

# **Arbets-skador inom byggindustrin 2000**

**Björn Samuelson  
Lotta Lundholm**

# Innehåll

<b>Innehåll</b>	<b>2</b>
<b>Sammanfattning</b>	<b>3</b>
<b>Bakgrund</b>	<b>4</b>
<b>Arbets-skador inom privata byggindustrin 2000</b>	<b>5</b>
<b>Allmänt</b>	<b>5</b>
<b>Översikt arbetsolyckor och arbetssjukdomar 1994 - 2000</b>	<b>7</b>
Husbyggnad, väg och anläggning	7
Schaktarbeten	8
Dödsolyckor	10
<b>Husbyggnad, väg och anläggning</b>	<b>11</b>
Näringsgrenar inom Husbyggnad, väg och anläggning	11
Tabell 1. Arbetsolyckor - yrke, antal och händelse	12
Tabell 2. Arbetsolyckor - yrke, antal och skadad kroppsdel	13
Tabell 3. Arbetsolyckor - yrke, genomsnittligt antal sjukdagar och skadans följd	14
Tabell 4. Arbetssjukdomar - yrke, antal och orsak	15
Tabell 5. Arbetssjukdomar - yrke, genomsnittligt antal sjukdagar och orsak	15
Tabell 6. Arbetssjukdomar med orsak belastningsfaktorer - yrke, antal och skadad kroppsdel	16
Tabell 7. Arbetsolyckor - näringsgren, antal och händelse	17
Tabell 8. Arbetsolyckor - näringsgren, genomsnittligt antal sjukdagar och händelse	18
Tabell 9. Arbetsolyckor - näringsgren, antal och skadad kroppsdel	19
Tabell 10. Arbetsolyckor - näringsgren, genomsnittligt antal sjukdagar och skadad kroppsdel	19
Tabell 11. Arbetsolyckor - näringsgren, antal och ålder	20
Tabell 12. Arbetsolyckor - näringsgren, genomsnittligt antal sjukdagar och ålder	20
Tabell 13. Arbetsolyckor - näringsgren, antal och skademånad	21
Tabell 14. Arbetsolyckor - näringsgren, genomsnittligt antal sjukdagar och skademånad	21
Tabell 15. Arbetsolyckor - näringsgren, antal och tidpunkt	22
Tabell 16. Arbetsolyckor - näringsgren, antal och skadans följd	22
Tabell 17. Arbetssjukdomar - näringsgren, antal och orsak	23
Tabell 18. Arbetssjukdomar - näringsgren, genomsnittligt antal sjukdagar och orsak	23
Tabell 19. Arbetssjukdomar - näringsgren, antal och skadad kroppsdel	24
Tabell 20. Arbetssjukdomar - näringsgren, genomsnittligt antal sjukdagar och skadad kroppsdel	24
Tabell 21. Arbetssjukdomar - näringsgren, antal belastningssjukdomar och skadad kroppsdel	25
Tabell 22. Arbetssjukdomar - näringsgren, genomsnittligt antal sjukdagar av belastningssjukdomar och skadad kroppsdel	25
Tabell 23. Arbetssjukdomar - näringsgren, antal och skadans följd	25
Tabell 24. Arbetssjukdomar - näringsgren, genomsnittligt antal sjukdagar och skadans följd	25
Tabell 25. Arbetssjukdomar - näringsgren, antal och ålder	26
Tabell 26. Arbetssjukdomar - näringsgren, genomsnittligt antal sjukdagar och ålder	26
<b>Schakt</b>	<b>27</b>
Tabell 27. Arbetsolyckor - yrke, antal, genomsnittligt antal sjukdagar och händelse	28
Tabell 28. Arbetsolyckor - yrke, antal, genomsnittligt antal sjukdagar och skadad kroppsdel	29
Tabell 29. Arbetsolyckor - yrke, genomsnittligt antal sjukdagar och skadans följd	29
Tabell 30. Arbetssjukdomar - yrke, antal och orsak	30
Tabell 31. Arbetssjukdomar - yrke, genomsnittligt antal sjukdagar och orsak	30
Tabell 32. Arbetssjukdomar med orsak belastningsfaktorer - yrke, antal och skadad kroppsdel	31
Tabell 33. Arbetsolyckor - antal, genomsnittligt antal sjukdagar och ålder	32
Tabell 34. Arbetsolyckor - antal, genomsnittligt antal sjukdagar och skademånad	32
Tabell 35. Arbetsolyckor - antal, genomsnittligt antal sjukdagar och tidpunkt	32
Tabell 36. Arbetssjukdomar - antal, genomsnittligt antal sjukdagar och skadad kroppsdel	33
Tabell 37. Arbetssjukdomar - antal belastningssjukdomar, genomsnittligt antal sjukdagar och skadad kroppsdel	33
Tabell 38. Arbetssjukdomar - antal, genomsnittligt antal sjukdagar och skadans följd	33
Tabell 39. Arbetssjukdomar - antal, genomsnittligt antal sjukdagar och ålder	33

## Sammanfattning

Denna sammanställning omfattar till Försäkringskassan anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar i privata byggindustrin inom de två branschgrupperna "Husbyggnad, väg och anläggning" respektive "Schaktarbeten". Arbetsskador inträffade under år 2000, som är anmälda och registrerade till och med oktober 2001 ingår i redovisningen.

Den nedåtgående trenden under 90-talet beträffande antal anmälda olycksfall vid arbeten med husbyggnad, väg och anläggning avbröts under 1998-99 men har 2000 återigen övergått till en minskning. Liksom tidigare år är det fallolyckor, skador från maskiner och verktyg, plötslig överbelastning samt hanteringsolyckor som dominerar. Antalet fallolyckor har minskat medan övriga har ökat. Svårighetsgraden av olyckorna mätt som genomsnittligt antal sjukdagar har minskat.

För arbetssjukdomar inom husbyggnad, väg och anläggning sker det en tydlig ökning sedan 1997. Även med hänsyn till ökningen i sysselsättning så är frekvensen fortsatt stigande. I särklass vanligast är fortfarande belastningsskadorna (förslitningsskadorna) som också visar en kraftig ökning. De till antalet fåtaliga arbetssjukdomarna av sociala/organisatoriska orsaker har även de ökat relativt mycket. Anmärkningsvärt är att antalet bullerskador har ökat.

Inom schaktbranschen (mark- och rivningsarbeten) har antalet arbetsolyckor ökat något sedan föregående år. Även här är det fallolyckor, skador från fallande föremål samt skador från maskiner och verktyg som är vanligast. I denna bransch har fallolyckorna återigen ökat efter en nedgång under 1999.

Schaktbranschens arbetssjukdomar har även de ökat till antalet sedan förra året. Helt dominerande är förslitningsskadorna.

## Bakgrund

Med arbetsskador menas anmälda **arbetsolyckor** och **arbetssjukdomsfall**. Dessa anmäls av arbetsgivaren till försäkringskassan som sedan vidarebefordrar uppgifterna till Arbetsmiljöverket vilket granskar och dataregistrerar uppgifterna. Denna rapport bygger på en särskild bearbetning av arbetsskadestatistiken inom den privata byggsektorn som beställts av Byggindustrins Centrala Arbetsmiljöråd. Underlaget är framtaget i oktober år 2001.

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. Beträffande vissa olycksfall, olyckor som medfört tandskada eller akut hörselskada, så räknas de in i statistiken även i de fall de inte medfört någon sjukskrivning.

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 färdolycksfall (dvs olyckor vid färd till och från arbetsplatsen). Dessa kan dock inte redovisas efter bransch.

De uppgifter som rapporteras för varje arbetsskada är: tidpunkt, person, yrke, arbetsgivare, personskadans art och omfattning samt åtgärder. Dessa uppgifter dataregistreras till vissa delar. Uppgifter om sjukskrivningstiden kompletteras i efterhand genom att man hämtar uppgifter från Riksförsäkringsverket.

För att ha en möjlighet att göra jämförelser mellan olika branscher och olika år 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 RAMS99 uppräknat för 2000 med hjälp av Konjunkturinstitutets statistik för sysselsättningen. I översikten har därför antalet sysselsatta och frekvenser för 2000 markerats med "est." (uppskattat värde).

Gruppindelningen i statistiken bygger på den så kallade SNI92-koden (Svenskt näringslivs index) som beror på arbetsställets sysselsättningslag, samt på SSYK96 (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 98.000 respektive 16.000 personer. Inom hela den privata byggsektorn, dvs inklusive VVS, El, Måleri m fl sidobranscher, sysselsätts ca 200.000 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.

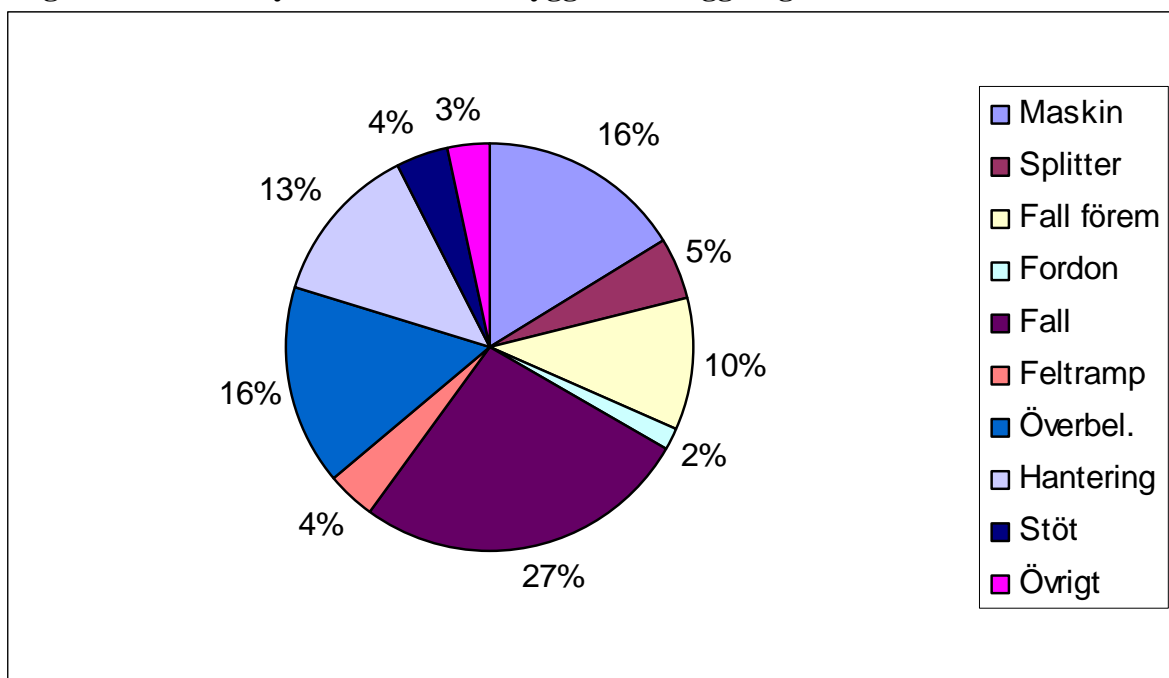
## Arbetsskador inom privata byggindustrin 2000

