

# Arbets-skador inom byggindustrin 2003

**Bygg- och anläggning**

**Björn Samuelson  
Lotta Lundholm**

# Innehåll

<b>Innehåll</b>	<b>2</b>
<b>Sammanfattning</b>	<b>3</b>
<b>Bakgrund och metod</b>	<b>4</b>
<b>Arbets-skador inom privata byggindustrin</b>	<b>6</b>
<b>Arbets-skador 2003</b>	<b>6</b>
Arbetsolyckor	6
Arbetsjukdomar	7
Dödsolyckor	8
<b>Översikt 1994 - 2003</b>	<b>9</b>
Arbetsolyckor	10
Arbetsjukdomar	11
Dödsolyckor	12
<b>Data för 2003 i tabellform</b>	<b>13</b>
Näringsgrenar inom Bygg- och anläggning	13
Tabell 1. Arbetsolyckor. Yrke och avvikelse	14
Tabell 2. Arbetsolyckor. Yrke och skadad kroppsdel. <i>Ingen uppgift 2003</i>	14
Tabell 3. Arbetsolyckor. Yrke och trolig frånvaro	15
Tabell 4. Arbetsjukdomar. Yrke och orsak	16
Tabell 5. Arbetsjukdomar. Yrke och orsak – varav mer än 14 frånvarodagar	17
Tabell 6. Arbetsjukdomar. Yrke och trolig frånvaro	18
Tabell 7. Arbetsolyckor. Näringsgren och avvikelse	19
Tabell 8. Arbetsolyckor. Näringsgren och avvikelse – varav mer än 14 dagars frånvaro	20
Tabell 9. Arbetsolyckor. Näringsgren och skadad kroppsdel. <i>Ingen uppgift 2003</i>	20
Tabell 10. Arbetsolyckor. Näringsgren och skadad kroppsdel – varav mer än 14 dagars frånvaro. <i>Ingen uppgift 2003</i>	20
Tabell 11. Arbetsolyckor. Näringsgren och ålder	21
Tabell 12. Arbetsolyckor. Näringsgren och ålder – varav mer än 14 dagars frånvaro	21
Tabell 13. Arbetsolyckor. Näringsgren och skademånad	22
Tabell 14. Arbetsolyckor. Näringsgren och skademånad – varav mer än 14 dagars frånvaro	23
Tabell 15. Arbetsolyckor. Veckodag och trolig frånvaro	24
Tabell 16. Arbetsolyckor. Näringsgren och trolig frånvaro	24
Tabell 17. Arbetsjukdomar. Näringsgren och orsak	25
Tabell 18. Arbetsjukdomar. Näringsgren och orsak – varav mer än 14 dagars frånvaro	26
Tabell 19. Arbetsjukdomar. Näringsgren, antal och skadad kroppsdel <i>Ingen uppgift 2003</i>	26
Tabell 20. Arbetsjukdomar. Näringsgren, genomsnittligt antal sjukdagar och skadad kroppsdel <i>Ingen uppgift 2003</i>	26
Tabell 21. Arbetsjukdomar. Näringsgren, antal belastningssjukdomar och skadad kroppsdel <i>Ingen uppgift 2003</i>	26
Tabell 22. Arbetsjukdomar. Näringsgren, genomsnittligt antal sjukdagar av belastningssjukdomar och skadad kroppsdel <i>Ingen uppgift 2003</i>	26
Tabell 23. Arbetsjukdomar. Näringsgren och trolig frånvaro	27
Tabell 24. Arbetsjukdomar. Näringsgren, genomsnittligt antal sjukdagar och skadans följd. <i>Ingen uppgift 2003</i>	27
Tabell 25. Arbetsjukdomar. Näringsgren och ålder	28
Tabell 26. Arbetsjukdomar. Näringsgren och ålder – varav mer än 14 dagars frånvaro	28

## 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 2003, som är anmälda och registrerade till och med augusti 2004, ingår i redovisningen.

Den nedåtgående trenden för olycksfallsfrekvensen under 1990-talet har återkommit efter en uppgång 1997 – 1999. Det registrerade antalet olyckor år 2003 sjönk till 1 866, frekvensen (antal olyckor/1000 sysselsatta) sjönk till 15,1. Detta är det lägsta olyckstalet någonsin. Liksom tidigare år är det fallolyckor, plötslig överbelastning, skador från maskiner och verktyg, samt hanteringsskador som dominerar.

För arbetssjukdomar har den sedan 1997 snabba ökningstakten brutits och antalet stabiliserats. Antalet registrerade fall för år 2003 var 1 092 fall (frekvensen 8,8). I särklass vanligast är fortfarande belastningssjukdomarna (75 % av samtliga fall), vilket är ungefär samma andel av totala antalet fall som tidigare år. Övriga sjukdomsorsaker har också behållit sin andel av det totala antalet med undantag av skador från kemiska ämnen som har minskat från sju till fyra procent.

År 2003 inträffade 7 dödsfall i samband med bygg och anläggningsarbeten.

## 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 är framtaget i augusti år 2004.

Som **arbetsolyckor** räknas olycksfall som inträffat på arbetsplatsen eller på den plats där arbetstagaren vistas för arbetsgivarens räkning. Alla olycksfall som lett till 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. Uppgifter om sjukskrivningstiden kompletteras i efterhand genom att man hämtar uppgifter från Riksförsäkringsverket, men dessa uppgifter har ännu inte kunnat erhållas för år 2003. Trolig frånvaro anges däremot 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. Tidigare fanns också ett administrativt bortfall hos försäkringskassan som kan uppskattas till 10-20 %, detta bortfall har genom de nya rutinerna upphört.

I och med att skanning av arbetssjukdomarna inleddes först den 1 april 2002 har de nya anmälnings- och registreringsrutinerna tillämpats fullt ut bara för ca tre fjärdedelar av årsbeståndet för 2002. Anmälningar som inkom under första kvartalet 2002 har delats upp efter skadedatum. De med skadedatum 2001 och tidigare har förts till år 2001 och de med skadedatum 2002 har förts till år 2002. Dessutom fanns det när skanningen påbörjades hos försäkringskassorna, ett okänt antal anmälningar som inkommit under 2001 eller tidigare. Dessa anmälningar blev till följd av skanningen förda till 2002 års material. Dessa regler infördes för att underlätta hanteringen av arbetsskadorna i samband med de nya registreringsrutinerna. Samtidigt som reglerna innebär en underskattning av 2002 års siffror, har de bidragit till en överskattning (ca 5-10 %) av 2001 års arbetssjukdomar.

