



Anmeldte arbejdsulykker 2001-2006
Årsopgørelse 2006

At-rapport 1 - 2007



Anmeldte arbejdsulykker 2001-2006

Årsopgørelse 2006

Arbejdstilsynet, august 2006

ISBN nr. 87-7534-580-3

FORORD

Arbejdstilsynets årsopgørelse 2006 over anmeldte arbejdsulykker indeholder generelle oplysninger om arbejdsulykker, der er anmeldt til Arbejdstilsynet i perioden 2001-2006. Oplysningerne er baseret på udtræk fra Arbejdstilsynets arbejdsskaderegister og stammer fra anmeldelser af arbejdsulykker til Arbejdstilsynet.

Arbejdsulykkerne er opgjort efter registreringsår, dvs det år, de er anmeldt, og ikke som i tidligere årsopgørelse efter ulykkesår, dvs det år, de er sket.

Arbejdsbetingede lidelser, der er anmeldt i 2006, opgøres i forbindelse med offentliggørelsen af Arbejdstilsynets årsopgørelse 2007.

Arbejdstilsynet, august 2007.

Indholdsfortegnelse

INDLEDNING	2
ARBEJDSULYKKER.....	2
BESKÆFTIGELSESTAL	3
INCIDENSER	3
FORDELING PÅ SKADETYPER.....	3
FORDELING PÅ ALVORLIGHED	3
FORDELING PÅ BRANCHER	3
FORDELING PÅ ALDER OG KØN.....	3
1 ANMELDTE ARBEJDSULYKKER	4
1.1 ALVORLIGHED.....	4
1.1.1 <i>Dødsulykker</i>	4
1.1.2 <i>Andre alvorlige arbejdsulykker</i>	4
1.2 SKADETYPER.....	5
1.3 BRANCHEFORDELING	8
1.4 ALDERSFORDELING	12
1.5 KØNSFORDELING.....	14
2 BESKÆFTIGELSESTAL.....	16

INDLEDNING

Arbejdsulykker

Arbejdsulykker anmeldes primært af arbejdsgivere. Arbejdsgiveren har pligt til at anmelde arbejdsulykker, som har givet anledning til arbejdsudgygtighed i én dag eller mere ud over tilskadekomstdagen, til Arbejdstilsynet. Anmeldelse skal ske senest 9 dage efter første fraværsdag.

Arbejdstilsynet opgør fra og med denne årsopgørelse arbejdsulykken efter det år, hvor ulykken er anmeldt, dvs. registreringsår. Årsopgørelsen omfatter de arbejdsulykker, der er anmeldt fra 1. januar 2001 til 31. december 2006. Dermed er opgørelsesmetoden ændret. Hidtil har Arbejdstilsynet opgjort de anmeldte arbejdsulykker på ulykkesår, dvs. efter det år, ulykken er sket.

Ændringen betyder, at antallet af registrerede arbejdsulykker i et givent år ikke vil ændre sig i fremtidige opgørelser. Hidtil er antallet af arbejdsulykker for især det seneste år blevet justeret i den følgende årsopgørelse, fordi en del arbejdsulykker blev anmeldt for sent til at komme med i første omgang. Justeringen for det seneste ulykkesår har normalt været på ca. 6 pct.; for de øvrige år væsentligt mindre.

Endvidere betyder ændringerne, at tallene i denne årsopgørelse ikke er de samme som i sidste årsopgørelse, hvis man sammenligner årene 2001, 2002, 2003, 2004 og 2005. Anvendes tidligere årsopgørelser til analyser af udvikling/forløb, der går længere bagud end 2001, skal opmærksomheden derfor henledes på den manglende kontinuitet i tallene pga. ændringen fra ulykkesår til registreringssår. Arbejdstilsynet vil dog fortsat kunne udarbejde særopgørelser på ulykkesår.

Opgørelserne dækker kun anmeldte arbejdsulykker. På grund af underrapportering er det reelle antal arbejdsulykker højere. Undersøgelser¹ viser, at der totalt er ca. 50 pct. underrapportering. Niveauet varierer afhængig af flere forskellige faktorer:

- Underrapporteringen er højere for yngre end for ældre personer.
- Der er stor forskel på underrapporteringen i de forskellige brancher, fx har brancher inden for råstofudvinding og landbrug høj underrapportering af arbejdsulykker, mens fx brancher inden for slagterier, transport samt el, lys og gas har lavere underrapportering.
- Skadens art indvirker også på underrapportering. Mens alvorlige ulykker som tab af legemsdele har lav underrapportering, er der højere underrapportering ved mindre alvorlige ulykker som eksempelvis sårskader.

Ved brug af ulykkestallene skal man være opmærksom på den usikkerhed, der er på grund af underrapportering.

¹ Underrapportering af arbejdsulykker 1990-1995 - en undersøgelse af 5 skadestuers registrering af behandlede arbejdsulykker.
At-rapport nr. 16, Arbejdstilsynet 1996.

¹ Arbejdsulykker. Nyt fra Danmarks Statistik nr. 451. Danmarks Statistik 1999.

Beskæftigelsestal

Arbejdstilsynet modtager beskæftigelsestal fra Danmarks Statistik's registerbaserede arbejdsstyrkestatistik, som er en opgørelse over antallet af personer, der i november måned har deres primære beskæftigelse i pågældende brancher. Beskæftigelsestallene omfatter såvel ansatte som selvstændigt erhvervsdrivende.

Incidenser

Incidenser for anmeldte arbejdsulykker er beregnet ved at sammenholde antal anmeldte arbejdsulykker til Arbejdstilsynet med beskæftigelsestal fra Danmarks Statistik.

