



Arbets-skador inom byggindustrin 2021

Bygg- och anläggning – privat sektor

Björn Samuelsson

BCA 2022:1

Innehåll

<i>Innehåll</i>	2
<i>Sammanfattning</i>	3
Arbetsolyckor	3
Arbetsjukdomar	3
Dödsolyckor	3
<i>Bakgrund och metod</i>	4
<i>Arbets-skador inom privata byggindustrin</i>	6
Arbets-skador 2021	6
Arbetsolyckor	6
Arbetsjukdomar	7
Dödsolyckor	8
Översikt 1994 - 2021	9
Arbetsjukdomar	11
Dödsolyckor	12
Totalt anmälda arbets-skador med eller utan frånvaro samt färdolycksfall 2021	14
Sysselsatta i näringsgrenar 2020 inom Bygg- och anläggning, åldersfördelat	15
Data för 2021 i tabellform	16
Tabell 1. Arbetsolyckor. Yrke och avvikelse	16
Tabell 2. Arbetsolyckor. Yrke och avvikelse – mer än 14 dagars frånvaro.	17
Tabell 3. Arbetsolyckor. Yrke och skadad kroppsdel.	18
Tabell 4. Arbetsolyckor. Yrke och trolig frånvaro.	19
Tabell 5. Arbetsjukdomar. Yrke och orsak.	20
Tabell 6. Arbetsjukdomar. Yrke och orsak – mer än 14 dagars frånvaro.	21
Tabell 7. Arbetsjukdomar. Yrke och trolig frånvaro.	22
Tabell 8. Arbetsolyckor. Näringsgren och avvikelse.	23
Tabell 9. Arbetsolyckor. Näringsgren och avvikelse – mer än 14 dagars frånvaro.	24
Tabell 10. Arbetsolyckor. Näringsgren och skadad kroppsdel.	25
Tabell 11. Arbetsolyckor. Näringsgren och skadad kroppsdel – mer än 14 dagars frånvaro.	26
Tabell 12. Arbetsolyckor. Näringsgren och ålder.	27
Tabell 13. Arbetsolyckor. Näringsgren och ålder – mer än 14 dagars frånvaro.	27
Tabell 14. Arbetsolyckor. Näringsgren och skademånad.	28
Tabell 15. Arbetsolyckor. Näringsgren och skademånad – mer än 14 dagars frånvaro.	28
Tabell 16. Arbetsolyckor. Veckodag och trolig frånvaro.	29
Tabell 17. Arbetsolyckor. Näringsgren och trolig frånvaro.	29
Tabell 18. Arbetsjukdomar. Näringsgren och orsak.	30
Tabell 19. Arbetsjukdomar. Näringsgren och orsak – mer än 14 dagars frånvaro.	31
Tabell 20. Arbetsjukdomar. Näringsgren och trolig frånvaro.	32
Tabell 21. Arbetsjukdomar. Näringsgren och ålder.	33
Tabell 22. Arbetsjukdomar. Näringsgren och ålder – mer än 14 dagars frånvaro.	33

Sammanfattning

Denna sammanställning omfattar till Arbetsmiljöverket och Försäkringskassan anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar i privata byggindustrin i företag verksamma inom bygg- och anläggning. Arbets-skador inträffade under år 2021, som är anmälda och registrerade till och med sista maj 2022, ingår i redovisningen. Sammanställningen visar inte vilka av dessa anmälda arbetsskador som blir godkända.

Arbetsolyckor

Olycksfrekvensen (olyckor med frånvaro) ökade 2021 jämfört med närmast föregående år, från 10,7 till 11,3. Frekvensen det senaste årtiondet har varierat kring 11. Det registrerade antalet olyckor år 2021 ökade till 2296.

Bland avvikelserna är det *kroppsrörelse med fysisk överbelastning* som dominerar med 429 (19 %). Andra vanliga olyckor är också *skador från verktyg och redskap* 404 (18 %), *fall ej från höjd* (snubbling) medförde 310 olyckor (13%) och *fall från höjd* 256 (11 %).

I de stora avvikelsegrupperna är det *fall ej från höjd* (snubbling) som har ökat mest från 200 olyckor år 2020 till 310 år 2021.

Arbetssjukdomar

En ändring jämfört med tidigare år är att variabeln "Orsak" ersatts av "Exponeringsfaktor" i arbetsskadestatistiken. "Exponeringsfaktor" är en europeisk standardklassifikation från Eurostat som numera används även i den svenska statistiken.

Antalet registrerade fall för år 2021, 396, är en ökning med 29 % sedan föregående år. Samtidigt har frekvensen (fall/1000 sysselsatta) ökat till 1,9 från 1,4.

Den vanligaste exponeringsfaktorn har nu blivit *kemiska och biologiska faktorer* med 120 fall (30%), upp från 19 fall föregående år. Det är troligen anmälningar om Covid-19 smitta. Den tidigare vanligaste orsaken *belastningsfaktorer* har minskat något till 115 fall (29%) från 136 (48 %), vilket är 21 färre än föregående år.

Dödsolyckor

Under 2021 inträffade 6 dödsfall vid arbetsplatsolyckor som drabbade personal i privata företag verksamma inom bygg- och anläggning. Det är tre fall färre än 2020 och ungefär på genomsnittet för den senaste tioårsperioden.

Bakgrund och metod

Med arbetsskador menas anmälda **arbetsolyckor** och **arbetssjukdomsfall**. Arbetsgivaren sänder blanketten till Försäkringskassans inläsningscentral, som skannar och registrerar vissa uppgifter från blanketten, innan den når Arbetsmiljöverket. Anmälan kan också göras digitalt via internet och går då samtidigt till både Arbetsmiljöverket och Försäkringskassan. Denna rapport bygger på en särskild bearbetning av arbetsskadestatistiken inom den privata byggsektorn som beställts av Byggindustrins Centrala Arbetsmiljöråd.

Underlaget, databearbetningen, är framtaget i juni år 2022.

Betonas bör att denna rapport omfattar *anmälda* arbetsskador. Vilka av dessa som sedan blir *godkända* arbetsskador vet vi inte förrän om flera år. Anmälningar kan också gälla arbetsskador som inträffat tidigare år. För arbetssjukdomar kan en anmälan komma många år efter den exponering som orsakat skadan. På senare år har antalet anmälda arbetsskador ökat mer än antalet godkända, d v s en allt mindre andel av de anmälda blir godkända. Orsaken kan vara att det blivit lättare att anmäla arbetsskada samt att karensdagen avskaffats för arbetsolyckor.

Som **arbetsolyckor** räknas olycksfall som *inträffat år 2021* på arbetsplatsen eller på den plats där arbetstagaren vistas för arbetsgivarens räkning. Alla olycksfall som lett till minst en dags sjukskrivning ingår i statistiken.

Utländska arbetstagare som är skrivna i sitt hemland och därmed försäkrade i sitt hemland, räknas inte till den svenska statistiken. Detta även om olyckan inträffar vid arbete i Sverige. De olyckorna förs in i hemlandets statistik. Omvänt ingår svenska arbetstagare i den svenska statistiken om en olycka inträffar under tjänstgöring utomlands.

Till **arbetssjukdomar** räknas sjukdomar som orsakas av annan skadlig inverkan, till exempel ergonomiska belastningsfaktorer, kemiska ämnen, smitta, buller, vibrationer eller sociala eller organisatoriska förhållanden. Dessa är ej av den akuta karaktär som kännetecknar olycksfallen. Arbetssjukdomar hänförs till *det år de anmäls*, oavsett när den skadliga påverkan förevarit. En ändring jämfört med tidigare år är att variabeln "Orsak" ersatts av "Exponeringsfaktor" i arbetsskadestatistiken. "Exponeringsfaktor" är en europeisk standardklassifikation från Eurostat som numera används även i den svenska statistiken.

I begreppet arbetsskador ingår även trafikolycksfall (d v s olyckor vid färd till, från och mellan arbetsplatser). Trafikolycksfall som inträffat utanför arbetstiden (färdolycksfall) på väg till eller från arbetet räknas inte in i arbetsskadestatistiken (men är ersättningsbara från Försäkringskassan) och behandlas därför inte närmare denna rapport.

De uppgifter som rapporteras för varje arbetsskada är bl. a uppgifter om den skadade, arbetsgivare, arbetssituation, skadans omfattning och skadeförlopp. Dessa uppgifter dataregistreras till vissa delar. Trolig frånvaro anges också på blanketten.

När det gäller arbetsolycksfall görs manuell kodning och komplettering endast i de fall det är fråga om frånvaro under minst en dag, vilket också är de skador som redovisas i den nu aktuella statistiken. Om ingen uppgift om frånvaro finns i anmälan registreras skadan med förmodat 4-14 dagar sjukfrånvaro.