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 15 månader), varför vi i föreliggande arbetsskadestatistik har valt att använda RAMS2002 korrigerat för 2003 med hjälp av en sammanvägning av SCBs ackumulerade AKU-statistik och branschens arbetslöshetstal. AKU är en månatlig urvalsundersökning av arbetskraften insamlad genom intervjuer. I översikten har därför antalet sysselsatta och skadefrekvenser för 2003 markerats med ”est.” (uppskattat värde).

Gruppindelningen i statistiken bygger på den så kallade SNI2002-koden (Svenskt näringslivs index) som beror på arbetsställets sysselsättningsslag, samt på SSK96 (Standard för svensk yrkesklassificering).

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

Denna sammanställning omfattar arbetsolyckor och arbetssjukdomar i den privata byggbranschen med verksamhet inom bygg- och anläggningsarbeten, vilka är Sveriges Byggindustriers huvudsakliga avtalsområden. Bygg- och anläggningsarbeten sysselsätter cirka 124 000 personer. Inom hela byggsektorn, d v s inklusive VVS, El, Måleri m fl. sidobranscher, sysselsätts cirka 215 000 personer.

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

Rapporten har sammanställts av Björn Samuelson, Byggindustrins Centrala Arbetsmiljöråd och Lotta Lundholm, Arbetsmiljöverkets statistikenhet.

# Arbets-skador inom privata byggindustrin

## Arbets-skador 2003

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

### Arbetsolyckor

Den nedåtgående trenden för olycksfallsfrekvensen under 1990-talet har återkommit efter en uppgång 1997 – 1999. Det registrerade antalet olyckor år 2003 sjönk till 1 866, frekvensen (antal olyckor/1000 sysselsatta) sjönk till 15,1. Detta är det lägsta olyckstal som någonsin noterats.

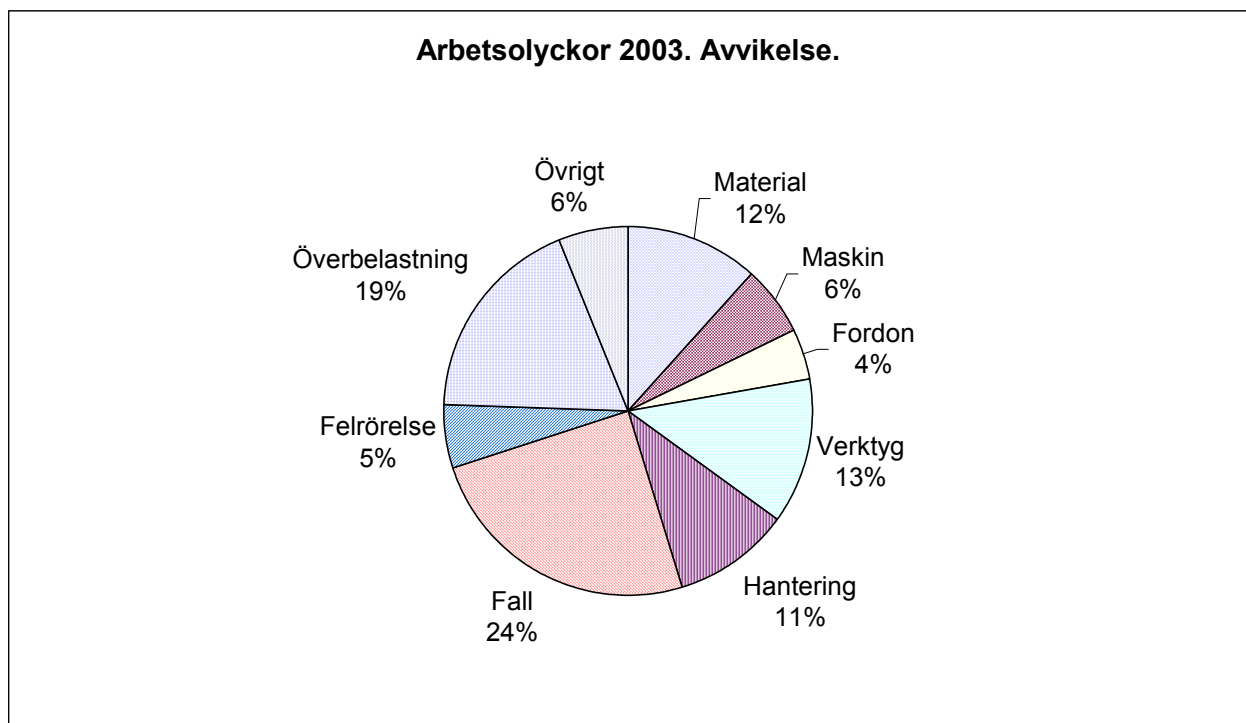
(I hela näringsgrenen Privat Byggverksamhet, d v s inklusive alla sidobranscher var antalet olyckor ca 2 900.)

I det nya registreringssystemet har vissa nya variabler och klassifikationer införts. Den tidigare klassificeringen Händelse som användes för olyckor har ersatts med Avvikelse. Vissa gamla variabler, t ex ”Fall av person”, har därmed inte helt samma innebörd som tidigare, medan andra variabler är helt nya.

Bland Avvikelserna är det Fallolyckor med 440 (24 %), Plötslig överbelastning 356 (19%), Skador från verktyg 234 (13 %), Skador från material 221 (12 %), samt Hanteringsskador 220 (11 %) som dominerar (Tabell 1 och Diagram 1).

Till fallolyckornas antal skall sannolikt läggas några av de fall som kodats som ”Material; ras, fall, glidning av föremål - nedanför”. Bland dessa återfinns en del stegolyckor.

