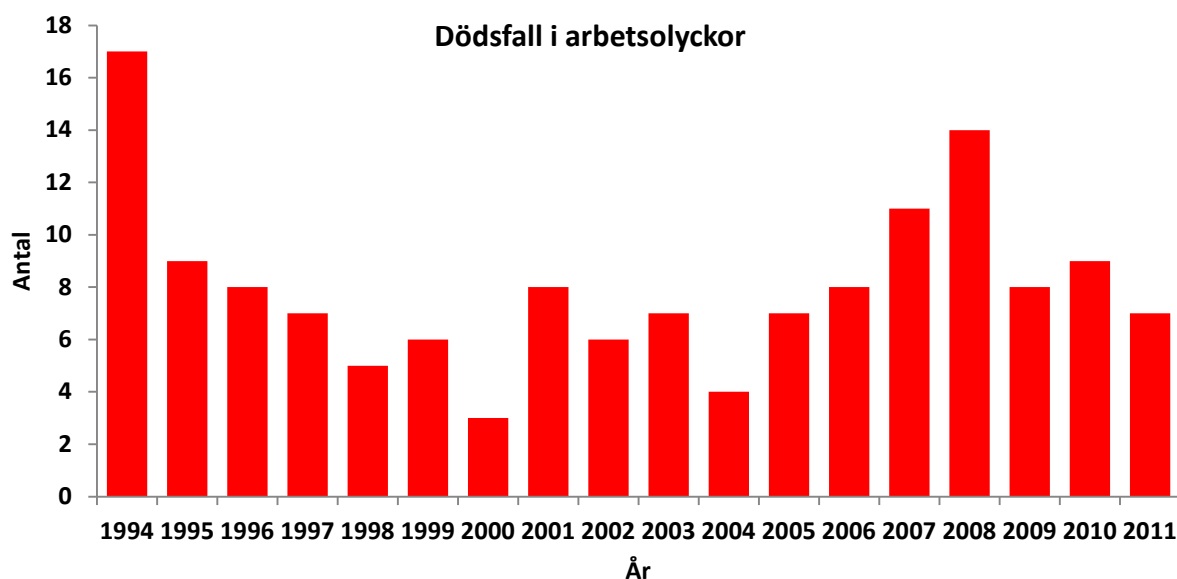
Antalet dödsfall i arbetsolyckor har utvecklats på följande sätt åren 1994-2011.

År	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Antal	17	9	8	7	5	6	3	8	6	7	4	7	8	11	14	8	9	7

2011 inträffade 7 dödsfall inom bygg- och anläggning. Antalet dödsfall 2011 ligger under genomsnittet för den redovisade perioden 1994-2011.

En förklaring till de kraftiga variationerna mellan åren kan vara dels slumpen, det är låga tal där tillfälligheter får stort genomslag. Dels påverkar troligen svängningarna i konjunkturen utfallet i hög grad. De åtgärder som vidtagits efter det relativt stora antal omkomna under 2007 och 2008 har troligen också haft effekt.

Diagram 5



**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 10 personer i arbetsplatsolyckor.)

## **Totalt anmälda arbetsskador med eller utan frånvaro samt färdolycksfall 2011**

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 2011</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	1039	257	574	108	6	29	2013
42110 Anläggning av vägar	96	28	72	13	-	-	209
42120 Anläggning av järnvägar o tunnelbana	54	14	33	12	1	-	114
42130 Anläggning av broar och tunnlar	2	-	3	-	-	-	5
42210+42220 Anläggning av vvs, el o tele	81	12	57	11	2	-	163
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggning	8	1	6	1	-	-	16
43110 Rivningsarbete	22	2	6	2	-	-	32
43120+43130 Mark- o grundarb, markundersökning	216	29	84	13	2	4	348
43310 Puts-, fasad- o stuckatörarbete	30	3	8	2	-	-	43
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	65	26	18	10	-	2	121
43912 Takarbete, ej plåt	28	4	5	1	1	-	39
43999 Diverse övrig bygg- och anläggning	239	45	101	6	-	8	399
<b>Totalt</b>	<b>1880</b>	<b>421</b>	<b>967</b>	<b>179</b>	<b>12</b>	<b>43</b>	<b>3502</b>

## Sysselsatta i näringsgrenar 2010 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 2010 för varje näringsgren enligt RAMS 2010. (Uppgifter för 2011 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 2010, inklusive installationsgrupperna, var cirka 282 000 personer. Med de offentliganställda blir det totalt cirka 303 000 personer.)

