

Arbets-skador inom byggindustrin 2002

Husbyggnad, väg och anläggning samt schaktarbeten

**Björn Samuelson
Lotta Lundholm**

Innehåll

Innehåll	2
Sammanfattning	4
Bakgrund och metod	5
Arbets-skador inom privata byggindustrin 2002	7
Allmänt	7
Översikt arbetsolyckor och arbetssjukdomar 1994 - 2002	10
Husbyggnad, väg och anläggning	10
Schaktarbeten	12
Dödsolyckor	14
Husbyggnad, väg och anläggning	15
Näringsgrenar inom Husbyggnad, väg och anläggning	15
Tabell 1. Arbetsolyckor. Yrke – Avvikelse	16
Tabell 2. Arbetsolyckor. Yrke och skadad kroppsdel	17
Tabell 3. Arbetsolyckor. Yrke och trolig frånvaro	18
Tabell 4. Arbetssjukdomar. Yrke och orsak	19
Tabell 5. Arbetssjukdomar. Yrke och orsak – Varav mer än 14 frånvarodagar	20
Tabell 6. Arbetssjukdomar. Yrke och trolig frånvaro	21
Tabell 7. Arbetsolyckor. Näringsgren – Avvikelse	22
Tabell 8. Arbetsolyckor. Näringsgren - Avvikelse - Varav mer än 14 dagars frånvaro	23
Tabell 9. Arbetsolyckor. Näringsgren - Skadad kroppsdel	24
Tabell 10. Arbetsolyckor. Näringsgren - Skadad kroppsdel – Varav mer än 14 dagars frånvaro	25
Tabell 11. Arbetsolyckor. Näringsgren och ålder	26
Tabell 12. Arbetsolyckor. Näringsgren och ålder - Varav mer än 14 dagars frånvaro	26
Tabell 13. Arbetsolyckor. Näringsgren och Skademånad	27
Tabell 14. Arbetsolyckor. Näringsgren och skademånad – Varav mer än 14 dagars frånvaro	28
Tabell 15. Arbetsolyckor. Veckodag och trolig frånvaro	29
Tabell 16. Arbetsolyckor. Näringsgren och trolig frånvaro	29
Tabell 17. Arbetssjukdomar. Näringsgren och orsak	30
Tabell 18. Arbetssjukdomar. Näringsgren och orsak – Varav mer än 14 dagars frånvaro	31
Tabell 19. Arbetssjukdomar – näringsgren, antal och skadad kroppsdel <i>Ingen uppgift 2002</i>	31
Tabell 20. Arbetssjukdomar – näringsgren, genomsnittligt antal sjukdagar och skadad kroppsdel <i>Ingen uppgift 2002</i>	31
Tabell 21. Arbetssjukdomar – näringsgren, antal belastningssjukdomar och skadad kroppsdel <i>Ingen uppgift 2002</i>	31
Tabell 22. Arbetssjukdomar – näringsgren, genomsnittligt antal sjukdagar av belastningssjukdomar och skadad kroppsdel <i>Ingen uppgift 2002</i>	31
Tabell 23. Arbetssjukdomar. Näringsgren och trolig frånvaro	32
Tabell 24. Arbetssjukdomar – näringsgren, genomsnittligt antal sjukdagar och skadans följd <i>Ingen uppgift 2002</i>	32
Tabell 25. Arbetssjukdomar. Näringsgren och Ålder	33
Tabell 26. Arbetssjukdomar. Näringsgren och Ålder - Varav mer än 14 dagars frånvaro	33
Schakt	34
Tabell 27. Arbetsolyckor. Yrke - Avvikelse	35
Tabell 28. Arbetsolyckor. Yrke och skadad kroppsdel	36
Tabell 28b. Arbetsolyckor. Yrke och skadad kroppsdel – Varav mer än 14 frånvarodagar	36
Tabell 29. Arbetsolyckor. Yrke och trolig frånvaro	37
Tabell 30. Arbetssjukdomar. Yrke – Orsak	38
Tabell 31. Arbetssjukdomar 2002. Yrke - Orsak - Varav mer än 14 dagars frånvaro	38
Tabell 32. Arbetssjukdomar. Yrke och trolig frånvaro	39
Tabell 33. Arbetsolyckor. Ålder och trolig frånvaro	39
Tabell 34. Arbetsolyckor. Skademånad och trolig frånvaro	40
Tabell 35. Arbetsolyckor. Veckodag och trolig frånvaro	40
Tabell 36. Arbetssjukdomar – antal, genomsnittligt antal sjukdagar och skadad kroppsdel <i>Ingen uppgift 2002</i>	41

Tabell 37. Arbetsjukdomar – antal belastningssjukdomar, genomsnittligt antal sjukdagar och skadad kroppsdel <i>Ingen uppgift 2002</i>	41
Tabell 38. Arbetsjukdomar – antal, genomsnittligt antal sjukdagar och skadans följd <i>Ingen uppgift 2002</i>	41
Tabell 39. Arbetsjukdomar. Ålder och trolig frånvaro	41

Sammanfattning

Denna sammanställning omfattar till Försäkringskassan anmälda *arbetsolyckor och arbetssjukdomar i privata byggindustrin* inom de två branschgrupperna ”Husbyggnad, väg och anläggning” respektive ”Schaktarbeten”. Arbets-skador inträffade under år 2002, som är anmälda och registrerade till och med december 2003 ingår i redovisningen. Från och med 2002 anmäls och registreras arbetsskadorna på ett nytt sätt och handläggs genom nya rutiner. Nya definitioner och variabler används. De nya registreringsrutinerna och övergångsregler i samband med detta, gör att uppgifterna för arbetssjukdomarna 2002 inte är direkt jämförbara varken med tidigare eller kommande år. Förändringarna gör också att uppgifterna för arbetsolyckor år 2002 inte heller kan direkt jämföras med tidigare år.

Den nedgående trenden under 90-talet beträffande olycksfallsfrekvensen vid arbeten med husbyggnad, väg och anläggning fortsatte under åren 2000 och 2001 efter en uppgång 1997 – 1999, men tycks nu ha planat ut eller möjligen återigen börjat stiga. Det registrerade antalet olyckor år 2002 var 1.859, frekvensen (antal olyckor/1000 sysselsatta) var 17,3. Liksom tidigare år är det fallolyckor, plötslig överbelastning, skador från maskiner och verktyg, samt hanterings-skador som dominerar.

För arbetssjukdomar inom husbyggnad, väg och anläggning har den sedan 1997 snabba ökningstakten markant avtagit. Antalet registrerade fall för år 2002 var betydligt lägre än för år 2001, 928 mot 1.014. Detta kan dock inte utan vidare tolkas som en nedgång av antalet inträffade fall. Troligen är verkliga antalet ungefär detsamma 2002 som 2001. I särklass vanligast är fortfarande belastningssjukdomarna med 677 fall (73 %) vilket är samma andel av totala antalet som tidigare. Övriga sjukdomsorsaker har också behållit sin andel av det totala antalet, inga dramatiska förändringar kan noteras.

Inom schaktbranschen (mark- och rivningsarbeten) har antalet registrerade olyckor stigit något. Antalet registrerade arbetsolyckor var 191 fall. Vanligast var fallolyckor, skador från arbetsmaterial, plötslig överbelastning samt skador av fordon.

Schaktbranschens antal registrerade arbetssjukdomar minskade avsevärt från 2001 till 2002, från 106 till 86 fall. Som tidigare har sagts kan man av detta inte dra slutsatsen att det i verkligheten rör sig om en så kraftig nedgång av antalet inträffade fall. Helt dominerande är belastningssjukdomarna.

År 2002 inträffade 5 dödsfall i samband med bygg och anläggningsarbeten. I schaktbranschen inträffade ett dödsfall.

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 januari 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 förutom arbetsolyckor och arbetssjukdomar 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 2002. 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 utgjorde dessa skador cirka en tiondel av antalet kodade och registrerade olyckor. 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.

De nya registreringsrutinerna och övergångsregler i samband med detta, gör att uppgifterna för arbetssjukdomarna 2002 inte är direkt jämförbara varken med tidigare eller kommande år. Det är inte heller möjligt att göra några säkra skattningar gällande hur förändringarna påverkat 2002 års nivåer. Förändringarna gör också att uppgifterna för arbetsolyckor år 2002 inte heller kan direkt jämföras med tidigare år.

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 RAMS2001 uppräknat för 2002 med hjälp SCBs ackumulerade AKU-statistik. AKU är en månatlig urvalsundersökning av arbetskraften insamlad genom intervjuer. I översikten har därför antalet sysselsatta och frekvenser för 2002 markerats med ”est.” (uppskattat värde).

Gruppindelningen i statistiken bygger på den så kallade SNI2002-koden (Svenskt näringslivs index) som beror på arbetsställets sysselsättningslag, 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 näringsgrenarna (från RAMS) är säkrare.

Denna sammanställning omfattar arbetsolyckor och arbetssjukdomar i den privata byggbranschen inom de två branschgrupperna ”**Husbyggnad, väg o anläggning**” respektive ”**Schaktarbeten**” (mark- och rivningsarbeten), vilka tillhör Sveriges Byggindustriers huvudsakliga avtalsområden. Dessa branschgrupper sysselsätter ca 108.000 respektive 17.000 personer. Inom hela byggsektorn, d v s inklusive VVS, El, Måleri m fl sidobranscher, sysselsätts ca 240.000 personer.

Branschgruppen ”Husbyggnad, väg o anläggning” har i denna rapport 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 2002

Allmänt

Denna sammanställning omfattar till försäkringskassan anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar i byggbranschen inom de två branschgrupperna "Husbyggnad, väg och anläggning" respektive "Schaktarbeten".