Diagram 1.



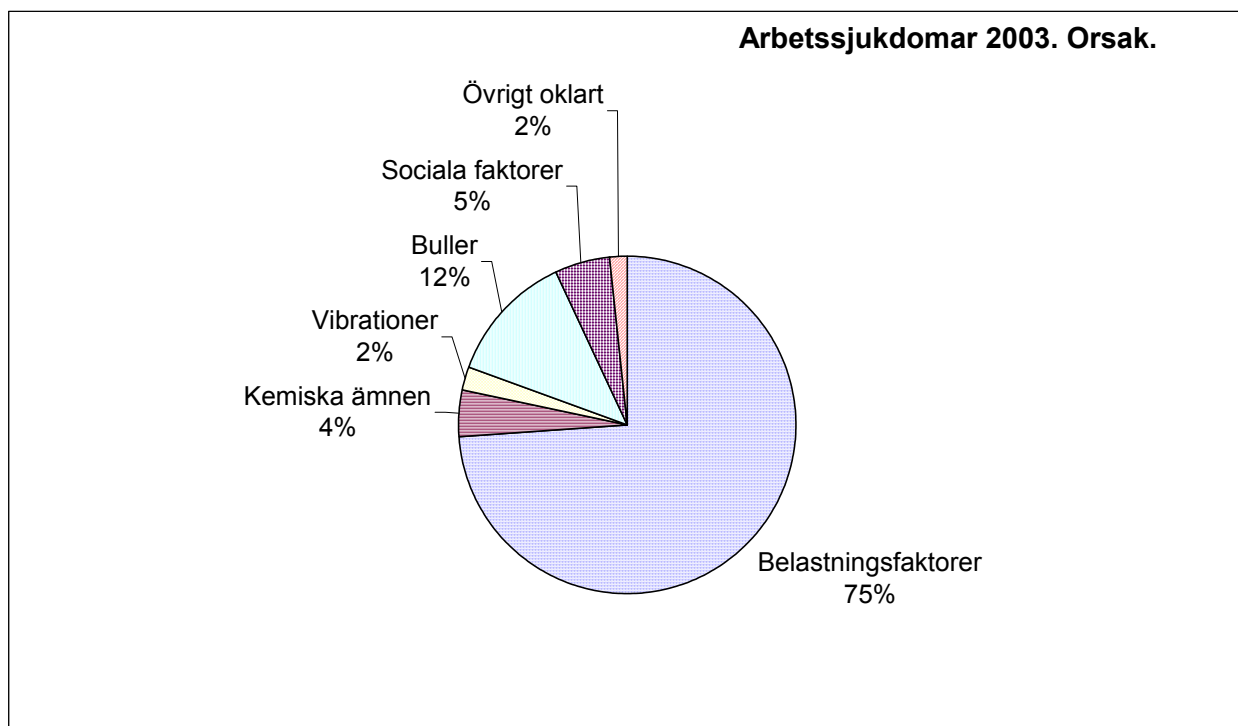
## Arbetssjukdomar

För arbetssjukdomar har den sedan 1997 snabba ökningstakten brutits och antalet stabiliserats. Antalet registrerade fall för år 2003, 1 092, är på samma nivå som genomsnittet för 2001 och 2002.

I särklass vanligast är fortfarande belastningssjukdomarna med 808 fall (75 %) (se Tabell 4 och Diagram 2) vilket är ungefär samma andel av totala antalet som tidigare. Övriga sjukdomsorsaker har också med undantag av skador av kemiska ämnen behållit sin andel av det totala antalet, inga dramatiska förändringar kan noteras. Skador från kemiska ämnen har minskat från 7 till 4 %. (Fördelningen av orsaker är i stort sett konstant över åren trots relativt stora ändringar av totalantalet vissa år!)

(I hela näringsgrenen Privat Byggverksamhet, d v s inklusive alla sidobranscher var antalet arbetssjukdomar drygt 1 700.)

Diagram 2.



## **Dödsolyckor**

Under 2003 inträffade 7 dödsfall vid fem arbetsplatsolyckor som drabbade personal i företag verksamma inom bygg- och anläggning. Det är ett fall mer än föregående år men ungefär genomsnittligt för den senaste tioårsperioden.

Dödsolyckorna kan kort beskrivas enligt följande:

- Drunkning. Bergsprängare medvetslös av spränggaser drunknade vid sprängningsarbete i brunn.
- Explosion. Två betongarbetare omkom vid gasexplosion orsakad av blixtnedslag i berggrum.
- Elolycka. Ställverksmontör kom åt spänningssatt ledning.
- Fallolycka. Träarbetare trampade igenom tak och föll ned i hisschakt.
- Trafikolycka. Två betongarbetare omkom i en trafikolycka.

(I byggbranschen i övrigt omkom tre personer 2003. Två takplåtslagare omkom i fallolyckor och en rörmontör avled efter en elolycka.)

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 - 2003

Översikten visar arbetsolyckor och arbetssjukdomar under perioden 1994 t o m 2003 (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.