Tabell B. Sysselsatta i näringsgrenarna 2010, 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	227	2519	8742	14992	18614	16923	7106	7733	2219	<b>79075</b>
42110 Anläggning av vägar	12	82	363	938	1184	1214	512	501	198	<b>5004</b>
42120 Anläggning av järnvägar o tunnelbana	2	21	207	307	358	333	116	74	18	<b>1436</b>
42130 Anläggning av broar och tunnlar	-	14	60	195	189	144	53	40	24	<b>719</b>
42210+42220 Anläggning av vvs, el o tele	7	58	352	923	982	1091	513	507	127	<b>4560</b>
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggning	3	25	90	285	341	254	114	129	52	<b>1293</b>
43110 Rivningsarbete	5	45	242	493	488	371	107	84	40	<b>1875</b>
43120+43130 Mark- o grundarbete, markundersökning	71	710	3097	5562	5761	5239	2142	2085	1149	<b>25816</b>
43310 Puts-, fasad- o stuckatörarbete	7	60	238	477	498	412	129	114	51	<b>1986</b>
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	20	261	968	1665	2414	1965	637	583	230	<b>8743</b>
43912 Takarbete, ej plåt	8	50	244	362	413	334	123	111	33	<b>1678</b>
43999 Diverse övrig bygg- och anläggning	51	486	2164	4013	4480	3826	1151	1128	462	<b>17761</b>
Oklart	i. u.	i. u.	i. u.	i. u.	i. u.	i. u.	i. u.	i. u.	i. u.	<b>10414</b>
Totalt	413+	4331+	16767+	30212+	35722+	32106+	12703+	13089+	4603+	<b>160360</b>

## Data för 2011 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)	Kroppsrörelse utan fysisk överbelastning	Kroppsrörelse med fysisk överbelastning	Fysiskt våld, angrepp, traumatisk upplevelse	Övrigt, oklart	Totalt
Bergarbetare	-	-	2	4	2	5	1	-	2	1	1	2	-	-	20
Murare	3	1	13	2	6	13	6	-	18	6	5	16	-	-	89
Betongarbetare	-	1	26	5	11	25	14	-	11	22	5	27	-	2	149
Träarbetare	1	2	83	71	30	186	58	-	91	71	35	87	2	7	724
Övrigt byggnads- och anläggningsarbete	3	-	27	9	20	48	29	-	16	24	16	56	1	5	254
Takmontörer	1	2	3	-	2	4	1	-	6	2	-	7	-	-	28
Golvläggare	1	-	1	-	2	8	2	-	7	4	2	9	-	-	36
Dykare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	3
Maskinförare	3	-	9	5	16	9	6	-	20	7	3	5	2	1	86
Kranförare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	3
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	9	7	64	21	48	74	47	1	57	68	16	61	1	20	494
Totalt	21	13	228	117	137	372	164	1	228	207	83	272	6	37	1886

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)	Kroppsrörelse utan fysisk överbelastning	Kroppsrörelse med fysisk överbelastning	Fysiskt våld, angrepp, traumatisk upplevelse	Övrigt, oklart	Totalt
Bergarbetare	-	-	1	3	1	4	-	-	2	1	-	1	-	-	13
Murare	1	-	8	2	3	5	3	-	8	3	3	8	-	-	44
Betongarbetare	-	-	12	2	6	7	4	-	6	10	1	16	-	1	65
Träarbetare	-	-	43	42	15	61	24	-	60	38	10	44	1	3	341
Övrigt byggnads- och anläggningsarbete	2	-	12	2	12	13	12	-	9	14	6	31	-	2	115
Takmontörer	1	-	1	-	2	1	1	-	3	2	-	4	-	-	15
Golvläggare	-	-	1	-	2	3	1	-	6	3	-	7	-	-	23
Dykare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	3
Maskinförare	2	-	3	1	8	2	4	-	13	5	1	3	-	1	43
Kranförare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	2	2	36	14	25	24	23	1	39	32	6	32	-	7	243
<b>Totalt</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>117</b>	<b>66</b>	<b>74</b>	<b>120</b>	<b>72</b>	<b>1</b>	<b>146</b>	<b>109</b>	<b>27</b>	<b>147</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>906</b>