### Allmänt

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

Den nedåtgående trenden under 90-talet beträffande antal anmälda olycksfall vid arbeten med husbyggnad, väg och anläggning avbröts under 1998-99 men har 2000 återigen övergått till en minskning. År 2000 anmäldes 1.699 olyckor (Tabell 1). Liksom tidigare år är det fallolyckor med 454 (27%), skador från maskiner och verktyg 273 (16%), plötslig överbelastning 269 (16%) samt hanteringskador 249 (13%) som dominerar (Tabell 1 och Diagram 1). Intressant att notera är att fallolyckorna har minskat betydligt sedan föregående år (-13%). Övriga nämnda slag av olyckor har ökat. Svårighetsgraden av olyckorna mätt som genomsnittligt antal sjukdagar per olycka har minskat, från 39,8 dagar 1999 till 33,0 dagar 2000 (Tabell 3).

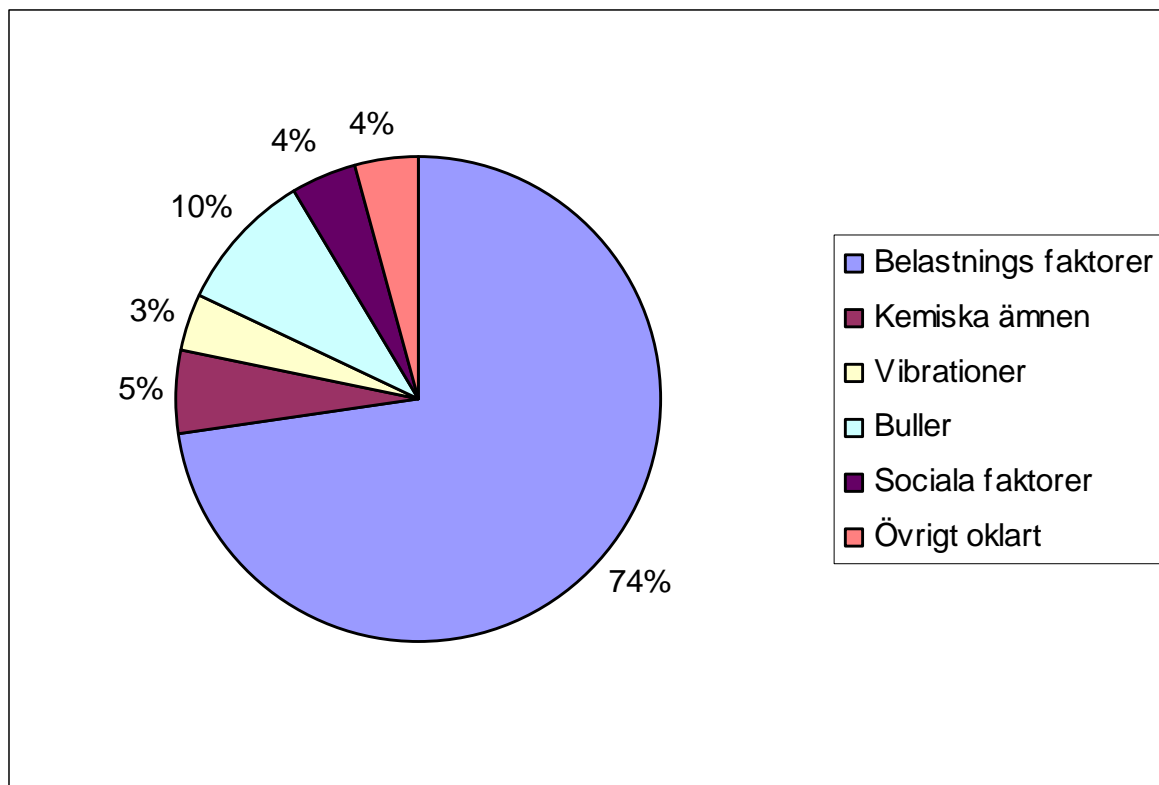
Diagram 1. Arbetsolyckor 2000 inom Bygg och anläggning. Händelse.



För arbetssjukdomar inom husbyggnad, väg och anläggning har det skett en tydlig ökning sedan 1997. År 2000 var antalet anmälda arbetssjukdomar 919 stycken (Tabell 4). Även med hänsyn till ökningen i sysselsättning så är frekvensen fortsatt stigande. I särklass vanligast är fortfarande belastningssjukdomarna 670 (74%) som också visar en kraftig ökning, denna är dock proportionell mot den totala ökningen (Tabell 4 och Diagram 2). De till antalet relativt fåtaliga arbetssjukdomarna av sociala/organisatoriska orsaker har även de ökat mycket (39 anmälda fall år 2000 mot 24 fall år 1999 och 9 fall 1998). Förvånande nog har antalet anmälda bullerskador ökat från 57 till 89, trots ett sedan 70-talet generellt minskande antal.

Svårighetsgraden har när det gäller arbetssjukdomar ökat från 133,2 till 140,4 sjukdagar per sjukdomsfall (Tabell 5).

**Diagram 2. Arbetssjukdomar 2000 inom Bygg och anläggning. Orsak.**



Inom schaktbranschen (mark- och rivningsarbeten) har antalet arbetsolyckor (157 fall) ökat något sedan föregående år (Tabell 27). Här är det fallolyckor 41 (26%), skador från fallande föremål 29 (19%) och skador från maskiner och verktyg 17 (11%) som är vanligast. Till skillnad från 1999 så har antalet fallolyckor återigen ökat i denna bransch, från 21 till 41 olyckor (svårighetsgraden har dock minskat). Svårighetsgraden genomsnittligt för alla olyckor har minskat från 63,7 till 32,2 sjukdagar per fall.

Schaktbranschens arbetssjukdomar har ökat från 59 till 68 fall sedan förra året (Tabell 30). Helt dominerande är belastningssjukdomarna med 55 fall (81%). Svårighetsgraden genomsnittligt för alla arbetssjukdomar har ökat från 152,7 till 180,6 sjukdagar per sjukdomsfall (Tabell 31).

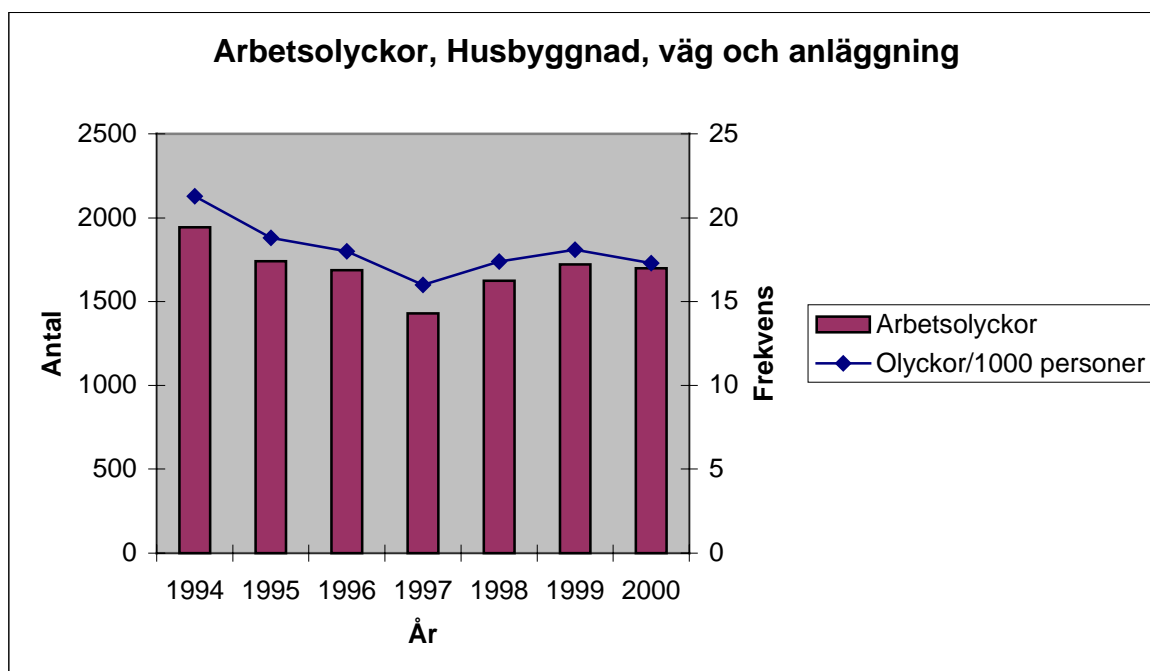
I det följande redovisas mer i detalj arbetsolyckornas och arbetssjukdomarnas fördelning på **yrkesgrupper, näringsgrenar, orsaker, skadad kroppsdel, sjukdagar, ålder, tidpunkt och årstid.**

## Översikt arbetsolyckor och arbetssjukdomar 1994 - 2000

Översikten visar arbetsolyckor med sjukdagar (inkl tandskador och akut hörselskada) och arbetssjukdomar under perioden 1994 t o m 2000. Under denna period har ersättningssystemet för arbetsskador varit i stort oförändrat och uppgifterna är därför jämförbara mellan åren.

