

Arbets-skador inom byggindustrin 2008

Bygg- och anläggning – privat sektor

Björn Samuelson

Innehåll

Innehåll	2
Sammanfattning	3
Bakgrund och metod	4
Arbets-skador inom privata byggindustrin	6
Arbets-skador 2008	6
Arbetsolyckor	6
Arbetsjukdomar	7
Dödsolyckor	8
Sjukdagar (avser år 2005)	9
Tabell A. Arbetsolyckor och arbetsjukdomar 2005. Näringsgren och sjukfrånvaro.	9
Tabell B. Arbetsolyckor och arbetsjukdomar 2005. Yrkesgrupp och sjukfrånvaro.	10
Tabell C. Arbetsolyckor 2005. Avvikelse och sjukfrånvaro.	10
Tabell D. Arbetsjukdomar 2005. Orsak och sjukfrånvaro.	11
Översikt 1994 - 2008	12
Arbetsolyckor	13
Arbetsjukdomar	14
Dödsolyckor	15
Totalt anmälda arbets-skador med eller utan frånvaro samt färdolycksfall 2008	16
Tabell E. Totalt antal anmälda arbets-skador 2008	16
Sysselsatta i näringsgrenar 2007 inom Bygg- och anläggning, åldersfördelat	17
Tabell F. Sysselsatta i näringsgrenarna 2007, åldersfördelat	17
Data för 2008 i tabellform	18
Tabell 1. Arbetsolyckor. Yrke och avvikelse	18
Tabell 2. Arbetsolyckor. Yrke och avvikelse – mer än 14 dagars frånvaro.	19
Tabell 3. Arbetsolyckor. Yrke och skadad kroppsdel.	20
Tabell 4. Arbetsolyckor. Yrke och trolig frånvaro.	21
Tabell 5. Arbetsjukdomar. Yrke och orsak.	22
Tabell 6. Arbetsjukdomar. Yrke och orsak – mer än 14 dagars frånvaro.	23
Tabell 7. Arbetsjukdomar. Yrke och trolig frånvaro.	24
Tabell 8. Arbetsolyckor. Näringsgren och avvikelse.	25
Tabell 9. Arbetsolyckor. Näringsgren och avvikelse – mer än 14 dagars frånvaro.	26
Tabell 10. Arbetsolyckor. Näringsgren och skadad kroppsdel.	27
Tabell 11. Arbetsolyckor. Näringsgren och skadad kroppsdel – mer än 14 dagars frånvaro.	28
Tabell 12. Arbetsolyckor. Näringsgren och ålder.	29
Tabell 13. Arbetsolyckor. Näringsgren och ålder – mer än 14 dagars frånvaro.	29
Tabell 14. Arbetsolyckor. Näringsgren och skademånad.	30
Tabell 15. Arbetsolyckor. Näringsgren och skademånad – mer än 14 dagars frånvaro.	30
Tabell 16. Arbetsolyckor. Veckodag och trolig frånvaro.	31
Tabell 17. Arbetsolyckor. Näringsgren och trolig frånvaro.	31
Tabell 18. Arbetsjukdomar. Näringsgren och orsak.	32
Tabell 19. Arbetsjukdomar. Näringsgren och orsak – mer än 14 dagars frånvaro.	32
Tabell 20. Belastningssjukdomar. Näringsgren och skadad kroppsdel (ingen uppgift).	33
Tabell 21. Belastningssjukdomar. Näringsgren och skadad kroppsdel – mer än 14 dagars frånvaro (ingen uppgift).	34
Tabell 22. Arbetsjukdomar. Näringsgren och trolig frånvaro.	35
Tabell 23. Arbetsjukdomar. Näringsgren och ålder.	36
Tabell 24. Arbetsjukdomar. Näringsgren och ålder – mer än 14 dagars frånvaro.	36

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 2008, som är anmälda och registrerade till och med maj 2009, ingår i redovisningen.

Den nedåtgående trenden för *arbetsolycksfallen* under 2000-talet har fortsatt. Minskningen har skett trots en kraftigt ökad sysselsättning i bygg- och anläggningsindustrin. Det registrerade antalet olyckor år 2008 minskade till 1 782 medan frekvensen (antal olyckor/1000 sysselsatta) minskade till 11,3. Detta är en minskning av olycksfrekvensen med 10 % från föregående år och är återigen den lägsta frekvens som någonsin noterats.

Liksom tidigare år är det fallolyckor, skador från maskiner och verktyg samt plötslig överbelastning som dominerar. Jämfört med föregående år är antalet fallolyckor exakt lika. En liten ökning kan dock noteras för antalet av fysisk överbelastning och en minskning för antalet ras-fall.

För *arbetssjukdomar* har den under 2000-talet stadiga nedgången planat ut. Antalet registrerade fall för år 2008, 545, är en ökning med 19 fall sedan föregående år. Samtidigt har frekvensen (fall/1000 sysselsatta) minskat till 3,4. Detta är 6 % lägre än föregående år och den lägsta noteringen någonsin.

I särklass vanligast är fortfarande belastningssjukdomarna med 353 fall (65 %) vilket är något färre till antalet än föregående år. Skador av buller har återigen ökat något. Den sakta men stadigt stigande trenden på senare år av bullerskador verkar vara återtagen. Anmälda skador av kemiska ämnen har ökat markant från 31 föregående år till 45 år 2008. En förklaring till denna sistnämnda ökning är sannolikt uppmärksamheten kring de glasfibertäckta byggskevorna.

År 2008 inträffade 14 *dödsfall* i samband med bygg och anläggningsarbeten i privat sektor. Det är tre fall mer än närmast föregående år och över genomsnittet för den senaste tioårsperioden.

Efter en inledning av året med ovanligt många dödsolyckor minskade antalet väsentligt efter sommaren och under årets sista fyra månader omkom en person. En förklaring till ökningen kan vara det stora antalet sysselsatta. En annan förklaring kan vara att många ovana kommit in i branschen under högkonjunkturen.

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 juni år 2009.

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. Uppgifter om sjukskrivningstiden kompletteras i efterhand genom att man hämtar uppgifter från Försäkringskassan (f.d. Riksförsäkringsverket), men dessa uppgifter har ännu inte kunnat erhållas för år 2006-2008. Trolig frånvaro anges däremot på blanketten. I denna rapport har vi valt att visa senast tillgängliga data om sjukdagar, dessa avser år 2005.

Från och med 2002 anmäls och registreras arbetsskadorna på ett nytt sätt och handlägs 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.

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 ett år), varför vi i föreliggande arbetsskadestatistik har valt att använda RAMS2007.

Gruppindelningen i statistiken bygger på den så kallade SNI-koden (Svenskt näringslivs index) som beror på arbetsställets sysselsättningslag, samt på SSYK96 (Standard för svensk yrkesklassificering). Idag kodas enligt SNI2007, men i denna rapport har den äldre mer etablerade koden SNI2002 använts.

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 (år 2007) cirka 158 000 personer. År 2008 har antalet ökat.