Tabell 3. Arbetsolyckor. Yrke och skadad kroppsdel.

Yrke / Skadad kroppsdel	Huvud	Öga	Tänder	Hals	Rygg	Bål	Skuldra/ Axel	Arm	Fingrar	Hand	Nedre extremiteter	Höft	Ben inkl knä	Fot	Hela kroppen eller flera delar skadade	Annan, oklar eller ospecificerad kroppsdel	Totalt
Bergarbetare	i.u.	1	1	i.u.	i.u.	i.u.	1	-	6	i.u.	i.u.	-	2	i.u.	i.u.	9	20
Murare	i.u.	6	-	i.u.	i.u.	i.u.	6	4	4	i.u.	i.u.	1	8	i.u.	i.u.	60	89
Betongarbetare	i.u.	8	-	i.u.	i.u.	i.u.	10	9	19	i.u.	i.u.	2	26	i.u.	i.u.	75	149
Träarbetare	i.u.	37	5	i.u.	i.u.	i.u.	37	36	137	i.u.	i.u.	2	78	i.u.	i.u.	392	724
Övrigt byggnads- och anläggningsarbete	i.u.	9	5	i.u.	i.u.	i.u.	9	13	37	i.u.	i.u.	2	39	i.u.	i.u.	140	254
Takmontörer	i.u.	-	-	i.u.	i.u.	i.u.	3	4	4	i.u.	i.u.	-	5	i.u.	i.u.	12	28
Golvläggare	i.u.	2	-	i.u.	i.u.	i.u.	2	4	5	i.u.	i.u.	-	5	i.u.	i.u.	18	36
Dykare	i.u.	-	-	i.u.	i.u.	i.u.	-	1	-	i.u.	i.u.	-	1	i.u.	i.u.	1	3
Maskinförare	i.u.	2	5	i.u.	i.u.	i.u.	8	2	11	i.u.	i.u.	-	13	i.u.	i.u.	45	86
Kranförare	i.u.	-	-	i.u.	i.u.	i.u.	1	-	-	i.u.	i.u.	1	-	i.u.	i.u.	1	3
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	i.u.	16	5	i.u.	i.u.	i.u.	24	26	65	i.u.	i.u.	3	70	i.u.	i.u.	285	494
Totalt	i.u.	81	21	i.u.	i.u.	i.u.	101	99	288	i.u.	i.u.	11	247	i.u.	i.u.	1038	1886

Tabell 4. Arbetsolyckor. Yrke och trolig frånvaro.

Yrke / Trolig frånvaro	1-3 dagar	4-14 dagar	längre frånvaro, >14 dagar	Dödsfall	Totalt
Bergarbetare	3	3	13	1	20
Murare	15	30	44	-	89
Betongarbetare	22	62	65	-	149
Träarbetare	146	237	341	-	724
Övrigt byggnads- och anläggningsarbete	55	84	115	-	254
Takmontörer	7	6	15	-	28
Golvläggare	3	10	23	-	36
Dykare	-	-	3	-	3
Maskinförare	17	24	43	2	86
Kranförare	2	-	1	-	3
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	83	164	243	4	494
Totalt	353	620	906	7	1886

Tabell 5. Arbetssjukdomar. Yrke och orsak.