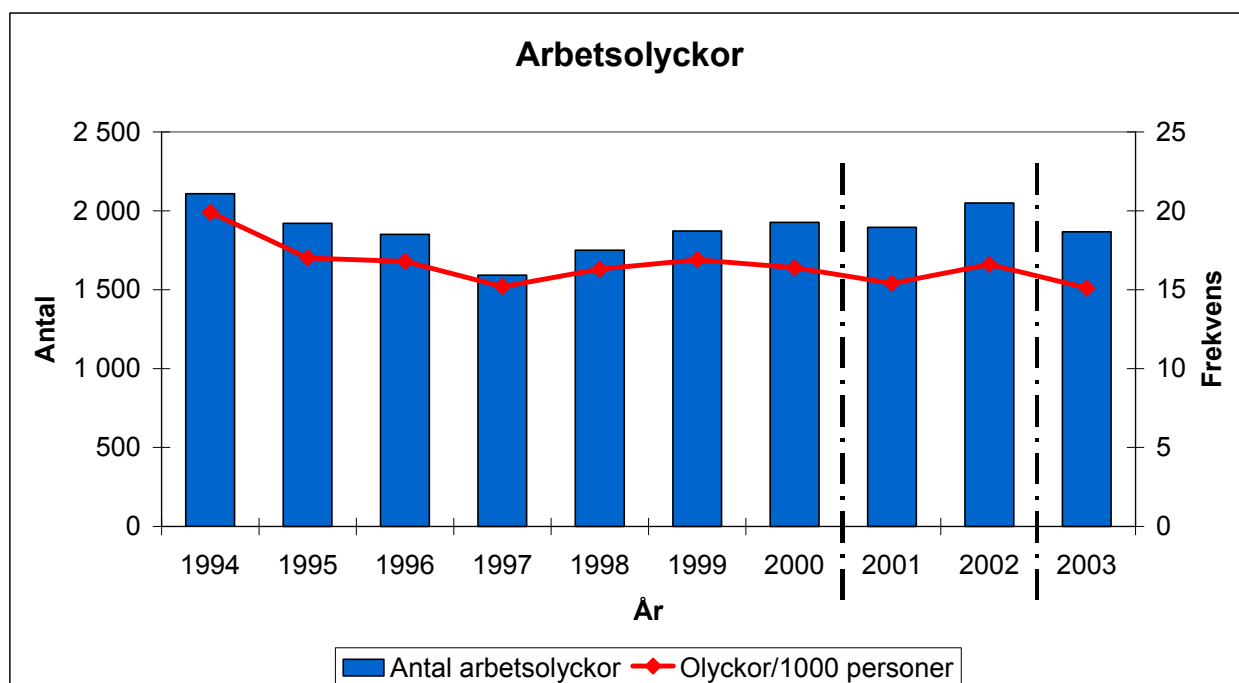
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Antal sysselsatta (1000 pers)	106,0	113,3	109,9	104,7	107,7	110,8	117,4	123,1	123,7	123,8 (est.)
Arbetsolyckor	2 108	1 921	1 851	1 592	1 750	1 872	1 927	1 895	2 050	1 866
-"/1000 personer	19,9	17,0	16,8	15,2	16,3	16,9	16,4	15,4	16,6	15,1 (est.)
Arbetsjukdomar	963	606	544	556	648	799	998	1 120	1 014	1 092
-"/1000 personer	9,1	5,3	4,9	5,3	6,0	7,2	8,5	9,1	8,2	8,8 (est.)
Dödsfall	17	9	8	7	5	6	3	8	6	7
Sjukdagar/olycka										
Medelv:	33,9	33,9	32,7	39,7	32,6	41,7	32,9	29,6	59,5*	i.u.
Median:	-	-	-	-	-	-	-	-	18	i.u.
Sjukdagar/sjukdom										
Medelv:	81,4	83,0	93,1	128,8	112,5	134,6	143,1	148,9	154,2	i.u.
Median:	-	-	-	-	-	-	-	-	53	i.u.

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

## Arbetsolyckor

Diagrammet nedan och tabellen ovan visar hur utvecklingen av olycksfallsfrekvensen (olyckor per 1000 sysselsatta i branschen) har varit i avtagande fram till 1997, medan det under 1998-99 inträffade en ökning som 2000 återigen övergick till en minskning. Ökningen under 2002 beror troligen på ändringarna i registreringssystemet och kan inte säkert tolkas som en motsvarande verklig ökning av antalet inträffade olyckor. Ändringarna påverkar uppgifterna för både år 2001 och 2002 (se kapitlet Bakgrund och metod). År 2003 visar dock en tydlig minskning av olycksfallsfrekvensen, till den lägsta nivån någonsin.

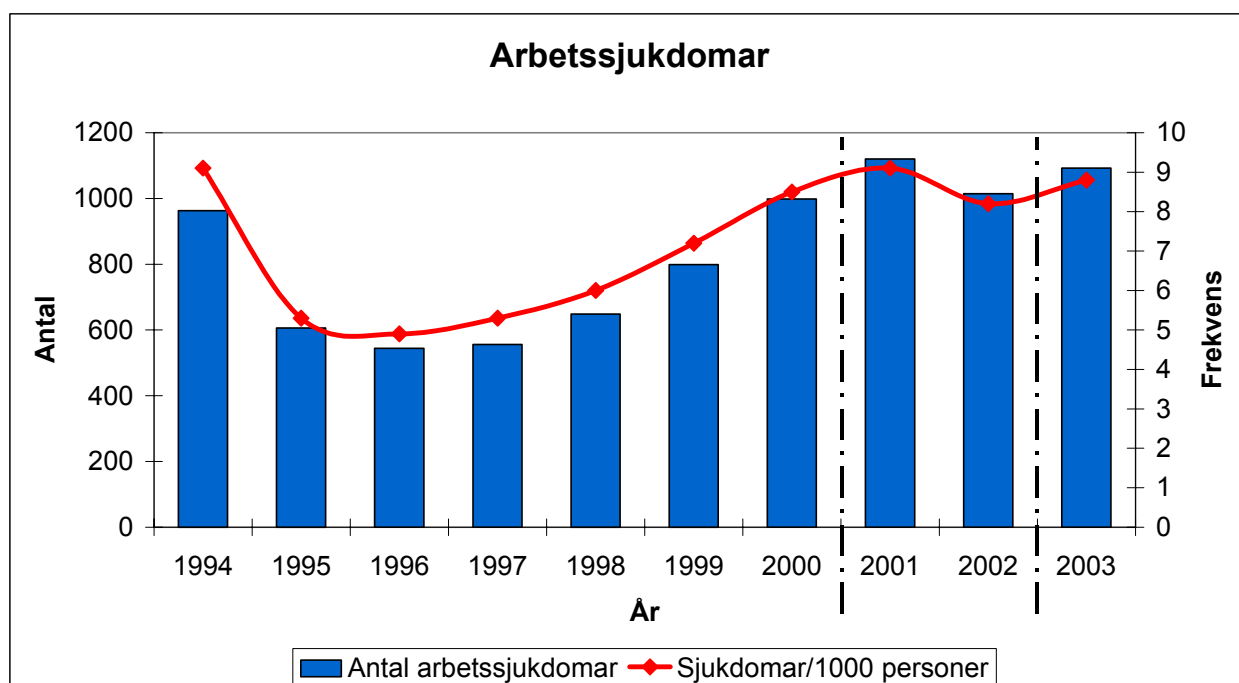
För 2003 saknas ännu uppgifter om svårighetsgrad, dvs. antalet sjukdagar per olycka.