(Sammantaget (år 2007) i privat och offentlig bygg- och anläggningsverksamhet sysselsätts 184.000 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 285.000 personer. Inom privat byggverksamhet arbetar cirka 263 000 personer vilket innebär att sysselsatta i privat byggverksamhet utgör cirka 90 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.

Rapporten har sammanställts av Björn Samuelson, Byggindustrins Centrala Arbetsmiljöråd. Börje Bengtsson, Arbetsmiljöverkets statistikenhet, har svarat för registeruttaget.

Arbets-skador inom privata byggindustrin

Arbets-skador 2008

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

Arbetsolyckor

Den nedåtgående trenden för arbetsolycksfallen under 2000-talet har fortsatt. Minskningen har skett trots en kraftigt ökad sysselsättning i bygg- och anläggningsindustrin. Det registrerade antalet olyckor år 2008 minskade till 1 782 medan frekvensen (antal olyckor/1000 sysselsatta) minskade till 11,3. Detta är en minskning av olycksfrekvensen med 10 % från föregående år och är återigen den lägsta frekvens som någonsin noterats.

(I hela näringsgrenen Byggverksamhet, d v s inklusive alla sidobranscher både privat och offentligt, var antalet arbetsolyckor 2 890.)

Bland Avvikelserna är det Fallolyckor med 390 (22 %) varav 213 var fall till lägre nivå som dominerar (Tabell 1 och Diagram 1). Vanliga olyckor är också Skador från verktyg 344 (20 %), Fysisk överbelastning 306 (17 %), Materialfel 216 (12 %), samt Hanteringsskador 183 (10 %)

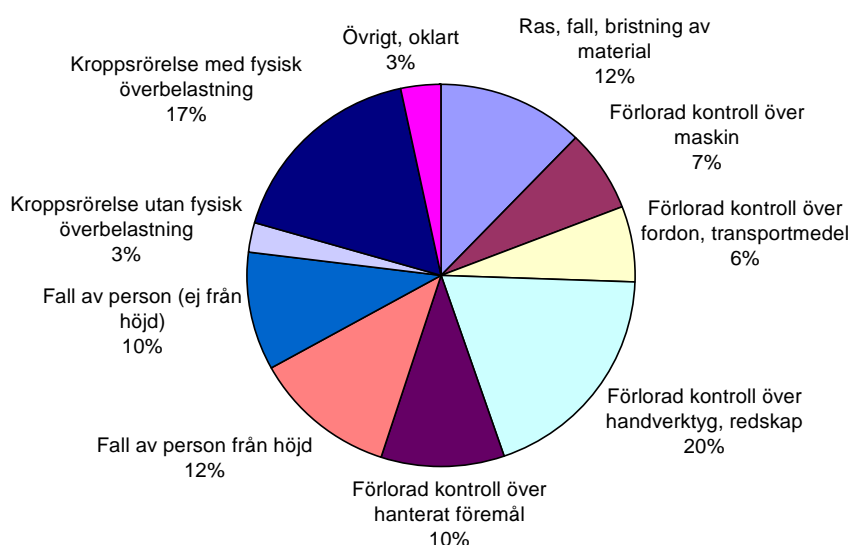
Jämfört med föregående år är antalet fallolyckor exakt lika. En liten ökning kan dock noteras för fysisk överbelastning och en minskning för ras-fall.

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.

I det nya registreringssystemet, fr o m. 2002, 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.

Diagram 1.

Arbetsolyckor 2008. Avvikelse.



Arbetssjukdomar

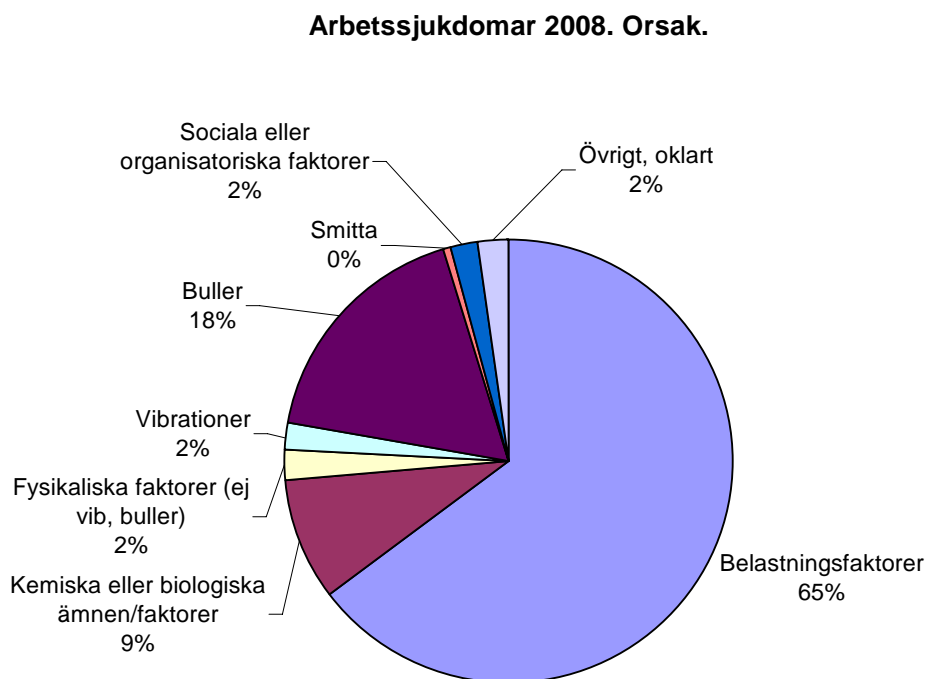
För arbetssjukdomar har den under 2000-talet stadiga nedgången planat ut. Antalet registrerade fall för år 2008, 545, är en ökning med 19 fall sedan föregående år. Samtidigt har frekvensen (fall/1000 sysselsatta) minskat till 3,4. Detta är 6 % lägre än föregående år och den lägsta noteringen någonsin.

I särklass vanligast är fortfarande belastningssjukdomarna med 353 fall (65 %) (se Tabell 5 och Diagram 2) vilket är något färre till antalet än föregående år. Skador av buller har återigen ökat något. Den sakta men stadigt stigande trenden på senare år av bullerskador verkar vara återtagen. Anmälda skador av kemiska ämnen har ökat markant från 31 föregående år till 45 år 2008. En förklaring till denna sistnämnda ökning är sannolikt uppmärksamheten kring de glasfibertäckta byggskivorna.

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 arbetssjukdomar 883.)

Diagram 2.



Dödsolyckor

Under 2008 inträffade 14 dödsfall vid arbetsplatsolyckor som drabbade personal i privata företag verksamma inom bygg- och anläggning. Det är tre fall mer än föregående år och mycket över genomsnittet för den senaste tioårsperioden.

Efter en inledning av året med ovanligt många dödsolyckor minskade antalet väsentligt efter sommaren och under årets sista fyra månader omkom en person.