Incidenser beregnes som antallet af anmeldte arbejdsulykker pr. 10.000 beskæftigede for de enkelte år. Der findes tabeller for incidenser fordelt på skadetyper, brancher, alder og køn. Incidenser er angivet med to betydnende cifre.

Fordeling på skadetyper

Skadetype er en kombination af oplysningerne på anmeldelserne om skadens art (fx knoglebrud, amputation, forstuvninger mv., sårskader, bløddelsskader) og skadet legemsdel. I forbindelse med arbejdsulykker med dødelig udgang anvendes oplysningerne på anmeldelserne om skadens følger. Årsopgørelsen indeholder tabeller over arbejdsulykker fordelt på skadetyper i 10 og 23 grupper.

Fordeling på alvorlighed

Årsopgørelsen indeholder tabeller over arbejdsulykker fordelt på alvorlighed. I disse tabeller er arbejdsulykkerne fordelt på dødsulykker, andre alvorlige ulykker og andre ulykker. I Arbejdstilsynets årsopgørelser er andre alvorlige arbejdsulykker defineret som ulykker, der har medført amputation af legemsdele, knoglebrud eller skader i øvrigt på omfattende dele af legemet. Dødsulykker er alvorlige arbejdsulykker og angives separat i tabellerne men uden angivelse af hvilke skader, der er sket på legemet.

Der gøres opmærksom på, at denne definition af alvorlige ulykker tager udgangspunkt i Arbejdstilsynets oplysninger om de enkelte ulykkestilfælde og ikke udelukker, at der kan være andre måder at belyse arbejdsulykkers alvorlighed på, bl.a. skadelidtes erhvervsevne og varige mén eller de samfundsmæssige udgifter til arbejdsskadeerstatninger.

Fordeling på brancher

I lighed med tidligere år fordeles de anmeldte arbejdsulykker på 49 branchegrupper. Disse grupper er dannet ved gruppering af de brancher, som virksomheden – hvor skadelidte var ansat, da ulykken skete – er tildelt i henhold til Dansk Branchekode 2003 (DB03). Grupperingen i de 49 grupper er foretaget af Arbejdstilsynet efter aftale med Arbejdsmarkedets parter.

Fordeling på alder og køn

Årsopgørelsen indeholder tabeller over arbejdsulykker fordelt på aldersgrupper og på køn. Begge oplysninger stammer fra skadelidtes CPR-nummer, som det er angivet på anmeldelsen.

1 Anmeldte arbejdsulykker

Der er i 2006 anmeldt 48.774 arbejdsulykker. Det er godt 3 pct. flere arbejdsulykker end i 2005, og det er tredie år i træk, antallet af anmeldte arbejdsulykker er steget. Den største stigning var på 8 pct. fra 2004 til 2005. Stigningen kan hænge sammen med den øgede beskæftigelse og den øgede aktivitet i visse brancher. Men der er visse andre forhold, som efter Arbejdstilsynets vurdering kan medvirke til en stigning i det faktiske antal anmeldelser:

For det første må det formodes, at ændringen i 2004 af arbejdsskadesikringsloven, som administreres af Arbejdsskadesstyrelsen, har betydet, at der bliver anmeldt flere arbejdsulykker, også til Arbejdstilsynet. Ændringen har bl.a. medført, at det er blevet lettere at få anerkendt arbejdsulykker med henblik på erstatning, herunder de såkaldte 'pludselige løfteskader', der nu er en del af ulykkesbegrebet ifølge arbejdsskadesikringsloven.

For det andet har den administrative praksis i forbindelse med registrering af anmeldte arbejdsulykker betydning for, hvilke anmeldelser der medtages i statistikken. Statistikken over anmeldte arbejdsulykker omfatter ulykker, der har medført mere end én dags arbejdsudygtighed (fravær) udover tilskadecomstdagen, men indeholder også ulykker, hvor der mangler oplysninger om arbejdsudygtighed (fravær), og deres antal er steget fra 2003 til 2006. Stikprøver har dog vist, at der blandt disse er mange tilfælde, som *har* medført arbejdsudygtighed, og derfor er det Arbejdstilsynets praksis at inkludere dem i årsopgørelsen.

Med ca. 45.500 anmeldte arbejdsulykker om året, svarer det til, at hver 10. beskæftigede er utsat for en arbejdsulykke i løbet af 6 år. Med en underrapportering på 50 pct. bliver hver 10. beskæftigede utsat for en arbejdsulykke i løbet af tre år.

1.1 Alvorlighed

Tabel 1 viser antallet af anmeldte arbejdsulykker i årene 2001-2006 fordelt på skadens alvorlighed og registreringsår.

Tabel 2 viser incidens af anmeldte arbejdsulykker fordelt på alvorlighed og registreringsår. Incidenser er angivet som antallet af anmeldelser pr. 10.000 beskæftigede i forhold til det samlede beskæftigelsestal for de enkelte år.

1.1.1 Dødsulykker

I 2006 blev der registreret 62 dødsfald som følge af arbejdsulykker. Der er i gennemsnit over de seks år anmeldt 53 dødsulykker om året.

1.1.2 Andre alvorlige arbejdsulykker

Andre alvorlige arbejdsulykker omfatter ulykker, der har medført amputationer, knoglebrud eller skader på omfattende dele af legemet.

Der er i 2006 anmeldt 5.789 andre alvorlige ulykker. Dette svarer til, at hver ottende anmeldte arbejdsulykke (næsten 12 pct.) i 2006 var så alvorlig, at den medførte amputation, knoglebrud eller skader på omfattende dele af legemet.

