

2016-01-23

**Tekniske kommentarer avseende framtagen arbejdsskadestatistik
(tilhører ärende C15 2006/1088)**

1. I Sverige registreras näringsgren från och med 2002 enligt Standard för svensk näringsgrensindelning (SNI 2002). För att kunna göra mer långsiktiga analyser av utvecklingen inom olika näringsgrenar har en konvertering av näringsgren gjorts för arbetsskademätningar inkomna för åren 1997-2001. Konvertering av uppgifter längre bakåt i tiden har dock inte varit möjlig. Därmed kan uppgifter om anmälda arbetsolycksfall bara redovisas för 1997 och senare (Tabell 1 och Tabell 2).
2. År 2002 infördes i Sverige kodning av Avvikelse enligt de rekommendationer som lämnats av Eurostat. Således kan uppgifterna om avvikelse för arbetsolycksfallen i Sverige bara redovisas för 2002 och senare. Före 2002 kodades istället variabeln Huvudsaklig händelse. I den framtagna statistiken redovisas för åren 1995-2001 uppgift om huvudsaklig händelse (Tabell 3 och Tabell 4) och för 2002-2004 uppgift om avvikelse (Tabell 5 och tabell 6).
3. I och med att Avvikelse var en helt ny klassifikation 2002 måste jämförelsen mellan åren 2002-2004 göras med viss försiktighet. Mer utbildning och utarbetande av klarare riktlinjer sedan 2002 har sannolikt bidragit till bättre kvalitet på den kodade informationen.

Börje Bengtsson

Tabell 1

Antal anmälda arbetsolycksfall med frånvaro i Sverige år 1997-2004. Arbetstagare och egenförelagare

Näringsgren (sni2002)	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
01-05 Jordbruk, jakt m.m. Fiske	623	665	629	705	639	520	399	526
02 Skogsbruk	178	149	162	171	153	136	131	111
10-14 Utleining av material	191	191	184	196	195	186	159	122
15-16 Färdmedel, flygkvarn- och luftkvarnstillverkning	1228	1387	1348	1376	1228	1468	1287	1191
17-19 Textil, klädes- och lädvarusällverkning	118	159	151	143	151	138	140	112
20 Trävaru tillverkning	805	820	861	838	817	889	820	788
21 Massa-, pappers- och pappersvaru tillverkning	832	784	888	857	774	838	772	680
22 Färdgöroämnen, grafisk produktion	179	175	228	203	186	243	139	142
23 Kemisk ind., petroleumsutvinning, kärnbränsleprodukt	336	357	340	329	343	306	32	242
24 Gummil- och plastvaru tillverkning	448	482	479	518	408	444	391	389
26 Tillverkning av mineraliska produkter	301	324	388	357	323	373	328	297
27 Stål- och metaltillverknings	806	815	811	851	856	845	824	882
28 Metallvaru tillverkning, ej maskiner	1647	1260	1210	1383	1273	1335	1122	1068
29 Tillverkning av maskiner, övrigt	1168	1186	1294	1354	1194	1310	1185	1029
30-33 Tillverkning av el- och optikprodukter	796	463	456	557	405	431	373	360
34-35 Transportmedel tillverkning	1778	1307	1343	171	147	1739	1515	1447
40-41 El-, gas-, värme- och vattenförsörjning	225	211	210	168	186	174	172	158
42-44 Byggnads- och byggvaru tillverkning	903	953	1003	1047	1052	1094	919	850
45-49 Anläggning av vägar, flygfält och järnvägsanläggningar	303	393	403	385	360	367	402	414
50 Byggnadstillägg (ej, inledning, VVS)	571	675	790	754	827	922	812	793
51 Mark- och anläggningsarbete, takarbete, målnings m.m.	735	871	1023	1010	1042	1249	1200	951
52 Handel och service av motorkfordon, besöksbilar	381	445	480	506	494	526	465	478
53 Part- och agerhandlare	753	793	843	900	924	940	848	848
54 Detaljhandel, reparationer av hushållsmaskiner	695	824	876	900	883	927	839	784
55 Hotell och restauranger	799	832	818	493	468	545	493	433
60-63 Transport (inkl., stas tjänster), resebyråverksamhet	1987	2167	2228	2173	2210	2660	2579	2461
64 Post och telekommunikationer	639	727	754	726	784	807	709	726
65-67 Ekonomisk verksamhet	94	132	140	157	163	245	244	196
70-72, 74 (ej 74F) Förtäring, hotell, utlymnings- och föreläsningstjänster	1132	1438	1784	1753	1775	1840	1644	1530
74F Rengöring och skötsel	268	356	393	431	387	479	458	424
75, 753 Övrigt (ej inräknade), försäkringskassor	697	741	829	745	697	962	948	706