## Arbetssjukdomar

Diagrammet nedan visar att den stadiga ökning av antalet arbetssjukdomar som skett sedan 1996 tycks ha planat ut. De sysselsättningsrelaterade frekvenserna och antalet inträffade fall har t o m minskat något under 2003. Av samma skäl som anförts ovan för arbetsolyckorna kan minskningen under 2002 inte tolkas som en motsvarande verklig nedgång (se kapitlet Bakgrund och metod).

Inte heller för arbetssjukdomarna finns ännu uppgifter för år 2003 om svårighetsgrad (sjukfrånvaro per fall).

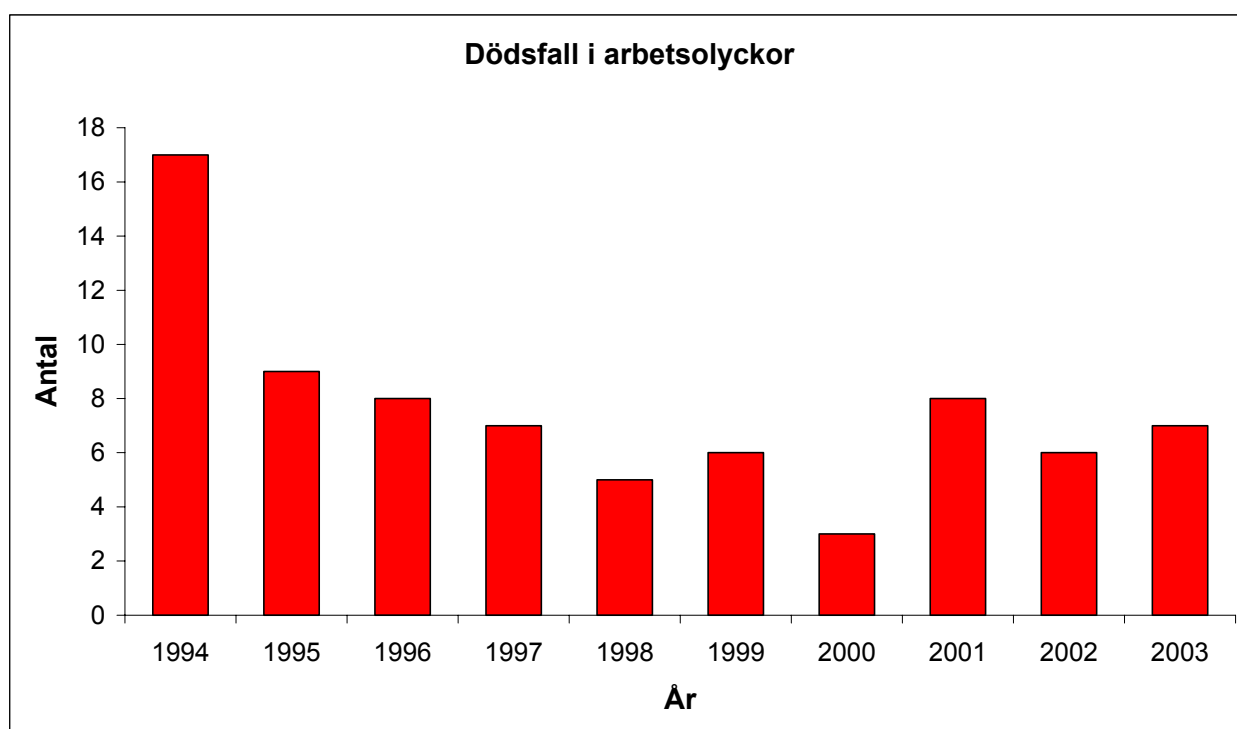


## Dödsolyckor

Antalet dödsfall i arbetsolyckor har utvecklats på följande sätt åren 1994-2003.

År	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Antal dödsfall	17	9	8	7	5	6	3	8	6	7

2003 inträffade 7 dödsfall inom bygg- och anläggning. Det är ungefär nivån för det årliga genomsnittet under den redovisade tioårsperioden. Under perioden har trenden i huvudsak varit nedåtgående, men den trenden bröts år 2001.



Färdolycksfall (färd till och från arbetsplats som ej sker under arbetstid) ingår inte i arbetsskadestatistiken. Sådana olycksfall kan dock ofta vara ersättningsbara från arbetsskadeförsäkringen.

(I hela byggbranschen inklusive sidobranscherna omkommer årligen cirka 10-12 personer i arbetsplatsolyckor.)

## Data för 2003 i tabellform

### Näringsgrenar inom Bygg- och anläggning

I nedanstående tabell redovisas de näringsgrenar (delgrupper) som ingår i branschgruppen "Bygg- och anläggning". I tabellen visas också ungefärligt antal sysselsatta år 2003 för varje näringsgren.

De närliggande näringsgrenarna 45211 "Byggande av hus och andra byggnadsverk" och 45420 "Byggnadssnickeriarbeten" har i de följande tabellerna redovisats sammanslagna eftersom de oftast beskriver samma sak. Sammanslagning har också gjorts av de näringsgrenar som handlar om anläggningsarbeten såsom 45230 "Anläggning av vägar, flygfält och idrottsanläggningar", 45240 "Vattenbyggnad", 45250 "Andra bygg- och anläggningsarbeten" samt 45340 "Andra bygginstallationer". Även 45110 "Rivning av hus; markarbeten" och 45120 "Markarbeten" har lagts ihop.

(Totala antalet förvärvsarbetande inom privata byggsektorn, inklusive installationsgrupperna, är cirka 215 000 personer.)