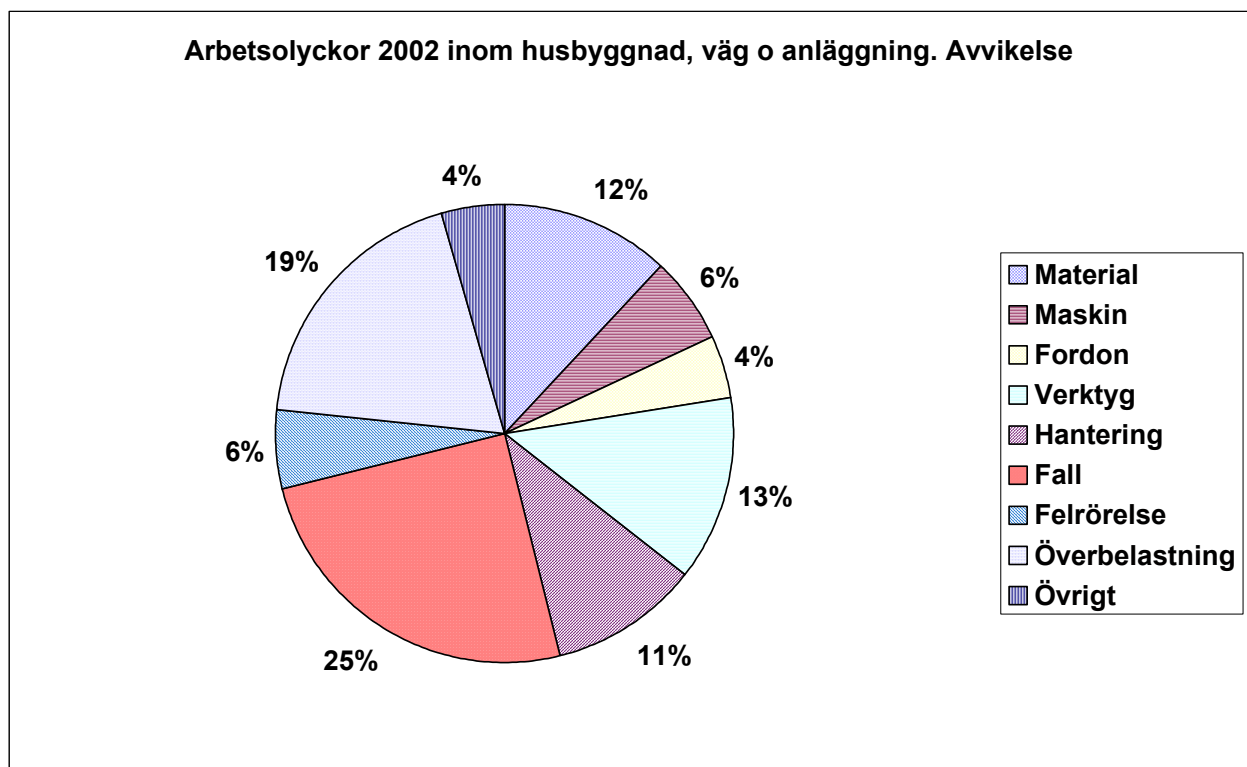
Den nedgående trenden under 90-talet beträffande olycksfallsfrekvensen vid arbeten med husbyggnad, väg och anläggning fortsatte under åren 2000 och 2001 efter en uppgång 1997 – 1999, men tycks nu ha planat ut eller möjligen återigen börjat stiga. Det registrerade antalet olyckor år 2002 steg till 1.859, frekvensen (antal olyckor/1000 sysselsatta) steg till 17,3 (Tabell 1). Antalet olyckor för år 2002 kan som tidigare nämnts inte direkt jämföras med tidigare år. I hela näringsgrenen Byggverksamhet, d v s inklusive statlig och kommunal verksamhet samt alla sidobranscher var antalet olyckor ca 3.500.

I det nya registreringsystemet 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 variablerna är det Fallolyckor med 466 (25 %), Plötslig överbelastning 350 (19%), Skador från maskiner och verktyg 241 (13 %), Skador från arbetsmaterial 221 (12 %), samt Hanteringsskador 199 (11 %) som dominerar (Tabell 1 och Diagram 1).

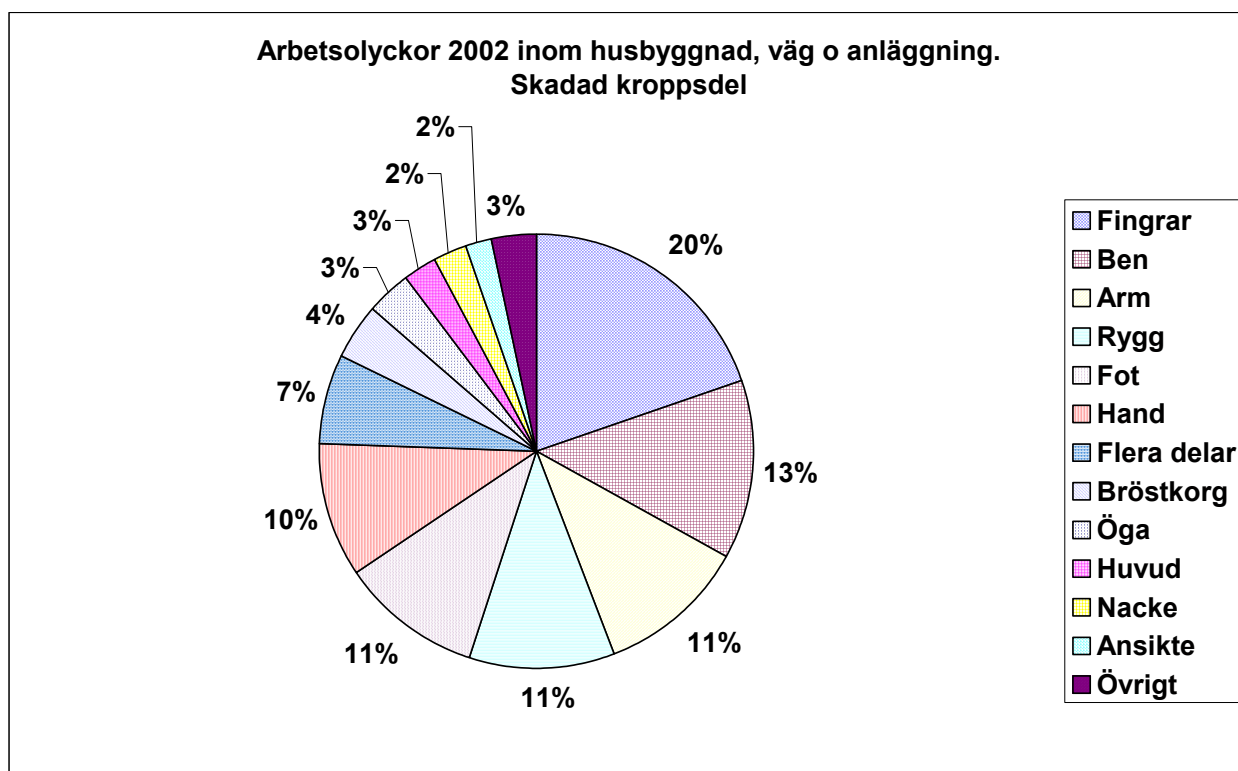
Av fallolyckorna var det 253 fall till lägre nivå, medan 194 fall var på samma nivå. Till detta antal skall sannolikt läggas en hel del av de 78 fall som kodats som "Ras, fall, glidning av föremål - nedanför". Bland dessa återfinns många stegolyckor. Adderas dessa tre grupper blir antalet fallolyckor nästan detsamma (525 fall) som föregående år (509 fall). Fördelningen mellan fall på samma nivå och till lägre nivå blir också ungefär som föregående år.

Diagram 1.



Mest skadad kroppsdel är Fingrar 366 skador (20 %), följt av Höft-ben-knä 250 (13 %), Skuldra-arm och Rygg med vardera 203 (11 %) skador , Fot-fotled-tå 199 (11 %) samt Hand-handled 181 (10 %).