Tabell 1.

Antal anmälda arbetsolycksfall med frånvaro i Sverige år 1997-2004. Arbetsstagare och egenföretagare

Näringsgren (ami21X12)	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
752 Sjöman, brandskydd, polis och räddningsberedning	831	845	944	945	945	1016	957	922
80101 Fiskeutbildning	920	940	856	901	767	834	771	737
80102 Grundskoleutbildning och förskoleklass	961	1168	1243	1354	1258	1474	1407	1446
802 Gymnasial utbildning	195	178	228	218	215	252	225	249
80 övrigt	289	306	351	451	450	552	392	383
851, 852 Övrig utbildningsarbete forskning	1956	2210	2248	2187	1632	2104	1973	1901
85311, 85312, 85327, 85328 Ålder- och familjeföräldring	3017	3473	3889	4234	5560	4973	4070	4133
853 övriga Övrig omsorg och sociala tjänster	374	415	413	538	486	542	500	489
90 Avfallshantering, avhållning	204	230	241	232	210	241	217	189
95 Inrikesombord, religiös verksamhet, kultur, sport	548	624	603	606	661	734	636	623
95 Övriga Övriga verksamhet, kultur, sport	53	55	62	75	76	92	94	74
00, 95-99, övrigt Övrigt	122	137	151	122	158	218	215	208
Samtliga näringsgrenar	29391	32631	34812	36068	33491	37641	34603	32637

Tabell 2

Anmälda arbetsolycksfall med frånvaro i Sverige år 1997-2004. Arbetslagare och egenföretagare
 Antal fall per ICD10-förvärsarbetsbete

Näringsgren (snit 2002)	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
01, 05 Jordbruk, jakt och fiske	35	103	104	117	110	91	72	59
07 Skogsbruk	100	84	95	98	90	92	81	68
10-14 Urvärning av mineral	290	724	229	709	269	260	229	171
15-16 Livsmedels-, drycksvaru- och tekstilvaruutveckling	182	199	198	199	180	217	192	179
17-19 Textil-, klädes- och lädvaruutveckling	73	103	103	96	91	111	117	94
20 Trävaruutveckling	206	205	217	219	217	230	215	207
21 Massa-, pappers- och pappervaruutveckling	194	179	211	195	191	159	189	168
22 Färgsveksambel, grafisk produktion	31	30	37	39	36	38	34	31
23-24 Kemisk ind., petroleumaffinering, kätutväsleproduktion	81	83	89	73	77	68	73	35
25 Gummi- och plastvaruutveckling	167	176	172	161	132	169	130	130
26 Färgsättning av mineraliska produkter	189	186	230	193	177	190	183	160
27 Stål- och metallframställning	239	241	282	261	277	205	244	261
28 Metallvaruutveckling, ej maskiner	127	146	147	139	151	168	147	140
29 Tillverkning av maskiner, övriga	117	118	134	140	176	135	174	103
30-33 Tillverkning av el- och optikprodukter	40	45	44	59	40	47	45	43
34-35 Transportmedelutveckling	134	148	159	170	141	174	137	144
40-41 El-, gas-, värme- och vattenförsörjning	79	74	80	74	83	75	62	57
42-44 Byggnadsarbete	157	164	198	182	178	193	165	159
45-49 Andelsägare av vägar, flygfält och idrottsanläggningar	126	150	182	182	155	155	164	167
50-53 Byggnadsarbetare (inkl. isolering, VVS)	107	116	125	119	126	138	122	119
45 övriga	109	120	127	118	118	137	137	108
50 Handel och service av motorfordon, bensinstationer	26	64	57	60	68	70	61	63
51 Partit- och agentutvärdning	39	41	44	42	50	52	47	45
52 Detaljhandel, reparation av hushållsartiklar	34	39	41	40	39	40	36	31
53 Hotell och restauranger	45	46	53	58	46	53	48	47
60-63 Transport (inest. skötsel), resebyråer, resebyråer, resebyråer	110	111	118	112	113	135	133	126
64 Post och telekommunikationer	79	90	104	92	105	111	104	102
65-67 Finansiell verksamhet	12	16	17	18	19	28	28	23
70-72, 74 (ej 747) Företagsbolag, utfrys- och företagsbolag	36	42	45	42	41	41	40	38
747 Renhållning och utvinning	76	86	99	92	79	103	100	101