Tabel 1: Arbejdsulykker anmeldt 2001-2006 til Arbejdstilsynet, fordelt på alvorlighed og registreringsår

Alvorlighed	Registreringsår						I alt
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	
Død	43	61	47	45	59	62	317
Andre alvorlige ulykker	5.134	4.847	4.878	5.011	5.252	5.787	30.909
Andre ulykker	41.968	39.790	37.215	38.657	41.839	42.925	242.394
I alt	47.145	44.698	42.140	43.713	47.150	48.774	273.620

Tabel 2: Arbejdsulykker anmeldt 2001-2006 til Arbejdstilsynet pr. 10.000 beskæftigede (incidens), fordelt på alvorlighed og registreringsår

Alvorlighed	Registreringsår					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Død	0,16	0,22	0,17	0,17	0,22	0,23
Andre alvorlige ulykker	19	17	18	19	19	21
Andre ulykker	151	143	136	143	154	156
Incidens for alle ulykker	170	161	154	162	174	177

1.2 Skadetyper

Tabel 3 og 5 viser antallet af anmeldte arbejdsulykker i årene 2001-2006. Ulykkerne er fordelt på skadetype (to forskellige detaljeringsniveauer) og registreringsår.

Tabel 4 viser incidens af anmeldte arbejdsulykker fordelt på skadetype (i ti grupper) og registreringsår. Incidenser fordelt på skadetyper, fx amputationer, er angivet som antallet af anmeldelser pr. 10.000 beskæftigede i forhold til det samlede beskæftigelsestal for de enkelte år.

Antallet af anmeldte amputationer i 2006 var 223 (ca. ½ pct.). Heraf var 93 pct. amputation af én eller flere fingre.

I 2006 udgjorde anmeldte knoglebrud næsten 10 pct. af alle ulykker. Heraf udgjorde knoglebrud på øvre ekstremiteter (skulder, arm, håndled, hånd og finger/ fingre) 56 pct. Knoglebrud på nedre ekstremiteter (hofteled, knæ, ben, ankel, fod og tå/tær) udgjorde 31 pct.

I 2006 udgjorde forstuvninger mv. 43 pct. af de anmeldte arbejdsulykker, sårskader udgjorde 18 pct. og bløddelsskader udgjorde 7,5 pct. Mens andelen af forstuvninger mv. er steget en anelse gennem de seneste 5 år, er andelen af bløddelsskader faldet tilsvarende. Desuden er andelen af anmeldte arbejdsulykker med uoplyst skadetype (skadens art) steget fra 12 til 19 pct. gennem de seneste 5 år. Dette slører billede af udviklingen inden for de forskellige typer af skader.

Antallet af anmeldte forstuvninger mv. er steget i 2006 i forhold til året før. Af de anmeldte forstuvninger mv. i 2006 udgjorde forstuvning mv. af ryg og rygrad 35 pct., forstuvning mv. af nedre ekstremiteter 32 pct. og forstuvning mv. af øvre ekstremiteter 25 pct.

Knapt 44 pct. af de anmeldte sårskader i 2006 var sårskader på finger/fingre.

Af de anmeldte bløddelsskader i 2006 udgjorde bløddelsskader på øvre ekstremiteter 34 pct. og bløddelsskader på nedre ekstremiteter 26 pct.

Tabel 3: Arbejdsulykker anmeldt 2001-2006 til Arbejdstilsynet, fordelt på 10 skadetyper og registreringsår

Skadetype (10 grupper)	Registreringsår						I alt
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	
Død	43	61	47	45	59	62	317
Amputation	336	308	248	220	206	223	1.541
Knoglebrud	4.366	4.157	3.984	4.011	4.266	4.723	25.507
Forstuvning mv.	19.254	18.498	17.325	18.521	20.190	21.091	114.879
Sårskade	10.612	9.567	8.305	7.682	8.278	8.618	53.062
Termisk skade	757	648	626	584	650	660	3.925
Bløddelsskade	5.809	5.464	5.212	4.956	4.386	3.644	29.471
Ætsning	360	346	223	240	256	250	1.675
Forgiftning	209	253	290	343	337	327	1.759
Uoplyst & andet	5.399	5.396	5.880	7.111	8.522	9.176	41.484
I alt	47.145	44.698	42.140	43.713	47.150	48.774	273.620

Tabel 4: Arbejdsulykker anmeldt 2001-2006 til Arbejdstilsynet pr. 10.000 beskæftigede (incident), fordelt på 10 skadetyper og registreringsår

Skadetype (10 grupper)	Registreringsår					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Død	0,16	0,22	0,17	0,17	0,22	0,23
Amputation	1	1	1	1	1	1
Knoglebrud	16	15	15	15	16	17
Forstuvning mv.	69	66	63	68	74	77
Sårskade	38	34	30	28	31	31
Termisk skade	3	2	2	2	2	2
Bløddelsskade	21	20	19	18	16	13
Ætsning	1	1	1	1	1	1
Forgiftning	1	1	1	1	1	1
Uoplyst & andet	19	19	21	26	31	33
Incidens for alle ulykker	170	161	154	162	174	177

Tabel 5: Arbejdsulykker anmeldt 2001-2006 til Arbejdstilsynet, fordelt på 23 skadetyper og registreringsår