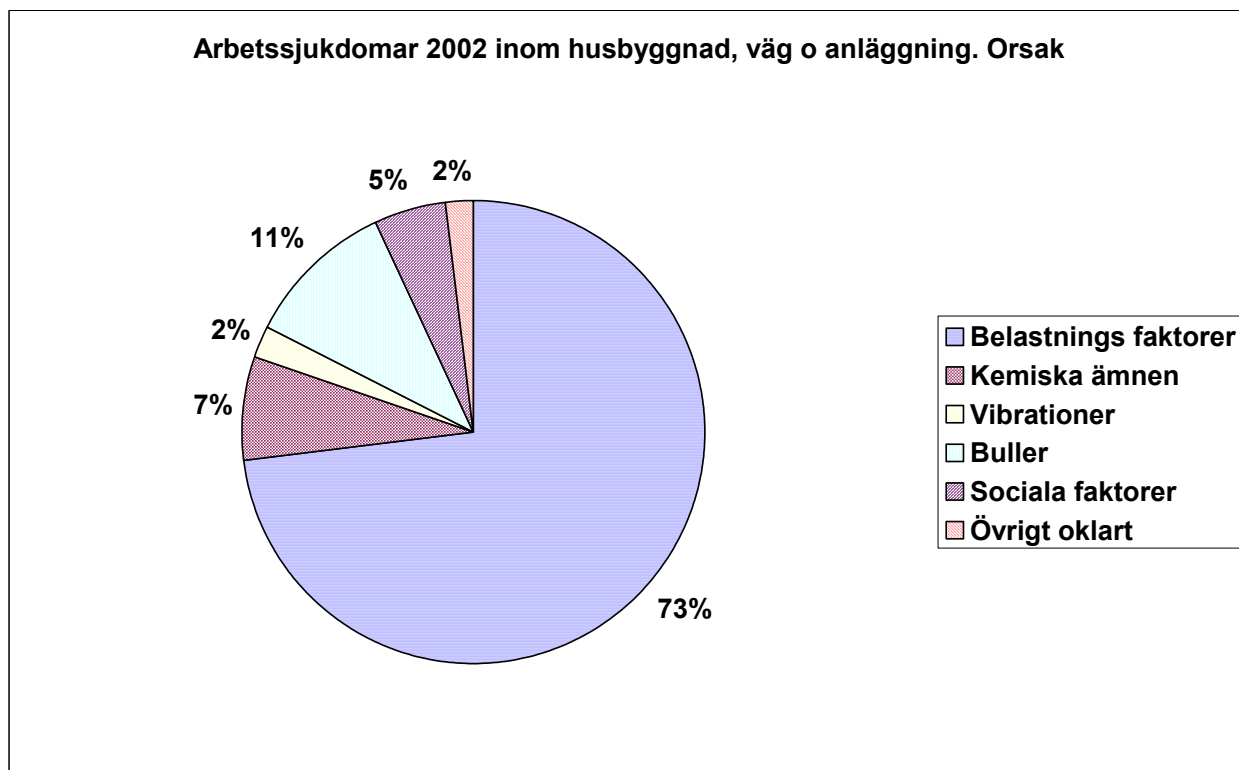
Diagram 2



För arbetssjukdomar inom husbyggnad, väg och anläggning har den sedan 1997 snabba ökningstakten markant avtagit. Antalet registrerade fall för år 2002 var betydligt lägre än för år 2001, 928 mot 1.014. Detta kan dock inte utan vidare tolkas som en nedgång av antalet inträffade fall (se under rubriken Bakgrund). Troligen är verkliga antalet ungefär detsamma 2002 som 2001.

I särklass vanligast är fortfarande belastningssjukdomarna med 677 fall (73 %) (se Tabell 4 och Diagram 3) vilket är samma andel av totala antalet som tidigare. Övriga sjukdomsorsaker har också behållit sin andel av det totala antalet, inga dramatiska förändringar kan noteras. Det är i sig själv ett märkligt förhållande att fördelningen av orsaker är i stort sett konstant över åren trots relativt stora ändringar av totalantalet vissa år.

Diagram 3.



Inom schaktbranschen (mark- och rivningsarbeten) har antalet registrerade olyckor stigit något, vilket inte heller i detta fall kan tolkas som en trend.

Antalet registrerade arbetsolyckor var 191 fall (Tabell 27). Av dessa var 43 fallolyckor (23 %), skador från arbetsmaterial 31 (16 %), överbelastning 29 (15 %), skador av fordon 24 (13 %) och skador från handverktyg 15 (8 %) som är vanligast.

Schaktbranschens antal registrerade arbetsjukdomar minskade avsevärt från 2001 till 2002, från 106 till 86 fall. Som tidigare har sagts kan man av detta inte dra slutsatsen att det i verkligheten rör sig om en så kraftig nedgång av antalet inträffade fall.

Helt dominerande är belastningssjukdomarna med 61 fall (71 %). En intressant iakttagelse är att med stigande antal arbetsjukdomar har andelen belastningsskador kommit att anta ungefär samma procenttal som i resten av byggbranschen.

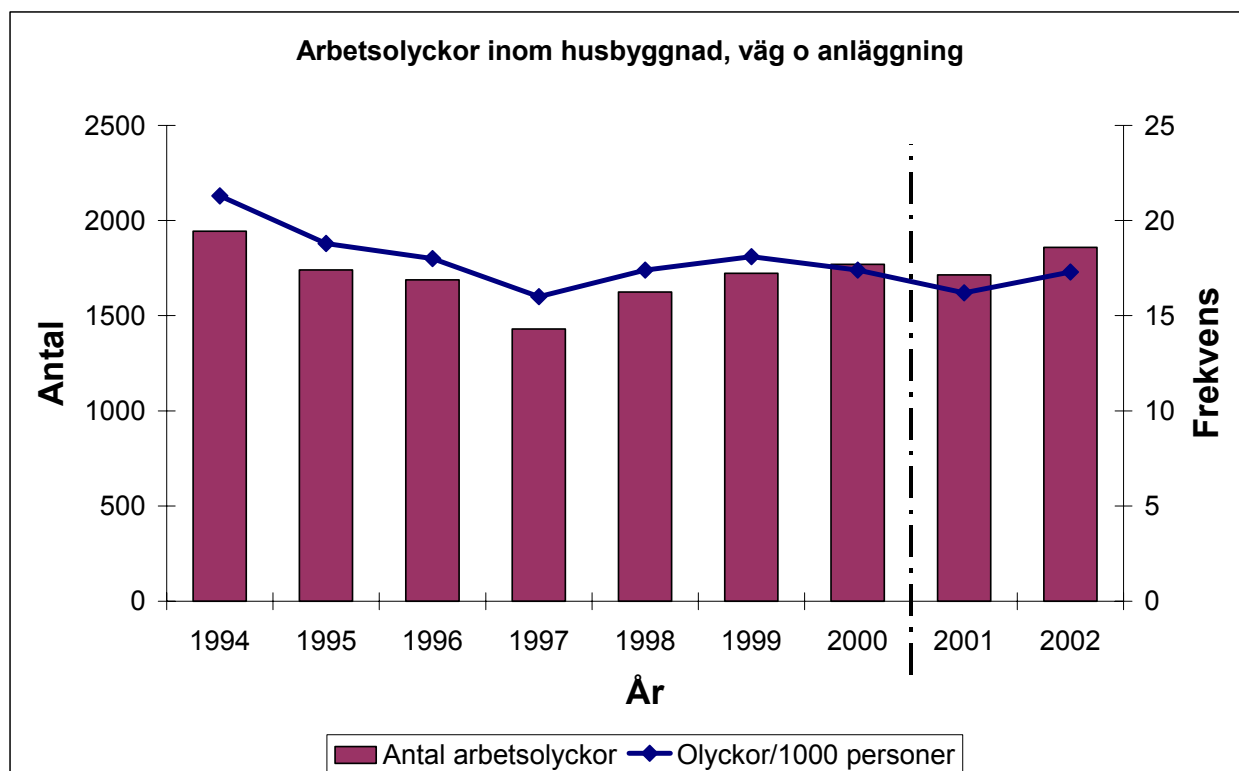
I det följande redovisas mer i detalj arbetsolyckornas och arbetsjukdomarnas fördelning på **yrkesgrupper, näringsgrenar, avvikelse, orsak, skadad kroppsdel, förväntad frånvaro, ålder, veckodag och årstid.**

Översikt arbetsolyckor och arbetssjukdomar 1994 - 2002

Översikten visar arbetsolyckor med sjukdagar (inkl tandskador och akut hörselskada) och arbetssjukdomar under perioden 1994 t o m 2002. Under denna period har ersättningssystemet för arbetsskador varit i stort oförändrat. Uppgifterna för år 2002 kan inte direkt jämföras med tidigare år (se Bakgrund och metod) eftersom både registreringsystemet och vissa variabler ändrats.