En förklaring till ökningen kan vara det stora antalet sysselsatta. En annan förklaring kan vara att många ovana kommit in i branschen under högkonjunkturen.

Händelseförloppen vid olyckorna var i korthet:

- Ställningsbyggare föll
- Lastbilsförare kom under gruvras
- Snickare föll vid montering av köksinredning
- Byggsmed klämd under container
- Grävmaskinist träffad av stenkast vid sprängning
- Brunnsborrhare träffad av maskindel
- Reparatör klämd vid reparation av lastbilsflak
- Lastbilsförare klämd vid lossning av last
- Träarbetare föll från brobygge
- Betongarbetare föll från brobygge
- Takläggare föll från tak
- Asfaltarbetare klämd vid reparation av asfaltmaskin
- Ställningsbyggare träffad av ställningsrör
- Resemontör i trafikolycka

(I byggbranschen i övrigt omkom tre personer 2008. Totalt för hela näringsgrenen Byggverksamhet alltså sjuutton 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.**

Sjukdagar (avser år 2005)

Uppgift om verkliga sjukdagar för de anmälda arbetsskadorna hämtas i efterskott från Försäkringskassan (f.d. Riksförsäkringsverket). Uppgifterna för 2008 är alltför ofullständiga och håller för låg kvalitet för att kunna redovisas. I syfte att ändå få en uppfattning om hur utfallet ser ut fördelat på näringsgren, yrke, orsak samt avvikelse visas data för år 2005 nedan i fyra tabeller. Mönstret brukar vara tämligen lika från år till år.

Dödsolyckor saknar sjukdagar i statistiken.

Medelvärde är summan av samtliga sjukdagar dividerat med totala antalet fall. I ett medelvärde får ytterlighetsfall därför förhållandevis stort inflytande på resultatet. *Medianen* är det värde som ligger i mitten av alla observationer, d v s hälften av alla värden ligger över och hälften ligger under medianvärdet och är därför mest typiskt. Medianvärdet påverkas inte av ytterlighetsfall.

Näringsgren / Skadetyper	Arbetsolycka med frånvaro			Arbetssjukdom		
	Sjukdagar			Sjukdagar		
	Antal	Medel sjukd	Median sjukd	Antal	Medel sjukd	Median sjukd
45211+45420 Byggande av hus, Byggnadssnickeriarbeten	1006	47	15	412	138	45
45212 Uppförande av andra byggnadsverk	79	37	14	41	136	49
45229 Övriga takarbeten	14	32	21	9	171	109
45230-50+45340 Anläggningsarbeten	428	56	15	136	176	84
45320 Isoleringsarbeten	20	17	12	12	235	43
45410 Puts-, fasad- och stuckatörsarbeten	14	51	35	7	279	208
45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten	41	55	18	44	261	132
45110+45120 Markarbeten	181	71	26	60	194	58
Totalt	1783	51	15	721	160	61

Tabell B. Arbetsolyckor och arbetssjukdomar 2005. Yrkesgrupp och sjukfrånvaro.						
Yrkesgrupp / Skadetyyp	Arbetsolycka med frånvaro			Arbetssjukdom		
	Sjukdagar			Sjukdagar		
	Antal	Medel sjukd	Median sjukd	Antal	Medel sjukd	Median sjukd
Bergarbetare	19	89	35	9	61	0
Murare	67	60	8	39	175	109
Betongarbetare	135	54	15	79	115	61
Träarbetare	775	45	14	244	119	28
Ställningsbyggare	51	74	22	6	195	81
Anläggningsarbetare	250	59	19	116	152	53
Takmontörer	18	31	18	18	162	92
Golvläggare	23	38	20	33	286	154
Maskinförare	2	352	352	-	-	-
Kranförare	67	56	28	32	265	101
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	4	49	26	3	227	263
Totalt	372	48	14	142	210	109

Tabell C. Arbetsolyckor 2005. Avvikelse och sjukfrånvaro.			
Avvikelse	Sjukdagar		
	Antal	Medel sjukd	Median sjukd
El, brand, explosion	23	38	7
Läckage, utströmning	20	16	5
Ras, fall, bristning av material	248	69	24
Förlorad kontroll över maskin	114	51	33
Förlorad kontroll över fordon, transportmedel	105	66	23
Förlorad kontroll över handverktyg, redskap	287	28	5
Förlorad kontroll över hanterat föremål	164	31	10
Förlorad kontroll, övriga	13	20	5
Fall av person från höjd	223	83	30
Fall av person (ej från höjd)	187	57	17
Kropps rörelse utan fysisk överbelastning	83	33	12
Kropps rörelse med fysisk överbelastning	288	45	16
Fysiskt våld, angrepp, traumatisk upplevelse	11	42	28
Övrigt, oklart	17	28	22
Totalt	1783	51	15

Tabell D. Arbetssjukdomar 2005. Orsak och sjukfrånvaro.			
Orsak	Sjukdagar		
	Antal	Medel sjukd	Median sjukd
Belastningsfaktorer	484	183	109
Kemiska eller biologiska ämnen/faktorer	46	112	10
Fysikaliska faktorer (ej vib, buller)	2	263	263
Vibrationer	19	29	10
Buller	107	17	0
Sociala eller organisatoriska faktorer	46	341	225
Övrigt, oklart	17	196	147
Totalt	721	160	61

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

Översikt 1994 - 2008

Översikten visar arbetsolyckor och arbetssjukdomar under perioden 1994 t o m 2008 (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 – 2008

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
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
Arbets-olyckor	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
”- /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
Arbets-sjukdomar	963	606	544	556	648	799	998	1 120	1 014	1 116	903	714	621	526	545
”- /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
Dödsfall	17	9	8	7	5	6	3	8	6	7	4	7	8	11	14
Sjukdagar/ olycka															
Medelv:	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.**
Median:	-	-	-	-	-	-	-	-	18*	17*	14	15	i.u.**	i.u.**	i.u.**
Sjukdagar/ sjukdom															
Medelv:	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.**
Median:	-	-	-	-	-	-	-	-	53	56	90	61	i.u.**	i.u.**	i.u.**