Skadetype (23 grupper)	Registreringsår						I alt
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	
Død	43	61	47	45	59	62	317
Amputation af finger, fingre	304	280	239	203	189	207	1.422
Amputation af håndled, hånd	6	2	1	4	1	1	15
Amputation af nedre ekstremiteter	11	14	6	7	7	8	53
Amputation af andre kropsdele	15	12	2	6	9	7	51
Knoglebrud på øvre ekstremiteter	2.546	2.402	2.324	2.263	2.412	2.649	14.596
Knoglebrud på nedre ekstremiteter	1.351	1.293	1.188	1.251	1.321	1.468	7.872
Knoglebrud på andre kropsdele	469	462	472	497	533	606	3.039
Forstuvning af øvre ekstremiteter	4.451	4.354	4.141	4.401	4.952	5.187	27.486
Forstuvning af nedre ekstremiteter	6.115	5.915	5.531	5.802	6.364	6.814	36.541
Forstuvning af ryg og rygrad	7.747	7.312	6.491	6.932	7.260	7.351	43.093
Forstuvning af andre kropsdele	941	917	1.162	1.386	1.614	1.739	7.759
Sårskade på finger, fingre	5.373	4.699	4.180	3.724	3.874	3.758	25.608
Sårskade på håndled, hånd	1.516	1.350	1.189	1.096	1.221	1.280	7.652
Sårskade på nedre ekstremiteter	1.020	944	860	834	1.043	1.119	5.820
Sårskade på andre kropsdele	2.703	2.574	2.076	2.028	2.140	2.461	13.982
Termisk skade	757	648	626	584	650	660	3.925
Bløddelsskade på øvre ekstremiteter	1.927	1.817	1.864	1.808	1.683	1.256	10.355
Bløddelsskade på nedre ekstremiteter	1.707	1.599	1.378	1.188	1.058	938	7.868
Bløddelsskade på andre kropsdele	2.175	2.048	1.970	1.960	1.645	1.450	11.248
Ætsning	360	346	223	240	256	250	1.675
Forgiftning	209	253	290	343	337	327	1.759
Uoplyst og andet	5.399	5.396	5.880	7.111	8.522	9.176	41.484
I alt	47.145	44.698	42.140	43.713	47.150	48.774	273.620

1.3 Branchefordeling

Danske virksomheder kategoriseres fra 2003 efter brancheklassifikationen Dansk Branchekode 2003 (DB03). DB03 er en dansk udgave af EU's standardbrancheklassifikation, Nomenclature générale des Activités économiques dans les Communautés Européennes (NACE).

I 2003 ændrede Arbejdstilsynet praksis for brancheopgørelser af anmeldelser vedrørende hjemmehjælpere, hjemmesygeplejersker og dagplejere. Dette medførte forskydninger af data mellem branchegruppen '27 Kontor og administration' og branchegrupperne '45 Hjemmepleje og døgninstitutioner mv. for voksne' og '46 Dag- og døgninstitutioner for børn og unge'. En uddybning af konsekvenserne af denne ændrede praksis findes i årsopgørelse 2003².

Tabel 6 viser antallet af anmeldte arbejdsulykker i årene 2001-2006, fordelt på 49 branchegrupper registreringsår.

Tabel 7 viser incidensen af anmeldte arbejdsulykker i årene 2001-2006, fordelt på branchegruppe og registreringsår. Incidensen er opgjort som antal anmeldte arbejdsulykker pr. 10.000 beskæftigede pr. år.

Tabel 8 viser antallet af anmeldte arbejdsulykker i årene 2001-2006, fordelt på branchegruppe og skadetype.

² Anmeldte arbejdsskader 1998-2003, Årsopgørelse 2003.
(<http://www.arbejdstilsynet.dk/graphics/al/pdf/arbejdsskader-aarsopgorelser/anmeldtc-arbejdsskader-2003.pdf>)

Tabel 6: Arbejdsulykker anmeldt 2001-2006 til Arbejdstilsynet, fordelt på 49 branchegrupper og registreringsår