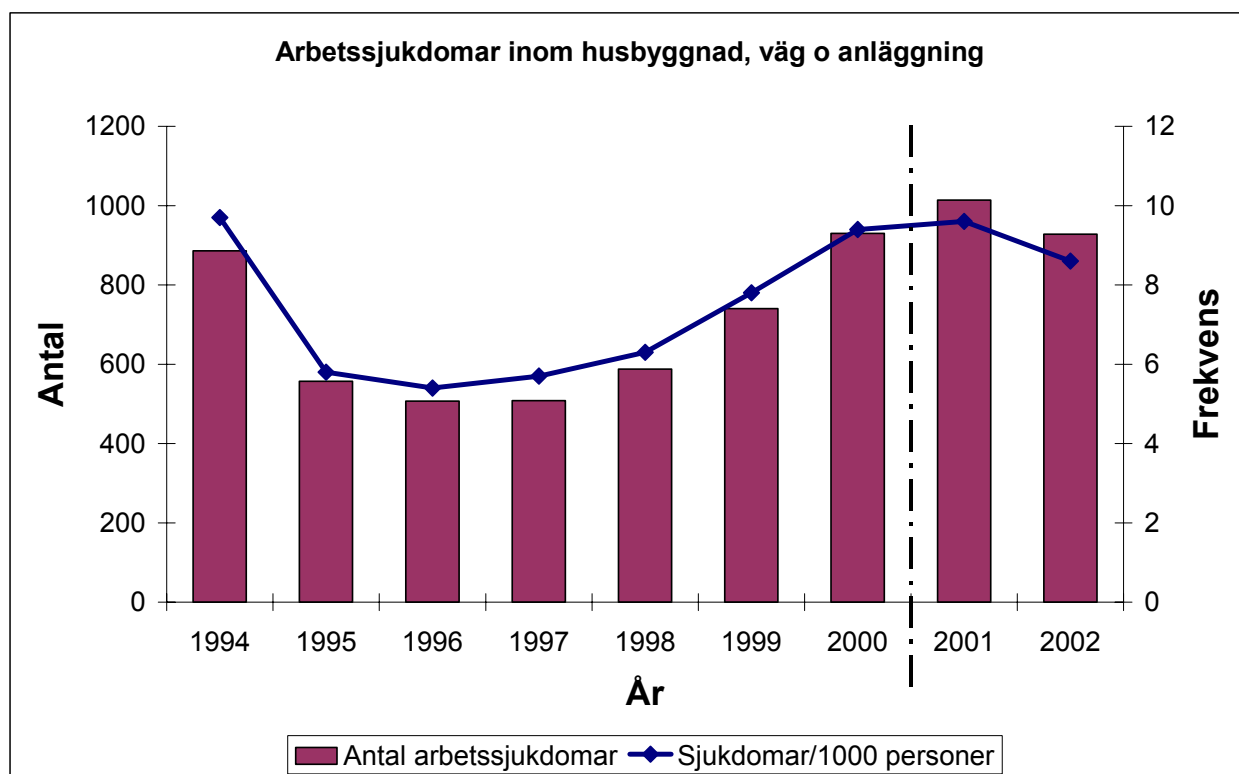
Husbyggnad, väg och anläggning

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Antal sysselsatta	91.000	96.810	93.524	89.190	93.341	95.348	101.161	106.146	(est.) 107.700
Arbets-olyckor	1.944	1.741	1.688	1.430	1.624	1.723	1.770	1.714	1.859
-"/1000 personer	21,3	18,8	18,0	16,0	17,4	18,1	17,4	16,2	(est.) 17,3
Arbets-sjukdomar	886	557	507	508	588	740	930	1.014	928
-"/1000 personer	9,7	5,8	5,4	5,7	6,3	7,8	9,4	9,6	(est.) 8,6
Dödsfall	9	6	5	6	5	3	2	8	5
Sjukdagar/olycka	32,7	32,0	32,2	38,5	31,4	39,8	33,0	28,5	i.u.
Sjukdagar/sjukdom	80	85,0	93,4	123,5	110,7	133,2	140,4	146,4	i.u.



Diagrammet och tabellen på föregående sida 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. Antalet registrerade olyckor för år 2002 var återigen högre än tidigare. Ökningen kan bero på ändringarna i registreringssystemet och kan inte utan vidare tolkas som en motsvarande verklig ökning av antalet inträffade olyckor. Ändringarna påverkar uppgifterna för både år 2001 och 2002. För 2002 saknas uppgifter om svårighetsgrad, dvs. antalet sjukdagar per olycka.

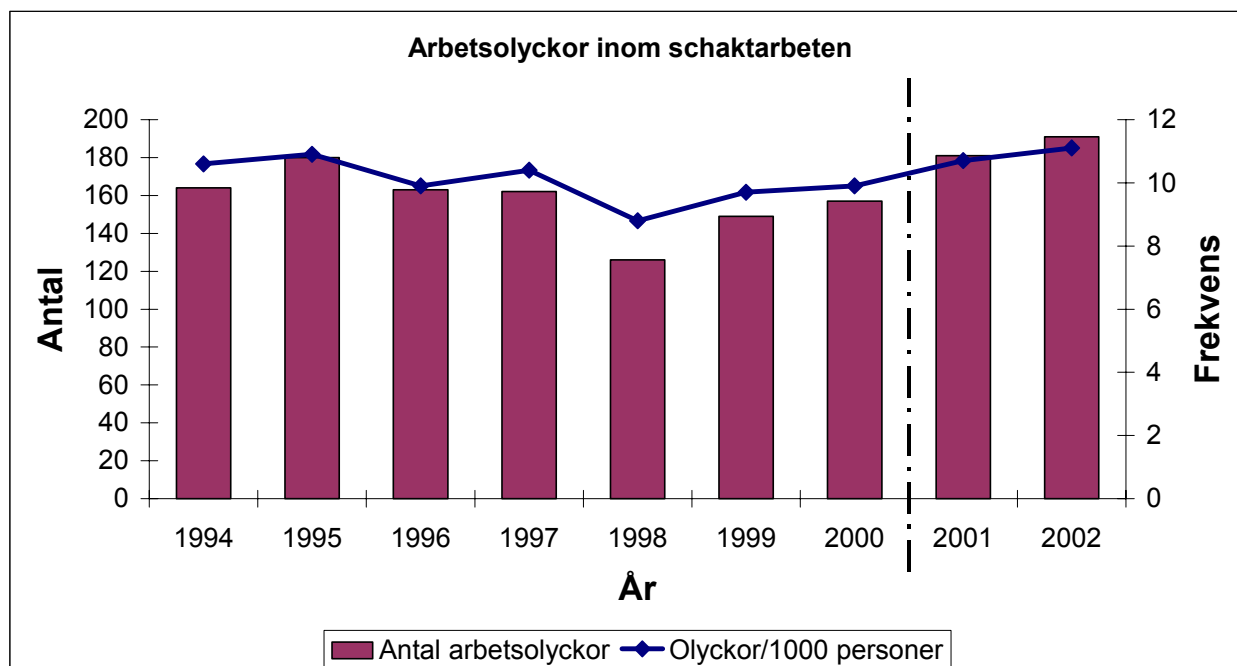
Diagrammet nedan visar en minskning av antalet arbetsjukdomar både i absoluta tal och i sysselsättningsrelaterade frekvenser. Av samma skäl som anförts ovan för arbetsolyckorna kan denna minskning inte direkt tolkas som en motsvarande verklig nedgång. Inte heller för arbetsjukdomarna finns uppgifter för år 2002 om svårighetsgrad mätt som genomsnittlig sjukfrånvaro.



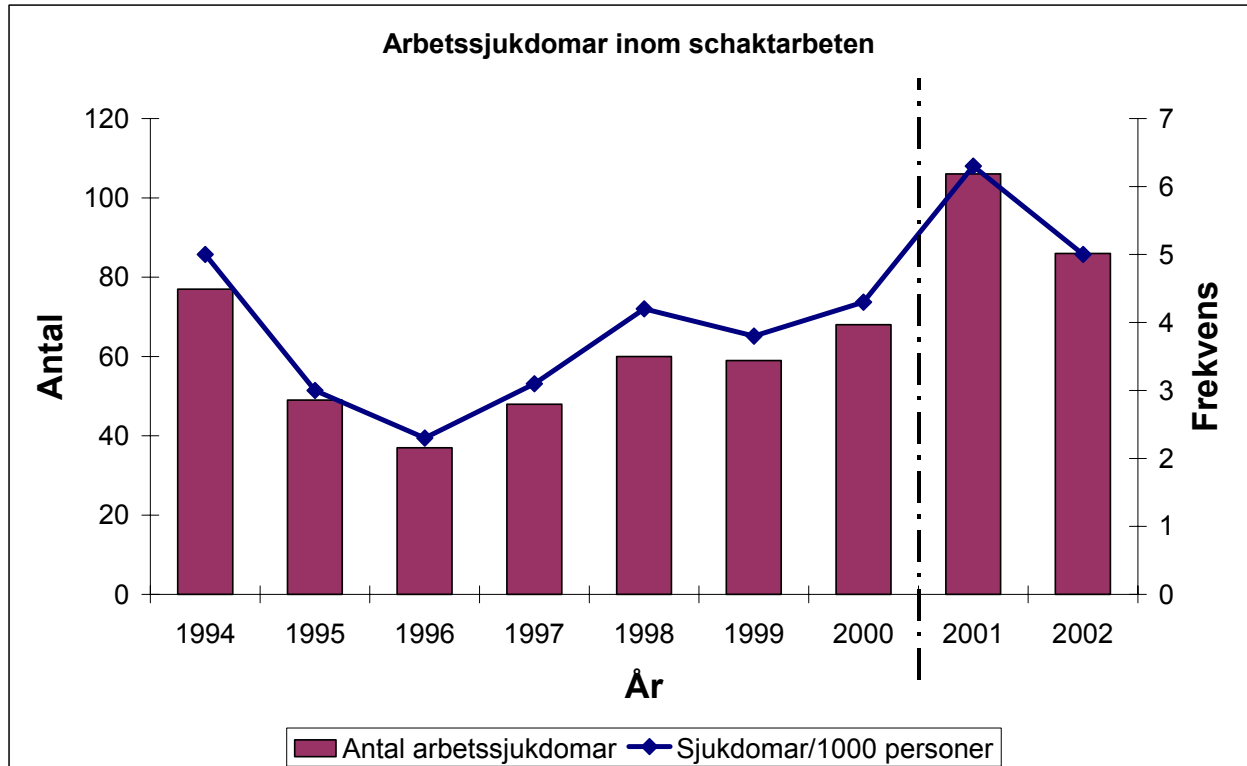
Schaktarbeten

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Antal sysselsatta	15.500	16.487	16.419	15.549	14.328	15.428	16.204	16.926	(est.) 17.200
Arbetsolyckor	164	180	163	162	126	149	157	181	191
-"/1000 personer	10,6	10,9	9,9	10,4	8,8	9,7	9,9	10,7	(est.) 11,1
Arbets-sjukdomar	77	49	37	48	60	59	68	106	86
-"/1000 personer	5,0	3,0	2,3	3,1	4,2	3,8	4,3	6,3	(est.) 5,0
Dödsfall	8	3	3	1	0	3	1	0	1
Sjukdagar / olycka	48,7	52,0	37,9	50,6	48,7	63,7	32,2	34,4	i.u.
Sjukdagar / sjukdom	98	60,6	89,8	184,4	130,5	152,7	180,6	173,1	i.u.

Tabellen ovan och diagrammet nedan visar att antalet registrerade olyckor nominellt har ökat både 2001 och 2002, men som nämnts ovan kan detta bero på ändringarna i registersystemet. Eftersom denna bransch sysselsätter betydligt färre individer än inom bygg- och anläggning så blir också variationerna i statistiken från år till år lätt stora både uppåt och nedåt.