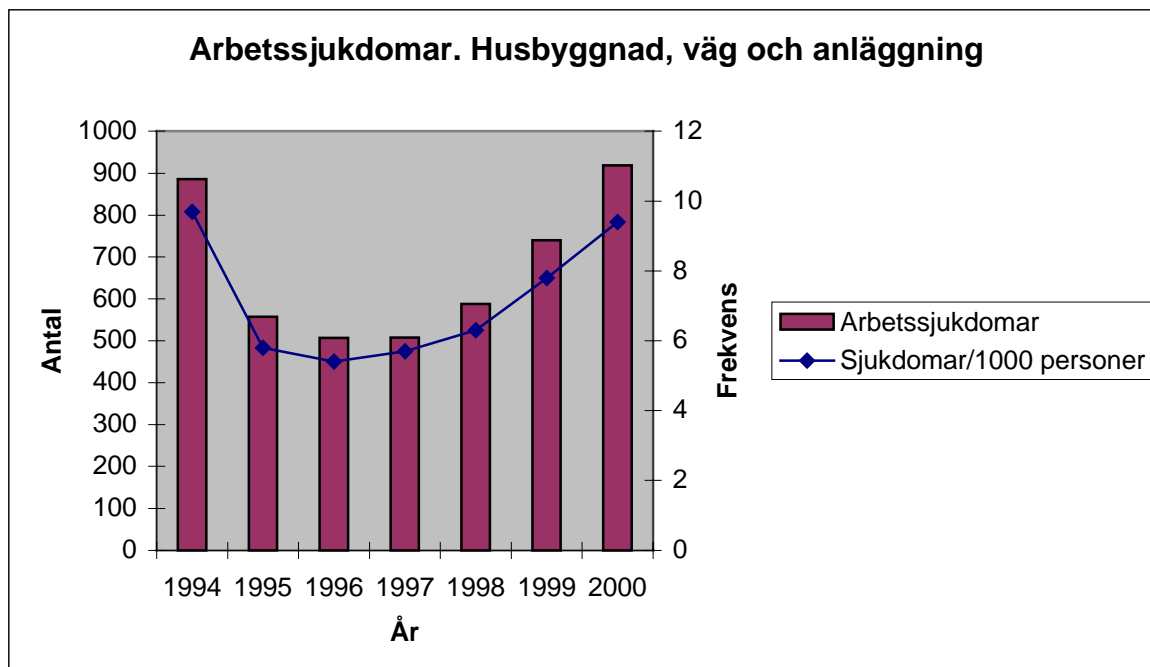
### Husbyggnad, väg och anläggning

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Antal sysselsatta	91.000	96.810	93.524	89.190	93.341	95.348	(est.) 98.000
Arbetsolyckor	1.944	1.741	1.688	1.430	1.624	1.723	1699
-"/1000 personer	21,3	18,8	18,0	16,0	17,4	18,1	(est.) 17,3
Arbetssjukdomar	886	557	507	508	588	740	919
-"/1000 personer	9,7	5,8	5,4	5,7	6,3	7,8	(est.) 9,4
Dödsfall	9	6	5	6	5	3	2
Sjukdagar/olycka	32,7	32,0	32,2	38,5	31,4	39,8	33,0
Sjukdagar/sjukdom	80	85,0	93,4	123,5	110,7	133,2	140,4



Diagrammet ovan visar hur utvecklingen av antalet olycksfall (staplarna) har varit i avtagande fram till 1997, medan det under 1998-99 inträffade en ökning som 2000 återigen har övergått till en minskning. Med hänsyn till det ökade antalet sysselsatta så är olycksfrekvensen för 2000 (-4 %) tillbaka strax under 1998 års nivå. Svårighetsgraden mätt som antal sjukdagar per olycka har även minskat från 39,8 dagar till 33,0 (-16 %).

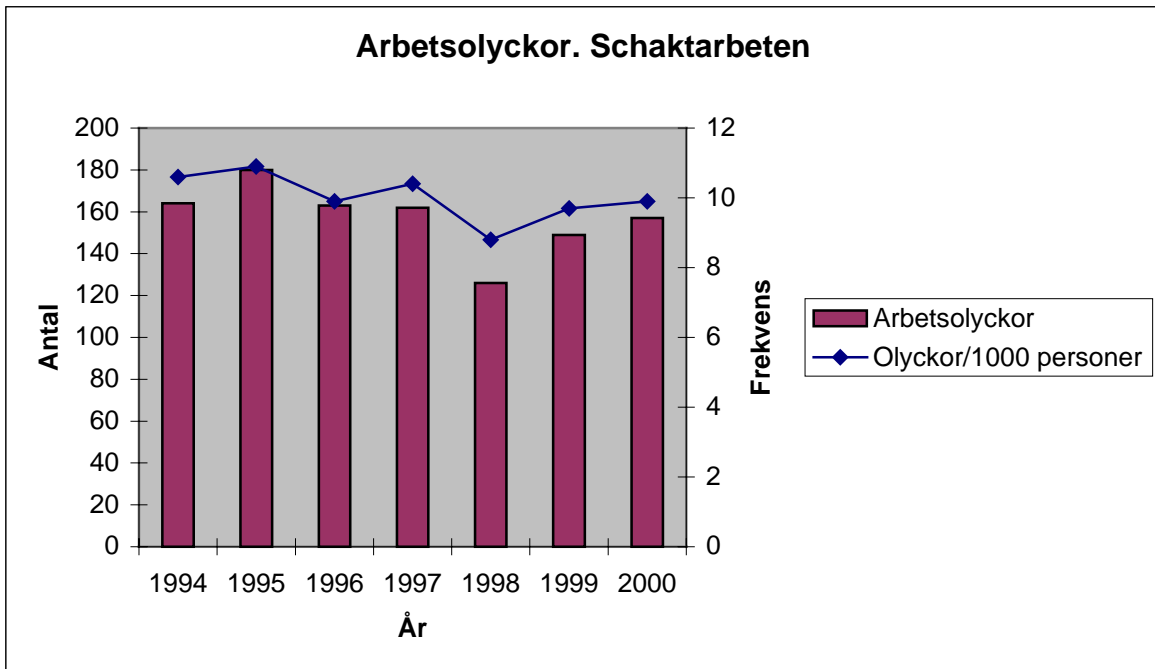
Diagrammet nedan visar däremot en betydande ökning av arbetssjukdomarna både i absoluta tal och i sysselsättningsrelaterade frekvenser (+20 %). Även svårighetsgraden har ökat från 133,2 sjukdagar till 140,4 (+5 %).



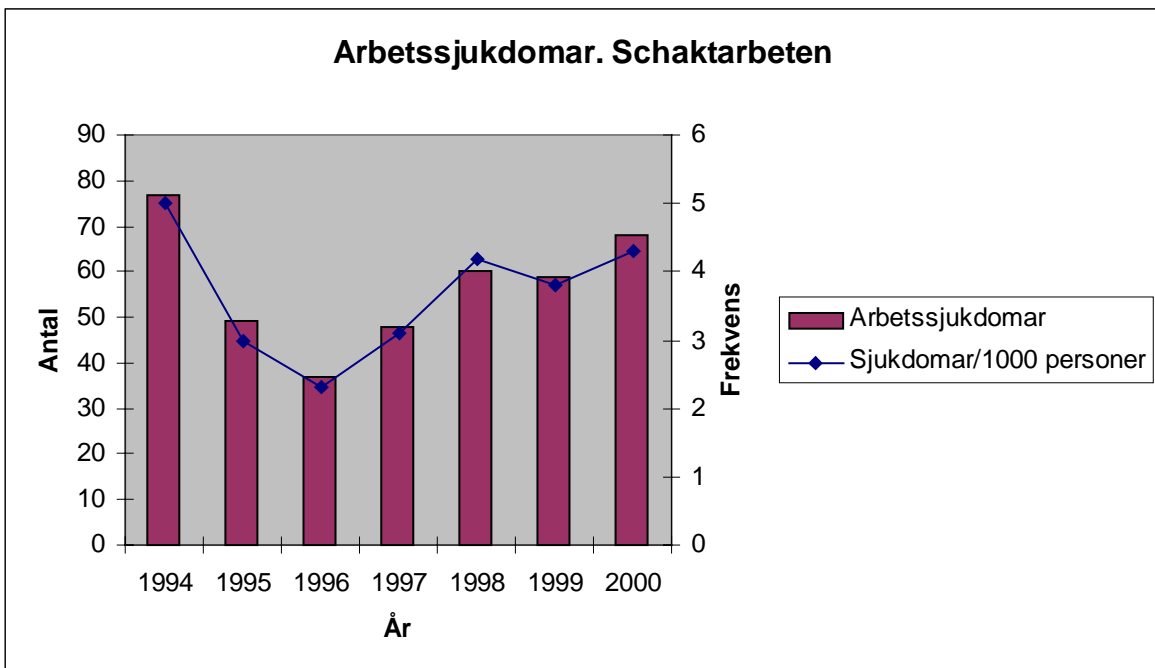
### Schaktarbeten

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Antal sysselsatta	15.500	16.487	16.419	15.549	14328	15.428	(est.) 15.900
Arbetsolyckor	164	180	163	162	126	149	157
-"/1000 personer	10,6	10,9	9,9	10,4	8,8	9,7	(est.) 9,9
Arbetssjukdomar	77	49	37	48	60	59	68
-"/1000 personer	5,0	3,0	2,3	3,1	4,2	3,8	(est.) 4,3
Dödsfall	8	3	3	1	0	3	1
Sjukdagar/olycka	48,7	52,0	37,9	50,6	48,7	63,7	32,2
Sjukdagar/sjukdom	98	60,6	89,8	184,4	130,5	152,7	180,6

Tabellen ovan och diagrammet nedan visar att antalet arbetsolyckor inom branschgruppen Schakt har ökat något (+5 %) sedan föregående år. Frekvensen är dock i stort oförändrad. Emellertid, eftersom detta är en mycket mindre grupp individer än inom bygg- och anläggning så blir variationerna från år till år lätt större både uppåt och nedåt.