Branche gruppe (49)	Registreringsår						I alt
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	
01 Metal-, stålværker og støberier	337	310	218	220	229	185	1.499
02 Fremstilling af transportmidler	451	413	348	368	405	507	2.492
03 Skibsværfter	544	357	219	231	302	373	2.026
04 El- og varmeforsyning	193	200	193	218	164	236	1.204
05 Jern- og metalvareindustri	1.920	1.603	1.465	1.467	1.580	1.584	9.619
06 Maskinindustri	2.286	2.317	1.913	1.851	1.988	2.105	12.460
07 El- og elektronikindustri	497	406	350	311	346	343	2.253
08 Autobranchen	153	153	149	174	170	183	982
09 Jord, beton og belægning	1.680	1.740	1.605	1.734	1.961	2.169	10.889
10 Murer-, snedker- og tømrerforretninger	1.148	1.151	1.149	1.162	1.444	1.502	7.556
11 Færdiggørelsesarbejde	248	255	227	264	307	320	1.621
12 Isolering og installation	1.259	1.242	1.221	1.212	1.383	1.431	7.748
13 Trykkerier og udgivervirksomheder	223	248	186	163	170	195	1.185
14 Papir- og papvarer samt bogbinding	292	224	205	192	142	161	1.216
15 Engroshandel	1.749	1.663	1.591	1.640	1.879	1.960	10.482
16 Transport af gods	2.728	2.839	2.687	2.862	3.278	3.464	17.858
17 Transport af passagerer	1.385	1.350	1.416	1.336	1.251	1.363	8.101
18 Brandvæsen og redningskorps	409	360	358	402	436	479	2.444
19 Tekstil, beklædning og læder	223	211	208	176	148	189	1.155
20 Træ- og møbelindustri	1.446	1.175	1.143	1.117	1.093	1.196	7.170
21 Plast, gummi, asfalt og mineralolie	764	653	565	621	588	662	3.853
22 Sten, ler og glas	918	582	496	567	630	661	3.854
23 Medicinsk udstyr, legetøj, foto mv.	183	181	140	158	161	159	982
24 Kemisk industri	349	327	245	260	261	236	1.678
25 Tunge råmaterialer og halvfabrikata	185	214	158	174	165	146	1.042
26 Medicinalvarer og farmaceutiske råvarer	142	168	146	163	218	208	1.045
27 Kontor og administration	4.418	4.519	3.632	3.886	3.838	3.708	24.001
28 Butikker	603	538	588	635	743	730	3.837
29 Supermarkeder og varehuse	943	944	990	973	1.094	1.214	6.158
30 Vandforsyning, kloak, lossepladser og forbrænding	277	216	186	214	215	211	1.319
31 Personlig pleje og anden service	125	124	115	148	165	194	871
32 Rengøring, vaskerier og renserier	783	800	630	736	856	878	4.683
33 Telekommunikation	220	168	167	100	125	135	915
34 Militær og politi mv.	751	713	646	765	863	844	4.582
35 Hotel og restauration	669	670	666	698	778	823	4.304
36 Kultur mv.	534	492	481	545	686	616	3.354
37 Svine- og kreaturslagterier	2.408	2.405	2.638	2.278	1.975	1.630	13.334
38 Fjerkræslagterier, fiske- og foderfabrikker	794	654	677	643	599	570	3.937
39 Konserveres og drikkevarer mv.	644	551	619	492	480	474	3.260
40 Brød, tobak, chokolade og sukkervarer	689	660	598	599	657	684	3.887
41 Mejeriproducter og margarine	456	426	383	371	423	451	2.510
42 Landbrug	484	478	353	446	478	412	2.651
43 Gartneri og skovbrug	287	286	266	291	269	297	1.696
44 Sygehus	1.435	1.405	1.356	1.423	1.614	1.667	8.900
45 Hjemmepleje og døgninstitutioner mv. for voksne	4.338	4.092	4.033	4.508	5.245	5.532	27.748
46 Dag- og døgninstitutioner for børn og unge	1.664	1.662	1.693	1.852	1.964	1.784	10.619
47 Prakt. læger, tandlæger, fysioterap. mv.	236	248	246	251	301	310	1.592
48 Undervisning og forskning	1.754	1.722	1.598	1.743	1.917	1.967	10.701
49 Fiskeri, bugserings- og redningsvæsen mv.	21	14	20	39	24	22	140
99 Uoplyst	900	569	958	1.034	1.142	1.604	6.207
I alt	47.145	44.698	42.140	43.713	47.150	48.774	273.620

Tabel 7: Arbejdsulykker anmeldt 2001-2006 til Arbejdstilsynet pr. 10.000 beskæftigede (incident), fordelt på 49 branchegrupper og registreringsår

Branche gruppe (49)	Registreringsår					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006
01 Metal-, stål værker og støberier	446	482	461	482	475	440
02 Fremstilling af transportmidler	327	301	253	296	296	376
03 Skibsværfter	1.032	670	510	609	800	910
04 El- og varmeforsyning	171	188	181	205	161	224
05 Jern- og metalvareindustri	387	325	306	326	352	357
06 Maskindustri	325	317	263	270	302	324
07 El- og elektronikindustri	137	119	110	107	130	126
08 Autobranchen	78	81	79	95	92	95
09 Jord, beton og belægning	304	317	304	337	372	379
10 Murer-, snedker- og tømrerforretninger	227	233	235	237	285	277
11 Færdiggørelsesarbejde	130	131	121	143	160	159
12 Isolation og installation	255	250	256	254	295	299
13 Trykkerier og udgivervirksomheder	49	59	45	41	50	60
14 Papir- og papvarer samt bogbinding	319	252	244	240	186	219
15 Engroshandel	104	100	98	102	116	118
16 Transport af gods	266	277	271	299	333	348
17 Transport af passagerer	251	255	273	258	254	272
18 Brandvæsen og redningskorps	512	459	475	538	587	629
19 Tekstil, beklædning og læder	145	146	171	157	144	196
20 Træ- og møbelindustri	359	310	321	326	327	363
21 Plast, gummi og mineralolie	307	266	235	264	260	297
22 Sten, ler og glas	539	420	383	457	525	561
23 Medicinsk udstyr, legetøj, foto mv.	113	109	85	104	110	108
24 Kemisk industri	213	234	183	195	207	192
25 Tunge råmaterialer og halvfabrikata	237	269	179	201	192	175
26 Medicinalvarer og farmaceutiske råvarer	122	114	90	97	129	120
27 Kontor og administration	99	99	80	86	84	79
28 Butikker	48	44	48	53	60	58
29 Supermarkeder og varehuse	99	98	101	100	119	122
30 Vandforsyn., kloak, lossepl., forbrænd.	407	312	261	299	296	305
31 Personlig pleje og anden service	53	52	45	57	61	67
32 Rengøringsvirk., vaskerier, renserier	154	155	127	154	175	181
33 Telekommunikation	102	78	81	48	63	72
34 Militær og politi mv.	141	131	117	142	158	159
35 Hotel og restauraktion	85	85	84	88	94	96
36 Kultur mv.	101	90	89	100	121	106
37 Svine- og kreaturslagterier	1.329	1.320	1.491	1.350	1.254	1.130
38 Fjerkræslagterier, fiske- og foderfabr.	643	548	553	562	563	578
39 Konserves og drikkevarer	521	451	519	434	455	483
40 Brød, tobak, chokolade og sukkervarer	249	234	213	222	247	264
41 Mejeriprodukter og margarine	413	406	363	359	429	474
42 Landbrug	64	65	49	66	72	63
43 Gartneri og skovbrug	136	143	136	153	145	160
44 Sygehuse	139	135	126	134	153	158
45 Hjemmepleje og døgninst. mv. for voksne	241	224	221	244	276	282
46 Dag- og døgninst. for børn og unge	112	110	115	126	134	121
47 Prakt. læger, tandlæger, fysioterap. mv.	39	40	39	39	44	43
48 Undervisning og forskning	87	84	79	85	93	94
49 Fiskeri mv.	34	23	34	73	48	47
99 Uoplyst	726	388	773	742	952	1.704
Incidens for alle ulykker	170	161	154	162	174	177