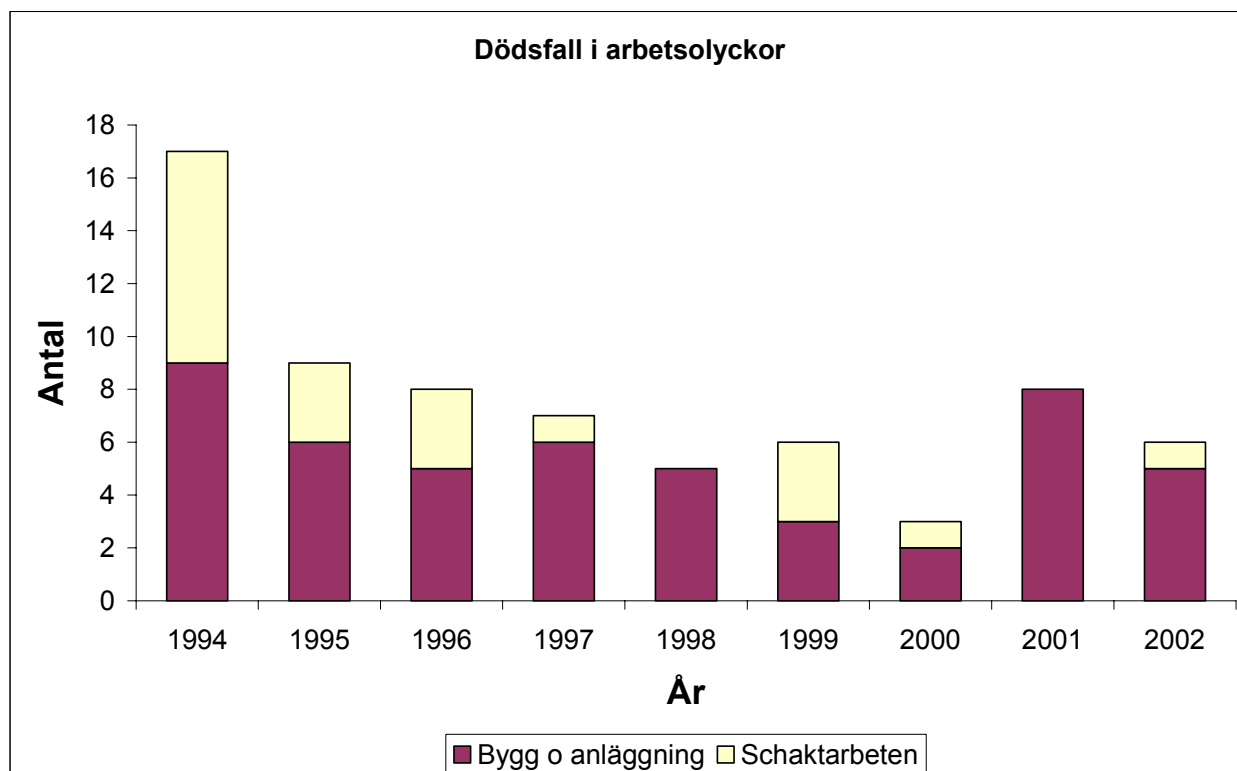
Diagrammet nedan visar att arbetssjukdomarna ökade väsentligt 2001 och minskade återigen nästan lika mycket 2002. Dessa tvära kast kan troligen till största delen hänföras till registeromläggningen. En viss uppåtgående trend kan ändå urskiljas. Även här gäller i än högre grad att det relativt låga antalet fall lätt ger upphov till stora fluktuationer i utvecklingen.



Dödsolyckor

Antalet dödsfall i arbetsolyckor i de två branschgrupperna ”Husbyggnad, väg och anläggning” respektive ”Schaktarbeten” har utvecklats på följande sätt åren 1994-2002.

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Bygg och anläggning	9	6	5	6	5	3	2	8	5
Schaktarbeten	8	3	3	1	0	3	1	0	1



2002 inträffade 5 dödsfall inom bygg- och anläggning samt ett dödsfall inom schakt. Sammanlagt alltså 6 dödsfall. Det är strax under nivån för det årliga genomsnittet under den redovisade nioårsperioden. Under perioden har trenden i huvudsak varit nedgående, men den trenden bröts år 2001. I hela byggbranschen inklusive sidobranscherna omkommer årligen i medeltal 12 personer i arbetsplatsolyckor.

Dödsolyckorna kan kort beskrivas enligt följande:

- Asfaltarbetare påkörd av drogad bilist
- Träarbetare föll ned genom tak vid takarbete
- Reparatör föll ned från krossverk vid maskindemontering
- Praktikant klämdes under nedrasad tegelvägg under rivningsarbete
- Grävmaskinist klämdes under vältande grävmaskin vid banarbete
- Grävmaskinist drunknade instängd i vältande grävmaskin under muddringsarbete

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

Husbyggnad, väg och anläggning

I det följande kapitlet (sidorna 15 - 33) redovisas data för de näringsgrenar som ingår i branschgruppen "Husbyggnad, väg och anläggning" (i tabellerna förkortat till "Bygg och anläggning").

Näringsgrenar inom Husbyggnad, väg och anläggning

I nedanstående tabell redovisas de näringsgrenar (delgrupper) som ingår i branschgruppen "Husbyggnad, väg och anläggning". I tabellen visas också ungefärligt antal sysselsatta år 2001 för varje näringsgren.

De närliggande näringsgrenarna "Byggande av hus och andra byggnadsverk" och "Byggnadssnickeriarbeten" har i de följande tabellerna redovisats sammanslagna eftersom de oftast beskriver samma sak.

Grupp	SNI2002-kod	Benämning	Antal
1	45211 + 45420	Byggande av hus och andra byggnadsverk Byggnadssnickeriarbeten	67.600
2	45212	Uppförande av andra byggnadsverk	13.100
3	45229	Övriga takarbeten	1.500
4	45230	Anläggning av vägar, flygfält och idrottsanläggningar	2.700
5	45240	Vattenbyggnad	500
6	45250	Andra bygg- och anläggningsarbeten	12.450
7	45320	Isoleringsarbeten	1.800
8	45340	Andra bygginstallationer	250
9	45410	Puts-, fasad- och stuckatörsarbeten	1.700
10	45430	Golv- och väggbeläggningsarbeten	6.100
Totalt			107.700

Tabell 1. Arbetsolyckor. Yrke – 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	Kroppsrörelse utan fysisk överbelastning	Kroppsrörelse med fysisk överbelastning	Fysiskt våld, angrepp, traumatisk upplevelse	Övrigt, oklart	Totalt
Bergarbetare	-	-	2	-	-	2	-	-	2	-	1	-	-	7
Murare	-	1	11	2	3	2	10	-	21	6	20	-	-	76
Betongarbetare	1	2	21	14	6	19	15	-	41	11	39	-	2	171
Träarbetare	3	3	93	65	24	142	82	4	212	44	162	-	12	846
Ställningsbyggare	-	-	11	-	-	-	9	1	12	2	7	-	-	42
Anläggningsarbetare	2	4	25	9	14	32	32	2	54	10	40	1	7	232
Takmontörer	-	2	5	1	1	2	2	-	15	4	8	-	1	41
Golvläggare	-	-	3	2	2	5	1	-	3	4	10	-	-	30
Maskinförare	-	1	1	-	4	1	-	-	8	1	1	-	1	18
Kranförare	-	-	2	-	-	1	-	-	3	-	1	-	-	7
Övr (tjm montörer)	7	5	47	24	26	35	48	6	95	21	61	1	13	389
Totalt	13	18	221	117	80	241	199	13	466	103	350	2	36	1859

Tabell 2. Arbetsolyckor. Yrke och skadad kroppsdel

Yrke / Skadad kroppsdel	Huvud	Ansikte	Öga	Tand, tänder	Nacke	Rygg	Bröstkorg	Bäcken, bål	Skuldra, arm	Hand, handled	Fingrar	Höft, ben, knä	Fot, fotled, tå	Flera delar av kroppen skadade	Oklar eller ospecificerad kroppsdel	Totalt
Bergarbetare	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	1	1	1	1	-	7
Murare	3	1	5	1	3	6	2	-	13	8	9	12	8	5	-	76
Betongarbetare	5	6	5	2	6	25	7	-	20	21	22	20	20	9	3	171
Träarbetare	16	7	28	5	19	95	34	11	92	74	215	109	80	49	12	846
Ställningsbyggare	1	-	1	-	1	4	3	1	3	3	7	7	8	2	1	42
Anläggningsarbetare	8	2	7	2	2	23	10	2	25	26	40	31	34	15	5	232
Takmontörer	2	4	-	-	1	3	4	1	4	5	4	3	4	4	2	41
Golvläggare	-	-	-	1	3	4	1	1	1	6	6	4	-	3	-	30
Maskinförare	1	1	1	-	2	1	2	-	2	3	1	-	1	1	2	18
Kranförare	-	-	-	1	-	3	-	-	1	-	1	1	-	-	-	7
Övr (tjm montörer)	12	12	16	3	8	38	13	-	41	35	60	62	43	38	8	389
Totalt	48	33	63	15	46	203	76	16	203	181	366	250	199	127	33	1859

Tabell 3. Arbetsolyckor. Yrke och trolig frånvaro

Yrke / Trolig frånvaro	1	2	3	4	Totalt
	1-3 dagar	4-14 dagar	längre frånvaro, > 14 dagar	Dödsfall	
Bergarbetare	-	3	4	-	7
Murare	9	26	41	-	76
Betongarbetare	27	64	80	-	171
Träarbetare	88	393	365	-	846
Ställningsbyggare	-	14	28	-	42
Anläggningsarbetare	18	108	104	2	232
Takmontörer	3	15	23	-	41
Golvläggare	3	5	22	-	30
Maskinförare	1	6	10	1	18
Kranförare	2	3	2	-	7
Övr (tjm montörer)	52	153	181	2	389
Totalt	203	790	860	5	1859