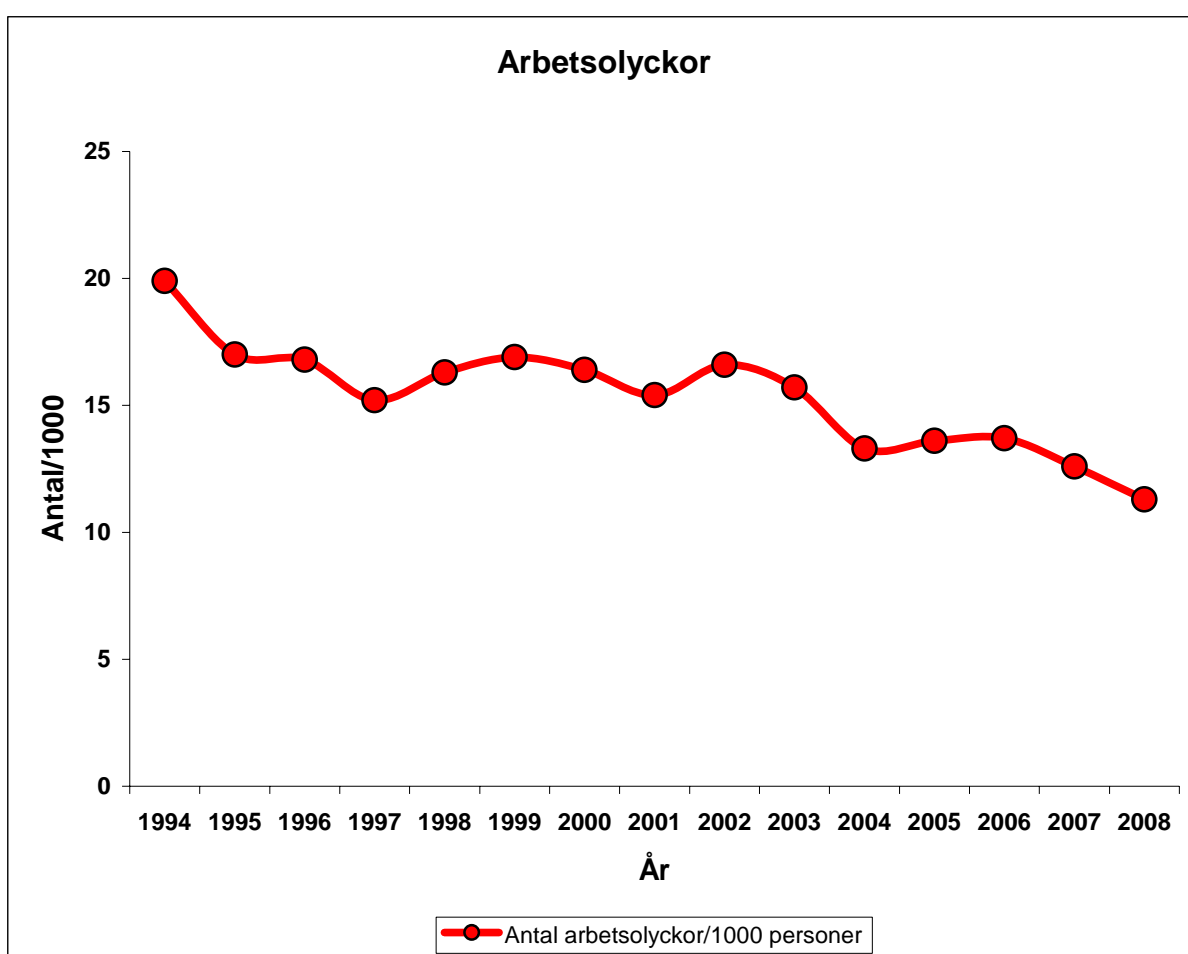
* Fr o m år 2002 ingår endast olycksfall som har medfört frånvaro.

** För år 2006-2008 finns inga uppgifter tillgängliga.

Arbetsolyckor

Diagram 3 nedan och tabellen ovan visar hur utvecklingen av olycksfallsfrekvensen de senaste åren (olyckor per 1000 sysselsatta i branschen, röd linje) har varit i stort sett i avtagande sedan 2002. 2005-2006 planade nedgången ut men har under 2007-2008 fortsatt. Nivån 2008 är den lägsta någonsin. Ökningen under 2002 beror troligen på ändringarna i registreringssystemet och kan inte tolkas som en motsvarande verklig ökning av antalet inträffade olyckor. Ändringarna påverkar uppgifterna för både år 2001 och 2002 (se kapitlet Bakgrund och metod).

Diagram 3

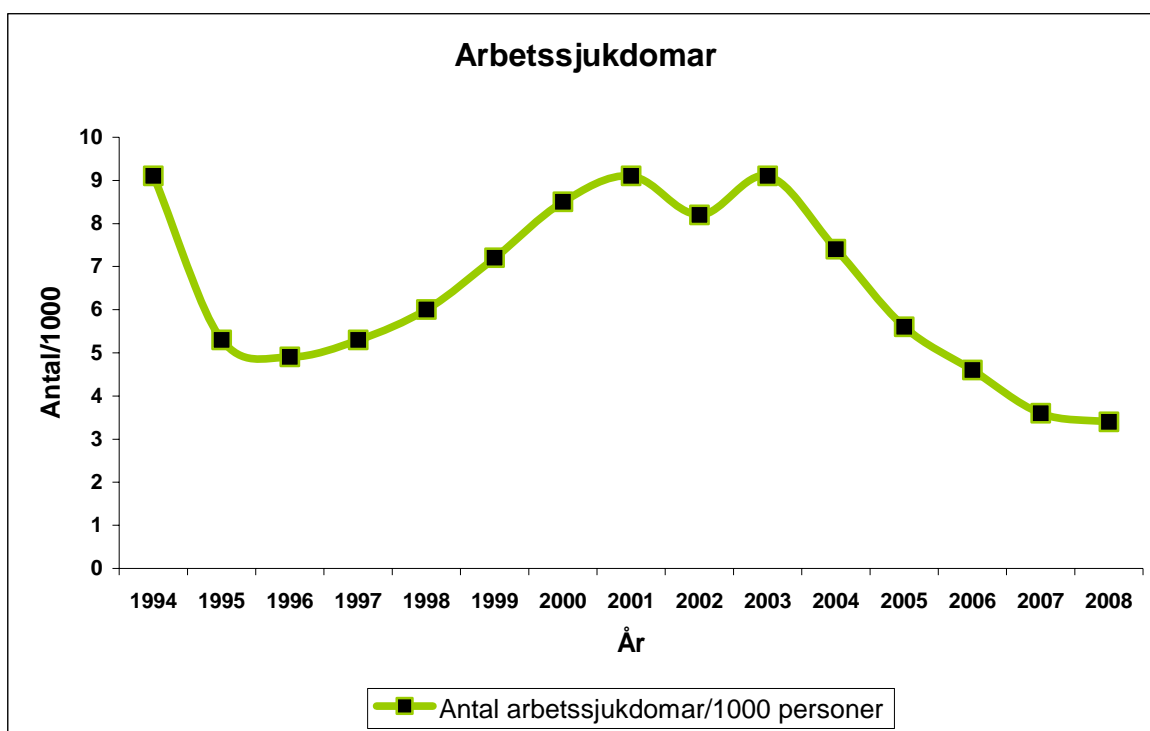


Arbetssjukdomar

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 2008 sedan fortsatt till en historiskt lägsta nivå. Frekvensen av arbetssjukdomar har minskat med hela 63 %, från 2003 till 2008.