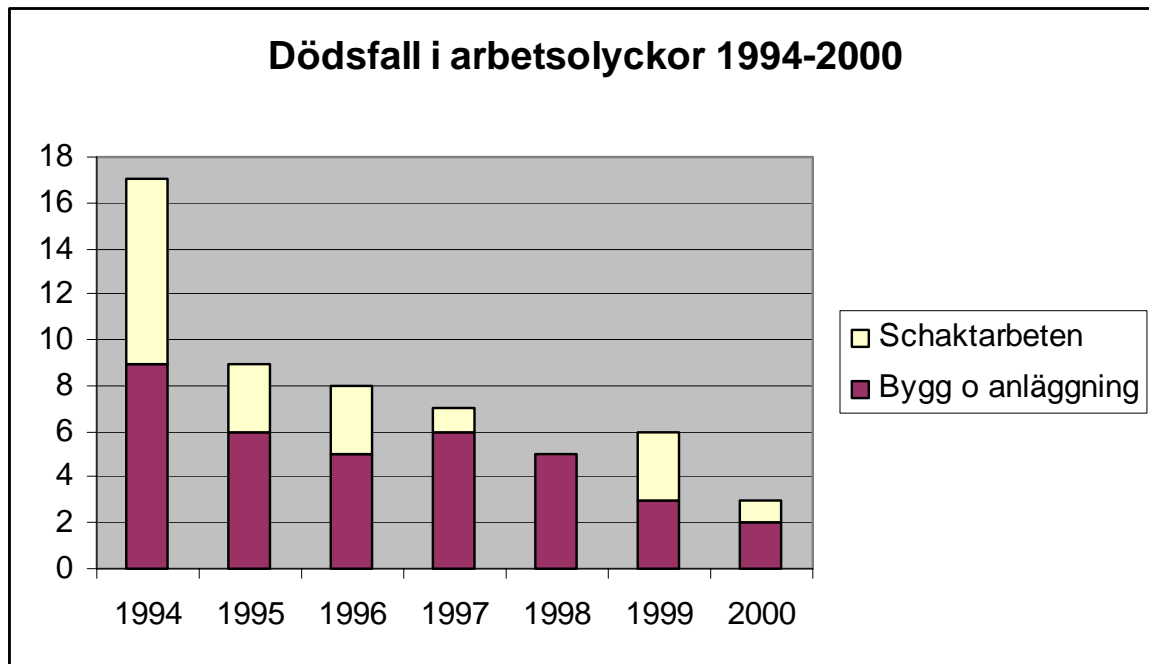
Diagrammet nedan visar att även arbetssjukdomarna ökade både till antal och frekvens (+13 %) Efter en liten minskning under 1999 har den uppåtgående tendensen återtagits. Även här gäller dock i än högre grad att det relativt låga antalet fall lätt ger upphov till stora fluktuationer i utvecklingen.



## Dödsolyckor

Betraktar man antalet dödsfall i arbetsolyckor inom den privata byggindustrin så har dessa utvecklats på följande sätt åren 1994-2000.

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



### **Husbyggnad, väg och anläggning**

I det följande kapitlet (sidorna 12 - 26) redovisas data för de näringsgrenar som ingår i branschgruppen "Husbyggnad, väg 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 2000 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.

<b>Grupp</b>	<b>SNI92-kod</b>	<b>Benämning</b>	<b>Antal</b>
1	45211 + 45420	Byggande av hus och andra byggnadsverk Byggnadssnickeriarbeten	65.800
2	45212	Uppförande av andra byggnadsverk	8.800
3	45229	Övriga takarbeten	1.300
4	45230	Anläggning av vägar, flygfält och idrottsanläggningar	2.100
5	45240	Vattenbyggnad	500
6	45250	Andra bygg- och anläggningsarbeten	10.300
7	45320	Isoleringsarbeten	1.800
8	45340	Andra bygginstallationer	200
9	45410	Puts-, fasad- och stuckatörsarbeten	1.600
10	45430	Golv- och väggbeläggningsarbeten	5.600
<b>Totalt</b>			<b>98.000</b>



Tabell 2. Arbetsolyckor 2000 - yrke, antal och skadad kroppsdel

Bygg och anläggning

Yrke	Huvud, ej ansikte	Ansikte	Nacke, hals	Rygg, ej nacke	Bröst	Buk, bäck-en	Hela el större delar av kroppen	Öga	Fingrar	Hand, hand-led	Axel, arm	Tår	Fot, fotled	Höft-led, ben, knä	Totalt
Bergarbetare	-	4	-	2	2	-	-	-	3	1	1	1	2	3	19
Murare	1	4	2	12	3	3	-	2	8	7	6	1	12	14	75
Betongarbetare	5	20	4	24	8	5	-	8	28	13	20	2	20	18	175
Träarbetare	26	78	20	107	24	6	3	28	165	111	68	6	80	65	787
Ställningsbyggare	1	6	2	1	-	-	1	-	6	1	5	-	5	2	30
Anläggningsarbetare	12	28	4	37	6	2	1	9	31	18	20	2	25	26	221
Takmontörer	1	1	2	7	-	-	-	-	5	2	4	1	3	2	28
Golvläggare	1	-	-	3	-	1	-	-	11	2	2	-	2	6	28
Dykare	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	4
Maskinförare	1	3	2	-	2	-	-	-	4	-	-	-	5	3	20
Kranförare	-	1	-	-	1	-	-	-	1	1	-	1	-	2	7
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	20	39	14	32	13	5	1	6	52	23	26	6	33	34	305
TOTALT	68	185	50	225	59	22	6	53	316	179	152	20	187	176	1699

Procent av anmälda arbetsolyckor      4,0%   10,9%   2,9%   13,2%   3,5%   1,3%   0,4%   3,1%   18,6%   10,5%   8,9%   1,2%   11,0%   10,4%   100%

Tabell 3. Arbetsolyckor 2000 - yrke, genomsnittligt antal sjukdagar och skadans följd

Bygg och anläggning

Yrke	Ingen sjukfrånvaro	1-7 dagars sjukfrånvaro	Mer än 7 dagars sjukfrånvaro	Dödsfall	Totalt	Genomsnittligt antal sjukdagar
Bergarbetare	2	1	15	1	19	32.6
Murare	5	18	52	-	75	29.6
Betongarbetare	14	64	96	1	175	30.0
Träarbetare	73	223	491	-	787	31.4
Ställningsbyggare	4	3	23	-	30	36.7
Anläggningsarbetare	26	68	127	-	221	31.5
Takmontörer	2	3	23	-	28	48.4
Golvläggare	1	4	23	-	28	34.5
Dykare	-	1	3	-	4	4.0
Maskinförare	2	4	14	-	20	35.2
Kranförare	1	1	5	-	7	29.2
Övriga (tjm.,montörer, transp.arb m.fl.)	33	72	200	-	305	39.7
TOTALT	163	462	1072	2	1699	33.0

Procent av anmälda arbetsolyckor                    9,6%        27,2%        63,1%        0,1%        100%

Tabell 4. Arbetssjukdomar 2000 - yrke, antal och orsak

Bygg och anläggning

Yrke	Antal anmälda arbetssjukdomar									
	Belastningsfaktorer	Kemiska ämnen	Vibration	Buller	Övr. fysik. faktor	Smitta infektion.	Org./sociala faktorer	Övrigt oklart	Blank	TOTAL
Bergarbetare	4	-	1	2	-	-	1	-	-	8
Murare	63	6	2	-	-	-	1	-	-	72
Betongarbetare	100	7	9	17	-	-	2	4	3	142
Träarbetare	257	13	7	30	-	-	4	3	2	316
Ställningsbyggare	6	-	-	1	-	-	-	1	-	8
Anläggningsarbetare	87	4	9	18	-	1	1	2	2	124
Takmontörer	18	-	-	1	-	-	1	1	-	21
Golvläggare	49	10	2	4	-	-	1	-	-	66
Maskinförare	7	1	-	2	-	-	-	-	-	10
Kranförare	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Övriga (tjm,montörer, transp.arb m.fl.)	78	9	2	13	2	-	28	2	16	150
TOTALT	670	50	32	89	2	1	39	13	23	919

Tabell 5. Arbetssjukdomar 2000 - yrke, genomsnittligt antal sjukdagar och orsak

Bygg och anläggning

Yrke	Genomsnittligt antal sjukdagar per anmäld arbetssjukdom									
	Belastningsfaktorer	Kemiska ämnen	Vibration	Buller	Övr. fysik. faktor	Smitta infektion.	Org./sociala faktorer	Övrigt oklart	Blank	TOTAL
Bergarbetare	294.0	-	0.0	0.0	-	-	87.0	-	-	157.9
Murare	155.0	161.8	316.5	0.0	-	-	183.0	-	-	161.6
Betongarbetare	139.7	177.5	18.0	2.8	-	-	392.5	153.3	424.5	123.9
Träarbetare	131.2	168.5	57.6	0.1	-	-	299.8	93.0	0.0	119.2
Ställningsbyggare	252.2	-	-	0.0	-	-	-	0.0	-	180.1
Anläggningsarbetare	182.5	24.0	0.0	0.0	-	-	0.0	646.5	0.0	138.8
Takmontörer	100.2	-	-	0.0	-	-	557.0	321.0	-	141.4
Golvläggare	172.2	208.7	318.5	0.0	-	-	319.0	-	-	172.3
Maskinförare	398.3	504.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	321.6
Kranförare	214.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	107.0
Övriga (tjm,montörer, transp.arb m.fl.)	193.4	120.8	0.0	0.0	147.5	-	202.8	103.0	173.5	164.2
TOTALT	155.7	160.2	60.0	0.6	147.5	-	231.8	224.2	195.4	140.4



Tabell 7. Arbetsolyckor 2000 - näringsgren, antal och händelse  
Bygg och anläggning