Tabell 4. Arbetsjukdomar. Yrke och orsak									
Yrke / Orsak	1	2	3	32	33	4	5	9	Totalt
	BELASTNINGSAKTORER	KEMISKA ELLER BIOLOGISKA ÄMNER/AKTORER	FYSIKALISKA FAKTORER	Vibrationer	Buller	SMITTA	SOCIALA ELLER ORGANISATORISKA FAKTORER	ÖVRIGT, OKLART	
Bergarbetare	4	3	-	1	1	-	1	-	10
Murare	61	13	-	1	-	-	1	2	78
Betongarbetare	75	8	2	9	7	-	-	1	102
Träarbetare	255	17	-	6	50	2	3	5	338
Ställningsbyggare	12	1	-	-	-	-	-	-	13
Anläggningsarbetare	89	7	1	1	11	-	3	3	115
Takmontörer	24	1	-	-	1	-	-	-	26
Golvläggare	45	4	-	-	2	-	-	-	51
Dykare	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Maskinförare	5	1	-	1	3	-	1	-	11
Kranförare	7	-	-	-	-	-	1	-	8
Övr (tjm montörer)	98	14	1	1	23	1	36	-	174
Totalt	677	69	4	20	98	3	46	11	928

Tabell 5. Arbetssjukdomar. Yrke och orsak – Varav mer än 14 frånvarodagar									
Yrke / Orsak	1	2	3	32	33	4	5	9	Totalt
	BELASTNINGSAKTORER	KEMISKA ELLER BIOLOGISKA ÄMNER/AKTORER	FYSIKALISKA FAKTORER	Vibrationer	Buller	SMITTA	SOCIALA ELLER ORGANISATORISKA FAKTORER	ÖVRIGT, OKLART	
Bergarbetare	2	1	-	-	-	-	-	-	3
Murare	47	7	-	1	-	-	1	1	57
Betongarbetare	55	4	1	3	-	-	-	-	63
Träarbetare	188	5	-	1	1	2	1	-	198
Ställningsbyggare	9	-	-	-	-	-	-	-	9
Anläggningsarbetare	61	3	1	1	-	-	3	-	69
Takmontörer	16	1	-	-	-	-	-	-	17
Golvläggare	34	2	-	-	-	-	-	-	36
Dykare	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Maskinförare	2	1	-	-	-	-	1	-	4
Kranförare	3	-	-	-	-	-	1	-	4
Övr (tjm montörer)	61	7	1	-	-	-	27	-	96
Totalt	479	31	3	6	1	2	34	1	557

Tabell 6. Arbetssjukdomar. Yrke och trolig frånvaro

Yrke / Trolig frånvaro	0	1	2	3	4	Totalt
	Ingen sjukfrånvaro	1-3 dagar	4-14 dagar	längre frånvaro, > 14 dagar	Dödsfall	
Bergarbetare	3	-	4	3	-	10
Murare	4	1	16	57	-	78
Betongarbetare	14	1	23	63	1	102
Träarbetare	56	3	80	198	1	338
Ställningsbyggare	1	-	3	9	-	13
Anläggningsarbetare	16	3	27	69	-	115
Takmontörer	1	-	8	17	-	26
Golvläggare	2	-	13	36	-	51
Dykare	-	-	1	1	-	2
Maskinförare	3	-	4	4	-	11
Kranförare	1	-	3	4	-	8
Övr (tjm montörer)	37	1	40	96	-	174
Totalt	138	9	222	557	2	928

Tabell 7. Arbetsolyckor. Näringsgren – 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	5	7	142	76	36	161	112	9	298	61	219	1	22	1149
45212 Uppförande av andra byggnadsverk	4	2	27	15	12	37	22	1	60	15	46	-	5	246
45229 Övriga takarbeten	-	2	2	1	-	2	2	-	13	4	5	-	1	32
45230 Anläggning av vägar, flygfält m.m	1	2	2	4	9	5	6	-	10	5	8	1	3	56
45240 Vattenbyggnad	-	-	1	-	-	2	2	-	-	1	4	-	1	11
45250 Andra bygg- och anläggningsarbeten	2	2	40	15	16	26	43	3	60	11	44	-	4	266
45320 Isoleringsarbeten	1	3	2	4	3	2	8	-	10	1	5	-	-	39
45340 Andra bygginstallationer	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
45410 Puts-, fasad- och stuckatörsarbeten	-	-	1	-	-	-	1	-	7	2	4	-	-	15
45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten	-	-	4	2	3	6	3	-	8	3	15	-	-	44
Totalt	13	18	221	117	80	241	199	13	466	103	350	2	36	1859

Tabell 8. Arbetsolyckor. Näringsgren - 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	Kropps rörelse utan fysisk överbelastning	Kropps rörelse med fysisk överbelastning	Fysiskt våld, angrepp, traumatisk upplevelse	Övrigt, oklart	Totalt
45211+45420 Byggande av hus, Byggnadssnickeriarbeten	3	2	53	34	19	60	54	5	148	22	108	1	10	519
45212 Uppförande av andra byggnadsverk	1	1	11	10	4	15	6	-	19	5	23	-	3	98
45229 Övriga takarbeten	-	-	2	-	-	-	1	-	9	1	4	-	-	17
45230 Anläggning av vägar, flygfält m.m	1	1	2	3	7	1	4	-	8	-	2	-	3	32
45240 Vattenbyggnad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	3
45250 Andra bygg- och anläggningsarbeten	-	2	19	11	7	9	27	1	37	2	24	-	1	140
45320 Isoleringsarbeten	1	-	-	2	2	-	2	-	5	-	5	-	-	17
45410 Puts-, fasad- och stuckatörsarbeten	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	5
45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten	-	-	3	1	3	3	-	-	5	1	13	-	-	29
Totalt	6	6	91	61	42	88	94	6	234	32	182	1	17	860

Tabell 9. Arbetsolyckor. Näringsgren - Skadad kroppsdel

Näringsgren / Kroppsdel	Huvud	Ansikte	Öga	Tand, tänder	Nacke	Rygg	Bröstkorg	Bäcken, bål	Skuldra, arm	Hand, handled	Fingrar	Höft, ben, knä	Fot, fotled, tå	Flera delar av kroppen skadade	Oklar eller ospecificerad kroppsdel	Totalt
45211+45420 Byggande av hus, Byggnadssnickeriarbeten	34	13	30	10	27	130	41	9	127	114	244	156	115	74	25	1149
45212 Uppförande av andra byggnadsverk	5	8	11	1	3	25	11	-	26	29	48	35	26	17	1	246
45229 Övriga takarbeten	2	2	-	-	1	3	2	1	3	3	3	3	3	5	1	32
45230 Anläggning av vägar, flygfält m.m	1	2	3	-	3	5	2	-	9	4	8	7	7	3	2	56
45240 Vattenbyggnad	-	-	3	-	1	1	-	-	-	-	2	3	-	1	-	11
45250 Andra bygg- och anläggningsarbeten	6	5	10	3	6	29	11	5	26	22	47	37	36	19	4	266
45320 Isoleringsarbeten	-	2	4	-	1	1	4	-	5	2	8	4	5	3	-	39
45340 Andra bygginstallationer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
45410 Puts-, fasad- och stuckatörsarbeten	-	1	-	-	-	3	2	-	3	-	-	1	4	1	-	15
45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten	-	-	2	1	4	6	3	1	4	7	6	4	3	3	-	44
Totalt	48	33	63	15	46	203	76	16	203	181	366	250	199	127	33	1859

Tabell 10. Arbetsolyckor. Näringsgren - Skadad kroppsdel – Varav mer än 14 dagars frånvaro

Näringsgren / Kroppsdel	Huvud	Ansikte	Öga	Tand, tänder	Nacke	Rygg	Bröstkorg	Bäcken, bål	Skuldra, arm	Hand, handled	Fingrar	Höft, ben, knä	Fot, fotled, tä	Flera delar av kroppen skadade	Oklar eller ospecificerad kroppsdel	Totalt
45211+45420 Byggande av hus, Byggnadssnickeriarbeten	10	4	5	-	12	64	18	4	70	47	120	61	54	37	13	519
45212 Uppförande av andra byggnadsverk	-	1	1	-	2	13	8	-	10	9	27	13	10	4	-	98
45229 Övriga takarbeten	-	-	-	-	1	3	2	-	2	2	-	2	2	2	1	17
45230 Anläggning av vägar, flygfält m.m	-	-	1	-	2	3	2	-	6	1	5	4	4	3	1	32
45240 Vattenbyggnad	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	3
45250 Andra bygg- och anläggningsarbeten	3	-	2	1	4	14	8	4	16	12	28	17	19	10	2	140
45320 Isoleringsarbeten	-	1	-	-	1	1	3	-	1	-	5	1	3	1	-	17
45410 Puts-, fasad- och stuckatörsarbeten	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	1	-	-	5
45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten	-	-	-	-	3	6	3	1	2	5	1	3	2	3	-	29
Totalt	13	6	9	1	26	106	44	9	109	76	187	102	95	60	17	860

Tabell 11. 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	29	89	222	273	288	162	86	-	1149
45212 Uppförande av andra byggnadsverk	7	22	32	49	73	44	18	1	246
45229 Övriga takarbeten	-	2	9	6	10	4	1	-	32
45230 Anläggning av vägar, flygfält m.m	-	3	8	13	23	4	5	-	56
45240 Vattenbyggnad	1	-	3	4	1	2	-	-	11
45250 Andra bygg- och anläggningsarbeten	7	24	43	75	65	32	20	-	266
45320 Isoleringsarbeten	1	4	9	12	9	4	-	-	39
45340 Andra bygginstallationer	-	-	-	-	1	-	-	-	1
45410 Puts-, fasad- och stukatörsarbeten	-	3	4	5	2	1	-	-	15
45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten	1	3	10	16	6	4	4	-	44
Totalt	46	150	340	453	478	257	134	1	1859