(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

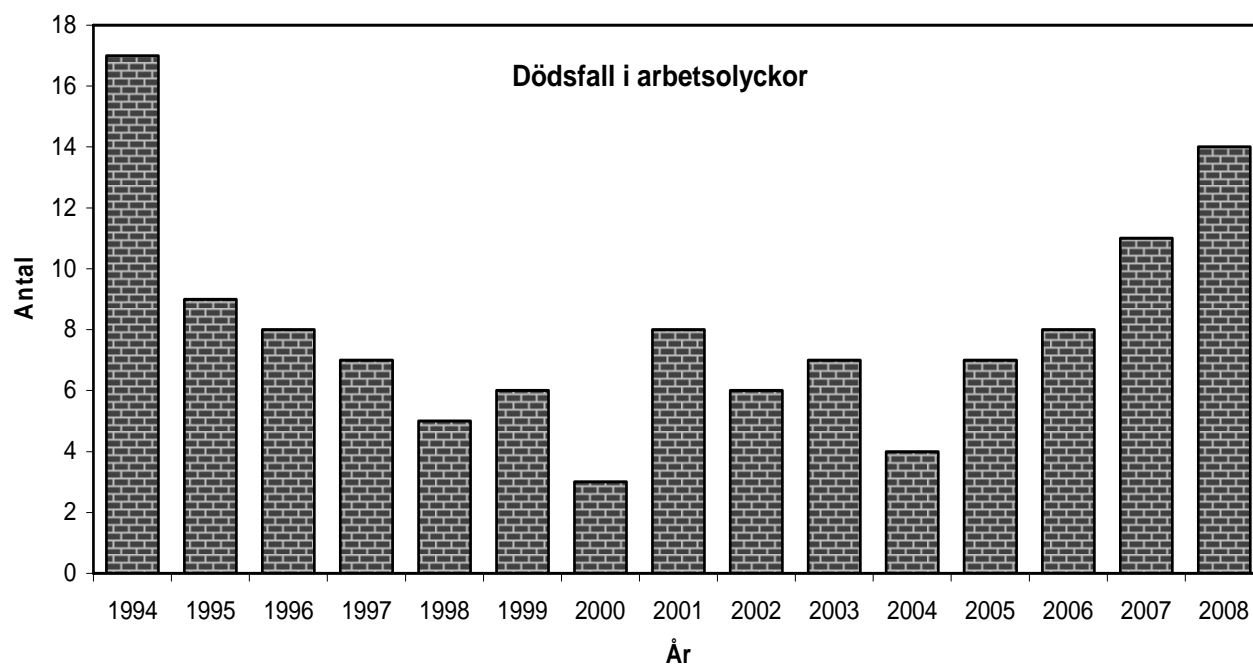


Dödsolyckor

Antalet dödsfall i arbetsolyckor har utvecklats på följande sätt åren 1994-2008.

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

2008 inträffade 14 dödsfall inom bygg- och anläggning. Det är betydligt över genomsnittet för den redovisade perioden.



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 10-12 personer i arbetsplatsolyckor.)

Totalt anmälda arbetsskador med eller utan frånvaro samt färdolycksfall 2008

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

Tabell E. Totalt antal anmälda arbetsskador 2008							
Näringsgren / Skadetyper	Arbetsolycka med frånvaro	Arbetssjukdom	Arbetsolycka utan frånvaro	Färdolycka	Gamla olyckor och sjukdomar	Ej arbetsskada/ Ofullständig	Totalt
45211+45420 Husbygg o snickeri	1107	360	599	129	9	62	2266
45212 Uppf andra byggnadsverk	84	16	63	12	-	-	175
45229 Övr takarbeten	14	4	5	2	-	-	25
45230-50+45340 Anl.arb mm	302	75	151	17	5	6	556
45320 Isoleringsarb	16	8	13	1	-	-	38
45410 Puts-,fasad-, stuckatörsarb	19	8	7	1	-	-	35
45430 Golv- och väggb.arb	41	28	15	6	-	1	91
45110-20 Markarb	199	46	76	15	1	-	337
Totalt	1782	545	929	183	15	69	3523

Sysselsatta i näringsgrenar 2007 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 2007 för varje näringsgren enligt RAMS 2007. (Uppgifter för 2008 är ännu inte tillgängliga.)

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 2007, inklusive installationsgrupperna, var cirka 263 000 personer. Med de offentliganställda blir det totalt cirka 285 000 personer.)

Tabell F. Sysselsatta i näringsgrenarna 2007, åldersfördelat										
Näringsgren	Åldersklass									Totalt
	16-17	18-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-59	60-64	65-	
Näringsgren										
45211+45420 Husbygg o snickeri	219	2530	9351	18070	22591	17755	9458	8593	1714	90281
45212 Uppf andra byggnadsverk	6	67	379	868	1070	1046	573	533	68	4610
45229 Övr takarbeten	2	41	171	299	447	296	134	113	28	1531
45230-50+45340 Anl.arb mm	55	640	2582	5542	6754	5059	2105	1899	535	25171
45320 Isoleringsarb	6	56	240	450	582	472	193	169	56	2224
45410 Puts-,fasad-, stuckatörsarb	6	54	222	421	491	296	120	99	36	1745
45430 Golv- och väggb.arb	20	204	823	1666	2466	1523	647	578	121	8048
45110-20 Markarb	83	603	2624	5246	5876	4942	2255	2140	763	24532
Totalt	397	4195	16392	32562	40277	31389	15485	14124	3321	158142

Data för 2008 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	1	-	6	3	1	3	1	-	1	2	-	2	-	-	20
Murare	-	3	13	1	5	21	3	-	11	9	3	20	-	1	90
Betongarbetare	1	4	19	15	7	27	17	1	17	18	5	34	-	2	167
Träarbetare	3	5	86	72	37	193	81	2	100	67	17	132	-	7	802
Ställningsbyggare	-	-	5	1	4	5	9	-	9	7	2	7	-	-	49
Anläggningsarbetare	2	1	33	8	14	31	30	-	21	21	8	46	1	2	218
Takmontörer	-	-	4	1	-	2	1	-	5	2	-	4	-	1	20
Golvläggare	-	-	2	-	-	7	1	-	1	3	1	5	-	-	20
Dykare	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Maskinförare	3	-	8	5	10	7	4	-	10	7	1	5	-	-	60
Kranförare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	4
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	12	4	40	20	34	48	36	-	37	39	9	49	-	2	330
Totalt	22	17	216	127	112	344	183	3	213	177	46	306	1	15	1782

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	-	4	2	-	2	1	-	-	1	-	1	-	-	12
Murare	-	-	5	1	2	7	2	-	4	8	-	15	-	-	44
Betongarbetare	-	-	8	8	3	9	5	1	8	8	1	14	-	1	66
Träarbetare	1	1	41	35	15	59	24	-	54	30	5	56	-	3	324
Ställningsbyggare	-	-	2	-	2	1	4	-	3	4	1	6	-	-	23
Anläggningsarbetare	-	-	19	5	8	11	11	-	10	15	1	22	-	1	103
Takmontörer	-	-	3	1	-	-	1	-	3	1	-	3	-	1	13
Golvläggare	-	-	1	-	-	3	-	-	1	3	1	5	-	-	14
Dykare	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Maskinförare	1	-	3	5	4	2	1	-	3	2	1	4	-	-	26
Kranförare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	3
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	10	-	17	10	21	17	14	-	16	22	2	23	-	1	153
Totalt	13	1	103	68	55	111	63	1	103	96	12	150	-	7	783

Tabell 3. Arbetsolyckor. Yrke och skadad kroppsdel.