För att ha en möjlighet att beräkna skadefrekvenser samt göra jämförelser mellan olika år och olika branscher måste det finnas uppgifter om antalet sysselsatta. Dessa uppgifter hämtas från Statistiska Centralbyråns registerbaserade arbetsmarknadsstatistik (RAMS) som är en årlig totalräknad undersökning. RAMS baseras bl a på arbetsgivarnas kontrolluppgifter och självdeklarationer från egna företagare. RAMS har emellertid en lång framställningstid (ca ett år), varför vi i föreliggande arbetsskadestatistik har valt att använda RAMS2020.

Gruppindelningen i statistiken bygger på den så kallade SNI-koden (Svenskt näringslivs index) som beror på arbetsställets sysselsättningsslag, Idag kodas enligt SNI2007. Vidare används ISCO-08 som är en internationell standard för yrkesklassificering. Tidigare användes SSK96 (Standard för svensk yrkesklassificering). Genom övergången 2011 till ISCO-08 har Ställningsbyggare och Anläggningsarbetare blivit sammanslagna i gruppen Övrigt byggnads- och anläggningsarbete, vilket försvårar jämförelser över tid för dessa två grupper.

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

Denna sammanställning omfattar arbetsolyckor och arbetssjukdomar i den privata byggbranschen med verksamhet inom bygg- och anläggningsarbeten, vilka är Byggföretagens huvudsakliga avtalsområden. Bygg- och anläggningsarbeten sysselsatte år 2020 cirka 203.000 personer, vilket är ungefär 1.000 fler än året före.

(Sammantaget (år 2020) i privat och offentlig bygg- och anläggningsverksamhet sysselsätts 229.000 personer. Den privata delen svarar alltså för cirka 89 %. I hela den svenska byggverksamheten, d v s inklusive VVS, El, Måleri m fl. sidobranscher, sysselsätts cirka 363.000 personer. Inom privat byggverksamhet arbetar cirka 347.000 personer vilket innebär att sysselsatta i privat byggverksamhet utgör cirka 96 procent av samtliga i byggverksamhet i Sverige.)

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

Professor **Björn Samuelsson**, Luleå tekniska universitet och Byggföretagen, har sammanställt rapporten.

Pär Millstam, Arbetsmiljöverkets statistikenhet, har svarat för registeruttaget.

Arbets-skador inom privata byggindustrin

Arbets-skador 2021

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

Det är viktigt att känna till att inte alla av dessa anmälda arbetsolyckor blir *godkända* som arbets-skador.

Arbetsolyckor

Olycksfrekvensen (olyckor med frånvaro) ökade 2021 jämfört med närmast föregående år, från 10,7 till 11,3. Frekvensen det senaste årtiondet har varierat kring 11. Den historiskt lägsta nivån hittills nåddes år 2009 på 10,2. Det registrerade antalet olyckor år 2021 ökade till 2296 och frekvensen (antal olyckor/1000 sysselsatta) alltså ökade från 10,7 till 11,3. Den långsiktiga trenden för olycksfrekvensen har planat ut de senaste åren från att ha varit i stort sett stadigt sjunkande under lång tid. (Se Tabell 1 och Diagram 3.)

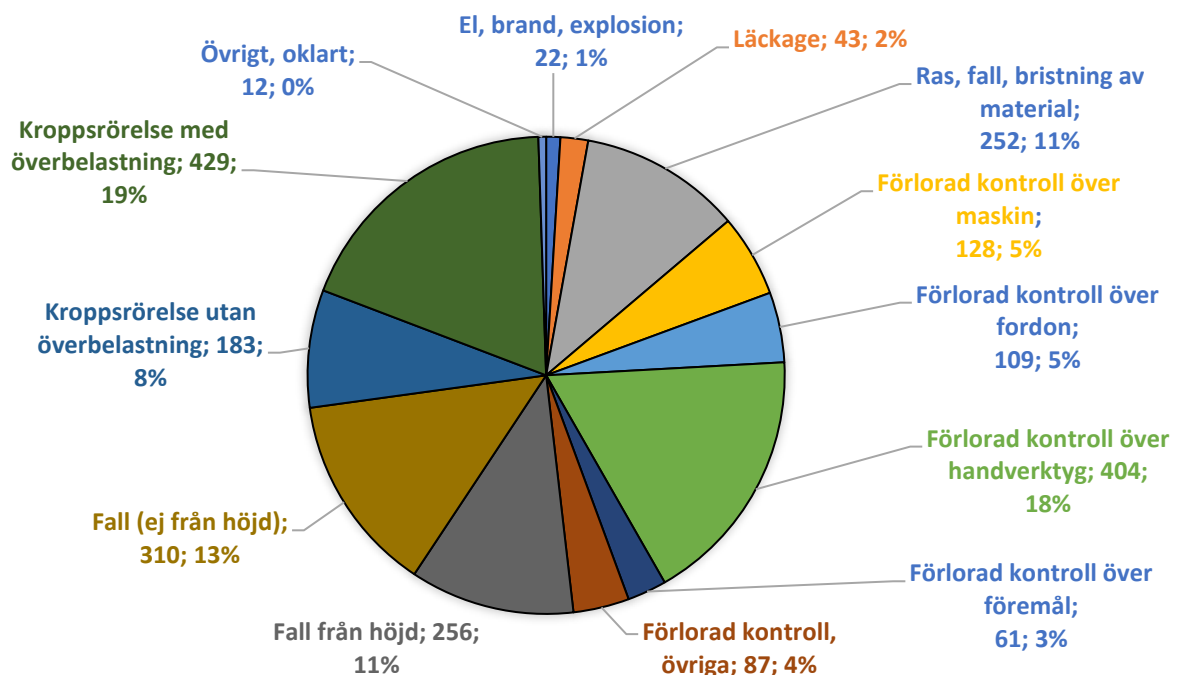
Bland avvikelserna är det *kropps-rörelse med fysisk överbelastning* som dominerar med 429 (19 %). Andra vanliga olyckor är också *skador från verktyg och redskap* 404 (18 %), *fall ej från höjd* (snubbling) medförde 310 olyckor (13%) och *fall från höjd* 256 (11 %). (Se Tabell 1 och Diagram 1.)

I de stora avvikelsegrupperna är det *fall ej från höjd* (snubbling) som har ökat mest från 200 olyckor år 2020 till 310 år 2021.

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

(I hela näringsgrenen Byggverksamhet, d v s inklusive alla sidobranscher både privat och offentligt, var antalet anmälda arbetsolyckor med frånvaro 3906 och frekvensen 10,8.)

Diagram 1. Arbetsolyckor 2021. Avvikelse.



Arbetssjukdomar

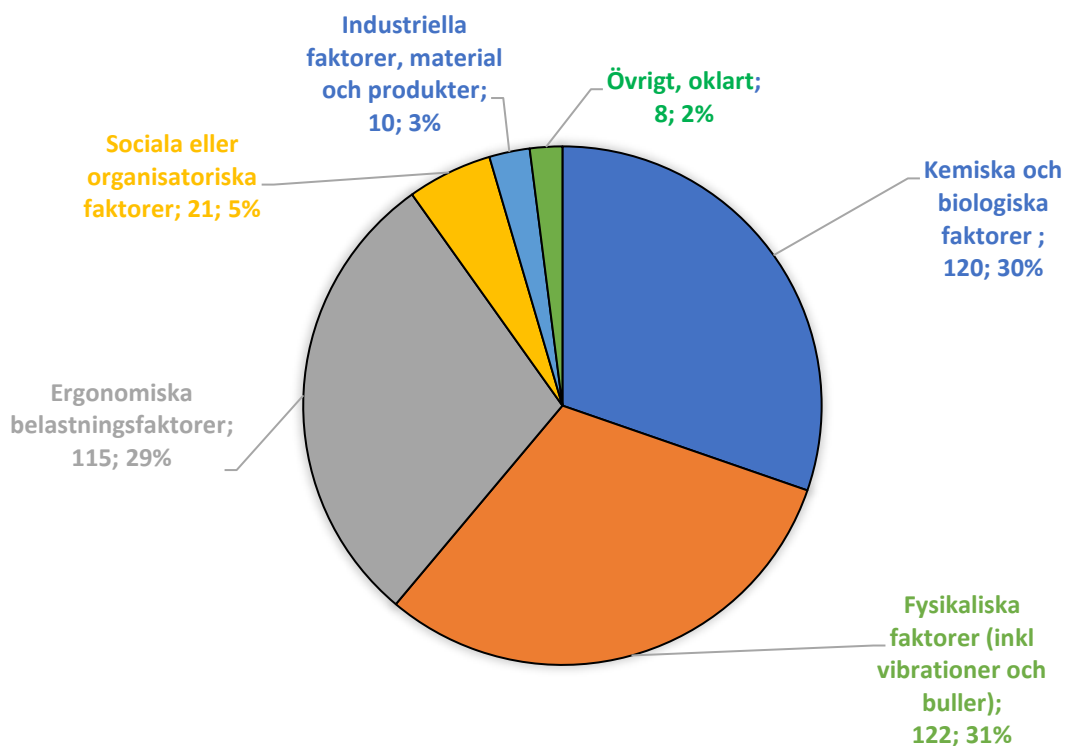
En ändring jämfört med tidigare år är att variabeln ”Orsak” ersatts av ”Exponeringsfaktor” i arbetsskadestatistiken. ”Exponeringsfaktor” är en europeisk standardklassifikation från Eurostat som numera används även i den svenska statistiken.