Tabell 12. Arbetsolyckor. Näringsgren och ålder - Varav mer än 14 dagars frånvaro

Näringsgren / Ålder	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-59	60-64	Totalt
45211+45420 Byggande av hus, Byggnadssnickeriarbeten	10	29	87	123	148	79	43	519
45212 Uppförande av andra byggnadsverk	4	4	15	16	30	19	10	98
45229 Övriga takarbeten	-	1	5	2	6	3	-	17
45230 Anläggning av vägar, flygfält m.m	-	-	5	9	13	4	1	32
45240 Vattenbyggnad	-	-	2	1	-	-	-	3
45250 Andra bygg- och anläggningsarbeten	1	17	18	37	40	15	12	140
45320 Isoleringsarbeten	1	1	3	4	5	3	-	17
45410 Puts-, fasad- och stukatörsarbeten	-	1	1	2	1	-	-	5
45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten	1	2	7	9	5	2	3	29
Totalt	17	55	143	203	248	125	69	860

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	93	112	91	86	88	105	55	139	112	111	89	68	1149
45212 Uppförande av andra byggnadsverk	22	24	12	26	12	18	12	26	23	29	22	20	246
45229 Övriga takarbeten	4	2	-	3	4	3	2	3	3	5	1	2	32
45230 Anläggning av vägar, flygfält m.m	4	4	4	3	1	7	3	11	3	9	5	2	56
45240 Vattenbyggnad	-	1	-	2	-	2	1	-	2	1	-	2	11
45250 Andra bygg- och anläggningsarbeten	24	23	16	16	22	18	19	26	24	31	27	20	266
45320 Isoleringsarbeten	5	5	3	6	4	1	2	2	1	7	3	-	39
45340 Andra bygginstallationer	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
45410 Puts-, fasad- och stuckatörsarbeten	1	2	2	-	1	2	-	1	1	3	1	1	15
45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten	3	3	-	5	5	5	3	3	4	7	4	2	44
Totalt	156	176	128	147	137	161	97	211	174	203	152	117	1859

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	52	45	41	47	37	44	27	57	47	44	36	42	519
45212 Uppförande av andra byggnadsverk	7	11	5	7	7	6	8	11	8	15	8	5	98
45229 Övriga takarbeten	2	1	-	2	1	1	1	2	2	3	-	2	17
45230 Anläggning av vägar, flygfält m.m	1	1	2	2	1	3	3	10	1	5	2	1	32
45240 Vattenbyggnad	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	3
45250 Andra bygg- och anläggningsarbeten	15	12	9	10	12	4	11	15	11	15	14	12	140
45320 Isoleringsarbeten	2	1	2	2	2	1	1	1	-	4	1	-	17
45410 Puts-, fasad- och stukatörsarbeten	-	1	1	-	1	-	-	1	-	-	1	-	5
45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten	3	2	-	4	3	4	2	2	2	3	3	1	29
Totalt	82	74	60	74	64	63	54	99	72	90	65	63	860

Tabell 15. Arbetsolyckor. Veckodag och trolig frånvaro

Veckodag / Trolig frånvaro	1	2	3	4	Totalt
	1-3 dagar	4-14 dagar	längre frånvaro, > 14 dagar	Dödsfall	
MÅNDAG	44	167	187	2	400
TISDAG	41	171	186	1	399
ONSDAG	45	160	176	-	381
TORSDAG	47	158	145	2	352
FREDAG	24	119	134	-	277
LÖRDAG	2	8	18	-	29
SÖNDAG	-	7	14	-	21
Totalt	203	790	860	5	1859

Tabell 16. Arbetsolyckor. Näringsgren och trolig frånvaro

Yrke / Trolig frånvaro	1	2	3	4	Totalt
	1-3 dagar	4-14 dagar	längre frånvaro, > 14 dagar	Dödsfall	
45211+45420 Byggande av hus, Byggnadssnickeriarbeten	111	518	519	1	1149
45212 Uppförande av andra byggnadsverk	46	101	98	1	246
45229 Övriga takarbeten	3	12	17	-	32
45230 Anläggning av vägar, flygfält m.m	6	17	32	1	56
45240 Vattenbyggnad	2	6	3	-	11
45250 Andra bygg- och anläggningsarbeten	25	98	140	2	266
45320 Isoleringsarbeten	5	17	17	-	39
45340 Andra bygginstallationer	-	1	-	-	1
45410 Puts-, fasad- och stuckatörsarbeten	1	9	5	-	15
45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten	4	11	29	-	44
Totalt	203	790	860	5	1859

Tabell 17. Arbetsjukdomar. Näringsgren och orsak

Yrke / Orsak	1 BELASTNINGSAKTÖRER	2 KEMISKA ELLER BIOLOGISKA ÄMNER/FAKTÖRER	3 FYSIKALISKA FAKTÖRER	32 Vibrationer	33 Buller	4 SMITTA	5 SOCIALA ELLER ORGANISATORISKA FAKTÖRER	9 ÖVRIGT, OKLART	Totalt
45211+45420 Byggande av hus, Byggnadssnickeriarbeten	375	35	3	14	70	2	23	7	529
45212 Uppförande av andra byggnadsverk	91	14	1	3	9	-	12	4	134
45229 Övriga takarbeten	18	1	-	-	1	-	-	-	20
45230 Anläggning av vägar, flygfält m.m	12	3	-	1	1	1	4	-	22
45240 Vattenbyggnad	3	-	-	-	-	-	-	-	3
45250 Andra bygg- och anläggningsarbeten	95	5	-	2	8	-	4	-	114
45320 Isoleringsarbeten	17	-	-	-	2	-	1	-	20
45340 Andra bygginstallationer	2	-	-	-	2	-	-	-	4
45410 Puts-, fasad- och stuckatörsarbeten	8	2	-	-	-	-	1	-	11
45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten	56	9	-	-	5	-	1	-	71
Totalt	677	69	4	20	98	3	46	11	928

Tabell 18. Arbetssjukdomar. Näringsgren och orsak – Varav mer än 14 dagars frånvaro

Yrke / Orsak	1	2	3	32	33	4	5	9	Totalt
	BELASTNINGSAKTÖRER	KEMISKA ELLER BIOLOGISKA ÄMNER/FAKTÖRER	FYSIKALISKA FAKTÖRER	Vibrationer	Buller	SMITTA	SOCIALA ELLER ORGANISATORISKA FAKTÖRER	ÖVRIGT, OKLART	
45211+45420 Byggande av hus, Byggnadssnickeriarbeten	271	14	2	4	1	2	16	1	311
45212 Uppförande av andra byggnadsverk	63	5	1	1	-	-	10	-	80
45229 Övriga takarbeten	12	1	-	-	-	-	-	-	13
45230 Anläggning av vägar, flygfält m.m	7	2	-	-	-	-	3	-	12
45240 Vattenbyggnad	3	-	-	-	-	-	-	-	3
45250 Andra bygg- och anläggningsarbeten	64	2	-	1	-	-	3	-	70
45320 Isoleringsarbeten	9	-	-	-	-	-	1	-	10
45340 Andra bygginstallationer	2	-	-	-	-	-	-	-	2
45410 Puts-, fasad- och stuckatörsarbeten	8	-	-	-	-	-	-	-	8
45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten	40	7	-	-	-	-	1	-	48
Totalt	479	31	3	6	1	2	34	1	557

Tabell 19. Arbetssjukdomar – näringsgren, antal och skadad kroppsdel *Ingen uppgift 2002*

Tabell 20. Arbetssjukdomar – näringsgren, genomsnittligt antal sjukdagar och skadad kroppsdel *Ingen uppgift 2002*

Tabell 21. Arbetssjukdomar – näringsgren, antal belastningssjukdomar och skadad kroppsdel *Ingen uppgift 2002*

Tabell 22. Arbetssjukdomar – näringsgren, genomsnittligt antal sjukdagar av belastningssjukdomar och skadad kroppsdel *Ingen uppgift 2002*

Tabell 23. Arbetssjukdomar. Näringsgren och trolig frånvaro

Näringsgren / Trolig frånvaro	0 Ingen sjukfrånvaro	1 1-3 dagar	2 4-14 dagar	3 längre frånvaro, > 14 dagar	4 Dödsfall	Totalt
45211+45420 Byggande av hus, Byggnadssnickeriarbeten	88	7	121	311	2	529
45212 Uppförande av andra byggnadsverk	22	1	31	80	-	134
45229 Övriga takarbeten	1	-	6	13	-	20
45230 Anläggning av vägar, flygfält m.m	2	-	8	12	-	22
45240 Vattenbyggnad	-	-	-	3	-	3
45250 Andra bygg- och anläggningsarbeten	13	-	31	70	-	114
45320 Isoleringsarbeten	5	-	5	10	-	20
45340 Andra bygginstallationer	2	-	-	2	-	4
45410 Puts-, fasad- och stuckatörsarbeten	-	1	2	8	-	11
45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten	5	-	18	48	-	71
Totalt	138	9	222	557	2	928

Tabell 24. Arbetssjukdomar – näringsgren, genomsnittligt antal sjukdagar och skadans följd
Ingen uppgift 2002