Yrke / Skadad kroppsdel	Huvud	Öga	Tänder	Hals	Rygg	Bål	Axel	Arm	Fingrar	Hand	Höft	Ben	Fot	Hela kroppen eller flera delar skadade	Annan, oklar eller ospecificerad kroppsdel	Totalt
Bergarbetare	2	2	-	-	2	1	-	1	1	5	-	2	2	2	-	20
Murare	3	6	1	2	10	4	9	5	5	18	-	15	11	1	-	90
Betongarbetare	7	8	-	3	19	4	16	7	24	26	2	19	23	7	2	167
Träarbetare	34	46	4	12	64	32	59	48	150	157	7	97	68	15	9	802
Ställningsbyggare	4	-	2	-	1	5	3	6	8	5	-	7	5	1	2	49
Anläggningsarbetare	10	7	-	4	22	14	11	11	30	37	1	28	34	7	2	218
Takmontörer	3	-	-	1	2	1	1	-	2	1	-	4	5	-	-	20
Golvläggare	1	-	-	-	2	-	3	-	1	7	1	4	1	-	-	20
Dykare	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Maskinförare	7	1	1	1	3	4	3	4	7	7	-	10	8	3	1	60
Kranförare	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	-	-	4
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	26	10	5	5	28	17	16	21	44	51	2	42	38	19	6	330
Totalt	97	80	13	28	153	83	122	103	272	315	13	229	197	55	22	1782

Tabell 4. Arbetsolyckor. Yrke och trolig frånvaro.

Yrke / Trolig frånvaro	1-3 dagar	4-14 dagar	längre frånvaro, >14 dagar	Dödsfall	Totalt
Bergarbetare	1	7	12	-	20
Murare	12	34	44	-	90
Betongarbetare	38	62	66	1	167
Träarbetare	173	304	324	1	802
Ställningsbyggare	8	16	23	2	49
Anläggningsarbetare	39	75	103	1	218
Takmontörer	2	4	13	1	20
Golvläggare	2	4	14	-	20
Dykare	-	-	2	-	2
Maskinförare	12	20	26	2	60
Kranförare	1	-	3	-	4
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	53	118	153	6	330
Totalt	341	644	783	14	1782

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	3	-	-	-	4	-	1	-	8
Murare	28	5	5	-	1	-	-	-	39
Betongarbetare	43	2	2	3	10	-	-	2	62
Träarbetare	138	25	1	3	29	1	1	5	203
Ställningsbyggare	6	-	-	-	-	-	-	1	7
Anläggningsarbetare	48	9	-	3	25	-	1	1	87
Takmontörer	3	-	-	-	-	-	-	1	4
Golvläggare	21	2	-	-	3	-	-	-	26
Dykare	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maskinförare	12	1	1	-	3	-	1	-	18
Kranförare	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	51	4	3	2	21	1	7	2	91
Totalt	353	48	12	11	96	2	11	12	545

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	3	-	-	-	-	-	1	-	4
Murare	20	3	-	-	-	-	-	-	23
Betongarbetare	20	-	1	2	1	-	-	1	25
Träarbetare	84	1	-	-	-	1	-	3	89
Ställningsbyggare	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Anläggningsarbetare	29	1	-	1	-	-	1	-	32
Takmontörer	2	-	-	-	-	-	-	1	3
Golvläggare	14	1	-	-	-	-	-	-	15
Dykare	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maskinförare	11	-	-	-	-	-	1	-	12
Kranförare	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	29	2	-	1	-	-	4	2	38
Totalt	214	8	1	4	1	1	7	5	243

Tabell 7. Arbetsjukdomar. Yrke och trolig frånvaro.						
Yrke / Trolig frånvaro	Ingen sjukfrånvaro	1-3 dagar	4-14 dagar	längre frånvaro, >14 dagar	Dödsfall	Totalt
Bergarbetare	4	-	-	4	-	8
Murare	9	-	7	23	-	39
Betongarbetare	16	-	21	25	-	62
Träarbetare	59	6	48	89	1	203
Ställningsbyggare	-	-	4	2	1	7
Anläggningsarbetare	35	4	16	32	-	87
Takmontörer	-	-	1	3	-	4
Golvläggare	3	-	7	15	1	26
Dykare	-	-	-	1	-	-
Maskinförare	5	-	1	12	-	18
Kranförare	-	-	-	-	-	-
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	29	1	23	38	-	91
Totalt	160	11	128	243	3	545

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)	Kroppsrörelse utan fysisk överbelastning	Kroppsrörelse med fysisk överbelastning	Fysiskt våld, angrepp, traumatisk upplevelse	Övrigt, oklart	Totalt
45211+45420 Byggande av hus, Byggnadssnickeriarbeten	6	8	128	83	56	234	118	2	134	101	29	195	1	12	1107
45212 Uppförande av andra byggnadsverk	9	2	5	3	9	15	10	1	6	7	4	13	-	-	84
45229 Övriga takarbeten	-	-	1	1	-	1	1	-	5	2	-	3	-	-	14
45230-50+45340 Anläggningsarbeten	5	5	39	22	23	54	27	-	36	32	7	50	-	2	302
45320 Isoleringsarbeten	-	-	2	2	-	2	1	-	4	3	1	1	-	-	16
45410 Puts-, fasad- och stuckatörsarbeten	-	-	2	-	1	3	1	-	5	3	-	3	-	1	19
45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten	-	1	5	2	1	10	1	-	2	7	2	10	-	-	41
45110+45120 Markarbeten	2	1	34	14	22	25	24	-	21	22	3	31	-	-	199
Totalt	22	17	216	127	112	344	183	3	213	177	46	306	1	15	1782

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)	Kropps rörelse utan fysisk överbelastning	Kropps rörelse med fysisk överbelastning	Fysiskt våld, angrepp, traumatisk upplevelse	Övrigt, oklart	Totalt
45211+45420 Byggande av hus, Byggnadssnickeriarbeten	4	1	58	44	24	70	40	-	67	50	7	94	-	7	466
45212 Uppförande av andra byggnadsverk	7	-	4	2	3	6	3	1	1	4	1	7	-	-	39
45229 Övriga takarbeten	-	-	1	1	-	-	-	-	2	1	-	2	-	-	7
45230-50+45340 Anläggningsarbeten	2	-	16	10	13	21	10	-	15	21	1	20	-	-	129
45320 Isoleringsarbeten	-	-	-	2	-	1	1	-	3	3	-	1	-	-	11
45410 Puts-, fasad- och stuckatörsarbeten	-	-	1	-	-	1	1	-	2	2	-	1	-	-	8
45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten	-	-	4	1	-	4	-	-	1	5	1	9	-	-	25
45110+45120 Markarbeten	-	-	19	8	15	8	8	-	12	10	2	16	-	-	98
Totalt	13	1	103	68	55	111	63	1	103	96	12	150	-	7	783

Tabell 10. Arbetsolyckor. Näringsgren och skadad kroppsdel.