Händelse	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	TOT
	45211 45420	45212	45229	45230	45240	45250	45320	45340	45410	45430	
Skadad av djur genom bett, knuff, etc	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Skadad fysiskt av person genom våld	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Skadad av person oavsiktligt	7	1	-	1	-	1	1	-	-	-	11
<i>Skadad av person eller djur (även c</i>	9	1	-	1	-	1	1	-	-	1	14
Elolycka	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	4
Brand	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Explosion, sprängning	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-	4
Skjutning	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Elolycka, brand, explosion</i>	5	4	-	1	-	1	1	-	-	-	12
Fall på samma nivå	98	19	3	1	-	13	-	-	1	2	137
Fall till lägre nivå	213	14	6	3	2	32	9	1	9	3	292
Fall till lägre nivå, ned i bassäng	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Hoppade till lägre nivå	9	2	-	1	-	6	-	1	1	-	20
<i>Fall av person, hopp</i>	324	36	9	5	2	51	9	2	11	5	454
Inandning av skadligt ämne	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
Kemikalie i ögon eller på hud.	3	2	-	-	-	1	-	-	-	-	6
Brännskada	3	1	-	2	-	1	-	-	1	-	8
<i>Bränn, frät, köld eller förgiftning</i>	7	3	-	2	-	3	-	-	1	-	16
Trampat på vasst föremål. Spiktramp	4	1	-	1	-	-	-	-	-	-	6
Feltramp, snedtramp	39	4	3	2	-	5	2	-	1	3	59
Feltramp vid avstigning från fordon	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3
<i>Feltramp, snedtramp, spiktramp</i>	44	5	3	3	-	7	2	-	1	3	68
Skadad av maskindel,arbetsstycke, etc	196	16	2	5	2	43	2	-	2	5	273
Träffad av sprut, splitter	50	6	-	1	2	9	1	-	-	-	69
Träffad av fallande föremål	119	14	-	5	2	28	1	-	5	2	176
Träffad av stråle av vätska	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Träffad av rasande massgods,säd, etc	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Träffad av sprättande gren, stropp	9	2	-	1	-	2	1	-	-	1	16
Rotuppslag	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Skadad av något i rörelse</i>	376	39	2	12	6	83	5	-	7	8	538
Påkörd	3	2	-	1	-	2	-	-	-	-	8
Kollision mellan fordon i trafik	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Körning mot fast föremål	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Omkullkörning, vältning, kantring	3	-	-	1	1	-	-	-	-	-	5
Stött i fordonsdel, tak ed vid körn	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Övrig oklar fordonsolycka	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
<i>Fordonsolycka eller påkörd</i>	14	4	-	2	1	3	-	-	-	2	26
Lyft eller annan förflyttning av börda	124	11	3	2	-	13	-	1	2	7	163
Ansträngande eller häftig rörelse	76	11	1	-	-	14	1	-	-	3	106
<i>Överbelastning av kroppsdel</i>	200	22	4	2	-	27	1	1	2	10	269
Skadad av hanterat verktyg eller dyl	141	17	6	10	-	17	2	-	2	10	205
Slant med hanter verktyg o slog mot	8	1	-	1	-	2	-	-	-	-	12
Slagit mot föremål, byggnadsdel	28	6	-	1	-	10	-	-	-	1	46
Slagit mot föremål ed pga halkning,	9	1	-	-	-	2	-	-	-	-	12
Övrig skada av något stillastående	9	-	-	-	-	1	-	1	1	-	12
<i>Hanteringskada el skadad på ngt stilla</i>	195	25	6	12	-	32	2	1	3	11	287
Skadat sig själv utan verktyg ed	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Skadad av tryckvåg, enstaka högt ljud	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	4
Övrig, oklar olycka	4	1	-	-	-	1	-	-	-	-	6
<i>Chockupplevelse, och övriga olyckor</i>	6	3	-	1	-	2	-	-	-	-	12
Blank	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	3
<b>TOTALT</b>	<b>1180</b>	<b>143</b>	<b>24</b>	<b>42</b>	<b>9</b>	<b>210</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>41</b>	<b>1699</b>

Tabell 8. Arbetsolyckor 2000 - näringsgren, genomsnittligt antal sjukdagar och händelse

Bygg och anläggning

Händelse	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	TOT
	45211 45420	45212	45229	45230	45240	45250	45320	45340	45410	45430	
Skadad av djur genom bett, knuff	65.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65.0
Skadad fysiskt av person genom våld	52.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	52.0
Skadad av person oavsiktligt	5.4	5.0	-	23.0	-	24.0	0.0	-	-	-	8.2
<i>Skadad av person eller djur</i>	<i>17.2</i>	<i>5.0</i>	<i>-</i>	<i>23.0</i>	<i>-</i>	<i>24.0</i>	<i>0.0</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>0.0</i>	<i>15.9</i>
Elolycka	-	17.5	-	-	-	-	37.0	-	-	-	24.0
Brand	43.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.5
Explosion, sprängning	64.0	-	-	-	-	170.0	-	-	-	-	74.5
Skjutning	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0
<i>Elolycka, brand, explosion</i>	<i>43.8</i>	<i>11.7</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>170.0</i>	<i>37.0</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>41.9</i>
Fall på samma nivå	37.5	50.6	14.5	72.0	-	15.9	-	-	89.0	47.0	37.8
Fall till lägre nivå	62.8	52.8	28.3	49.0	6.5	59.5	30.3	64.0	53.7	161.0	59.7
Fall till lägre nivå, ned i bassäng	16.3	89.0	-	-	-	-	-	-	-	-	30.8
Hoppade till lägre nivå	37.7	31.0	-	75.0	-	21.8	-	3.0	9.0	-	30.7
<i>Fall av person, hopp</i>	<i>52.4</i>	<i>52.2</i>	<i>22.8</i>	<i>58.8</i>	<i>6.5</i>	<i>44.2</i>	<i>30.3</i>	<i>33.5</i>	<i>52.5</i>	<i>104.0</i>	<i>50.5</i>
Inandning av skadligt ämne eller syrebrist	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kemikalie i ögon eller på hud.	7.0	3.0	-	-	-	1.0	-	-	-	-	5.0
Brännskada	19.0	15.0	-	9.0	-	-	-	-	-	-	16.2
<i>Bränn, frät, köld eller förgiftning</i>	<i>13.0</i>	<i>9.0</i>	<i>-</i>	<i>9.0</i>	<i>-</i>	<i>1.0</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>10.6</i>
Trampat på vasst föremål. Spiktramp	1.8	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0
Feltramp, snedtramp	15.4	7.5	22.0	4.0	-	44.5	50.5	-	-	24.5	19.3
Feltramp vid avstigning från fordon	2.0	-	-	-	-	23.0	-	-	-	-	12.5
<i>Feltramp, snedtramp, spiktramp</i>	<i>13.4</i>	<i>6.6</i>	<i>22.0</i>	<i>4.0</i>	<i>-</i>	<i>40.2</i>	<i>50.5</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>24.5</i>	<i>17.3</i>
Skadad av maskindel,arbetsstycke	29.4	62.9	5.0	8.6	10.0	45.0	22.0	-	4.0	30.5	32.8
Träffad av sprut, splitter	14.2	9.2	-	5.0	-	4.8	2.0	-	-	-	12.0
Träffad av fallande föremål	18.3	15.4	-	6.0	36.5	39.8	7.0	-	42.3	9.0	21.8
Träffad av stråle av vätska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Träffad av rasande massgods,säd	-	149.0	-	-	-	-	-	-	-	-	149.0
Träffad av sprättande gren, stropp	35.3	59.0	-	-	-	-	-	-	-	-	26.9
Rotuppslag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Skadad av något i rörelse</i>	<i>24.1</i>	<i>41.1</i>	<i>5.0</i>	<i>6.5</i>	<i>20.8</i>	<i>37.7</i>	<i>10.6</i>	<i>-</i>	<i>34.6</i>	<i>20.0</i>	<i>26.6</i>
Påkörd	257.7	34.0	-	91.0	-	100.0	-	-	-	-	156.9
Kollision mellan fordon i trafik	21.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.7
Körning mot fast föremål	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84.0	84.0
Omkullkörning, vältning, kantring	10.0	-	-	17.0	0.0	-	-	-	-	-	13.5
Stött i fordonsdel, tak e dyl	93.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	49.0
Övrig oklar fordonsolycka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fordonsolycka eller påkörd</i>	<i>117.6</i>	<i>19.5</i>	<i>-</i>	<i>54.0</i>	<i>0.0</i>	<i>100.0</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>84.0</i>	<i>91.5</i>
Lyft eller annan förflyttning	35.8	29.8	153.5	75.0	-	56.3	-	5.0	10.0	38.0	38.9
Ansträngande eller håttig rörelse	31.1	29.6	52.0	-	-	23.7	0.0	-	-	15.3	29.8
<i>Överbelastning av kroppsdel</i>	<i>33.9</i>	<i>29.7</i>	<i>119.7</i>	<i>75.0</i>	<i>-</i>	<i>39.2</i>	<i>0.0</i>	<i>5.0</i>	<i>10.0</i>	<i>30.4</i>	<i>35.0</i>
Skadad av hanterat verktyg	19.7	12.9	33.8	7.8	-	16.1	28.5	-	-	17.3	18.4
Slant med hanterat verktyg	37.8	15.0	-	20.0	-	20.5	-	-	-	-	30.3
Slagit mot föremål, byggnadsdel ed	42.0	4.0	-	20.0	-	11.0	-	-	-	0.0	29.1
Slagit mot föremål ed pga halkning,	3.3	0.0	-	-	-	31.0	-	-	-	-	9.4
Övrig skada av något stillastående	19.6	-	-	-	-	22.0	-	0.0	137.0	-	36.7
<i>Hanteringsskada</i>	<i>22.8</i>	<i>10.9</i>	<i>33.8</i>	<i>10.2</i>	<i>-</i>	<i>16.0</i>	<i>28.5</i>	<i>-</i>	<i>45.7</i>	<i>17.3</i>	<i>20.8</i>
Skadat sig själv utan verktyg ed	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
Skadad av tryckväg	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	0.0
Övrig, oklar olycka	25.5	6.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	21.6
<i>Chockupplevelse, och övriga olyckor</i>	<i>17.0</i>	<i>2.0</i>	<i>-</i>	<i>0.0</i>	<i>-</i>	<i>0.0</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>10.8</i>
Blank	-	52.0	-	9.0	-	-	-	-	-	0.0	20.3
<b>TOTALT</b>	<b>33.0</b>	<b>31.7</b>	<b>45.4</b>	<b>19.5</b>	<b>16.0</b>	<b>37.0</b>	<b>25.6</b>	<b>24.0</b>	<b>43.5</b>	<b>30.7</b>	<b>33.0</b>