Tabell 2

Antämla arbetsolycksfall med fränvaro i Sverige år 1997-2004. Arbetstagnare och egenföretagnare
 Antal fall per 10000 förvärsarbetande

Näringsgren (snitzkod)	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
731, 753	54	57	63	52	46	62	61	45
732	86	101	118	120	122	153	177	118
80101	86	86	82	95	80	84	77	73
90102	63	72	73	78	68	76	73	75
802	45	39	50	47	45	52	45	50
80 övrig, 70	28	31	32	40	37	51	52	34
831, 850	62	71	72	75	75	67	63	59
85311, 85312, 85328 Årlm- och handikapptvättning	132	143	135	145	124	147	172	176
853 övriga	65	71	71	94	82	98	93	86
90	212	242	257	237	207	207	184	160
91, 92	11	15	16	14	15	19	14	12
93	22	22	24	27	26	31	31	25
90, 93 99, övrigt	12	14	14	15	17	27	34	34
Samtliga näringsgrenar	78	84	89	89	82	91	85	80

Tabell 3

Antal anmälda arbetsolycksfall med fränvaro i Sverige år 1995-2001. Arbetstagare och egenföretagare. Fördelning efter huvudsaklig händelse

Huvudsaklig händelse	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Enlyckor	110	107	120	98	105	85	87
Explosion, sprängning, brand	147	172	134	118	127	127	124
Skadad av värme	638	586	539	556	645	631	583
Skadad av kemiskt ämne	358	351	354	370	345	363	353
Skadad av maskin, föremål (förlusa)	3905	3715	3397	3540	3819	4213	3673
Träffad av flygande föremål	1043	1066	854	943	909	891	859
Träffad av fallande föremål	2081	2064	1913	2052	2128	2146	2039
Fordonsolycka	2027	1871	1792	2031	2144	2179	2004
Skadad av person eller djur	1634	1997	2201	2388	2561	2757	2420
Fall av person till lägre nivå	2827	2728	2284	2651	2785	2739	2774
Fall av person (ej lägre nivå)	4715	4850	4328	5106	5256	5029	5142
Feltramp, snedstramp	1335	1516	1253	1561	1357	1385	1327
Överbelastning av kroppsdel (vid lyft)	4248	4132	3971	4313	4575	4955	4280
Överbelastning av kroppsdel (ej lyft)	2135	2183	2029	2163	2266	2932	2719
Hanteringsskador	3042	2988	2971	3192	3326	3490	3109
Sagitt orol ställskående föremål	1400	1531	1252	1577	1541	1714	1481
Övrigt, oklart	314	506	335	314	345	452	407
Samtliga händelser	32013	31788	29591	32831	34812	36068	33491

Tabell 4

Anmälda arbetsolycksfall med frånvaro i Sverige år 1995-2001. Arbetstagare och egenföretagare. Antal fall per 10000 förvärvsarbetande efter huvudsaklig händelse