Näringsgren / Kroppsdel	Huvud	Öga	Tänder	Nacke/hals	Rygg	Bröstkorg, buk, bäcken	Övre extremiteter	Skuldra/axel och skulderled	Arm, inklusive armbåge
45211+45420 Husbygg o snickeri	52	56	7	15	99	43	-	85	60
45212 Uppf andra byggnadsverk	3	9	-	5	6	2	-	2	4
45229 Övr takarbeten	3	-	-	1	1	1	-	1	-
45230-50+45340 Anl.arb mm	19	11	1	4	24	20	1	16	23
45320 Isoleringsarb	-	-	1	-	1	2	-	-	-
45410 Puts-,fasad-, stuckatörsarb	1	1	-	-	2	1	-	3	1
45430 Golv- och väggb.arb	2	-	-	1	6	1	-	3	-
45110-20 Markarb	17	3	4	2	14	13	1	12	13
Totalt	97	80	13	28	153	83	2	122	101

Näringsgren / Kroppsdel	Fingrar	Hand/handled	Nedre extremiteter	Höft/höftled	Ben, inklusive knä	Fot, fotled, tå	Hela kroppen eller flera delar skadade	Annan del av kroppen	Totalt
45211+45420 Husbygg o snickeri	181	212	1	9	137	112	25	13	1107
45212 Uppf andra byggnadsverk	9	15	-	-	11	9	9	-	84
45229 Övr takarbeten	2	1	-	-	2	1	-	1	14
45230-50+45340 Anl.arb mm	41	39	1	1	46	42	9	4	302
45320 Isoleringsarb	3	3	-	-	6	-	-	-	16
45410 Puts-,fasad-, stuckatörsarb	1	3	-	-	1	5	-	-	19
45430 Golv- och väggb.arb	5	10	-	1	8	3	1	-	41
45110-20 Markarb	30	32	-	2	16	25	11	4	199
Totalt	272	315	2	13	227	197	55	22	1782

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

(uttag sept 2008)

Näringsgren / Kroppsdel	Huvud	Öga	Nacke/hals	Rygg	Bröstkorg, buk, bäcken	Övre extremiteter	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 del av kroppen	Totalt
45211+45420 Husbygg o snickeri	8	4	6	45	23	-	52	25	88	90	5	61	42	12	5	466
45212 Uppf andra byggnadsverk	-	2	2	4	1	-	1	2	7	6	-	6	3	5	-	39
45229 Övr takarbeten	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-	-	2	1	-	-	7
45230-50+45340 Anl.arb mm	5	1	1	8	8	-	11	10	17	26	1	22	14	3	2	129
45320 Isoleringsarb	-	-	-	1	-	-	-	-	3	3	-	4	-	-	-	11
45410 Puts-,fasad-, stuckatörsarb	-	1	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	4	-	-	8
45430 Golv- och väggb.arb	-	-	1	2	-	-	3	-	4	4	1	7	2	1	-	25
45110-20 Markarb	5	-	1	8	8	1	8	8	8	16	2	11	16	5	1	98
Totalt	18	8	12	68	42	1	77	45	129	145	9	113	82	26	8	783

Tabell 12. Arbetsolyckor. Näringsgren och ålder.

Näringsgren / Ålder	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-59	60-64	>=65	Totalt
45211+45420 Byggande av hus, Byggnadssnickeriarbeten	36	169	186	258	240	110	107	1	1107
45212 Uppförande av andra byggnadsverk	2	12	23	20	11	7	9	-	84
45229 Övriga takarbeten	-	3	2	1	3	4	1	-	14
45230-50+45340 Anläggningsarbeten	6	32	76	62	67	35	23	1	302
45320 Isoleringsarbeten	-	3	2	7	3	1	-	-	16
45410 Puts-, fasad- och stuckatörsarbeten	1	-	6	3	5	2	1	1	19
45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten	-	8	6	14	6	4	3	-	41
45110+45120 Markarbeten	3	39	33	46	40	23	14	1	199
Totalt	48	266	334	411	375	186	158	4	1782

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
45211+45420 Byggande av hus, Byggnadssnickeriarbeten	10	58	77	105	111	42	62	1	466
45212 Uppförande av andra byggnadsverk	-	4	11	13	4	3	4	-	39
45229 Övriga takarbeten	-	1	-	1	2	2	1	-	7
45230-50+45340 Anläggningsarbeten	2	9	26	23	38	16	14	1	129
45320 Isoleringsarbeten	-	3	-	7	1	-	-	-	11
45410 Puts-, fasad- och stuckatörsarbeten	-	-	3	1	2	1	-	1	8
45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten	-	4	3	10	3	3	2	-	25
45110+45120 Markarbeten	-	20	16	17	24	12	8	1	98
Totalt	12	99	136	177	185	79	91	4	783

Näringsgren / Skademånad	Januari	Feb	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	Sept	Oktober	Nov	Dec	Totalt
45211+45420 Byggande av hus, Byggnadssnickeriarbeten	108	92	83	97	95	79	58	86	125	116	91	77	1107
45212 Uppförande av andra byggnadsverk	9	11	8	8	4	8	3	7	4	5	15	2	84
45229 Övriga takarbeten	1	-	3	1	-	2	3	-	-	1	3	-	14
45230-50+45340 Anläggningsarbeten	34	24	18	30	32	22	15	23	21	28	35	20	302
45320 Isoleringsarbeten	3	2	3	3	1	1	-	2	-	-	-	1	16
45410 Puts-, fasad- och stuckatörsarbeten	-	2	1	4	1	-	2	1	1	3	2	2	19
45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten	8	3	4	4	1	3	1	2	4	5	5	1	41
45110+45120 Markarbeten	11	18	10	18	20	12	14	13	15	25	25	18	199
Totalt	174	152	130	165	154	127	96	134	170	183	176	121	1782

Näringsgren / Skademånad	Januari	Feb	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	Sept	Oktober	Nov	Dec	Totalt
45211+45420 Byggande av hus, Byggnadssnickeriarbeten	45	46	39	42	42	47	26	32	49	41	29	28	466
45212 Uppförande av andra byggnadsverk	2	7	6	2	4	5	3	4	1	1	3	1	39
45229 Övriga takarbeten	1	-	2	-	-	1	-	-	-	-	3	-	7
45230-50+45340 Anläggningsarbeten	16	12	12	14	16	9	8	9	6	10	14	3	129
45320 Isoleringsarbeten	2	2	1	1	1	1	-	2	-	-	-	1	11
45410 Puts-, fasad- och stuckatörsarbeten	-	1	1	2	1	-	1	-	-	-	1	1	8
45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten	7	2	2	1	1	3	1	1	1	2	4	-	25
45110+45120 Markarbeten	8	9	6	8	10	7	9	4	8	12	11	6	98
Totalt	81	79	69	70	75	73	48	52	65	66	65	40	783

Tabell 16. Arbetsolyckor. Veckodag och trolig frånvaro.