Antalet registrerade fall för år 2021, 396, är en ökning med 29 % sedan föregående år. Samtidigt har frekvensen (fall/1000 sysselsatta) ökat till 1,9 från 1,4.

Den vanligaste exponeringsfaktorn har nu blivit *kemiska och biologiska faktorer* med 120 fall (30%), upp från 19 fall föregående år. Det är troligen anmälningar om Covid-19 smitta. Den tidigare vanligaste orsaken *belastningsfaktorer* har minskat något till 115 fall (29%) från 136 (48 %), vilket är 21 färre än föregående år. (Se Tabell 5 och Diagram 2)

(I hela näringsgrenen Byggverksamhet, d v s inklusive alla sidobranscher både privat och offentligt, var antalet anmälda arbetssjukdomar 647 och frekvensen 1,8. Det är också en betydande ökning jämfört med det föregående året.)

Diagram 2. Arbetssjukdomar 2021. Exponeringsfaktor.



Dödsolyckor

Under 2021 inträffade 6 dödsfall vid arbetsplatsolyckor som drabbade personal i privata företag verksamma inom bygg- och anläggning. Det är tre fall färre än 2020 och ungefär på genomsnittet för den senaste tioårsperioden.

Händelseförloppen vid olyckorna var i korthet:

- Lastbilschaufför träffad av ramp från lastbilssläp
- Inspektionsdykare klämd mellan båt och kaj
- Snickare påkörd av lastmaskin
- Linjemontör kom i kontakt med strömförande ledning
- Markarbetare klämd av stålkonstruktion vid svetsningsarbete
- Grävmaskinist klämd under vältande lastbil-

(Därutöver omkom fyra personer i sidobranscherna.)

I Sverige verksamma utländska byggföretag med utländska anställda, som inte omfattas av det svenska försäkringssystemet, omkom ingen person 2021.

Personer anställda i sådana utländska företag ingår i hemlandets olycksfallsstatistik och i händelse av arbetsolycka tas de därför inte upp i den svenska statistiken. Omvänt tas svenskar omkomna utomlands men försäkrade i Sverige upp i den svenska statistiken.

Översikt 1994 - 2021

Översikten visar arbetsolyckor och arbetssjukdomar under perioden 1994 t o m 2021 (inkl tandskador och akut hörselskada för 1994 – 2001). Uppgifterna från och med år 2002 kan inte direkt jämföras med tidigare år (se Bakgrund och metod) eftersom registreringssystemet och vissa variabler ändrats. Övergångseffekter påverkar antalet registrerade fall för både år 2001 och 2002.

Som nämnts ovan har en ändring gjorts jämfört med tidigare år. Variabeln ”Orsak” har ersatts av ”Exponeringsfaktor” i arbetsskadestatistiken. ”Exponeringsfaktor” är en europeisk standardklassifikation från Eurostat som numera används även i den svenska statistiken.

Under den redovisade perioden har antalet sysselsatta i byggbranschen i stort sett ökat kontinuerligt.

Arbetsolyckorna har på senare år ökat ungefär i proportion till den ökade sysselsättningen. Det innebär att skadefrekvensen har legat relativt konstant.

Arbetssjukdomar har minskat betydligt både till antal och frekvens fram till det senaste året. Det senaste året steg både antal och frekvens. Detta påtagliga trendbrott hänger troligen samman med Covid-19 pandemin.

När det gäller arbetssjukdomar varierar anmälningsbenägenheten vanligen starkt med ändringar i försäkringssystemet.

Arbetsolyckor och arbetssjukdomar 1994 – 2021

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002*	2003	2004	2005	2006	2007
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
Arbetsolyckor	2 108	1 921	1 851	1 592	1 750	1 872	1 927	1 895	2 050	1 918	1 617	1 726	1 840	1 834
-"/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
Arbets-sjukdomar	963	606	544	556	648	799	998	1 120	1 014	1 116	903	714	621	526
-"/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
Dödsfall	17	9	8	7	5	6	3	8	6	7	4	7	8	11

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Antal sysselsatta (1000 pers)	158,1	147,9	152,5	160,3	169,1	171,7	172,3	175,6	182,7	191,0	198,4	203,6	201,9	203,2
Arbetsolyckor	1782	1509	1724	1886	1923	1966	1779	2032	2089	2158	2290	2224	2168	2296
-"/1000 personer	11,3	10,2	11,3	11,7	11,4	11,5	10,3	11,6	11,4	11,3	11,5	10,9	10,7	11,3
Arbetssjukdomar	545	424	415	421	390	445	403	460	455	371	300	331	282	396
-"/1000 personer	3,4	2,9	2,7	2,6	2,3	2,6	2,3	2,6	2,5	1,9	1,5	1,6	1,4	1,9
Dödsfall	14	8	9	7	5	4	5	4	5	4	8	3	9	6

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

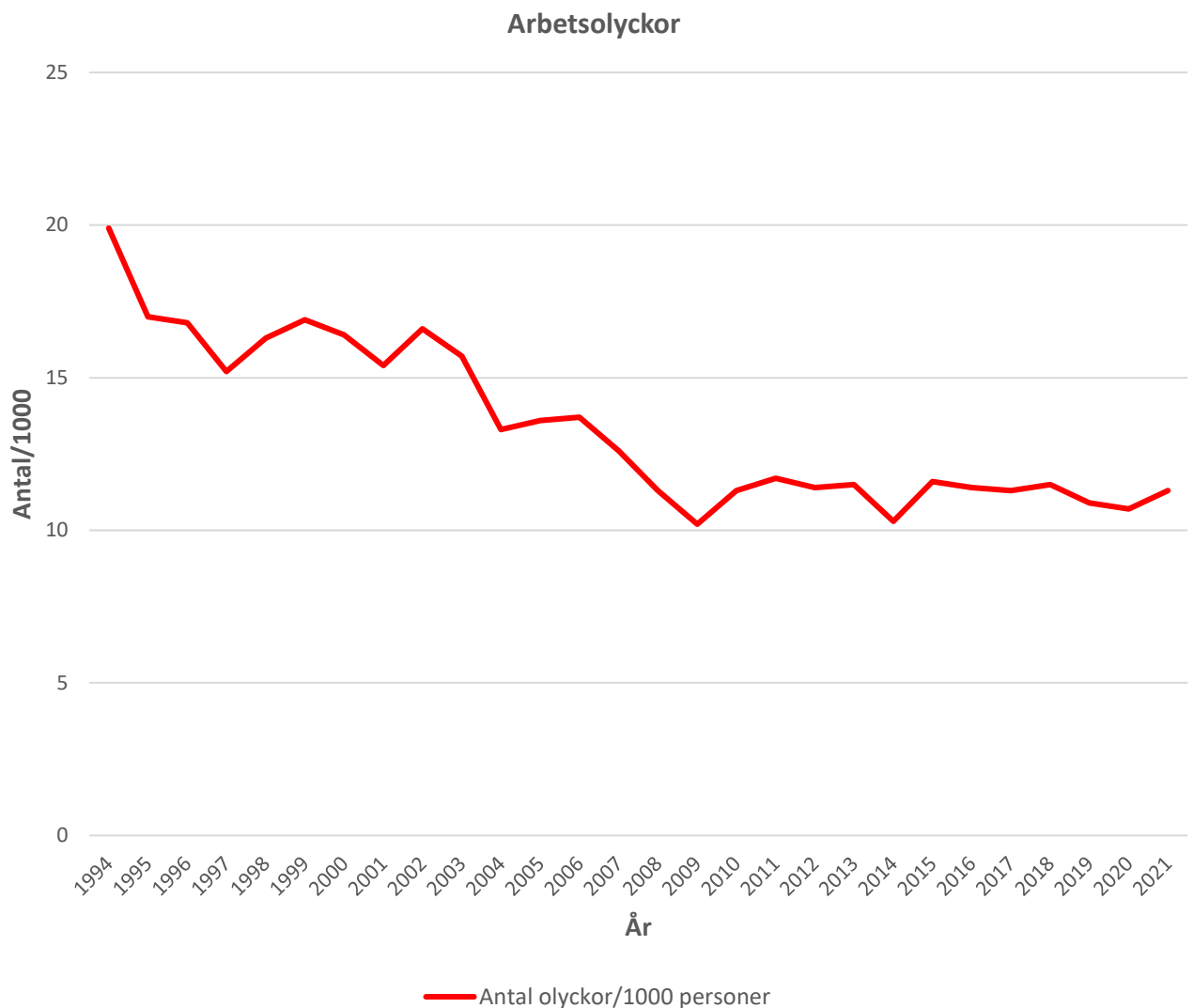
Arbetsolyckor

Diagram 3 nedan och tabellen ovan visar utvecklingen av olycksfallsfrekvensen (olyckor per 1000 sysselsatta i branschen, röd linje) de senaste tjugoåtta åren. Frekvensen har varit i stort sett avtagande sedan 1994. Efter en tämligen stadigt sjunkande frekvens under åren 1994-2009 till nivåer som är de lägsta någonsin, har trenden planat ut.