Tabell 9. Arbetsolyckor 2000 - näringsgren, antal och skadad kroppsdel

Bygg och anläggning

Kroppsdel	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	TOT
	45211 45420	45212	45229	45230	45240	45250	45320	45340	45410	45430	
Huvud, ej ansikte	45	8	2	3	-	5	1	-	2	2	68
Ansikte	121	15	2	6	2	31	2	-	2	4	185
Nacke, hals	32	3	2	1	-	7	-	-	3	2	50
Rygg, ej nacke	170	19	7	2	-	15	4	-	4	4	225
Bröst	40	4	-	2	-	12	-	-	-	1	59
Buk, bäcken	13	4	1	1	-	1	1	-	-	1	22
Hela el större delar av kroppen	5	-	-	-	-	1	-	-	-	-	6
Öga	36	7	-	2	1	6	1	-	-	-	53
Fingrar	234	17	4	7	-	37	3	-	2	12	316
Hand, handled	138	9	-	4	1	17	5	1	2	2	179
Axel/arm	113	13	1	-	2	16	1	1	3	2	152
Tår	10	-	1	1	1	7	-	-	-	-	20
Fot, fotled	112	23	2	7	1	31	-	2	4	5	187
Höftled/ben/knä	111	21	2	6	-	24	3	-	3	6	176
Blank	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
TOTALT	1180	143	24	42	9	210	21	4	25	41	1699

Tabell 10. Arbetsolyckor 2000 - näringsgren, genomsnittligt antal sjukdagar och skadad kroppsdel

Bygg och anläggning

Kroppsdel	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	TOT
	45211 45420	45212	45229	45230	45240	45250	45320	45340	45410	45430	
Huvud, ej ansikte	45.4	23.0	3.0	0.3	0.0	6.0	7.0	0.0	26.5	5.0	32.4
Ansikte	1.5	19.3	5.0	0.2	0.0	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9
Nacke, hals	50.6	15.0	49.0	91.0	0.0	10.5	0.0	0.0	74.0	84.0	47.4
Rygg, ej nacke	39.5	18.8	87.6	23.0	0.0	46.9	63.7	0.0	12.7	35.5	39.5
Bröst	19.5	9.0	0.0	33.5	0.0	34.8	0.0	0.0	0.0	0.0	21.5
Buk, bäcken	97.1	64.7	5.0	75.0	0.0	150.0	0.0	0.0	0.0	111.0	88.1
Hela el större delar av kroppen	71.5	0.0	0.0	0.0	0.0	63.0	0.0	0.0	0.0	0.0	68.7
Öga	18.7	19.2	0.0	3.5	0.0	7.5	2.0	0.0	0.0	0.0	16.6
Fingrar	31.4	30.4	76.0	13.6	0.0	53.6	19.0	0.0	24.0	27.7	33.4
Hand, handled	34.7	40.5	0.0	23.0	0.0	39.7	25.5	0.0	28.5	16.0	34.6
Axel/arm	48.0	20.9	0.0	0.0	6.0	80.4	14.0	5.0	109.5	0.0	48.7
Tår	29.0	0.0	0.0	10.0	10.0	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	23.4
Fot, fotled	38.3	62.9	0.0	26.2	71.0	36.4	0.0	33.5	56.0	54.3	41.6
Höftled/ben/knä	39.4	31.4	25.5	22.7	0.0	25.4	29.0	0.0	89.0	18.0	34.6
Blank	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
TOTALT	33.0	31.7	45.4	19.5	16.0	37.0	25.6	24.0	43.5	30.7	33.0

Tabell 11. Arbetsolyckor 2000 - näringsgren, antal och ålder  
Bygg och anläggning

Ålder	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	TOT
	45211 45420	45212	45229	45230	45240	45250	45320	45340	45410	45430	
15-19	26	1	1	1	-	2	-	-	-	-	31
20-24	101	8	1	3	-	11	1	-	2	3	130
25-34	250	37	9	3	2	44	1	1	9	7	363
35-44	248	29	5	17	2	61	9	2	5	15	393
45-54	304	45	6	13	3	53	7	1	6	13	451
55-59	167	12	2	4	2	34	3	-	3	2	229
60-64	81	11	-	1	-	5	-	-	-	-	98
65-*	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4
TOTALT	1180	143	24	42	9	210	21	4	25	41	1699

Tabell 12. Arbetsolyckor 2000 - näringsgren, genomsnittligt antal  
sjukdagar och ålder  
Bygg och anläggning

Ålder	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	TOT
	45211 45420	45212	45229	45230	45240	45250	45320	45340	45410	45430	
16-19	24.1	-	0.0	-	0.0	6.0	-	0.0	-	0.0	22.1
20-24	17.4	18.9	-	6.0	0.0	31.8	-	0.0	96.0	60.5	20.6
25-34	23.9	35.5	35.4	25.7	2.5	35.5	55.0	3.0	32.3	10.5	26.4
35-44	34.1	33.7	34.0	18.9	10.0	29.9	16.4	34.5	43.3	25.9	32.0
45-54	38.8	26.7	60.6	21.3	40.5	31.9	25.0	0.0	22.7	41.8	36.2
55-59	33.1	48.4	53.0	20.0	0.0	67.0	46.7	0.0	52.0	35.0	38.9
60-64	55.9	20.3	0.0	28.0	0.0	10.7	-	0.0	-	0.0	50.4
65-*	50.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	0.0	33.3
TOTALT	33.0	31.7	45.4	19.5	16.0	37.0	25.6	24.0	43.5	30.7	33.0

Tabell 13. Arbetsolyckor 2000 - näringsgren, antal och skademånad

Bygg och anläggning

Skademånad	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	TOT
	45211 45420	45212	45229	45230	45240	45250	45320	45340	45410	45430	
Januari	106	14	4	3	1	14	1	1	2	3	149
Februari	122	12	1	2	0	19	1	0	3	3	163
Mars	112	11	0	4	0	23	6	0	2	4	162
April	80	7	1	4	1	15	2	0	5	6	121
Maj	110	24	2	5	1	19	3	0	2	3	169
Juni	90	10	1	3	1	15	1	2	2	1	126
Juli	50	4	2	1	0	14	0	0	1	2	74
Augusti	110	11	1	5	1	16	1	0	1	5	151
September	97	13	5	3	1	21	1	1	1	4	147
Oktober	126	21	0	6	0	15	1	0	1	2	172
November	99	9	3	1	1	24	1	0	3	4	145
December	78	7	4	5	2	15	3	0	2	4	120
TOTALT	1180	143	24	42	9	210	21	4	25	41	1699

Tabell 14. Arbetsolyckor 2000 - näringsgren, genomsnittligt antal

sjukdagar och skademånad

Bygg och anläggning

Skademånad	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	TOT
	45211 45420	45212	45229	45230	45240	45250	45320	45340	45410	45430	
Januari	55.6	56.7	84.0	28.3	10.0	35.5	10.0	0.0	33.5	64.7	52.8
Februari	34.8	39.2	10.0	46.0	0.0	41.4	55.0	0.0	34.3	43.5	36.1
Mars	26.6	38.9	0.0	42.3	0.0	68.1	15.2	0.0	11.0	37.7	32.8
April	29.1	10.9	0.0	2.8	71.0	19.9	35.5	0.0	12.7	12.3	24.9
Maj	41.7	25.3	53.0	11.0	2.0	28.8	14.0	0.0	24.0	111.0	36.7
Juni	31.2	22.0	6.0	8.7	10.0	24.5	0.0	33.5	188.0	0.0	29.9
Juli	34.7	11.7	37.5	28.0	0.0	27.2	0.0	0.0	0.0	33.0	31.9
Augusti	31.9	26.8	0.0	5.8	0.0	14.7	7.0	0.0	24.0	6.7	28.0
September	26.5	52.5	44.5	33.7	0.0	24.9	4.0	5.0	24.0	19.7	29.1
Oktober	29.1	11.5	0.0	21.6	0.0	30.9	47.0	0.0	31.0	56.0	27.7
November	25.7	38.3	76.0	0.0	3.0	64.6	2.0	0.0	70.5	22.5	33.8
December	27.6	40.6	37.0	9.3	0.0	32.6	72.5	0.0	89.0	12.0	29.6
TOTALT	33.0	31.7	45.4	19.5	16.0	37.0	25.6	24.0	43.5	30.7	33.0

Tabell 15. Arbetsolyckor 2000 - näringsgren, antal och tidpunkt

Bygg och anläggning

Tidpunkt	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	TOT
	45211 45420	45212	45229	45230	45240	45250	45320	45340	45410	45430	
00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
03	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
04	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
05	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1	4
06	5	2	-	-	-	4	-	-	-	-	11
07	64	11	2	3	-	14	1	1	2	1	99
08	142	20	1	3	1	17	4	-	2	3	193
09	56	13	2	-	-	14	-	-	3	6	94
10	163	12	5	3	3	23	3	2	4	6	224
11	130	14	3	3	1	23	3	-	2	7	186
12	94	12	2	6	1	18	1	-	5	1	140
13	95	17	1	3	1	20	-	1	1	2	141
14	146	16	2	5	-	21	2	-	2	5	199
15	132	4	4	2	1	15	2	-	2	3	165
16	15	5	-	1	-	4	1	-	-	1	27
17	4	-	-	1	-	3	-	-	-	-	8
18	7	-	-	1	-	3	-	-	1	1	13
19	2	3	-	2	-	2	-	-	-	-	9
20	3	-	-	1	-	2	-	-	1	-	7
21	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-	5
22	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
23	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2
Oklar	107	11	2	5	-	24	4	-	-	3	156
Oklar, förmiddag	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Oklar, eftermiddag	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	5
TOTALT	1180	143	24	42	9	210	21	4	25	41	1699

Tabell 16. Arbetsolyckor 2000 - näringsgren, antal och skadans följd

Bygg och anläggning

Skadans följd	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	TOT
	45211 45420	45212	45229	45230	45240	45250	45320	45340	45410	45430	
Ingen sjukfrånvaro	112	14	2	6	1	18	2	-	3	5	163
1-7 dagars sjukfrånvaro	324	45	6	14	5	50	5	2	6	5	462
Mer än 7 dagars sjukfrånvaro	743	84	16	22	3	141	14	2	16	31	1072
Dödsfall	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
TOTALT	1180	143	24	42	9	210	21	4	25	41	1699