Yrke / Orsak	Belastningsfaktorer	Kemiska eller biologiska ämnen/faktorer	Fysikaliska faktorer (ej vib, buller)	Vibrationer	Buller	Smitta	Sociala eller organisatoriska faktorer	Övrigt, oklart	Totalt
Bergarbetare	2	-	-	1	1	-	-	-	4
Murare	24	1	-	-	2	-	-	-	27
Betongarbetare	26	2	1	4	4	-	1	-	38
Träarbetare	116	9	2	3	33	1	1	-	165
Övrigt byggnads- och anläggningsarbete	35	-	-	2	6	-	-	-	43
Takmontörer	5	2	-	-	-	-	-	-	7
Golvläggare	9	3	-	-	1	-	-	-	13
Dykare	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maskinförare	9	-	-	-	13	-	-	-	22
Kranförare	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	49	14	-	5	24	-	6	3	101
<b>Totalt</b>	<b>275</b>	<b>31</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>85</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>421</b>

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

Yrke / Orsak	Belastningsfaktorer	Kemiska eller biologiska ämnen/faktorer	Fysikaliska faktorer (ej vib, buller)	Vibrationer	Buller	Smitta	Sociala eller organisatoriska faktorer	Övrigt, oklart	Totalt
Bergarbetare	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Murare	17	-	-	-	-	-	-	-	17
Betongarbetare	18	1	1	-	-	-	1	-	21
Träarbetare	69	1	-	1	-	-	-	-	71
Övrigt byggnads- och anläggningsarbete	26	-	-	1	-	-	-	-	27
Takmontörer	4	-	-	-	-	-	-	-	4
Golvläggare	5	2	-	-	-	-	-	-	7
Dykare	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maskinförare	6	-	-	-	-	-	-	-	6
Kranförare	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	31	2	-	2	-	-	5	1	41
Totalt	176	6	1	4	-	-	6	1	194

Tabell 7. Arbetssjukdomar. Yrke och trolig frånvaro.

Yrke / Trolig frånvaro	Ingen sjukfrånvaro	1-3 dagar	4-14 dagar	längre frånvaro, >14 dagar	Dödsfall	Totalt
Bergarbetare	3	-	1	-	-	4
Murare	3	2	5	17	-	27
Betongarbetare	9	-	8	21	-	38
Träarbetare	53	3	38	71	-	165
Övrigt byggnads- och anläggningsarbete	9	1	6	27	-	43
Takmontörer	1	-	2	4	-	7
Golvläggare	1	-	5	7	-	13
Dykare	-	-	-	-	-	-
Maskinförare	12	-	4	6	-	22
Kranförare	1	-	-	-	-	1
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	40	3	17	41	-	101
Totalt	132	9	86	194	-	421

Tabell 8. Arbetsolyckor. Näringsgren och avvikelse.

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)	Kropps rörelse utan fysisk överbelastning	Kropps rörelse med fysisk överbelastning	Fysiskt våld, angrepp, traumatisk upplevelse	Övrigt, oklart	Totalt
41100+41200 Byggande av hus	2	1	136	78	53	232	90	-	138	111	40	143	2	13	1039
42110 Anläggning av vägar	-	-	15	5	15	12	6	-	7	8	5	20	2	1	96
42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana	1	-	4	1	5	12	7	-	3	7	3	10	-	1	54
42130 Anläggning av broar/tunnlar	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
42210+42220 Anläggning av värme, vatten, avlopp, el o tele	3	4	7	3	3	10	10	1	6	9	3	17	-	5	81
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.	-	-	-	-	1	-	-	-	1	3	-	-	-	3	8
43110 Rivningsarbete	-	-	3	1	-	6	3	-	1	1	2	3	-	2	22
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.	10	-	17	18	28	37	20	-	29	22	12	19	1	3	216
43310 Puts-, fasad- och struckatörsarbete	-	-	6	1	-	5	2	-	4	3	2	4	-	3	30
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	2	1	6	1	3	11	3	-	10	8	4	15	-	1	65
43912 Takarbete, ej plåt	1	2	2	-	2	5	1	-	6	2	1	6	-	-	28
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete	2	5	31	8	24	42	22	-	23	33	11	32	1	5	239
Totalt	21	13	227	116	135	372	164	1	228	207	83	269	6	38	1880