Tabel 8: Arbejdsulykker anmeldt 2001-2006 til Arbejdstilsynet, fordelt på 49 branchegrupper og 10 skadetyper

Branche gruppe (49)	Skadetyper (10 grupper)										I alt
	Død	Amputa-tion	Knog-lebrud	Forstuv-ning mv.	Sår-skade	Ter-misk-skade	Blød-dels-skade	Æts-ning	For-giftning	Uop-lyst & andet	
Metal-, stålværker og støberier	1	9	161	450	432	113	214	18	10	91	1.499
Fremstilling af transportmidler	3	19	286	835	755	46	272	19	14	243	2.492
Skibsværfter		3	152	670	381	114	508	5	14	179	2.026
El- og varmeforsyning	1	3	125	512	187	63	113	13	19	168	1.204
Jern- og metalvareindustri	12	99	1.124	2.780	3.247	227	1.128	83	51	868	9.619
Maskinindustri	8	114	1.364	3.777	4.187	220	1.420	102	55	1.213	12.460
El- og elektronikindustri		14	202	757	704	40	262	23	11	240	2.253
Autobranchen	3	13	154	331	202	16	87	6	7	163	982
Jord, beton og belægning	23	75	1.506	4.498	2.115	79	1.105	66	52	1.370	10.889
Murer-, snedker- og tømrerforretninger	21	113	994	2.533	2.103	27	600	32	21	1.112	7.556
Færdiggørelsesarbejde	5	6	188	588	392	11	127	7	10	287	1.621
Isolering og installation	8	38	732	2.890	1.850	150	728	38	55	1.259	7.748
Trykkerier og udgivervirksomheder	2	8	164	462	253	4	129	10	2	151	1.185
Papir- og papvarer samt bogbinding		14	133	475	310	18	158	3	2	103	1.216
Engroshandel	26	81	1.308	4.356	2.045	122	966	57	53	1.468	10.482
Transport af gods	26	67	1.814	8.880	2.174	62	2.543	34	102	2.156	17.858
Transport af passagerer	12	12	411	3.448	739	48	1.117	28	59	2.227	8.101
Brandvæsen og redningskorps	4	3	134	1.568	211	42	192	5	44	241	2.444
Tekstil, beklædning og læder		9	117	438	316	17	149	11	2	96	1.155
Trae- og møbelindustri	5	143	726	2.182	2.458	77	965	41	32	541	7.170
Plast, gummi, asfalt og mineralolie	3	47	349	1.353	1.070	98	492	29	26	386	3.853
Sten, ler og glas	2	33	430	1.505	985	30	510	33	11	315	3.854
Medicinsk udstyr, legetøj, foto mv.		7	101	359	253	10	111	15	10	116	982
Kemisk industri	1	9	136	641	332	80	223	75	42	139	1.678
Tunge råmaterialer og halvfabrikata	2	8	133	425	180	21	117	26	4	126	1.042
Medicinalvarer og farmaceutiske råvarer		2	82	460	136	41	153	46	42	83	1.045
Kontor og administration	36	80	2.387	11.809	2.724	211	2.101	87	166	4.400	24.001
Butikker	6	20	429	1.301	732	53	322	28	16	930	3.837
Supermarkeder og varehuse	5	29	562	2.461	1.233	91	634	16	25	1.102	6.158
Vandforsyning, kloak, løssepåladser og forbrænding	4	7	117	577	248	28	130	15	29	164	1.319
Personlig pleje og anden service	1	7	107	394	124	11	53	3	10	161	871
Rengøring, vaskerier og renserier	5	13	416	1.923	748	68	647	162	61	640	4.683
Telekommunikation	1	1	64	439	85	8	98		13	206	915
Militær og politi mv.	4	8	470	2.073	549	44	478	17	68	871	4.582
Hotel og restauratior	2	13	386	1.449	1.042	267	442	31	22	650	4.304
Kultur mv.	3	7	504	1.486	362	34	265	22	20	651	3.354
Svine- og kreaturslagterier	1	25	409	3.062	7.476	124	1.676	64	21	476	13.334
Fjerkræslagterier, fiske- og foderfabrikker	1	29	272	1.373	1.109	73	683	41	24	332	3.937
Konserves og drikkevarer mv.	2	26	240	1.363	704	98	521	54	4	248	3.260
Brød, tobak, chokolade og sukkervarer	1	38	349	1.377	783	162	759	29	19	370	3.887
Mejeriprodukter og margarine	2	11	232	1.012	528	128	282	110	18	187	2.510
Landbrug	33	90	555	793	405	20	234	28	29	464	2.651
Gartneri og skovbrug	9	16	206	686	314	10	180	5	14	256	1.696
Sygehuse		6	479	4.567	848	135	852	21	128	1.864	8.900
Hjemmepleje og døgninstitutioner mv. for voksne	3	28	1.280	16.613	1.933	299	2.095	35	165	5.297	27.748
Dag- og døgninstitutioner for børn og unge	2	11	910	5.620	777	70	980	11	32	2.206	10.619
Praktiserende læger, tandlæger, fysioterapeuter mv.	1	9	184	651	223	23	152	4	20	325	1.592
Undervisning og forskning	1	59	1.294	4.387	1.338	128	935	37	72	2.450	10.701
Fiskeri, bugserings- og redningsvæsen mv.	2	1	18	54	18	1	15			31	140
Uoplyst	24	58	611	2.236	742	63	548	30	33	1.862	6.207
I alt	317	1.541	25.507	115.000	53.062	3.925	29.471	1.675	1.759	41.484	273.620