Tabell 17. Arbetssjukdomar 2000 - näringsgren, antal och orsak

Bygg och anläggning

Orsak	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	TOT
	45211 45420	45212	45229	45230	45240	45250	45320	45340	45410	45430	
Belastningsfaktorer	462	42	9	13	2	66	11	1	11	53	670
Hudpåverkan, inkl eksem	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7
Astma, hörsnuva o annan allergi	10	2	-	-	-	2	-	-	1	3	18
Annan inverkan av kemiskt ämne	14	2	-	-	-	-	1	-	-	4	21
Oklar kemisk inverkan	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4
Strålning	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Vibrationer	19	4	-	1	-	6	-	-	-	2	32
Buller	68	5	-	3	1	9	-	-	-	3	89
Annan el oklar fysikal faktor	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Smitta	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Sociala/Organisatoriska faktorer	21	8	1	3	-	4	-	-	1	1	39
Övrigt, oklart	10	2	-	-	-	1	-	-	-	-	13
Uppgift saknas	16	-	-	1	-	4	-	-	-	2	23
<b>Totalt</b>	<b>631</b>	<b>65</b>	<b>10</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>92</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>70</b>	<b>919</b>

Tabell 18. Arbetssjukdomar 2000 - näringsgren, genomsnittligt antal sjukdagar och orsak

Bygg och anläggning

Orsak	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	TOT
	45211 45420	45212	45229	45230	45240	45250	45320	45340	45410	45430	
Belastningsfaktorer	153.0	114.0	147.8	66.6	147.0	187.1	321.7	1117.0	135.6	157.4	155.7
Hudpåverkan, inkl eksem	76.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	129.0	94.0
Astma, hörsnuva o annan allergi	145.7	172.0	0.0	0.0	0.0	39.5	0.0	0.0	55.0	0.0	110.5
Annan inverkan av kemiskt ämne	293.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54.0	0.0	0.0	266.5	241.5
Oklar kemisk inverkan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	4.0
Strålning	295.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	295.0
Vibrationer	2.6	89.5	0.0	0.0	0.0	126.5	0.0	0.0	0.0	318.5	60.0
Buller	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
Annan el oklar fysikal faktor	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Smitta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sociala/Organisatoriska faktorer	219.6	294.1	557.0	172.7	0.0	139.0	0.0	0.0	111.0	319.0	231.8
Övrigt, oklart	299.5	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	224.2
Uppgift saknas	24.8	0.0	0.0	0.0	0.0	525.0	0.0	0.0	0.0	566.5	195.4
<b>TOTALT</b>	<b>133.7</b>	<b>121.9</b>	<b>206.3</b>	<b>65.8</b>	<b>98.0</b>	<b>165.7</b>	<b>249.5</b>	<b>1117.0</b>	<b>123.9</b>	<b>175.5</b>	<b>140.4</b>

Tabell 19. Arbetssjukdomar 2000 - näringsgren, antal och skadad kroppsdel  
Bygg och anläggning

Kroppsdel	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	TOT
	45211 45420	45212	45229	45230	45240	45250	45320	45340	45410	45430	
Huvud, ej ansikte	72	6	-	3	1	9	-	-	1	4	96
Ansikte	2	-	-	-	-	1	-	-	-	2	5
Nacke, hals	86	6	-	3	2	8	2	-	-	6	113
Rygg, ej nacke	101	9	4	5	-	12	1	-	2	17	151
Bröst	25	6	1	-	-	3	2	-	2	4	43
Buk, bäcken	7	1	-	-	-	2	-	-	-	-	10
Hela el större delar av kroppen	5	-	-	-	-	1	1	-	-	1	8
Öga	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4
Fingrar	16	3	-	1	-	5	-	-	-	-	25
Hand, handled	55	9	1	1	-	12	-	-	1	5	84
Axel/arm	147	13	3	2	-	17	5	1	5	8	201
Tår	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Fot, fotled	6	1	1	-	-	-	-	-	-	-	8
Höftled/ben/knä	66	7	-	2	-	14	2	-	2	20	113
Blank	38	4	-	4	-	7	-	-	-	3	56
TOTALT	631	65	10	21	3	92	13	1	13	70	919

Tabell 20. Arbetssjukdomar 2000 - näringsgren, genomsnittligt antal sjukdagar  
och skadad kroppsdel  
Bygg och anläggning

Kroppsdel	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	TOT
	45211 45420	45212	45229	45230	45240	45250	45320	45340	45410	45430	
Huvud, ej ansikte	19.8	5.5	-	-	-	-	-	-	-	71.8	18.3
Ansikte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129.0	43.0
Nacke, hals	190.2	129.0	-	1.7	147.0	287.5	576.0	-	-	176.8	191.6
Rygg, ej nacke	155.3	142.4	255.0	42.5	-	174.3	43.0	-	-	241.8	162.9
Bröst	211.4	190.8	557.0	-	-	141.7	33.0	-	83.0	121.7	187.8
Buk, bäcken	250.4	17.0	-	-	-	33.0	-	-	-	-	200.3
Hela el större delar av kroppen	849.0	-	-	-	-	99.0	-	-	-	414.0	612.0
Öga	168.7	-	-	-	-	633.0	-	-	-	-	284.8
Fingrar	15.9	119.3	-	-	-	25.2	-	-	-	-	30.7
Hand, handled	104.5	15.1	-	-	-	54.1	-	-	42.0	191.5	90.2
Axel/arm	136.2	115.7	42.0	19.5	-	163.7	327.8	1117.0	187.0	126.0	146.1
Tår	493.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	493.5
Fot, fotled	92.4	-	38.0	-	-	-	-	-	-	-	83.3
Höftled/ben/knä	131.9	148.8	-	292.5	-	278.8	-	-	79.5	108.2	15-
Blank	119.7	384.5	-	129.5	-	297.5	-	-	-	484.0	193.8
TOTALT	133.7	121.9	206.3	65.8	98.0	165.7	249.5	1117.0	123.9	175.5	140.4

Tabell 21. Arbetssjukdomar 2000 - näringsgren, antal belastningssjukdomar och skadad kroppsdel

Bygg och anläggning

Belastning-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	TOT
	45211 45420	45212	45229	45230	45240	45250	45320	45340	45410	45430	
Belastningsfaktorer : Rygg	101	9	4	5	-	12	1	-	2	17	151
Belastningsfaktorer : Nacke/skuldra	149	13	1	4	2	14	4	-	2	13	202
Belastningsfaktorer : Arm	80	6	2	1	-	11	3	1	3	1	108
Belastningsfaktorer : Hand/finger	50	7	1	1	-	12	-	-	1	2	74
Belastningsfaktorer : Höftled/ben/knä	66	6	-	2	-	14	2	-	2	20	112
Belastningsfaktorer : Övriga fall	16	1	1	-	-	3	1	-	1	-	23
TOTALT	462	42	9	13	2	66	11	1	11	53	670

Tabell 22. Arbetssjukdomar 2000 - näringsgren, genomsnittligt antal sjukdagar och skadad kroppsdel

Bygg och anläggning

Belastning-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	TOT
	45211 45420	45212	45229	45230	45240	45250	45320	45340	45410	45430	
Belastningsfaktorer : Rygg	155.3	142.4	255.0	42.5	0.0	174.3	43.0	0.0	0.0	241.8	162.9
Belastningsfaktorer : Nacke/skuldra	191.2	152.7	56.0	8.5	147.0	293.6	391.0	0.0	342.5	154.2	193.6
Belastningsfaktorer : Arm	86.5	47.6	28.0	10.0	0.0	93.9	357.0	1117.0	31.5	42.0	100.0
Belastningsfaktorer : Hand/finger	115.5	20.2	0.0	0.0	0.0	54.1	0.0	0.0	42.0	0.0	91.3
Belastningsfaktorer : Höftled/ben/knä	131.9	168.0	0.0	292.5	0.0	278.8	0.0	0.0	79.5	108.2	151.1
Belastningsfaktorer : Övriga fall	280.6	0.0	38.0	0.0	0.0	66.0	0.0	0.0	0.0	0.0	243.3
TOTALT	153.0	114.0	147.8	66.6	147.0	187.1	321.7	1117.0	135.6	157.4	155.7

Tabell 23. Arbetssjukdomar 2000 - näringsgren, antal och skadans följd

Bygg och anläggning

Skadans	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	TOT
	45211 45420	45212	45229	45230	45240	45250	45320	45340	45410	45430	
Ingen sjukfrånvaro	125	13	-	9	1	16	1	-	-	9	174
1-7 dagars sjukfrånvaro	26	6	-	1	-	2	-	-	-	1	36
Mer än 7 dagars sjukfrånvaro	479	46	10	11	2	73	11	1	13	60	706
Dödsfall	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
Uppgift saknas	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
TOTALT	631	65	10	21	3	92	13	1	13	70	919

Tabell 24. Arbetssjukdomar 2000 - näringsgren, genomsnittligt antal sjukdagar och skadans följd

Bygg och anläggning

Skadans	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	TOT
	45211 45420	45212	45229	45230	45240	45250	45320	45340	45410	45430	
Ingen sjukfrånvaro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1-7 dagars sjukfrånvaro	3.7	3.7	0.0	5.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.7
Mer än 7 dagars sjukfrånvaro	184.6	170.4	206.3	131.2	147.0	213.7	323.7	1117.0	123.9	212.1	190.4
Dödsfall	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54.0	0.0	0.0	0.0	54.0
Uppgift saknas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTALT	133.7	121.9	206.3	65.8	98.0	165.7	249.5	1117.0	123.9	175.5	140.4

Tabell 25. Arbetssjukdomar 2000 - näringsgren, antal och ålder  
Bygg och anläggning

Alder	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	TOT
	45211 45420	45212	45229	45230	45240	45250	45320	45340	45410	45430	
16-19	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
20-24	14	-	1	1	-	4	-	-	-	6	26
25-34	65	13	1	-	-	14	2	-	6	16	117
35-44	149	8	2	7	1	20	4	1	3	9	204
45-54	234	23	3	5	2	30	2	-	1	24	324
55-59	117	15	3	8	-	19	3	-	2	10	177
60-64	48	6	-	-	-	5	2	-	1	5	67
65-*	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
TOTALT	631	65	10	21	3	92	13	1	13	70	919

Tabell 26. Arbetssjukdomar 2000 - näringsgren, genomsnittligt antal  
sjukdagar och ålder  
Bygg och anläggning

Alder	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	TOT
	45211 45420	45212	45229	45230	45240	45250	45320	45340	45410	45430	
16-19	13.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.0
20-24	76.8	-	21.0	17.0	-	87.7	-	-	-	64.0	70.8
25-34	110.3	61.3	-	-	-	50.3	-	-	48.7	132.7	98.8
35-44	127.3	86.4	28.0	20.7	98.0	87.7	70.5	1117.0	14.0	130.1	120.4
45-54	135.3	98.1	220.0	194.8	98.0	191.5	522.0	-	16.0	190.4	146.3
55-59	147.3	210.2	318.3	25.9	-	305.1	252.3	-	391.0	239.7	178.7
60-64	166.7	159.0	-	-	-	107.8	54.0	-	143.0	212.0	163.6
65-*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
TOTALT	133.7	121.9	206.3	65.8	98.0	165.7	249.5	1117.0	123.9	175.5	140.4

## **Schakt**

I det följande kapitlet (sidorna 28-34) redovisas data för branschgruppen ”Schakt”. Denna branschgrupp omfattar bland annat markarbeten och rivningsarbeten.