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	-	-	74	46	31	73	34	-	84	57	11	71	1	6	488
42110 Anläggning av vägar	-	-	6	2	10	2	2	-	3	3	4	12	-	1	45
42120 Anläggning av järvägar/tunnelbana	1	-	2	-	3	5	3	-	-	4	-	4	-	1	23
42130 Anläggning av broar/tunnlar	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
42210+42220 Anläggning av värme, vatten, avlopp, el o tele	1	2	2	2	1	4	5	1	3	6	1	9	-	2	39
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	3	6
43110 Rivningsarbete	-	-	2	-	-	4	1	-	1	1	2	-	-	1	12
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.	4	-	10	9	11	9	10	-	24	12	4	13	-	2	108
43310 Puts-, fasad- och struckatörsarbete	-	-	5	1	-	2	1	-	2	1	1	2	-	1	16
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	-	-	4	-	3	3	1	-	7	7	1	12	-	1	39
43912 Takarbete, ej plåt	1	-	-	-	2	2	1	-	4	2	-	3	-	-	15
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete	1	-	12	5	11	16	14	-	17	14	3	19	-	2	114
Totalt	8	2	117	65	73	120	72	1	146	109	27	145	1	20	906

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	Nedre extre- miteter	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	i.u.	47	5	i.u.	i.u.	i.u.	59	53	168	i.u.	i.u.	7	143	i.u.	i.u.	557	1039
42110 Anläggning av vägar	i.u.	3	-	i.u.	i.u.	i.u.	7	4	12	i.u.	i.u.	1	18	i.u.	i.u.	51	96
42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana	i.u.	2	-	i.u.	i.u.	i.u.	4	1	9	i.u.	i.u.	-	6	i.u.	i.u.	32	54
42130 Anläggning av broar/tunnlar	i.u.	-	-	i.u.	i.u.	i.u.	-	-	-	i.u.	i.u.	-	-	i.u.	i.u.	2	2
42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele	i.u.	2	-	i.u.	i.u.	i.u.	6	5	10	i.u.	i.u.	-	11	i.u.	i.u.	47	81
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.	i.u.	-	-	i.u.	i.u.	i.u.	-	-	2	i.u.	i.u.	-	-	i.u.	i.u.	6	8
43110 Rivningsarbete	i.u.	1	2	i.u.	i.u.	i.u.	-	-	3	i.u.	i.u.	-	1	i.u.	i.u.	15	22
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.	i.u.	13	10	i.u.	i.u.	i.u.	5	12	33	i.u.	i.u.	-	25	i.u.	i.u.	118	216
43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete	i.u.	3	1	i.u.	i.u.	i.u.	1	1	-	i.u.	i.u.	1	5	i.u.	i.u.	18	30
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	i.u.	3	-	i.u.	i.u.	i.u.	5	3	6	i.u.	i.u.	-	7	i.u.	i.u.	41	65
43912 Takarbete, ej plåt	i.u.	-	-	i.u.	i.u.	i.u.	3	2	4	i.u.	i.u.	-	4	i.u.	i.u.	15	28
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete	i.u.	7	3	i.u.	i.u.	i.u.	10	18	41	i.u.	i.u.	2	25	i.u.	i.u.	133	239
Totalt	i.u.	81	21	i.u.	i.u.	i.u.	100	99	288	i.u.	i.u.	11	245	i.u.	i.u.	1035	1880