1.4 Aldersfordeling

Tabel 9 viser anmeldte arbejdsulykker i årene 2001-2006, fordelt på aldersgruppe og registreringsår.

Tabel 10 viser incidensen af anmeldte arbejdsulykker i årene 2001-2006, fordelt på aldersgruppe og registreringsår. Da beskæftigelsesdata for børn og unge under 18 år er meget usikre, er incidenatal for denne gruppe ikke oplyst.

Tabel 11 viser anmeldte arbejdsulykker i årene 2001-2006, fordelt på aldersgruppe og skadetype.

Tabel 9: Arbejdsulykker anmeldt 2001-2006 til Arbejdstilsynet, fordelt på 17 aldersgrupper og registreringsår

Alder (17 grupper)	Registreringsår						I alt
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	
0 - 9 år		2	10	5	4	9	30
10 - 12 år	5	3	4	2	3	5	22
13 - 14 år	42	41	35	38	31	33	220
15 år	67	62	58	49	58	61	355
16 - 17 år	514	475	444	442	500	482	2.857
18 - 24 år	6.226	5.575	4.935	5.173	5.448	6.040	33.397
25 - 29 år	5.774	5.286	4.769	4.719	5.020	4.998	30.566
30 - 34 år	6.268	5.687	5.338	5.298	5.765	5.830	34.186
35 - 39 år	6.676	6.520	6.188	6.095	6.401	6.177	38.057
40 - 44 år	5.882	5.743	5.445	5.981	6.444	6.684	36.179
45 - 49 år	5.268	5.058	4.797	5.276	5.772	5.994	32.165
50 - 54 år	5.108	4.739	4.466	4.737	5.089	5.310	29.449
55 - 59 år	4.107	4.215	4.035	4.363	4.624	4.925	26.269
60 - 64 år	1.000	1.041	1.089	1.216	1.575	1.762	7.683
65 - 69 år	127	125	143	164	206	213	978
70 - 74 år	27	23	33	49	45	54	231
75 + år	22	27	42	22	36	44	193
Uoplyst	32	76	309	84	129	153	783
I alt	47.145	44.698	42.140	43.713	47.150	48.774	273.620

Tabel 10: Arbejdsulykker anmeldt 2001-2006 til Arbejdstilsynet pr. 10.000 beskæftigede (incidens), fordelt på 17 aldersgrupper og registreringsår

Alder (17 grupper)	Registreringsår					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006
0 - 9 år	**	**	**	**	**	**
10 - 12 år	**	**	**	**	**	**
13 - 14 år	**	**	**	**	**	**
15 år	**	**	**	**	**	**
16 - 17 år	**	**	**	**	**	**
18 - 24 år	195	181	170	185	195	207
25 - 29 år	187	175	169	173	189	191
30 - 34 år	186	173	168	170	184	183
35 - 39 år	190	180	171	173	185	182
40 - 44 år	183	178	169	183	193	193
45 - 49 år	170	162	155	173	188	192
50 - 54 år	159	152	149	161	174	181
55 - 59 år	162	153	140	149	159	171
60 - 64 år	117	113	107	112	132	134
65 - 69 år	39	37	40	47	55	51
70 - 74 år	15	13	19	29	26	31
75 + år	16	20	31	16	27	33
Incidens for alle ulykker	170	161	154	162	174	177

** Incidens er ikke oplyst for aldersgrupperne under 18 år på grund af usikre beskæftigelsesdata.

Tabel 11: Arbejdsulykker anmeldt 2001-2006 til Arbejdstilsynet, fordelt på 17 aldersgrupper og 10 skadetyper

Alder (17 grupper)	Skadetype (10 grupper)										I alt
	Død	Ampu-tation	Knog-lebrud	Forstuv-ning mv.	Sår-skade	Ter-misk skade	Blød-dels-skade	Æts-ning	For-gift-ning	Uop-lyst & andet	
0 - 9 år	3	1	2	10	2		4			8	30
10 - 12 år		1	3	4	6		1			7	22
13 - 14 år	5	3	52	43	47	5	22			43	220
15 år	3	4	60	78	106	15	32	1	2	54	355
16 - 17 år		37	309	724	927	85	310	25	6	434	2.857
18 - 24 år	26	192	2.701	12.113	8.527	654	3.959	278	157	4.790	33.397
25 - 29 år	19	143	2.370	12.546	6.641	513	3.449	236	195	4.454	30.566
30 - 34 år	24	158	2.719	14.671	6.924	507	3.697	255	233	4.998	34.186
35 - 39 år	35	175	3.039	16.866	7.283	518	4.104	265	260	5.512	38.057
40 - 44 år	31	178	3.071	16.379	6.509	498	3.667	198	269	5.379	36.179
45 - 49 år	42	144	2.931	14.478	5.396	386	3.284	154	201	5.149	32.165
50 - 54 år	29	180	3.227	12.807	4.606	339	3.085	150	198	4.828	29.449
55 - 59 år	44	181	3.447	10.710	4.498	291	2.844	83	171	4.000	26.269
60 - 64 år	25	92	1.143	2.874	1.294	90	850	24	57	1.234	7.683
65 - 69 år	12	12	226	269	152	14	84	2	3	204	978
70 - 74 år	6	12	71	55	26	1	15		2	43	231
75 + år	11	13	52	40	25	3	17			32	193
Uoplyst	2	15	84	212	93	6	47	4	5	315	783
I alt	317	1.541	25.507	115.000	53.062	3.925	29.471	1.675	1.759	41.484	273.620