Under de senaste åren har *antalet* anmälda arbetsskador varierat, men *frekvensen* varierar inte på samma sätt i byggbranschen eftersom antalet sysselsatta samtidigt de flesta år varit ökande.

Viktigt att komma ihåg är att redovisningen avser *anmälda* arbetsolyckor, inte *godkända* arbetsolyckor.

Diagram 3



Arbetssjukdomar

Diagrammet nedan visar att den stadiga ökningen av frekvensen anmälda arbetssjukdomar som pågick 1996 - 2001 därefter vände till en stadig nedgång fram till en utplaning 2012 för att sedan återigen fortsätta sjunka fram till 2021. Denna nedgång har nått till efterhand historiskt lägsta nivåer. Frekvensen av arbetssjukdomar har från 2003 till 2021 minskat med 80 %.

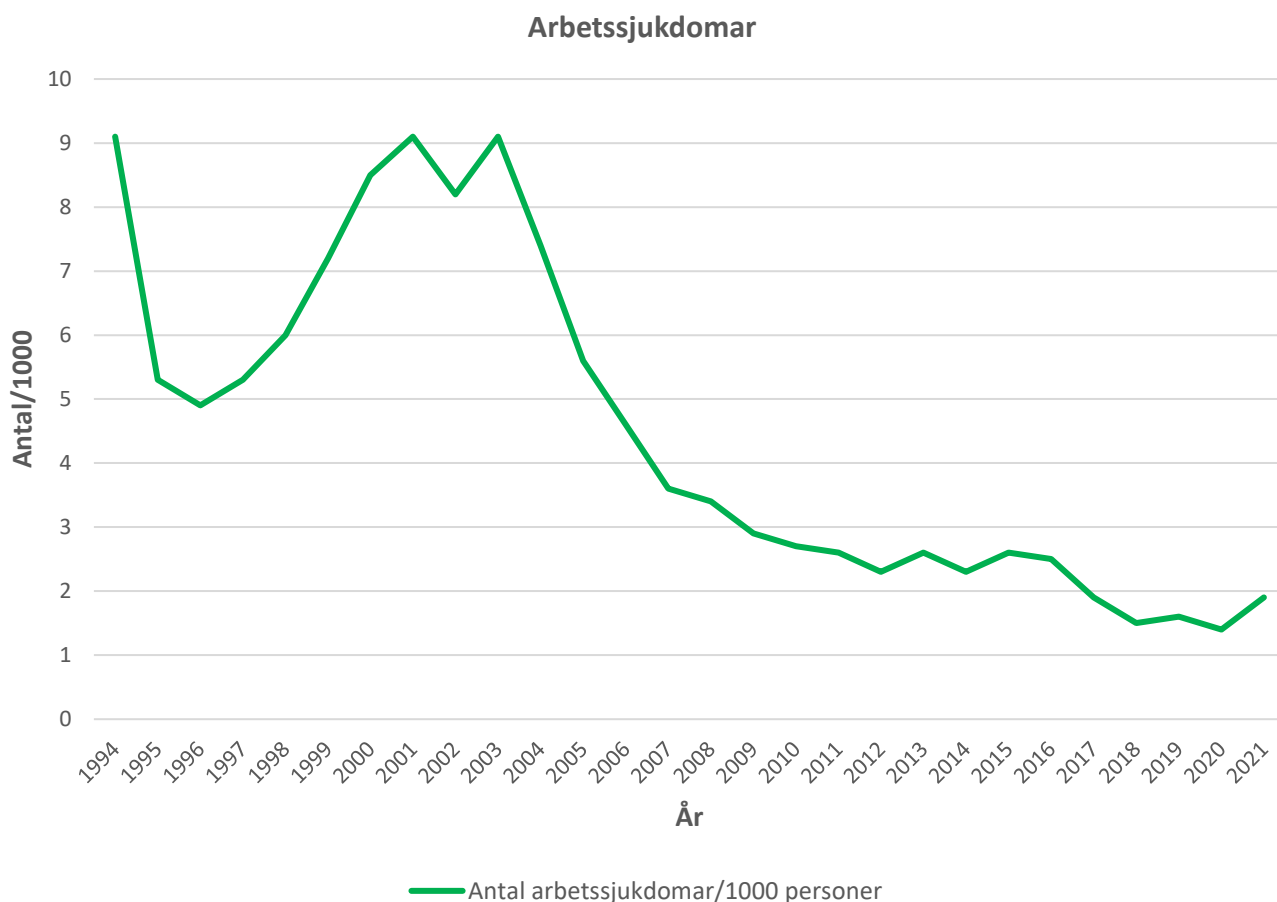
Frekvensen för det senaste året, 2021, har stigit påtagligt, vilket som föreslagits ovan, kan bero på Covid-19 pandemin.

De kraftiga variationerna under perioden 1994 - 2004 beror sannolikt i huvudsak på ändringar av anmälningsbenägenheten, vilket i sin tur beror på ändrade möjligheter att få skadan godkänd som arbetsskada.

Noterbart är att nedgången 2003-2012 har varit stabil oberoende av relativt kraftiga svängningar i konjunkturen under den aktuella perioden.

(Hacket i kurvan 2002 beror på en förändring av rutiner för skaderegistrering.)

Diagram 4



Dödsolyckor

Antalet dödsfall i arbetsolyckor har utvecklats på följande sätt åren 1994 - 2021.

År	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Antal	17	9	8	7	5	6	3	8	6	7	4	7	8	11
Frekvens	0,16	0,08	0,07	0,07	0,05	0,05	0,03	0,06	0,05	0,06	0,03	0,06	0,06	0,08
År	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Antal	14	8	9	7	5	4	5	4	5	4	8	3	9	6
Frekvens	0,09	0,05	0,06	0,04	0,03	0,02	0,03	0,02	0,03	0,02	0,04	0,01	0,04	0,03

2021 inträffade 6 dödsfall inom privata bygg- och anläggning. Antalet dödsfall 2021 ligger under genomsnittet för den redovisade perioden 1994 - 2021, se Diagram 5. Trenden för frekvensen över längre tid är sjunkande, se Diagram 6.