Veckodag / Trolig frånvaro	1-3 dagar	4-14 dagar	längre frånvaro, >14 dagar	Dödsfall	Totalt
Måndag	2	6	10	-	18
Tisdag	68	166	167	3	404
Onsdag	86	129	169	1	385
Torsdag	77	120	152	4	353
Fredag	71	117	147	1	336
Lördag	33	96	122	3	254
Söndag	4	10	16	2	32
Totalt	341	644	783	14	1782

Tabell 17. 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	228	410	466	3	1107
45212 Uppförande av andra byggnadsverk	21	24	39	-	84
45229 Övriga takarbeten	3	3	7	1	14
45230-50+45340 Anläggningsarbeten	55	112	129	6	302
45320 Isoleringsarbeten	1	4	11	-	16
45410 Puts-, fasad- och stuckatörsarbeten	2	9	8	-	19
45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten	2	14	25	-	41
45110+45120 Markarbeten	29	68	98	4	199
Totalt	341	644	783	14	1782

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
45211+45420 Byggande av hus, Byggnadssnickeriarbeten	222	37	9	7	68	2	7	8	360
45212 Uppförande av andra byggnadsverk	6	2	1	-	7	-	-	-	16
45229 Övriga takarbeten	3	-	-	-	-	-	-	1	4
45230-50+45340 Anläggningsarbeten	51	5	-	2	13	-	2	2	75
45320 Isoleringsarbeten	6	-	-	2	-	-	-	-	8
45410 Puts-, fasad- och stuckatörsarbeten	7	1	-	-	-	-	-	-	8
45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten	24	2	-	-	2	-	-	-	28
45110+45120 Markarbeten	34	1	2	-	6	-	2	1	46
Totalt	353	48	12	11	96	2	11	12	545

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
45211+45420 Byggande av hus, Byggnadssnickeriarbeten	126	4	1	3	1	1	4	6	146
45212 Uppförande av andra byggnadsverk	2	1	-	-	-	-	-	-	3
45229 Övriga takarbeten	2	-	-	-	-	-	-	1	3
45230-50+45340 Anläggningsarbeten	34	1	-	-	-	-	1	-	36
45320 Isoleringsarbeten	2	-	-	1	-	-	-	-	3
45410 Puts-, fasad- och stuckatörsarbeten	6	1	-	-	-	-	-	-	7
45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten	18	1	-	-	-	-	-	-	19
45110+45120 Markarbeten	24	-	-	-	-	-	2	-	26
Totalt	214	8	1	4	1	1	7	7	243

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

(Inga uppgifter om skadad kroppsdel finns tillgängliga för år 2008.)

Näringsgren / Kroppsdel	Arm/armbåge	Axel/skuldra	Hand/handled/ finger	Knä/höft/ ben/fot	Nacke	Rygg	Oklar eller ospecificerad kroppsdel	Totalt
45211+45420 Byggande av hus, Byggnadssnickeriarbeten								222
45212 Uppförande av andra byggnadsverk								6
45229 Övriga takarbeten								3
45230-50+45340 Anläggningsarbeten								51
45320 Isoleringsarbeten								6
45410 Puts-, fasad- och stuckatörsarbeten								7
45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten								24
45110+45120 Markarbeten								34
Totalt								353

Tabell 21. Belastningssjukdomar. Näringsgren och skadad kroppsdel – mer än 14 dagars frånvaro (ingen uppgift).
(Inga uppgifter om skadad kroppsdel finns tillgängliga för år 2008.)

Näringsgren / Kroppsdel	Arm/armbåge	Axel/skuldra	Hand/handled/ finger	Knä/höft/ ben/fot	Nacke	Rygg	Oklar eller ospecificerad kroppsdel	Totalt
45211+45420 Byggande av hus, Byggnadssnickeriarbeten								126
45212 Uppförande av andra byggnadsverk								2
45229 Övriga takarbeten								2
45230-50+45340 Anläggningsarbeten								34
45320 Isoleringsarbeten								2
45410 Puts-, fasad- och stuckatörsarbeten								6
45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten								18
45110+45120 Markarbeten								24
Totalt								214

Tabell 22. Arbetsjukdomar. Näringsgren och trolig frånvaro.

Näringsgren / Trolig frånvaro	Ingen sjukfrånvaro	1-3 dagar	4-14 dagar	längre frånvaro, >14 dagar	Dödsfall	Totalt
45211+45420 Byggande av hus, Byggnadssnickeriarbeten	112	9	92	146	1	360
45212 Uppförande av andra byggnadsverk	9	1	3	3	-	16
45229 Övriga takarbeten	-	-	1	3	-	4
45230-50+45340 Anläggningsarbeten	23	-	15	36	1	75
45320 Isoleringsarbeten	2	-	3	3	-	8
45410 Puts-, fasad- och stuckatörsarbeten	1	-	-	7	-	8
45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten	2	-	6	19	1	28
45110+45120 Markarbeten	11	1	8	26	-	46
Totalt	160	11	128	243	3	545

Tabell 23. Arbetsjukdomar. Näringsgren och ålder.

Näringsgren / Ålder	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-59	60-64	>=65	Totalt
45211+45420 Byggande av hus, Byggnadssnickeriarbeten	4	16	44	65	76	67	85	3	360
45212 Uppförande av andra byggnadsverk	1	-	-	1	3	4	6	1	16
45229 Övriga takarbeten	-	-	1	2	-	-	1	-	4
45230-50+45340 Anläggningsarbeten	-	2	5	16	21	14	16	1	75
45320 Isoleringsarbeten	-	-	1	3	1	2	1	-	8
45410 Puts-, fasad- och stuckatörsarbeten	-	1	-	1	4	1	1	-	8
45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten	-	-	3	6	10	6	3	-	28
45110+45120 Markarbeten	-	3	2	8	18	2	13	-	46
Totalt	5	22	56	102	133	96	126	5	545

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
45211+45420 Byggande av hus, Byggnadssnickeriarbeten	1	6	19	31	32	22	34	1	146
45212 Uppförande av andra byggnadsverk	-	-	-	-	1	-	2	-	3
45229 Övriga takarbeten	-	-	1	1	-	-	1	-	3
45230-50+45340 Anläggningsarbeten	-	2	3	10	9	6	6	-	36
45320 Isoleringsarbeten	-	-	-	1	-	2	-	-	3
45410 Puts-, fasad- och stuckatörsarbeten	-	1	-	1	3	1	1	-	7
45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten	-	-	1	6	7	3	2	-	19
45110+45120 Markarbeten	-	3	2	6	8	-	7	-	26
Totalt	1	12	26	56	60	34	53	1	243

Byggindustrins Centrala Arbetsmiljöråd
Box 5054
102 42 Stockholm

Tel 08-698 58 00
Fax 08-698 59 01
e-post bjorn.samuelson@bygg.org