Tabell 27. Arbetsolyckor 2000 - yrke, antal, genomsnittligt antal sjukdagar och händelse  
Schakt

Yrke	El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person		Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel		Hanterings-skada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt
										Totalt	Därav till lägre nivå		Totalt	Därav vid lyft				
Bergarbetare	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	2	-	1	1	-	-	-	5
Betongarbetare	-	-	-	-	1	-	2	-	-	2	1	1	2	2	-	-	1	9
Träarbetare	-	-	-	-	3	1	1	-	-	3	3	-	-	-	-	1	-	9
Anläggningsarbetare	-	-	-	-	3	4	4	2	1	4	1	-	7	4	10	2	1	38
Maskinförare	-	-	-	-	5	3	10	7	-	8	5	-	1	1	2	4	-	40
Kranförare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	-	-	1	1	5	1	11	6	-	20	13	2	1	1	4	2	1	55
TOTALT	-	-	1	1	17	9	29	15	1	41	26	3	12	9	16	9	3	157
Genomsnittligt antal sjukdagar	-	-	4.0	-	34.1	26.6	25.9	62.2	-	42.1	35.2	50.0	19.0	19.0	23.0	5.7	13.0	32.2

Tabell 28. Arbetsolyckor 2000 - yrke, antal, genomsnittligt antal sjukdagar och skadad kroppsdel

Schakt

Yrke	Huvud, ej ansikte	Ansikte	Nacke, hals	Rygg, ej nacke	Bröst	Buk, bäck-en	Hela el större delar av kroppen	Öga	Fingrar	Hand, hand-led	Axel, arm	Tår	Fot, fotled	Höft-led, ben, knä	Totalt
Bergarbetare	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	5
Betongarbetare	2	1	-	2	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-	9
Träarbetare	-	-	-	3	-	-	-	1	3	1	-	-	1	-	9
Anläggningsarbetare	1	8	1	4	1	2	1	-	8	3	2	1	3	3	38
Maskinförare	2	10	3	1	1	-	-	2	4	3	5	2	6	1	40
Kranförare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	2	7	3	4	2	1	-	1	5	6	9	1	8	6	55
TOTALT	8	26	7	15	4	3	1	4	21	13	18	6	20	11	157
Genomsnittligt antal sjukdagar	4.8	8.0	90.0	22.0	13.5	80.0	-	98.5	39.8	53.9	46.7	30.8	27.9	61.0	32.2

Tabell 29. Arbetsolyckor 2000 - yrke, genomsnittligt antal sjukdagar och skadans följd

Schakt

Yrke	Ingen sjuk-frånvaro	1-7 dagars sjuk-frånvaro	Mer än 7 dagars sjuk-frånvaro	Döds-fall	Totalt	Genom-snittligt antal sjukdagar
Bergarbetare	-	-	5	-	5	23.8
Betongarbetare	3	2	4	-	9	8.0
Träarbetare	-	4	5	-	9	24.0
Anläggningsarbetare	6	6	25	1	38	32.0
Maskinförare	8	4	28	-	40	25.5
Kranförare	-	-	1	-	1	-
Övr (tjm, montörer, transp.arb m.fl.)	7	10	38	-	55	43.2
TOTALT	24	26	106	1	157	32.2
Genomsnittligt antal sjukdagar	-	4.2	48.5	-	32.2	-

Tabell 30. Arbetssjukdomar 2000 - yrke, antal och orsak

Schakt

Yrke	Antal anmälda arbetssjukdomar								TOTAL
	Belastningsfaktorer	Kemiska ämnen	Vibration	Buller	Övr. fysik. faktor	Smitta infektion.	Org./sociala faktorer	Övrigt oklart	
Bergarbetare	-	0	-	1	-	0	-	0	1
Betongarbetare	3	-	0	-	0	-	0	-	3
Anläggningsarbetare	7	1	-	0	-	0	-	2	10
Maskinförare	29	-	2	4	-	0	-	0	35
Övriga (tjm m.fl.)	16	1	-	1	-	0	-	1	19
TOTALT	55	2	2	6	-	0	-	3	68

Tabell 31. Arbetssjukdomar 2000 - yrke, genomsnittligt antal sjukdagar och orsak

Schakt

Yrke	Genomsnittligt antal sjukdagar per anmäld arbetssjukdom								TOTAL
	Belastningsfaktorer	Kemiska ämnen	Vibration	Buller	Övr. fysik. faktor	Smitta infektion.	Org./sociala faktorer	Övrigt oklart	
Bergarbetare	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Betongarbetare	325.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	325.5
Anläggningsarbetare	151.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	151.5
Maskinförare	216.6	0.0	0.0	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	177.3
Övriga (tjm m.fl.)	217.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	87.0	192.6
TOTALT	213.0	0.0	0.0	13.5	0.0	0.0	0.0	87.0	180.6

Tabell 32. Arbetssjukdomar 2000 med orsak belastningsfaktorer - yrke, antal och skadad kroppsdel

Schakt

Yrke	Huvud, ej ansikte	Ansikte	Nacke, hals	Rygg, ej nacke	Bröst	Buk, bäcken	Hela el större delar av kroppen	Öga	Fingrar	Hand, handled	Axel, arm	Tår	Fot, fotled	Höftled, ben, knä	Totalt
Betongarbetare	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Anläggningsarbetare	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	7
Maskinförare	-	-	10	6	-	-	-	-	-	1	8	-	-	4	29
Övriga	-	-	4	7	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	16
TOTALT	-	-	17	18	-	-	-	-	-	2	10	-	-	8	55

Tabell 33. Arbetsolyckor 2000 - antal, genomsnittligt antal sjukdagar och ålder  
Schakt

Alder	Antal	Genomsnittligt antal sjukdagar
16-19	5	41.3
20-24	9	18.0
25-34	38	16.0
35-44	40	41.5
45-54	39	41.5
55-59	20	18.8
60-64	4	90.0
65-	2	0.0
TOTALT	157	32.2

Tabell 34. Arbetsolyckor 2000 - antal, genomsnittligt antal sjukdagar och skademånad  
Schakt

Skademånad	Antal	Genomsnittligt antal sjukdagar
Januari	8	24.2
Februari	11	28.3
Mars	14	32.9
April	9	26.0
Maj	16	25.0
Juni	10	58.8
Juli	11	64.7
Augusti	12	40.2
September	13	15.0
Oktober	15	36.7
November	19	23.4
December	19	31.1
TOTALT	157	32.2

Tabell 35. Arbetsolyckor 2000 - antal, genomsnittligt antal sjukdagar och tidpunkt  
Schakt

Tidpunkt	Antal	Genomsnittligt antal sjukdagar
6	1	16.0
7	7	64.0
8	18	30.3
9	18	38.4
10	13	30.0
11	20	14.6
12	11	33.3
13	13	41.3
14	23	25.5
15	12	39.3
16	3	9.5
18	1	2.0
19	1	0.0
21	1	0.0
Oklar tid	15	47.6
TOTALT	157	32.2

Tabell 36. Arbetssjukdomar 2000 - antal, genomsnittligt antal sjukdagar och skadad kroppsdel Schakt		
Skadad kroppsdel	Antal	Genomsnittligt antal sjukdagar
Huvud, ej ansikte	6	16.2
Nacke, hals	17	230.3
Rygg, ej nacke	18	329.0
Bröst	2	0.0
Fingrar	1	0.0
Hand, handled	3	52.5
Axel/arm	10	66.8
Höftled/ben/knä	8	105.8
Blank	3	43.5
TOTALT	68	180.6

Tabell 37. Arbetssjukdomar 2000 - antal belastningssjukdomar, genomsnittligt antal sjukdagar och skadad kroppsdel Schakt		
Belastning- kroppsdel	Antal	Genomsnittligt antal sjukdagar
Belastningsfaktorer : Rygg	18	329.0
Belastningsfaktorer : Nacke/skuldra	21	198.3
Belastningsfaktorer : Arm	6	59.2
Belastningsfaktorer : Hand/finger	2	105.0
Belastningsfaktorer : Höftled/ben/knä	8	105.8
TOTALT	55	213.0

Tabell 38. Arbetssjukdomar 2000 - antal, genomsnittligt antal sjukdagar och skadans följd Schakt		
Skadans följd	Antal	Genomsnittligt antal sjukdagar
Ingen sjukfrånvaro	10	-
1-7 dagars sjukfrånvaro	1	5.0
Mer än 7 dagars sjukfrånvaro	57	226.7
TOTALT	68	180.6

Tabell 39. Arbetssjukdomar 2000 - antal, genomsnittligt antal sjukdagar och ålder Schakt		
Ålder	Antal	Genomsnittligt antal sjukdagar
20-24	-	-
25-34	9	98.5
35-44	14	183.8
45-54	31	205.6
55-59	9	119.3
60-64	5	293.3
TOTALT	68	180.6

Byggindustrins Centrala Arbetsmiljöråd  
Box 7835  
103 98 Stockholm

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

Arbetsmiljöverket  
Statistikenheten, 171 84 Solna  
Lotta Lundholm

Tel 08-730 95 77  
Fax 08-730 98 43  
e-post [lotta.lundholm@av.se](mailto:lotta.lundholm@av.se)