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

Diagram 5

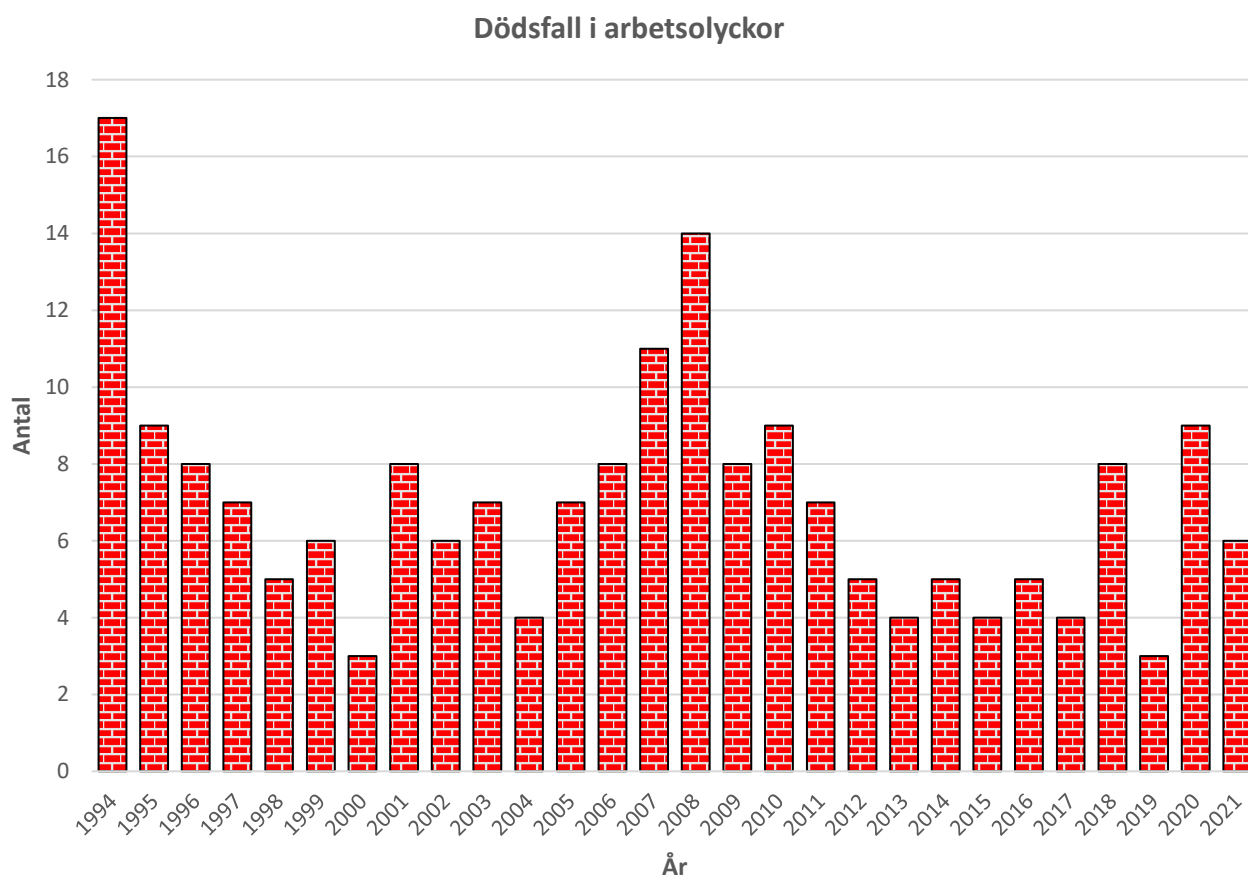
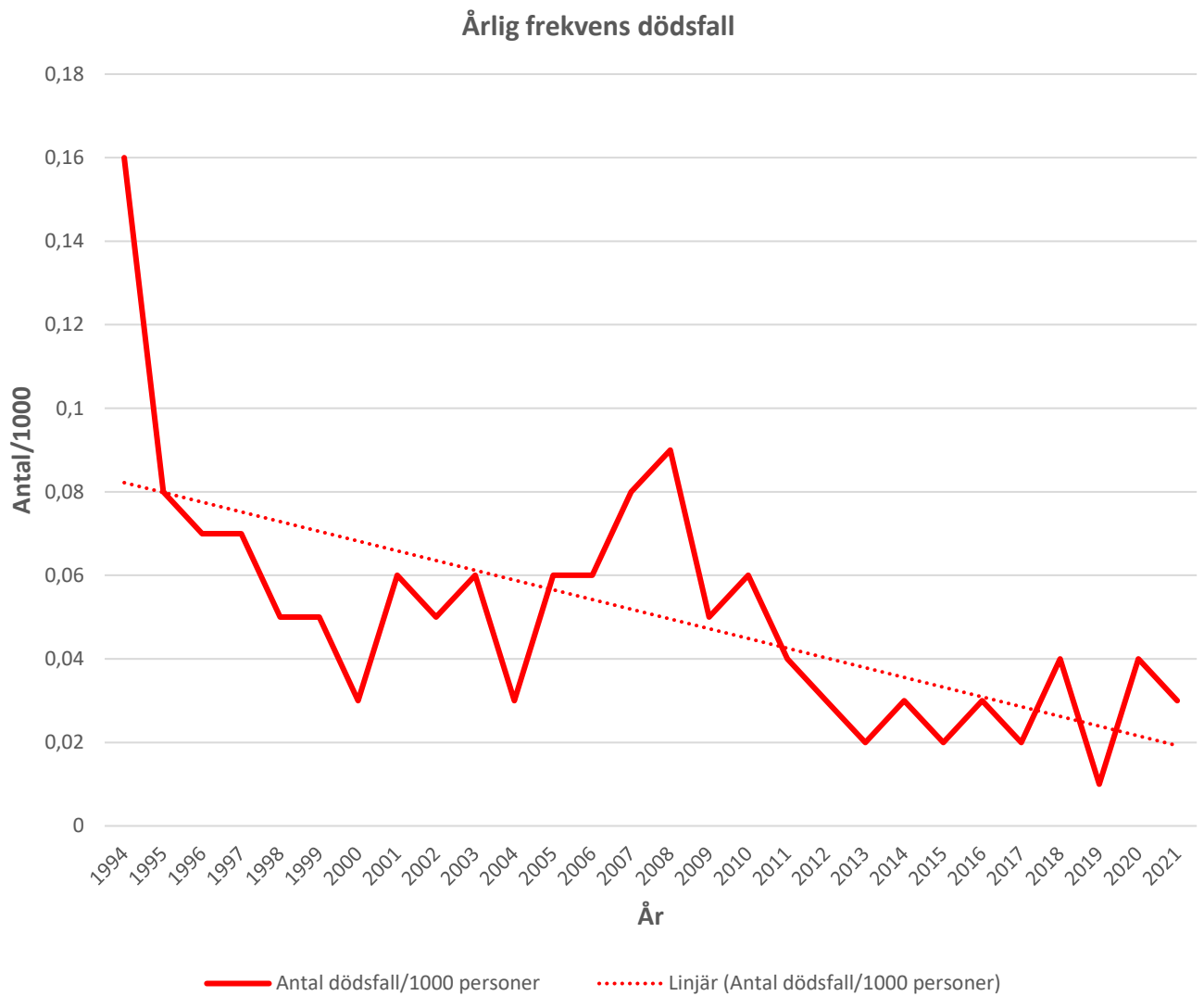


Diagram 6



Anm. Färdolycksfall (färd till och från arbetsplats som ej sker under arbetstid) ingår inte i denna redovisning av arbetsolycksfallen. Sådana olycksfall kan dock ofta vara ersättningsbara från arbetsskadeförsäkringen. Inte heller ingår dödsfall som har anmälts som följd av arbetsjukdom.

(I hela byggbranschen inklusive sidbranscherna omkommer årligen cirka 6-8 personer i arbetsplatsolyckor.)

Totalt anmälda arbetsskador med eller utan frånvaro samt färdolycksfall 2021

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

Tabell A. Totalt antal anmälda arbetsskador 2021						
Näringsgren \ Skadety	Arbets- olycka med frånvaro	Arbets- sjukdom	Arbetsolycka utan frånvaro	Färdolycka	Gamla olyckor och sjukdomar	Ej arbetsskada/ Ofullständig
41100+41200 Byggande av hus	1034	223	865	68	1	3
42110 Anläggning av vägar	62	21	89	9	-	-
42120 Anläggning av järnvägar o tunnelbana	52	12	66	3	-	-
42130 Anläggning av broar och tunnlar	18	7	23	-	-	-
42210+42220 Anläggning av vvs, el o tele	111	6	101	5	-	-
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggning	17	3	17	4	-	-
43110 Rivningsarbete	69	8	41	1	-	-
43120+43130 Mark- o grundarb, markundersökning	377	40	282	13	-	1
43310 Puts-, fasad- o stuckatörarbete	38	10	10	2	-	-
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	111	22	64	5	-	-
43912 Takarbete, ej plåt	43	5	21	1	-	-
43999 Diverse övrig bygg- och anläggning	364	39	193	13	-	1
Totalt	2296	396	1772	124	1	5

Sysselsatta i näringsgrenar 2020 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 2020 för varje näringsgren enligt RAMS 2020. (Uppgifter för 2021 är ännu inte tillgängliga.)

De närliggande näringsgrenarna 41100 ”Utformning av byggprojekt” och 41200 ”Byggande av bostadshus och andra byggnader” har i de följande tabellerna redovisats sammanslagna eftersom de ofta går ihop. Sammanslagning har också gjorts av näringsgrenar som handlar om vissa anläggningsarbeten; 42210 ”Allmännyttiga anläggningsarbeten för värme, vatten och avlopp” + 42220 ”Anläggningsarbeten för el- och telekommunikation”. 42910 ”Vattenbyggnad” har slagits ihop med 42990 ”Övriga anläggningsarbeten”. Även 43120 ”Mark- och grundarbeten” och 43130 ”Markundersökning” har lagts ihop.

(Totala antalet förvärvsarbetande inom privata byggsektorn 2020, inklusive installationsgrupperna, var cirka 347 000 personer. Med de offentliganställda blir det totalt cirka 363 000 personer.)

Tabell B. Sysselsatta i näringsgrenarna 2020, åldersfördelat										
Näringsgren	Åldersklass									Totalt
	16-17	18-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-59	60-64	65-	
41100+41200 Byggande av hus	528	1786	6304	23470	20394	20126	9464	5778	3425	91275
42110 Anläggning av vägar	12	78	494	1920	1646	1720	850	627	271	7618
42120 Anläggning av järnvägar o tunnelbana	7	24	211	886	601	523	238	189	47	2726
42130 Anläggning av broar och tunnlar	-	3	41	338	305	240	80	65	9	1081
42210+42220 Anläggning av vvs, el o tele	17	55	416	1458	1218	1110	506	318	212	5310
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggning	5	34	104	459	443	424	197	142	86	1894
43110 Rivningsarbete	17	33	189	902	811	589	205	145	64	2955
43120+43130 Mark- o grundarbete, markundersökning	191	856	3390	9665	7739	7333	3253	2522	2310	37259
43310 Puts-, fasad- o stuckatörarbete	5	47	152	547	591	574	230	137	56	2339
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	44	153	655	2740	2330	2590	1076	608	416	10612
43912 Takarbete, ej plåt	12	32	176	705	534	449	203	95	67	2273
43999 Diverse övrig bygg- och anläggning	87	345	1507	5692	5006	4597	2111	1262	789	21396
Oklart	i.u.	i.u.	i.u.	i.u.	i.u.	i.u.	i.u.	i.u.	i.u.	16451
Totalt	925+	3446+	13639+	48782+	41618+	40275+	18413+	11888+	7752+	203189

I det följande redovisas mer i detalj arbetsolyckornas och arbetssjukdomarnas fördelning på yrkesgrupper, näringsgrenar, avvikelser, orsak, skadad kroppsdel, trolig frånvaro, ålder, veckodag och skademånad.