i.u.= ingen uppgift



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 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	i.u.	4	-	i.u.	i.u.	i.u.	36	31	71	i.u.	4	73	i.u.	i.u.	269	488
42110 Anläggning av vägar	i.u.	1	-	i.u.	i.u.	i.u.	5	2	5	i.u.	-	6	i.u.	i.u.	26	45
42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana	i.u.	1	-	i.u.	i.u.	i.u.	2	-	5	i.u.	-	2	i.u.	i.u.	13	23
42130 Anläggning av broar/tunnlar	i.u.	-	-	i.u.	i.u.	i.u.	-	-	-	i.u.	-	-	i.u.	i.u.	1	1
42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele	i.u.	-	-	i.u.	i.u.	i.u.	3	3	5	i.u.	-	6	i.u.	i.u.	22	39
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.	i.u.	-	-	i.u.	i.u.	i.u.	-	-	2	i.u.	-	-	i.u.	i.u.	4	6
43110 Rivningsarbete	i.u.	1	-	i.u.	i.u.	i.u.	-	-	2	i.u.	-	-	i.u.	i.u.	9	12
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.	i.u.	-	1	i.u.	i.u.	i.u.	3	7	20	i.u.	-	12	i.u.	i.u.	65	108
43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete	i.u.	1	-	i.u.	i.u.	i.u.	1	-	-	i.u.	1	2	i.u.	i.u.	11	16
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	i.u.	-	-	i.u.	i.u.	i.u.	5	3	4	i.u.	-	3	i.u.	i.u.	24	39
43912 Takarbete, ej plåt	i.u.	-	-	i.u.	i.u.	i.u.	2	1	2	i.u.	-	1	i.u.	i.u.	9	15
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete	i.u.	1	-	i.u.	i.u.	i.u.	5	8	23	i.u.	-	12	i.u.	i.u.	65	114
Totalt	i.u.	9	1	i.u.	i.u.	i.u.	62	55	139	i.u.	5	117	i.u.	i.u.	518	906

i.u. = ingen uppgift

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	40	177	172	204	203	112	121	10	1039
42110 Anläggning av vägar	-	6	16	23	24	15	11	1	96
42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana	1	3	9	11	19	9	2	-	54
42130 Anläggning av broar/tunnlar	-	-	2	-	-	-	-	-	2
42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele	2	9	11	16	15	11	17	-	81
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.	-	1	1	1	2	2	-	1	8
43110 Rivningsarbete	-	3	6	9	2	1	-	1	22
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.	8	21	49	51	48	24	11	4	216
43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete	-	4	9	7	6	4	-	-	30
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	-	6	14	19	19	3	4	-	65
43912 Takarbete, ej plåt	-	10	8	3	4	2	1	-	28
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete	8	35	60	44	55	22	12	3	239
Totalt	59	275	357	388	397	205	179	20	1880

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	12	62	77	88	106	56	82	5	488
42110 Anläggning av vägar	-	1	8	10	11	9	5	1	45
42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana	-	1	2	9	6	4	1	-	23
42130 Anläggning av broar/tunnlar	-	-	1	-	-	-	-	-	1
42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele	-	4	6	7	6	6	10	-	39
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.	-	1	1	1	2	1	-	-	6
43110 Rivningsarbete	-	1	3	7	1	-	-	-	12
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.	1	7	20	27	28	14	8	3	108
43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete	-	3	4	4	3	2	-	-	16
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	-	2	5	11	16	3	2	-	39
43912 Takarbete, ej plåt	-	5	3	2	3	2	-	-	15
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete	-	17	26	19	29	12	9	2	114
Totalt	13	104	156	185	211	109	117	11	906

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	89	94	94	54	88	77	43	104	108	101	92	95	1039
42110 Anläggning av vägar	8	7	9	10	11	11	5	5	6	9	5	10	96
42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana	3	1	5	3	9	3	3	3	5	5	6	8	54
42130 Anläggning av broar/tunnlar	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2
42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele	10	6	4	8	10	1	2	4	8	7	12	9	81
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.	2	-	-	1	-	-	1	1	-	-	2	1	8
43110 Rivningsarbete	2	2	2	-	5	1	1	-	5	2	-	2	22
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.	19	31	17	12	14	14	10	12	23	25	17	22	216
43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete	3	1	2	1	4	-	1	4	3	4	4	3	30
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	3	7	3	5	7	3	2	7	7	6	10	5	65
43912 Takarbete, ej plåt	3	2	2	3	2	-	1	1	2	7	2	3	28
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete	14	17	26	11	27	20	11	19	22	26	21	25	239
Totalt	156	168	164	108	177	130	80	161	189	192	171	184	1880