SNI2002-kod	Benämning	Antal
45211 +	Byggande av hus och andra byggnadsverk	
45420	Byggnadssnickeriarbeten	64 100
45212	Uppförande av andra byggnadsverk	14 000
45229	Övriga takarbeten	1 500
45230-50 +	Anläggningsarbeten mm	17 100
45340		
45320	Isoleringsarbeten	1 800
45410	Puts-, fasad- och stuckatörlarbeten	1 700
45430	Golv- och väggbeläggningsarbeten	6 100
45110 +	Markarbeten	17 500
45120		
<b>Totalt</b>		<b>123 800</b>

Tabell 1. Arbetsolyckor. Yrke och avvikelse

Yrke / Avvikelse	EI, 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	Kroppsrörelse utan fysisk överbelastning	Kroppsrörelse med fysisk överbelastning	Fysiskt våld, angrepp, traumatisk upplevelse	Övrigt, oklart	Totalt
Bergarbetare	1	1	1	1	1	1	1	-	2	-	1	-	-	10
Murare	-	3	7	4	1	2	3	-	27	2	17	-	3	69
Betongarbetare	2	-	29	11	8	19	27	3	43	5	36	-	5	188
Träarbetare	4	6	82	64	21	133	93	5	176	16	157	1	17	775
Ställningsbyggare	-	1	7	-	1	-	6	-	11	-	6	-	1	33
Anläggningsarbetare	4	4	29	12	15	28	22	1	48	5	49	2	9	228
Takmontörer	-	-	4	-	1	4	3	-	9	2	8	-	-	31
Golvläggare	-	-	2	1	1	9	3	-	3	-	10	-	2	31
Dykare	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
Maskinförare	2	1	7	2	11	6	5	-	12	4	7	-	3	60
Kranförare	-	-	1	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	4
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	6	1	52	35	47	32	57	1	107	8	65	12	12	435
Totalt	19	17	221	132	108	234	220	10	440	42	356	15	52	1866

Tabell 2. Arbetsolyckor. Yrke och skadad kroppsdel. *Ingen uppgift 2003*

Tabell 3. Arbetsolyckor. Yrke och trolig frånvaro					
Yrke / Trolig frånvaro	1-3 dagar	4-14 dagar	längre frånvaro, >14 dagar	Dödsfall	Totalt
Bergarbetare	1	1	7	1	10
Murare	5	21	43	-	69
Betongarbetare	25	67	92	4	188
Träarbetare	104	268	403	-	775
Ställningsbyggare	4	9	20	-	33
Anläggningsarbetare	27	64	136	1	228
Takmontörer	2	6	23	-	31
Golvläggare	1	7	23	-	31
Dykare	-	1	1	-	2
Maskinförare	6	21	33	-	60
Kranförare	-	2	2	-	4
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	50	153	231	1	435
Totalt	225	620	1014	7	1866

Tabell 4. Arbetsjukdomar. 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	9	1	-	1	5	-	1	-	17
Murare	72	4	-	2	6	-	2	-	86
Betongarbetare	86	5	-	2	10	-	3	-	106
Träarbetare	292	15	1	11	45	1	8	4	377
Ställningsbyggare	14	-	-	-	-	-	2	-	16
Anläggningsarbetare	123	5	1	4	28	-	5	2	168
Takmontörer	13	-	-	-	-	-	1	-	14
Golvläggare	38	1	-	1	6	-	-	1	47
Maskinförare	34	5	-	3	4	-	1	-	47
Kranförare	2	-	-	-	-	-	-	1	3
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	125	10	2	1	32	1	36	4	211
Totalt	808	46	4	25	136	2	59	12	1092



Tabell 5. Arbetsjukdomar. Yrke och orsak – varav mer än 14 frånvarodagar									
Yrke / Orsak	Belastningsfaktorer	Kemiska eller biologiska ämnen/faktorer	Fysikaliska faktorer (ej vib, buller)	Vibrationer	Buller	Smitta	Sociala eller organisatoriska faktorer	Övrigt, oklart	Totalt
Bergarbetare	8	1	-	-	1	-	1	-	11
Murare	63	2	-	-	1	-	2	-	68
Betongarbetare	66	1	-	-	2	-	2	-	71
Träarbetare	219	8	1	8	2	1	8	3	250
Ställningsbyggare	12	-	-	-	-	-	2	-	14
Anläggningsarbetare	88	2	-	2	1	-	5	2	100
Takmontörer	8	-	-	-	-	-	1	-	9
Golvläggare	29	1	-	-	1	-	-	-	31
Maskinförare	26	3	-	1	1	-	1	-	32
Kranförare	2	-	-	-	-	-	-	1	3
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	95	7	2	-	-	1	31	4	140
Totalt	616	25	3	11	9	2	53	10	729

Tabell 6. Arbetssjukdomar. Yrke och trolig frånvaro					
Yrke / Trolig frånvaro	Ingen sjukfrånvaro	1-3 dagar	4-14 dagar	längre frånvaro, >14 dagar	Totalt
Bergarbetare	5	1	-	11	17
Murare	7	2	9	68	86
Betongarbetare	16	-	19	71	106
Träarbetare	64	5	58	250	377
Ställningsbyggare	-	-	2	14	16
Anläggningsarbetare	31	2	35	100	168
Takmontörer	-	-	5	9	14
Golvläggare	4	-	12	31	47
Maskinförare	6	-	9	32	47
Kranförare	-	-	-	3	3
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	31	5	35	140	211
Totalt	164	15	184	729	1092

Tabell 7. 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	Kroppsrörelse utan fysisk överbelastning	Kroppsrörelse med fysisk överbelastning	Fysiskt våld, angrepp, traumatisk upplevelse	Övrigt, oklart	Totalt
45211+45420 Byggande av hus, Byggnadssnickeriarbeten	8	4	114	77	36	143	108	7	228	26	184	2	26	963
45212 Uppförande av andra byggnadsverk	6	4	43	17	20	36	49	1	68	3	58	1	8	314
45229 Övriga takarbeten	-	-	3	-	1	4	3	1	6	1	6	-	-	25
45230-50+45340 Anläggningsarbeten	-	2	45	23	27	29	39	1	77	8	61	11	12	335
45320 Isoleringsarbeten	-	-	2	2	2	1	4	-	13	1	5	-	-	30
45410 Puts-, fasad- och stuckatörsarbeten	-	3	-	1	1	-	1	-	8	-	3	-	-	17
45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten	-	-	3	3	1	10	4	-	8	-	12	-	3	44
45110+45120 Markarbeten	5	4	11	9	20	11	12	-	32	3	27	1	3	138
Totalt	19	17	221	132	108	234	220	10	440	42	356	15	52	1866