Data för 2021 i tabellform

Tabell 1. Arbetsolyckor. Yrke och avvikelse															
Yrke / Avvikelse	El, brand, explosion	Läckage, utströmning	Ras, fall, bristning av material	Förlorad kontroll över maskin	Förlorad kontroll över fordon, transportmedel	Förlorad kontroll över handverktyg, redskap	Förlorad kontroll över hanterat föremål	Förlorad kontroll, övriga	Fall av person från höjd	Fall av person (ej från höjd)	Kropps rörelse utan fysisk överbelastning	Kropps rörelse med fysisk överbelastning	Fysiskt våld, angrepp, traumatisk upplevelse	Övrigt, oklart	Totalt
Bergarbetare	-	2	-	1	2	2	-	2	1	2	2	5	-	-	19
Murare	-	8	7	-	3	14	3	4	10	12	10	27	1	-	99
Betongarbetare	4	7	26	19	4	26	4	6	22	22	9	33	-	-	182
Träarbetare	1	4	74	66	13	171	23	18	90	79	67	122	3	-	731
Övrigt byggnads- och anläggningsarbete	2	2	50	9	18	40	10	12	27	35	31	72	2	-	310
Takmontörer	1	-	1	2	1	6	3	2	6	13	4	8	-	-	47
Golvläggare	-	1	6	2	-	36	1	1	5	10	3	16	1	-	82
Dykare	-	-	1	-	1	1	-	-	2	1	-	-	-	-	6
Maskinförare	1	-	16	2	17	11	1	9	12	13	2	10	-	-	94
Kranförare	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	13	19	71	27	50	97	16	33	80	123	55	136	5	-	725
Totalt	22	43	252	128	109	404	61	87	256	310	183	429	12	-	2296

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

Yrke / Avvikelse	El, brand, explosion	Läckage, utströmning	Ras, fall, bristning av material	Förlorad kontroll över maskin	Förlorad kontroll över fordon, transportmedel	Förlorad kontroll över handverktyg, redskap	Förlorad kontroll över hanterat föremål	Förlorad kontroll, övriga	Fall av person från höjd	Fall av person (ej från höjd)	Kropps rörelse utan fysisk överbelastning	Kropps rörelse med fysisk överbelastning	Fysiskt våld, angrepp, traumatisk upplevelse	Övrigt, oklart	Totalt
Bergarbetare	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-	1	-	-	-	5
Murare	2	1	-	1	1	2	1	3	7	4	11	-	2	-	33
Betongarbetare	-	11	8	2	9	1	-	11	8	1	12	-	-	-	63
Träarbetare	-	16	34	4	47	10	7	45	33	18	36	1	-	-	251
Övrigt byggnads- och anläggningsarbete	-	21	3	6	10	1	5	13	11	6	24	-	-	-	100
Takmontörer	-	1	1	-	2	1	-	2	7	-	5	-	-	-	19
Golvläggare	-	2	1	-	8	-	1	2	5	-	7	1	-	-	27
Dykare	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Maskinförare	-	4	2	6	5	-	2	4	9	-	5	-	-	-	37
Kranförare	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	2	35	15	15	31	4	12	39	53	12	50	2	2	-	270
Totalt	4	91	65	34	114	19	28	121	135	41	151	4	4	-	807

Tabell 3. Arbetsolyckor. Yrke och skadad kroppsdel.

Yrke / Skadad kroppsdel	Huvud	Öga	Tänder	Hals	Rygg	Bål	Skuldra/ Axel	Arm	Fingrar	Hand	Höft	Ben inkl knä	Fot	Hela kroppen eller flera delar skadade	Annan, oklar eller ospecificerad kroppsdel	Totalt
Bergarbetare	-	3	-	2	3	-	-	1	1	-	-	2	4	-	3	19
Murare	4	9	-	1	8	-	1	5	7	8	1	6	18	2	29	99
Betongarbetare	9	11	1	4	9	6	3	9	20	24	3	20	27	-	36	182
Träarbetare	18	20	4	10	46	21	11	29	96	126	13	64	92	3	178	731
Övrigt byggnads- och anläggningsarbete	17	11	5	6	37	7	10	24	14	38	4	36	29	3	69	310
Takmontörer	1	1	-	-	1	1	3	1	5	3	1	9	5	-	16	47
Golvläggare	3	3	-	1	10	1	3	10	12	11	-	5	5	3	15	82
Dykare	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	1	1	-	1	6
Maskinförare	5	3	-	4	5	2	4	1	14	9	1	12	12	1	21	94
Kranförare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	48	31	2	16	66	17	13	43	71	78	11	80	78	14	157	725
Totalt	105	92	12	44	186	55	48	123	241	299	34	235	271	26	525	2296

Tabell 4. Arbetsolyckor. Yrke och trolig frånvaro.

Yrke / Trolig frånvaro	1-3 dagar	4-14 dagar	längre frånvaro, >14 dagar	Dödsfall	Totalt
Bergarbetare	7	7	5	-	19
Murare	27	39	33	-	99
Betongarbetare	53	66	63	-	182
Träarbetare	224	255	251	1	731
Övrigt byggnads- och anläggningsarbete	95	115	100	-	310
Takmontörer	9	19	19	-	47
Golvläggare	22	33	27	-	82
Dykare	1	3	1	1	6
Maskinförare	28	27	37	2	94
Kranförare	-	-	1	-	1
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	206	247	270	2	725
Totalt	672	811	807	6	2296

Tabell 5. Arbetsjukdomar. Yrke och orsak.

Yrke / Exponeringsfaktor	Kemiska och biologiska faktorer	Fysikaliska faktorer (inkl vibrationer och buller)	Ergonomiska belastningsfaktorer	Sociala eller organisatoriska faktorer	Industriella faktorer, material och produkter	Övrigt, oklart	Totalt
Bergarbetare	3	2	1	-	-	-	6
Murare	13	5	8	2	-	1	29
Betongarbetare	3	9	12	-	-	1	25
Träarbetare	30	50	36	-	3	-	119
Övrigt byggnads- och anläggningsarbete	2	18	16	2	1	1	40
Takmontörer	-	-	1	-	-	-	1
Golvläggare	4	3	2	-	1	2	12
Dykare	-	1	-	-	-	-	1
Maskinförare	3	6	2	2	1	-	14
Kranförare	-	-	-	-	-	-	-
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	62	28	37	15	4	3	149
Totalt	120	122	115	21	10	8	396

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

Yrke / Exponeringsfaktor	Kemiska och biologiska faktorer	Fysikaliska faktorer (inkl vibrationer och buller)	Ergonomiska belastningsfaktorer	Sociala eller organisatoriska faktorer	Industriella faktorer, material och produkter	Övrigt, oklart	Totalt
Bergarbetare	-	-	1	-	-	-	1
Murare	2	4	4	1	-	-	11
Betongarbetare	-	3	8	-	-	-	11
Träarbetare	7	17	22	-	1	-	47
Övrigt byggnads- och anläggningsarbete	-	5	9	2	1	-	17
Takmontörer	-	-	1	-	-	-	1
Golvläggare	-	3	2	-	1	2	8
Dykare	-	1	-	-	-	-	1
Maskinförare	-	-	2	1	1	-	4
Kranförare	-	-	-	-	-	-	-
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	5	3	18	10	2	-	38
Totalt	14	36	67	14	6	2	139

Tabell 7. Arbetssjukdomar. Yrke och trolig frånvaro.