Huvudsaklig händelse	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Elektricitet	0	0	0	0	0	0	0
Explosion, sprängning, brand	0	0	0	0	0	0	0
Skadad av värm	2	2	1	1	2	2	1
Skadad av kemiskt ämne	1	1	1	1	1	1	1
Skadad av maskin, föremål i rörelse	10	10	9	9	10	10	9
Träffad av flygande föremål	3	3	2	2	2	2	2
Träffad av fallande föremål	5	5	5	5	5	5	5
Fordonsolycka	5	5	5	5	5	5	5
Skadad av person eller djur	4	5	5	5	6	7	6
Fall av person (all lagre nivå)	7	7	6	7	7	7	7
Fall av person (ej lagre nivå)	12	13	11	13	13	12	13
Beltkamp, smuttkamp	3	4	3	3	3	3	3
Övertalning av kroppsdelen vid lyft	11	11	10	11	12	12	10
Övertalning av kroppsdelen (ej lyft)	6	6	5	6	7	7	7
Hanteringsskada	8	8	8	8	8	9	8
Slagit emot stillastående föremål	4	3	3	4	3	4	4
Övrigt oklart	1	1	1	1	1	1	1
	0	0	0	0	0	0	0
Samtliga händelser	83	85	75	81	88	89	82

Tabell 5

Antal anmälda arbetsolycksfall med frånvaro i Sverige år 2002-2004. Arbetstagare och egenföretagare. Fördelning efter avvikelse som orsakat skadan

Avvikelse	2002	2003	2004
00 Ingen uppgift	467	337	105
10 Elproblem, explosion, brand od - oklar	5	6	6
11 Elektriskt problem - indirekt kontakt	13	11	8
12 Elektriskt problem - direkt kontakt	105	76	85
13 Explosion	37	29	63
14 Brand, antändning	104	92	74
19 Elproblem, explosion, brand od - Övrigt	23	11	7
20 Läckage, utströmning od - oklar	12	8	15
21 Överspilling, vältning - i fast form	19	15	8
22 Läckage, släckning od - i flytande form	392	415	358
25 Förångning, utströmning od - i gasform	54	61	46
28 Rikelsström, utströmning od - i pulverform	64	67	68
29 Läckage, utströmning od - Övrigt	45	49	31
30 Ras, fall, brustning av mtrl od - oklar	17	7	21
31 Bristning av mtrl i fogar, i kopplingar	279	303	327
32 Dristning, sprängning (splinter)	225	118	130
33 Ras, fall, glidning av mtrl - uppifrån	1050	972	870
34 Ras, fall, glidning av mtrl - nedanför	397	495	516
35 Ras, fall, glidning av mtrl - samma nivå	211	139	211
39 Ras, fall, bristning av mtrl od - Övrigt	91	47	40
40 Förlopad kontroll - oklar	149	66	172
41 Förlopad kontroll över maskin	2470	2378	2114
42 Förlopad kontroll över transporttr.	2827	2660	2733
43 Förlopad kontroll över handverktyg	2279	2108	2197
44 Förlopad kontroll över föremål	3211	3348	3022
45 Förlopad kontroll över djur	136	171	125
49 Förlopad kontroll - Övrigt	189	135	41
50 Fall av person - oklar	120	73	175
51 Fall av person - från höjd	2740	2260	2165
52 Fall av person - på samma nivå	5324	4823	4883
59 Fall av person - Övrigt	157	195	391
60 Kroppssmärta utan överbelastning - oklar	82	79	91
61 Trampa på vasst föremål	77	44	43
62 Ställa sig på knä, sätta s.g. stödjä sig	96	58	55
63 Fångas in, dras med	78	66	15
64 Missriktad rörelse	1475	1733	1197
69 Kroppssmärta utan överbelastning, öv	255	74	47
70 Kroppssmärta med överbelastning - oklar	205	223	387
71 I yfta, bära, resa sig	4065	3789	3038
72 Skjuta på, dra	781	653	686
73 Sitta ned, boja sig	237	261	247
74 Vrida, snura	643	434	485
75 Gå långt, le, tramp, smälla, halka	2049	2310	1965
79 Kroppssmärta med överbelastning, övrigt	674	539	359

Tabell 5

Antal anmälda arbetsolycksfall med frånvaro i Sverige år 2002-2004. Arbetstagare och egenföretagare. Fördelning efter avvikelse som orsakat skadan