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	45	48	42	26	32	43	26	43	51	41	44	47	488
42110 Anläggning av vägar	2	2	4	5	6	7	2	3	3	4	1	6	45
42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana	-	-	3	2	4	1	-	-	3	3	2	5	23
42130 Anläggning av broar/tunnlar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele	5	2	2	2	7	-	-	2	2	2	7	8	39
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.	2	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	1	6
43110 Rivningsarbete	-	2	2	-	3	-	1	-	3	1	-	-	12
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.	10	17	8	3	6	8	3	10	12	12	8	11	108
43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete	2	1	1	1	1	-	1	3	-	2	2	2	16
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	2	6	2	3	4	1	1	4	4	1	7	4	39
43912 Takarbete, ej plåt	2	-	2	2	-	-	1	1	2	4	1	-	15
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete	4	6	10	7	16	8	8	7	15	14	9	10	114
Totalt	74	84	76	52	79	68	44	73	95	84	82	95	906

Tabell 16. Arbetsolyckor. Veckodag och trolig frånvaro.

Veckodag / Trolig frånvaro	1-3 dagar	4-14 dagar	längre frånvaro, >14 dagar	Dödsfall	Totalt
Måndag	74	132	214	1	421
Tisdag	92	139	194	1	426
Onsdag	83	123	183	1	390
Torsdag	54	123	177	1	355
Fredag	39	75	111	1	226
Lördag	6	8	15	1	30
Söndag	4	15	12	1	32
Totalt	352	615	906	7	1880

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	193	357	488	1	1039
42110 Anläggning av vägar	23	26	45	2	96
42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana	9	22	23	-	54
42130 Anläggning av broar/tunnlar	-	1	1	-	2
42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele	13	28	39	1	81
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.	1	-	6	1	8
43110 Rivningsarbete	6	4	12	-	22
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.	40	66	108	2	216
43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete	6	8	16	-	30
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	8	18	39	-	65
43912 Takarbete, ej plåt	6	7	15	-	28
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete	47	78	114	-	239
Totalt	352	615	906	7	1880

Tabell 18. Arbetssjukdomar. Näringsgren och orsak.

Näringsgren / Orsak	Belastningsfaktorer	Kemiska eller biologiska ämnen/faktorer	Fysikaliska faktorer (ej vib, buller)	Vibrationer	Buller	Smitta	Sociala eller organisatoriska faktorer	Övrigt, oklart	Totalt
41100+41200 Byggande av hus	161	20	3	11	51	1	7	3	257
42110 Anläggning av vägar	16	2	-	2	8	-	-	-	28
42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana	7	1	-	1	5	-	-	-	14
42130 Anläggning av broar/tunnlar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele	8	-	-	-	4	-	-	-	12
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.	1	-	-	-	-	-	-	-	1
43110 Rivningsarbete	2	-	-	-	-	-	-	-	2
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.	20	2	-	-	6	-	1	-	29
43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete	2	-	-	-	1	-	-	-	3
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	20	4	-	-	2	-	-	-	26
43912 Takarbete, ej plåt	3	1	-	-	-	-	-	-	4
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete	35	1	-	1	8	-	-	-	45
Totalt	275	31	3	15	85	1	8	3	421

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

Yrke / Orsak	Belastningsfaktorer	Kemiska eller biologiska ämnen/faktorer	Fysikaliska faktorer (ej vib, buller)	Vibrationer	Buller	Smitta	Sociala eller organisatoriska faktorer	Övrigt, oklart	Totalt
41100+41200 Byggande av hus	106	2	1	4	-	-	5	1	119
42110 Anläggning av vägar	9	-	-	-	-	-	-	-	9
42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana	5	1	-	-	-	-	-	-	6
42130 Anläggning av broar/tunnlar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele	6	-	-	-	-	-	-	-	6
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.	1	-	-	-	-	-	-	-	1
43110 Rivningsarbete	2	-	-	-	-	-	-	-	2
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.	10	-	-	-	-	-	1	-	11
43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete	2	-	-	-	-	-	-	-	2
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	11	2	-	-	-	-	-	-	13
43912 Takarbete, ej plåt	2	-	-	-	-	-	-	-	2
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete	22	1	-	-	-	-	-	-	23
Totalt	176	6	1	4	-	-	6	1	194

Tabell 20. Belastningssjukdomar. Näringsgren och skadad kroppsdel (ingen uppgift).