Yrke / Trolig frånvaro	Ingen sjukfrånvaro	1-3 dagar	4-14 dagar	längre frånvaro, >14 dagar	Dödsfall	Totalt
Bergarbetare	2	1	2	1	-	6
Murare	3	-	14	11	1	29
Betongarbetare	7	-	7	11	-	25
Träarbetare	39	6	27	47	-	119
Övrigt byggnads- och anläggningsarbete	13	1	9	17	-	40
Takmontörer	-	-	-	1	-	1
Golvläggare	-	-	4	8	-	12
Dykare	-	-	-	1	-	1
Maskinförare	7	-	3	4	-	14
Kranförare	-	-	-	-	-	-
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	40	3	68	38	-	149
Totalt	111	11	134	139	1	396

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
41100+41200 Byggande av hus	4	14	101	84	23	198	29	34	126	140	86	189	6	-	1034
42110 Anläggning av vägar	1	2	2	2	5	8	2	2	6	11	7	14	-	-	62
42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana	1	2	1	1	5	4	1	2	2	13	4	16	-	-	52
42130 Anläggning av broar/tunnlar	-	1	1	1	4	2	-	-	4	-	1	4	-	-	18
42210+42220 Anlägggn. av värme, vatten, avlopp, el o tele	8	2	8	3	12	11	1	8	12	13	7	26	-	-	111
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.	1	1	1	1	3	3	1	-	1	1	-	3	1	-	17
43110 Rivningsarbete	-	2	14	3	3	9	3	1	8	7	8	11	-	-	69
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.	2	4	52	13	39	57	9	27	34	50	25	61	4	-	377
43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete	-	4	1	-	-	4	2	-	4	7	2	14	-	-	38
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	-	2	9	3	1	41	2	2	9	10	8	23	1	-	111
43912 Takarbete, ej plåt	1	-	1	2	1	6	3	2	5	11	5	6	-	-	43
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete	4	9	61	15	13	61	8	9	45	47	30	62	-	-	364
Totalt	22	43	252	128	109	404	61	87	256	310	183	429	12	-	2296

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

Näringsgren / Avvikelse	El, brand, explosion	Läckage, utströmning	Ras, fall, bristning av material	Förlorad kontroll över maskin	Förlorad kontroll över fordon, transportmedel	Förlorad kontroll över handverktyg, redskap	Förlorad kontroll över hanterat föremål	Förlorad kontroll, övriga	Fall av person från höjd	Fall av person (ej från höjd)	Kroppsrörelse utan fysisk överbelastning	Kroppsrörelse med fysisk överbelastning	Fysiskt våld, angrepp, traumatisk upplevelse	Övrigt, oklart	Totalt
41100+41200 Byggande av hus	-	3	29	43	7	56	8	10	64	54	23	66	2	-	365
42110 Anläggning av vägar	-	-	1	2	3	2	1	1	3	4	2	2	-	-	21
42120 Anläggning av järvägar/tunnelbana	-	-	-	-	1	2	-	2	1	6	1	4	-	-	17
42130 Anläggning av broar/tunnlar	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3
42210+42220 Anläggning av värme, vatten, avlopp, el o tele	-	-	3	2	1	4	-	4	8	4	-	8	-	-	34
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.	-	-	1	-	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	5
43110 Rivningsarbete	-	-	6	1	3	2	-	-	-	1	2	5	-	-	20
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.	-	-	25	6	13	19	2	8	16	28	4	25	1	-	147
43310 Puts-, fasad- och struckatörsarbete	-	-	-	-	-	-	2	-	1	6	1	5	-	-	15
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	-	1	2	2	-	8	-	1	3	5	1	11	1	-	35
43912 Takarbete, ej plåt	-	-	1	1	-	2	1	-	2	6	-	3	-	-	16
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete	-	-	22	8	4	18	5	2	23	20	7	20	-	-	129
Totalt	-	4	91	65	34	114	19	28	121	135	41	151	4	-	807

Tabell 10. Arbetsolyckor. Näringsgren och skadad kroppsdel.

Näringsgren / Kroppsdel	Huvud	Öga	Tänder	Nacke/ hals	Rygg	Bröstkorg, buk, bäcken	Skuldra/ axel och skulderled	Arm, inklusive armbåge	Fingrar	Hand/ handled	Höft, höftled	Ben, inklusive knä	Fot, fotled, tå	Hela kroppen eller flera delar skadade	Annan, oklar eller ospecificerad kroppsdel	Totalt
41100+41200 Byggande av hus	39	32	6	19	78	29	17	45	127	147	19	102	120	7	247	1034
42110 Anläggning av vägar	5	2	1	1	10	4	1	2	6	8	2	8	5	-	7	62
42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana	4	1	-	-	13	3	-	2	3	4	1	5	8	-	8	52
42130 Anläggning av broar/tunnlar	1	1	-	-	1	-	-	-	1	2	-	2	7	-	3	18
42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele	4	5	-	5	15	1	1	3	12	12	1	15	11	3	23	111
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.	1	-	-	1	1	-	1	-	2	1	-	2	2	-	6	17
43110 Rivningsarbete	4	6	-	1	5	1	1	10	4	7	1	2	11	-	16	69
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.	27	17	4	11	24	8	9	26	31	46	5	46	38	5	80	377
43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete	-	4	-	-	3	-	1	1	1	2	-	4	8	1	13	38
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	5	4	-	2	10	1	2	12	15	16	-	6	12	3	23	111
43912 Takarbete, ej plåt	1	1	-	-	2	1	2	1	6	4	1	9	3	-	12	43
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete	14	19	1	4	24	7	13	21	33	50	4	34	46	7	87	364
Totalt	105	92	12	44	186	55	48	123	241	299	34	235	271	26	525	2296

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

Näringsgren / Kroppsdel	Huvud	Öga	Tänder	Nackehals	Rygg	Bröstkorg buk, bäcken	Skuldra/axel och led	Arm, inklusive armbåge	Fingrar	Hand Hand-led	Höft, höftled	Ben, inkl. knä	Fot, fotled, tå	Hela kroppen eller flera delar skadade	Annan, oklar eller ospecificerad kroppsdel	Totalt
41100+41200 Byggande av hus	4	1	-	5	21	10	6	17	54	66	9	40	37	2	93	365
42110 Anläggning av vägar	1	-	-	-	3	3	-	-	2	4	1	1	3	-	3	21
42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana	2	-	-	-	4	-	-	-	2	1	-	4	2	-	2	17
42130 Anläggning av broar/tunnelar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	3
42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele	-	-	-	-	2	-	-	-	5	4	-	6	8	-	9	34
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	2	5
43110 Rivningsarbete	-	-	-	-	2	1	1	5	2	3	-	-	3	-	3	20
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.	6	1	-	2	8	1	4	12	17	23	3	19	19	1	31	147
43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete	-	1	-	-	2	-	-	1	-	1	-	1	5	1	3	15
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	1	-	-	1	4	-	2	4	2	4	-	2	6	1	8	35
43912 Takarbete, ej plåt	-	-	-	-	1	1	-	-	1	2	1	3	2	-	5	16
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete	2	-	-	-	11	2	7	8	15	19	1	13	23	3	25	129
Totalt	16	3	-	8	58	18	20	47	101	128	15	89	112	8	184	807

Tabell 12. Arbetsolyckor. Näringsgren och ålder.

Näringsgren / Ålder	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-59	60-64	>=65	Totalt
41100+41200 Byggande av hus	33	116	284	183	214	118	73	13	1034
42110 Anläggning av vägar	2	3	16	7	17	6	10	1	62
42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana	2	7	13	15	3	6	6	-	52
42130 Anläggning av broar/tunnlar	1	2	4	5	3	2	1	-	18
42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele	1	16	35	19	24	7	5	4	111
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.	2	3	4	1	1	4	2	-	17
43110 Rivningsarbete	2	4	20	22	16	3	2	-	69
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.	13	50	104	76	55	34	30	15	377
43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete	3	2	5	10	6	7	4	1	38
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	8	7	22	23	28	16	7	-	111
43912 Takarbete, ej plåt	2	1	18	8	9	3	1	1	43
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete	2	39	130	71	74	30	16	2	364
Totalt	71	250	655	440	450	236	157	37	2296

Tabell 13. Arbetsolyckor. Näringsgren och ålder – mer än 14 dagars frånvaro.

Näringsgren / Ålder	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-59	60-64	>=65	Totalt
41100+41200 Byggande av hus	7	40	80	77	83	48	25	5	365
42110 Anläggning av vägar	1	1	2	3	7	1	6	-	21
42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana	-	2	4	5	1	2	3	-	17
42130 Anläggning av broar/tunnlar	-	-	1	1	1	-	-	-	3
42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele	-	7	9	4	10	2	2	-	34
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.	1	-	2	-	-	1	1	-	5
43110 Rivningsarbete	-	-	9	6	4	1	-	-	20
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.	4	19	35	25	20	17	16	11	147
43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete	-	-	2	7	3	2	-	1	15
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	1	1	6	9	10	6	2	-	35
43912 Takarbete, ej plåt	-	1	9	3	2	-	1	-	16
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete	1	5	49	25	32	13	4	-	129
Totalt	15	76	208	165	173	93	60	17	807

Tabell 14. Arbetsolyckor. Näringsgren och skademånad.