Tabell 8. Arbetsolyckor. Näringsgren och avvikelse – varav 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	Kroppsrörelse utan fysisk överbelastning	Kroppsrörelse med fysisk överbelastning	Fysiskt våld, angrepp, traumatisk upplevelse	Övrigt, oklart	Totalt
45211+45420 Byggande av hus, Byggnadssnickeriarbeten	1	-	62	48	18	47	52	4	151	12	126	1	15	537
45212 Uppförande av andra byggnadsverk	2	-	20	10	9	13	27	1	24	1	27	1	3	138
45229 Övriga takarbeten	-	-	1	-	1	2	2	1	5	1	6	-	-	19
45230-50+45340 Anläggningsarbeten	-	-	24	15	19	12	22	1	43	4	34	3	5	182
45320 Isoleringsarbeten	-	-	1	2	1	-	3	-	8	-	2	-	-	17
45410 Puts-, fasad- och stuckatörsarbeten	-	1	-	1	1	-	1	-	6	-	2	-	-	12
45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten	-	-	2	2	1	4	2	-	7	-	11	-	3	32
45110+45120 Markarbeten	2	2	9	4	11	2	4	-	23	2	16	-	2	77
Totalt	5	3	119	82	61	80	113	7	267	20	224	5	28	1014

Tabell 9. Arbetsolyckor. Näringsgren och skadad kroppsdel. *Ingen uppgift 2003*

Tabell 10. Arbetsolyckor. Näringsgren och skadad kroppsdel – varav mer än 14 dagars frånvaro. *Ingen uppgift 2003*

Näringsgren / Ålder	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-59	60-64	>=65	Totalt
45211+45420 Byggande av hus, Byggnadssnickeriarbeten	20	72	194	229	228	145	74	1	963
45212 Uppförande av andra byggnadsverk	8	22	52	86	82	39	25	-	314
45229 Övriga takarbeten	-	1	9	4	10	-	1	-	25
45230-50+45340 Anläggningsarbeten	8	31	80	83	72	41	20	-	335
45320 Isoleringsarbeten	-	1	4	10	6	7	2	-	30
45410 Puts-, fasad- och stukatörsarbeten	2	-	5	3	4	2	1	-	17
45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten	2	2	13	13	6	4	4	-	44
45110+45120 Markarbeten	7	11	23	37	28	23	9	-	138
Totalt	47	140	380	465	436	261	136	1	1866

Näringsgren / Ålder	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-59	60-64	>=65	Totalt
45211+45420 Byggande av hus, Byggnadssnickeriarbeten	5	32	97	114	140	92	56	1	537
45212 Uppförande av andra byggnadsverk	2	6	23	42	30	22	13	-	138
45229 Övriga takarbeten	-	-	7	2	10	-	-	-	19
45230-50+45340 Anläggningsarbeten	3	15	45	43	42	23	11	-	182
45320 Isoleringsarbeten	-	1	2	7	-	6	1	-	17
45410 Puts-, fasad- och stukatörsarbeten	-	-	4	3	2	2	1	-	12
45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten	-	-	10	10	5	4	3	-	32
45110+45120 Markarbeten	1	4	11	22	14	18	7	-	77
Totalt	11	58	199	243	243	167	92	1	1014

Tabell 13. Arbetsolyckor. Näringsgren och skademånad													
Näringsgren / Skademånad	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Totalt
45211+45420 Byggande av hus, Byggnadssnickeriarbeten	88	91	79	73	86	91	36	74	92	106	82	65	963
45212 Uppförande av andra byggnadsverk	29	24	32	26	34	20	17	29	26	37	25	15	314
45229 Övriga takarbeten	2	4	-	3	1	2	3	1	3	3	2	1	25
45230-50+45340 Anläggningsarbeten	40	29	26	21	22	26	14	19	33	40	40	25	335
45320 Isoleringsarbeten	1	5	4	1	1	1	3	2	7	1	1	3	30
45410 Puts-, fasad- och stuckatörsarbeten	2	1	1	1	3	1	-	2	4	2	-	-	17
45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten	6	3	4	4	3	7	3	4	2	4	3	1	44
45110+45120 Markarbeten	10	15	9	11	12	11	16	10	14	13	7	10	138
Totalt	178	172	155	140	162	159	92	141	181	206	160	120	1866

Tabell 14. Arbetsolyckor. Näringsgren och skademånad – varav mer än 14 dagars frånvaro													
Näringsgren / Skademånad	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Totalt
45211+45420 Byggande av hus, Byggnadssnickeriarbeten	51	51	47	46	44	59	17	37	51	55	42	37	537
45212 Uppförande av andra byggnadsverk	14	12	15	10	18	9	11	11	11	16	7	4	138
45229 Övriga takarbeten	1	3	-	2	1	1	3	1	2	3	1	1	19
45230-50+45340 Anläggningsarbeten	13	21	14	11	12	15	10	11	20	19	22	14	182
45320 Isoleringsarbeten	1	3	1	1	1	1	-	1	6	-	-	2	17
45410 Puts-, fasad- och stuckatörsarbeten	2	1	-	1	2	-	-	2	3	1	-	-	12
45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten	6	3	2	4	2	6	1	2	-	4	2	-	32
45110+45120 Markarbeten	7	7	6	4	8	8	9	5	9	7	1	6	77
Totalt	95	101	85	79	88	99	51	70	102	105	75	64	1014