Tabell 25. Arbetssjukdomar. 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	-	6	39	115	140	133	91	5	529
45212 Uppförande av andra byggnadsverk	-	3	11	25	38	39	18	-	134
45229 Övriga takarbeten	-	-	2	4	6	4	4	-	20
45230 Anläggning av vägar, flygfält m.m	-	-	2	4	9	5	2	-	22
45240 Vattenbyggnad	-	-	-	1	1	1	-	-	3
45250 Andra bygg- och anläggningsarbeten	-	2	19	28	30	17	18	-	114
45320 Isoleringsarbeten	-	2	3	5	7	2	1	-	20
45340 Andra bygginstallationer	-	-	-	1	-	2	1	-	4
45410 Puts-, fasad- och stuckatörsarbeten	1	-	3	1	1	1	4	-	11
45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten	-	1	15	15	16	12	12	-	71
Totalt	1	14	94	199	248	216	151	5	928

Tabell 26. Arbetssjukdomar. Näringsgren och Ålder - Varav mer än 14 dagars frånvaro

Näringsgren / Ålder	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-59	60-64	Totalt
45211+45420 Byggande av hus, Byggnadssnickeriarbeten	-	4	23	70	84	74	56	311
45212 Uppförande av andra byggnadsverk	-	1	6	15	24	22	12	80
45229 Övriga takarbeten	-	-	2	3	2	4	2	13
45230 Anläggning av vägar, flygfält m.m	-	-	1	1	5	5	-	12
45240 Vattenbyggnad	-	-	-	1	1	1	-	3
45250 Andra bygg- och anläggningsarbeten	-	1	14	20	16	8	11	70
45320 Isoleringsarbeten	-	-	3	2	4	-	1	10
45340 Andra bygginstallationer	-	-	-	-	-	1	1	2
45410 Puts-, fasad- och stuckatörsarbeten	1	-	3	-	1	-	3	8
45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten	-	1	12	10	10	10	5	48
Totalt	1	7	64	122	147	125	91	557

Schakt

I det följande kapitlet (sidorna 34-41) redovisas data för branschgruppen ”Schakt”. Denna branschgrupp (SNI2002-koder 45.110 och 45.120) omfattar bland annat markarbeten och rivningsarbeten. Branschgruppen omfattar cirka 17.200 personer.

Tabell 27. Arbetsolyckor. Yrke - 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	Fall av person	Kroppsrörelse utan fysisk överbelastning	Kroppsrörelse med fysisk överbelastning	Övrigt, oklart	Totalt
Bergarbetare	-	-	1	1	1	-	-	2	-	-	-	5
Betongarbetare	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	-	4
Träarbetare	-	-	4	1	-	1	1	1	-	5	1	14
Anläggningsarbetare	1	-	6	1	1	8	4	8	-	9	1	39
Maskinförare	3	1	10	-	5	3	6	8	2	5	1	44
Kranförare	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	-	-	10	4	16	2	11	23	6	9	3	84
Totalt	4	1	31	7	24	15	23	43	8	29	6	191

Tabell 28. Arbetsolyckor. Yrke och skadad kroppsdel

Yrke / Skadad kroppsdel	Huvud	Ansikte	Öga	Tand, tänder	Nacke	Rygg	Bröstkorg	Skuldra, arm	Hand, handled	Fingrar	Höft, ben, knä	Fot, fötled, tå	Flera delar av kroppen skadade	Oklar eller ospecificerad kroppsdel	Totalt
Bergarbetare	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	2	-	5
Betongarbetare	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	4
Träarbetare	-	-	-	-	-	3	2	1	-	5	2	1	-	-	14
Anläggningsarbetare	2	2	-	1	-	8	2	3	4	6	4	5	1	1	39
Maskinförare	5	-	2	1	1	5	-	4	1	7	5	7	4	2	44
Kranförare	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	1	-	1	-	4	8	4	9	6	12	15	12	7	5	84
Totalt	9	2	3	2	5	24	8	19	12	33	26	26	14	8	191

Tabell 28b. Arbetsolyckor. Yrke och skadad kroppsdel – Varav mer än 14 frånvarodagar

Yrke / Skadad kroppsdel	Huvud	Öga	Nacke	Rygg	Bröstkorg	Skuldra, arm	Hand, handled	Fingrar	Höft, ben, knä	Fot, fötled, tå	Flera delar av kroppen skadade	Oklar eller ospecificerad kroppsdel	Totalt
Bergarbetare	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	-	4
Betongarbetare	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	3
Träarbetare	-	-	-	1	1	1	-	3	2	1	-	-	9
Anläggningsarbetare	-	-	-	5	2	2	3	2	2	2	1	-	19
Maskinförare	2	1	1	4	-	2	1	3	1	5	-	2	22
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	-	-	3	4	-	6	3	7	9	7	5	2	46
Totalt	2	1	4	14	3	12	8	18	14	16	7	4	103

Tabell 29. Arbetsolyckor. Yrke och trolig frånvaro

Yrke / Trolig frånvaro	1	2	3	4	Totalt
	1-3 dagar	4-14 dagar	längre frånvaro, > 14 dagar	Dödsfall	
Bergarbetare	-	1	4	-	5
Betongarbetare	1	-	3	-	4
Träarbetare	-	5	9	-	14
Anläggningsarbetare	8	12	19	-	39
Maskinförare	2	19	22	1	44
Kranförare	1	-	-	-	1
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	5	33	46	-	84
Totalt	17	70	103	1	191

Tabell 30. Arbetssjukdomar. Yrke – Orsak

Yrke / Orsak	1	32	33	5	9	Totalt
	BELASTNINGSAKTORER	Vibrationer	Buller	SOCIALA ELLER ORGANISATORISKA FAKTORER	ÖVRIGT, OKLART	
Bergarbetare	-	1	1	-	-	2
Betongarbetare	3	1	-	-	-	4
Träarbetare	3	-	-	-	-	3
Anläggningsarbetare	9	1	3	-	-	13
Maskinförare	25	1	5	1	-	32
Kranförare	2	-	-	-	-	2
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	19	-	8	2	1	30
Totalt	61	4	17	3	1	86

Tabell 31. Arbetssjukdomar 2002. Yrke - Orsak - Varav mer än 14 dagars frånvaro

Yrke / Orsak	1	32	5	Totalt
	BELASTNINGSAKTORER	Vibrationer	SOCIALA ELLER ORGANISATORISKA FAKTORER	
Bergarbetare	-	1	-	1
Betongarbetare	2	-	-	2
Träarbetare	3	-	-	3
Anläggningsarbetare	8	-	-	8
Maskinförare	18	-	1	19
Kranförare	2	-	-	2
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	16	-	2	18
Totalt	49	1	3	53

Tabell 32. Arbetsjukdomar. Yrke och trolig frånvaro				
Yrke / Trolig frånvaro	0 Ingen sjukfrånvaro	2 4-14 dagar	3 längre frånvaro, > 14 dagar	Totalt
Bergarbetare	1	-	1	2
Betongarbetare	2	-	2	4
Träarbetare	-	-	3	3
Anläggningsarbetare	3	2	8	13
Maskinförare	5	8	19	32
Kranförare	-	-	2	2
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	5	7	18	30
Totalt	16	17	53	86

Tabell 33. Arbetsolyckor. Ålder och trolig frånvaro					
Ålder / Trolig frånvaro	1 1-3 dagar	2 4-14 dagar	3 längre frånvaro, > 14 dagar	4 Dödsfall	Totalt
16-19	1	-	-	-	1
20-24	3	6	2	-	11
25-34	6	15	25	-	46
35-44	2	21	28	-	51
45-54	4	16	24	-	44
55-59	-	8	14	-	22
60-64	1	4	10	1	16
Totalt	17	70	103	1	191

Tabell 34. Arbetsolyckor. Skademånad och trolig frånvaro

Månad / Trolig frånvaro	1	2	3	4	Totalt
	1-3 dagar	4-14 dagar	längre frånvaro, > 14 dagar	Dödsfall	
Januari	1	11	6	-	18
Februari	2	8	7	-	17
Mars	3	4	7	-	14
April	1	6	4	1	12
Maj	-	5	10	-	15
Juni	-	3	11	-	14
Juli	2	3	6	-	11
Augusti	1	9	8	-	18
September	2	4	12	-	18
Oktober	3	9	7	-	19
November	1	2	16	-	19
December	1	6	9	-	16
Totalt	17	70	103	1	191

Tabell 35. Arbetsolyckor. Veckodag och trolig frånvaro

Veckodag / Trolig frånvaro	1	2	3	4	Totalt
	1-3 dagar	4-14 dagar	längre frånvaro, > 14 dagar	Dödsfall	
MÅNDAG	5	18	16	-	39
TISDAG	5	16	20	-	41
ONSDAG	1	10	18	1	30
TORSDAG	5	14	20	-	39
FREDAG	1	6	22	-	29
LÖRDAG	-	3	4	-	7
SÖNDAG	-	3	3	-	6
Totalt	17	70	103	1	191

Tabell 36. Arbetssjukdomar – antal, genomsnittligt antal sjukdagar och skadad kroppsdel
Ingen uppgift 2002

Tabell 37. Arbetssjukdomar – antal belastningssjukdomar, genomsnittligt antal sjukdagar och skadad kroppsdel *Ingen uppgift 2002*

Tabell 38. Arbetssjukdomar – antal, genomsnittligt antal sjukdagar och skadans följd *Ingen uppgift 2002*

Ålder / Trolig frånvaro	0	2	3	Totalt
	Ingen sjukfrånvaro	4-14 dagar	längre frånvaro, > 14 dagar	
20-24	2	-	-	2
25-34	-	-	4	4
35-44	-	4	14	18
45-54	1	5	13	19
55-59	5	3	14	22
60-64	8	4	7	19
>=65	-	1	1	2
Totalt	16	17	53	86

Byggindustrins Centrala Arbetsmiljöråd
Box 7835
103 98 Stockholm

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