Näringsgren / Skademånad	Jan	Feb	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	Totalt
41100+41200 Byggande av hus	95	93	98	81	93	90	44	72	95	90	100	83	1034
42110 Anläggning av vägar	8	7	2	8	3	5	1	4	8	9	7	-	62
42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana	10	2	2	8	4	4	1	2	7	3	5	4	52
42130 Anläggning av broar/tunnlar	2	2	2	1	1	2	1	3	2	2	-	-	18
42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele	5	8	12	8	10	8	10	5	11	15	9	10	111
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.	1	1	-	1	-	3	-	3	2	1	4	1	17
43110 Rivningsarbete	10	3	8	3	5	4	8	5	6	10	5	2	69
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.	28	41	45	22	28	31	22	23	32	40	41	24	377
43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete	4	3	2	1	8	2	2	3	5	3	3	2	38
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	9	16	9	10	10	6	5	5	13	7	9	12	111
43912 Takarbete, ej plåt	4	5	-	4	5	1	4	4	5	4	4	3	43
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete	29	30	35	31	33	30	19	27	35	27	38	30	364
Totalt	205	211	215	178	200	186	117	156	221	211	225	171	2296

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

Näringsgren / Skademånad	Jan	Feb	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	Totalt
41100+41200 Byggande av hus	21	37	32	33	40	33	19	23	27	27	43	30	365
42110 Anläggning av vägar	6	3	1	1	-	2	-	1	3	1	3	-	21
42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana	5	1	1	2	-	1	-	1	2	1	2	1	17
42130 Anläggning av broar/tunnlar	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	3
42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele	-	3	3	2	3	2	5	1	3	4	3	5	34
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1	1	5
43110 Rivningsarbete	1	1	2	1	2	2	4	-	1	6	-	-	20
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.	13	15	13	11	14	15	8	8	8	14	19	9	147
43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete	3	-	1	-	5	1	1	1	-	-	1	2	15
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	5	4	4	3	5	-	1	2	3	2	2	4	35
43912 Takarbete, ej plåt	2	3	-	2	1	-	1	1	1	2	1	2	16
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete	8	13	19	12	10	8	10	9	9	9	12	10	129
Totalt	64	80	77	67	80	64	49	50	59	66	87	64	807

Tabell 16. Arbetsolyckor. Veckodag och trolig frånvaro.					
Veckodag / Trolig frånvaro	1-3 dagar	4-14 dagar	längre frånvaro, >14 dagar	Dödsfall	Totalt
Måndag	117	210	192	2	521
Tisdag	177	159	162	1	499
Onsdag	158	154	145	1	458
Torsdag	135	132	152	2	421
Fredag	74	139	132	-	345
Lördag	9	11	13	-	33
Söndag	2	6	11	-	19
Totalt	672	811	807	6	2296

Tabell 17. Arbetsolyckor. Näringsgren och trolig frånvaro.					
Näringsgren / Trolig frånvaro	1-3 dagar	4-14 dagar	längre frånvaro, >14 dagar	Dödsfall	Totalt
41100+41200 Byggande av hus	311	357	365	1	1034
42110 Anläggning av vägar	19	22	21	-	62
42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana	7	28	17	-	52
42130 Anläggning av broar/tunnlar	6	9	3	-	18
42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele	41	35	34	1	111
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.	6	6	5	-	17
43110 Rivningsarbete	22	27	20	-	69
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.	105	123	147	2	377
43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete	12	11	15	-	38
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	29	47	35	-	111
43912 Takarbete, ej plåt	9	18	16	-	43
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete	105	128	129	2	364
Totalt	672	811	807	6	2296

Tabell 18. Arbetssjukdomar. Näringsgren och orsak.

Näringsgren / Exponeringsfaktor	Kemiska och biologiska faktorer)	Fysikaliska faktorer (inkl vibrationer och buller)	Ergonomiska belastningsfaktorer	Sociala och organisatoriska faktorer	Industriella faktorer, material och produkter	Övrigt, oklart	Totalt
41100+41200 Byggande av hus	74	65	68	8	4	4	223
42110 Anläggning av vägar	9	7	3	-	2	-	21
42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana	-	2	5	4	-	1	12
42130 Anläggning av broar/tunnlar	3	3	1	-	-	-	7
42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele	-	3	1	2	-	-	6
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.	-	1	1	-	1	-	3
43110 Rivningsarbete	3	2	3	-	-	-	8
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.	4	19	13	4	-	-	40
43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete	6	1	3	-	-	-	10
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	7	5	5	1	1	3	22
43912 Takarbete, ej plåt	-	2	3	-	-	-	5
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete	14	12	9	2	2	-	39
Totalt	120	122	115	21	10	8	396

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

Yrke / Exponeringsfaktor	Kemiska och biologiska faktorer)	Fysikaliska faktorer (inkl vibrationer och buller)	Ergonomiska belastningsfaktorer	Sociala och organisatoriska faktorer	Industriella faktorer, material och produkter	Övrigt, oklart	Totalt
41100+41200 Byggande av hus	11	20	39	7	2	-	79
42110 Anläggning av vägar	-	1	-	-	1	-	2
42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana	-	-	3	-	-	-	3
42130 Anläggning av broar/tunnlar	-	-	-	-	-	-	-
42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele	-	-	1	2	-	-	3
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.	-	-	1	-	1	-	2
43110 Rivningsarbete	-	2	2	-	-	-	4
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.	-	5	8	3	-	-	16
43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete	-	1	1	-	-	-	2
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	-	5	3	-	1	2	11
43912 Takarbete, ej plåt	-	-	3	-	-	-	3
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete	3	2	6	2	1	-	14
Totalt	14	36	67	14	6	2	139

Tabell 20. Arbetssjukdomar. Näringsgren och trolig frånvaro.						
Näringsgren / Trolig frånvaro	Ingen sjukfrånvaro	1-3 dagar	4-14 dagar	längre frånvaro, >14 dagar	Dödsfall	Totalt
41100+41200 Byggande av hus	66	7	71	79	-	223
42110 Anläggning av vägar	7	1	11	2	-	21
42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana	5	1	3	3	-	12
42130 Anläggning av broar/tunnlar	2	-	5	-	-	7
42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele	2	-	1	3	-	6
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.	1	-	-	2	-	3
43110 Rivningsarbete	-	-	4	4	-	8
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.	17	2	5	16	-	40
43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbete	1	-	7	2	-	10
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	2	-	8	11	1	22
43912 Takarbete, ej plåt	1	-	1	3	-	5
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete	7	-	18	14	-	39
Totalt	111	11	134	139	1	396

Tabell 21. Arbetsjukdomar. Näringsgren och ålder.

Näringsgren / Ålder	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-59	60-64	>=65	Totalt
41100+41200 Byggande av hus	-	7	34	43	62	41	28	8	223
42110 Anläggning av vägar	-	-	8	3	4	3	3	-	21
42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana	-	-	3	6	2	-	1	-	12
42130 Anläggning av broar/tunnlar	-	-	1	1	3	2	-	-	7
42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele	-	1	1	-	2	-	2	-	6
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.	-	-	-	1	-	1	1	-	3
43110 Rivningsarbete	-	-	5	1	2	-	-	-	8
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.	-	-	10	6	11	5	7	1	40
43310 Puts-, fasad- och stukatörsarbete	-	-	3	2	2	2	1	-	10
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	-	-	10	2	7	2	1	-	22
43912 Takarbete, ej plåt	-	-	1	1	1	1	1	-	5
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete	-	1	11	7	4	12	4	-	39
Totalt	-	9	87	73	100	69	49	9	396

Tabell 22. Arbetsjukdomar. Näringsgren och ålder – mer än 14 dagars frånvaro.

Näringsgren / Ålder	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-59	60-64	>=65	Totalt
41100+41200 Byggande av hus	-	1	10	17	20	17	12	2	79
42110 Anläggning av vägar	-	-	-	-	-	1	1	-	2
42120 Anläggning av järnvägar/tunnelbana	-	-	1	2	-	-	-	-	3
42130 Anläggning av broar/tunnlar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42210+42220 Anläggning av värme, vatten, el o tele	-	1	-	-	-	-	2	-	3
42910+42990 Vattenbyggnad o övrig anläggningsarb.	-	-	-	1	-	1	-	-	2
43110 Rivningsarbete	-	-	2	1	1	-	-	-	4
43120+43130 Mark- och grundarbete, markundersökn.	-	-	4	2	6	1	3	-	16
43310 Puts-, fasad- och stukatörsarbete	-	-	-	1	1	-	-	-	2
43330 Golv- och väggbeläggningsarbete	-	-	3	1	5	1	1	-	11
43912 Takarbete, ej plåt	-	-	1	1	1	-	-	-	3
43999 Diverse övrig bygg och anläggningsarbete	-	-	5	3	1	3	2	-	14
Totalt	-	2	26	29	35	24	21	2	139

Byggindustrins Centrala Arbetsmiljöråd
Box 5054
102 42 Stockholm

Tel: 08-698 58 00
e-post: bjorn.samuelson@byggforetagen.se