(Inga uppgifter om skadad kroppsdel finns tillgängliga för år 2011.)

Näringsgren / Kroppsdel	Arm/armbåge	Axel/skuldra	Hand/handled/ finger	Knä/höft/ ben/fot	Nacke	Rygg	Oklar eller ospecificerad kroppsdel	Totalt
41100+41200 Byggande av hus								161
42110 Anläggning av vägar								16
42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana								7
42130 Anläggning av broar/tunnlar								-
42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele								8
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.								1
43110 Rivningsarbete								2
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.								20
43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete								2
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete								20
43912 Takarbete, ej plåt								3
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete								35
Totalt								275

Tabell 21. Belastningssjukdomar. Näringsgren och skadad kroppsdel – mer än 14 dagars frånvaro (ingen uppgift).  
(Inga uppgifter om skadad kroppsdel finns tillgängliga för år 2011.)

Näringsgren / Kroppsdel	Arm/armbåge	Axel/skuldra	Hand/handled/ finger	Knä/höft/ ben/fot	Nacke	Rygg	Oklar eller ospecificerad kroppsdel	Totalt
41100+41200 Byggande av hus								106
42110 Anläggning av vägar								9
42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana								5
42130 Anläggning av broar/tunnlar								-
42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele								6
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.								1
43110 Rivningsarbete								2
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.								10
43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete								2
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete								11
43912 Takarbete, ej plåt								2
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete								22
Totalt								176



Tabell 22. Arbetsjukdomar. Näringsgren och trolig frånvaro.

Näringsgren / Trolig frånvaro	Ingen sjukfrånvaro	1-3 dagar	4-14 dagar	längre frånvaro, >14 dagar	Dödsfall	Totalt
41100+41200 Byggande av hus	80	5	53	119	-	257
42110 Anläggning av vägar	13	2	4	9	-	28
42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana	5	1	2	6	-	14
42130 Anläggning av broar/tunnlar	-	-	-	-	-	-
42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele	4	-	2	6	-	12
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.	-	-	-	1	-	1
43110 Rivningsarbete	-	-	-	2	-	2
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.	10	-	8	11	-	29
43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete	1	-	-	2	-	3
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	4	-	9	13	-	26
43912 Takarbete, ej plåt	-	-	2	2	-	4
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete	15	1	6	23	-	45
Totalt	132	9	86	194	-	421

Tabell 23. 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	9	32	33	71	45	60	4	257
42110 Anläggning av vägar	1	2	2	3	9	5	6	-	28
42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana	-	-	1	-	6	6	1	-	14
42130 Anläggning av broar/tunnlar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele	-	-	1	2	2	3	4	-	12
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.	-	-	1	-	-	-	-	-	1
43110 Rivningsarbete	-	-	2	-	-	-	-	-	2
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.	-	1	8	5	6	6	2	1	29
43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete	-	-	-	1	2	-	-	-	3
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	-	1	6	6	7	2	3	1	26
43912 Takarbete, ej plåt	-	-	1	-	2	1	-	-	4
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete	-	-	6	9	15	7	7	1	45
Totalt	4	13	60	59	120	75	83	7	421

Tabell 24. 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	1	7	21	21	30	16	23	-	119
42110 Anläggning av vägar	-	1	1	2	3	1	1	-	9
42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana	-	-	1	-	3	1	1	-	6
42130 Anläggning av broar/tunnlar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele	-	-	1	1	1	1	2	-	6
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.	-	-	1	-	-	-	-	-	1
43110 Rivningsarbete	-	-	2	-	-	-	-	-	2
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.	-	-	4	2	4	1	-	-	11
43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete	-	-	-	-	2	-	-	-	2
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	-	1	1	4	4	1	1	1	13
43912 Takarbete, ej plåt	-	-	1	-	-	1	-	-	2
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete	-	-	4	7	6	4	1	1	23
Totalt	1	9	37	37	53	26	29	2	194

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)