Avvikelse	2002	2003	2004
80 Våld, hot, rädsla, närvaro - oklar	46	41	53
81 Övertumpling, närsla	98	53	52
82 Våld/hot mellan arbetstagare - företag	120	110	170
83 Våld/hot från person utanför företaget	2116	2246	2222
84 Angrepp, knuffning av djur	151	138	114
85 Den skadades närvaro	461	576	292
89 Våld, hot, rädsla, närvaro, övrigt	147	58	58
99 Annan avvikelse, ej i klassifikationen	395	179	70
Samtliga avvikelser	37631	34604	32647

Tabell 6

Anmälda arbetsolycksfall med frånvaro i Sverige år 2002-2004. Arbetstagare och egenföretagare. Antal fall per 10000 förvärvsarbetande efter avvikelse som orsakat skadan

Avvikelse	2002	2003	2004
00 Ingen uppgift	1	1	0
10 Elproblem, explosion, brand od - oklar	0	0	0
11 Elektriskt problem - indirekt kontakt	0	0	0
12 Elektriskt problem - direkt kontakt	0	0	0
13 Explosion	0	0	0
14 Brand, antändning	0	0	0
19 Elproblem, explosion, brand od - Övrigt	0	0	0
20 Läckage, utströmning od - riktat	0	0	0
21 Överspänning, valning - i fast form	0	0	0
22 Läckage, utströmning od - i flytande form	1	1	1
23 Forstämning, utströmning od - i gasform	0	0	0
29 Rökutsläpp, emission od - i pulverform	0	0	0
29 Läckage, utströmning od - Övrigt	0	0	0
30 Ras, fall, bristning av metall od - oklar	0	0	0
31 Bristning av metall i fogar, i kopplingar	1	1	1
32 Bristning, spräckning (splinter)	1	0	0
33 Ras, fall, glidning av metall - uppifrån	5	2	2
34 Ras, fall, glidning av metall - nedanför	1	1	1
35 Ras, fall, glidning av metall - samma nivå	1	0	1
39 Ras, fall, bristning av metall od - Övrigt	0	0	0
40 Förlorad kontroll - oklar	0	0	0
41 Förlorad kontroll över maskin	6	6	5
42 Förlorad kontroll över transporttr.	7	6	7
43 Förlorad kontroll över handverktyg	5	5	5
44 Förlorad kontroll över föremål	8	8	7
45 Förlorad kontroll över djur	0	0	0
49 Förlorad kontroll - Övrigt	0	0	0
50 Fall av person - oklar	0	0	0
51 Fall av person från höjd	7	6	5
52 Fall av person - på samma nivå	15	12	12
59 Fall av person - Övrigt	0	0	1
60 Kroppströrelse utan överbelastning - oklar	0	0	0
61 Trampa på väsl föremål	0	0	0
62 Ställa sig på knä, sätta sig, stöja sig	0	0	0
63 Fångas ut, dras med	0	0	0
64 Missriktad rörelse	5	3	3
69 Kroppströrelse utan överbelastning, övr	1	0	0
70 Kroppströrelse med överbelastning - oklar	0	1	1
71 Lyfta, bära, resa sig	11	9	7
72 Skjuta på, dra	2	2	2
73 Sätta ned, boja sig	1	1	1
74 Vrida, snurra	2	1	1
75 Gå tungt, feltramp, snubbla, halka	5	6	5
79 Kroppströrelse med överbelastning, Övrigt	2	1	1

Tabell 6

Anmälda arbetsolycksfall med frånvaro i Sverige år 2002-2004. Arbetstagare och egenföretagare. Antal fall per 10000 förvärvsarbetande efter avvikelse som orsakat skadan

Avvikelse	2002	2003	2004
80 Våld, hot, rädsla, närvaro - oklar	0	0	0
81 Överraskning, rädsla	0	0	0
82 Våld/hot mellan arbetstagare i företag	0	0	0
83 Våld/hot från personer utanför företaget	5	5	5
84 Angrepp, knuffning av djur	0	0	0
85 Den skadades närvaro	1	1	1
89 Våld, hot, rädsla, närvaro, övrigt	0	0	0
99 Annan avvikelse, ej i klassifikationen	1	0	0
Samtliga avvikelser	91	85	30