Tabell 15. Arbetsolyckor. Veckodag och trolig frånvaro					
Veckodag / Trolig frånvaro	1-3 dagar	4-14 dagar	längre frånvaro, >14 dagar	Dödsfall	Totalt
Måndag	43	138	221	1	403
Tisdag	36	128	222	-	386
Onsdag	58	123	190	4	375
Torsdag	48	119	194	-	361
Fredag	34	98	158	2	292
Lördag	5	8	18	-	31
Söndag	1	6	11	-	18
Totalt	225	620	1014	7	1866

Tabell 16. Arbetsolyckor. Näringsgren och trolig frånvaro					
Näringsgren / Trolig frånvaro	1-3 dagar	4-14 dagar	längre frånvaro, >14 dagar	Dödsfall	Totalt
45211+45420 Byggande av hus, Byggnadssnickeriarbeten	115	308	537	3	963
45212 Uppförande av andra byggnadsverk	51	122	138	3	314
45229 Övriga takarbeten	-	6	19	-	25
45230-50+45340 Anläggningsarbeten	41	112	182	-	335
45320 Isoleringsarbeten	-	13	17	-	30
45410 Puts-, fasad- och stuckatörsarbeten	2	3	12	-	17
45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten	2	10	32	-	44
45110+45120 Markarbeten	14	46	77	1	138
Totalt	225	620	1014	7	1866



Tabell 17. 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
45211+45420 Byggande av hus, Byggnadssnickeriarbeten	426	19	3	16	72	1	28	4	569
45212 Uppförande av andra byggnadsverk	112	12	1	3	16	-	9	3	156
45229 Övriga takarbeten	11	-	-	-	-	-	1	-	12
45230-50+45340 Anläggningsarbeten	123	8	-	2	28	-	11	2	174
45320 Isoleringsarbeten	8	1	-	-	1	-	-	-	10
45410 Puts-, fasad- och stuckatörsarbeten	12	-	-	1	1	-	1	-	15
45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten	49	1	-	1	7	-	1	1	60
45110+45120 Markarbeten	67	5	-	2	11	1	8	2	96
Totalt	808	46	4	25	136	2	59	12	1092

Tabell 18. Arbetssjukdomar. Näringsgren och orsak – varav 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
45211+45420 Byggande av hus, Byggnadssnickeriarbeten	324	11	3	8	4	1	25	3	379
45212 Uppförande av andra byggnadsverk	82	5	-	2	1	-	9	3	102
45229 Övriga takarbeten	7	-	-	-	-	-	1	-	8
45230-50+45340 Anläggningsarbeten	97	4	-	1	2	-	11	2	117
45320 Isoleringsarbeten	7	1	-	-	-	-	-	-	8
45410 Puts-, fasad- och stuckatörsarbeten	8	-	-	-	-	-	1	-	9
45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten	39	1	-	-	1	-	1	-	42
45110+45120 Markarbeten	52	3	-	-	1	1	5	2	64
Totalt	616	25	3	11	9	2	53	10	729

Tabell 19. Arbetssjukdomar. Näringsgren, antal och skadad kroppsdel *Ingen uppgift 2003*

Tabell 20. Arbetssjukdomar. Näringsgren, genomsnittligt antal sjukdagar och skadad kroppsdel *Ingen uppgift 2003*

Tabell 21. Arbetssjukdomar. Näringsgren, antal belastningssjukdomar och skadad kroppsdel *Ingen uppgift 2003*

Tabell 22. Arbetssjukdomar. Näringsgren, genomsnittligt antal sjukdagar av belastningssjukdomar och skadad kroppsdel *Ingen uppgift 2003*

Tabell 23. Arbetssjukdomar. Näringsgren och trolig frånvaro					
Näringsgren / Trolig frånvaro	Ingen sjukfrånvaro	1-3 dagar	4-14 dagar	längre frånvaro, >14 dagar	Totalt
45211+45420 Byggande av hus, Byggnadssnickeriarbeten	91	7	92	379	569
45212 Uppförande av andra byggnadsverk	31	2	21	102	156
45229 Övriga takarbeten	1	-	3	8	12
45230-50+45340 Anläggningsarbeten	23	4	30	117	174
45320 Isoleringsarbeten	-	-	2	8	10
45410 Puts-, fasad- och stuckatörsarbeten	2	-	4	9	15
45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten	5	-	13	42	60
45110+45120 Markarbeten	11	2	19	64	96
Totalt	164	15	184	729	1092

Tabell 24. Arbetssjukdomar. Näringsgren, genomsnittligt antal sjukdagar och skadans följd.  
*Ingen uppgift 2003*

Näringsgren / Ålder	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-59	60-64	>=65	Totalt
45211+45420 Byggande av hus, Byggnadssnickeriarbeten	1	8	52	102	160	140	105	1	569
45212 Uppförande av andra byggnadsverk	-	3	12	29	45	31	35	1	156
45229 Övriga takarbeten	-	-	-	5	3	3	1	-	12
45230-50+45340 Anläggningsarbeten	-	1	9	39	46	40	37	2	174
45320 Isoleringsarbeten	-	-	2	2	1	3	2	-	10
45410 Puts-, fasad- och stuckatörsarbeten	-	2	1	2	3	2	5	-	15
45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten	-	1	10	11	15	12	11	-	60
45110+45120 Markarbeten	-	-	5	23	24	24	20	-	96
Totalt	1	15	91	213	297	255	216	4	1092

Näringsgren / Ålder	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-59	60-64	>=65	Totalt
45211+45420 Byggande av hus, Byggnadssnickeriarbeten	1	4	42	73	101	91	67	-	379
45212 Uppförande av andra byggnadsverk	-	3	6	18	35	16	23	1	102
45229 Övriga takarbeten	-	-	-	4	1	2	1	-	8
45230-50+45340 Anläggningsarbeten	-	1	8	29	28	25	25	1	117
45320 Isoleringsarbeten	-	-	2	2	1	2	1	-	8
45410 Puts-, fasad- och stuckatörsarbeten	-	2	1	-	1	2	3	-	9
45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten	-	1	6	10	11	7	7	-	42
45110+45120 Markarbeten	-	-	4	14	15	18	13	-	64
Totalt	1	11	69	150	193	163	140	2	729

Byggindustrins Centrala Arbetsmiljöråd  
Box 7835  
103 98 Stockholm

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