1.5 Kønsfordeling

Tabel 12 viser anmeldte arbejdsulykker i årene 2001-2006, fordelt på skadetype, køn og registreringsår.

Tabel 13 viser incidensen af anmeldte arbejdsulykker i årene 2001-2006, fordelt på skadetype, køn og registreringsår. Incidensen er angivet som antal anmeldte arbejdsulykker pr. 10.000 beskæftigede pr. år.

Tabel 14 viser anmeldte arbejdsulykker i årene 2001-2006, fordelt på skadetype i ti grupper og køn.

Tabel 12: Arbejdsulykker anmeldt 2001-2006 til Arbejdstilsynet, fordelt på alvorlighed, køn og registreringsår

Alvorlighed og køn	Registreringsår						I alt
	Køn	2001	2002	2003	2004	2005	
Død	Kvinder	3	5	5	3	3	24
	Mænd	40	56	42	42	56	293
	I alt	43	61	47	45	59	317
Andre alvorlige	Kvinder	1.527	1.505	1.584	1.663	1.713	9.997
	Mænd	3.607	3.342	3.274	3.335	3.519	20.827
	Uoplyst			20	13	20	85
	I alt	5.134	4.847	4.878	5.011	5.252	30.909
Andre ulykker	Kvinder	15.647	15.100	13.940	14.824	16.215	92.494
	Mænd	26.321	24.690	22.988	23.766	25.516	149.319
	Uoplyst			287	67	108	581
	I alt	41.968	39.790	37.215	38.657	41.839	242.394
I alt		47.145	44.698	42.140	43.713	47.150	273.620

Tabel 13: Arbejdsulykker anmeldt 2001-2006 til Arbejdstilsynet pr. 10.000 beskæftigede (incidens), fordelt på alvorlighed, køn og registreringsår

Alvorlighed og køn	Registreringsår					
	Køn	2001	2002	2003	2004	2005
Død **	Kvinder	0,02	0,04	0,04	0,02	0,02
	Mænd	0,27	0,38	0,29	0,29	0,39
	I alt	0,16	0,22	0,17	0,17	0,22
Andre alvorlige	Kvinder	12	12	12	13	13
	Mænd	24	23	22	23	24
	I alt	19	17	18	19	21
Andre ulykker	Kvinder	122	116	109	117	128
	Mænd	177	166	157	165	177
	I alt	151	143	136	143	156
Incidens for alle ulykker		170	161	154	162	174

** Incidenser under 1 er kun med i opgørelsen af dødsulykker for ikke at udelade data, der dog skal tolkes med stor forsigtighed på grund af usikkerheden i beregning af incidensen.

Tabel 14: Arbejdsulykker anmeldt 2001-2006 til Arbejdstilsynet, fordelt på 10 skadetyper og køn

Skadetype (10 grupper)	Køn			I alt
	Kvinder	Mænd	Uoplyst	
Død	24	293		317
Amputation	196	1.332	13	1.541
Knoglebrud	7.842	17.596	69	25.507
Forstuvning mv.	50.685	64.029	165	114.879
Sårskade	11.650	41.343	69	53.062
Termisk skade	1.281	2.639	5	3.925
Bløddelsskade	11.074	18.361	36	29.471
Ætsning	373	1.300	2	1.675
Forgiftning	668	1.088	3	1.759
Uoplyst & andet	18.722	22.458	304	41.484
I alt	102.515	170.439	666	273.620

2 Beskæftigelsestal

Tabel 15: Antal beskæftigede 2001-2006 fordelt på branchegruppe (49 grupper) og år.
Datakilde: Danmarks Statistik.

Branche gruppe (49)	Registreringsår					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006
01 Metal-, stålværker og støberier	7.561	6.433	4.726	4.565	4.821	4.206
02 Fremstilling af transportmidler	13.784	13.729	13.773	12.414	13.695	13.486
03 Skibsværfter	5.270	5.328	4.295	3.792	3.776	4.100
04 El- og varmeforsyning	11.270	10.661	10.641	10.644	10.171	10.532
05 Jern- og metalvareindustri	49.627	49.255	47.919	45.033	44.933	44.372
06 Maskinindustri	70.317	73.174	72.711	68.560	65.771	64.963
07 El- og elektronikindustri	36.374	34.241	31.704	29.127	26.694	27.297
08 Autobranchen	19.700	18.912	18.766	18.373	18.521	19.209
09 Jord, beton og belægning	55.261	54.877	52.788	51.481	52.774	57.283
10 Murer-, snedker- og tømrerforretninger	50.531	49.409	48.813	49.041	50.689	54.147
11 Færdiggørelsesarbejde	19.058	19.406	18.804	18.518	19.221	20.182
12 Isolering og installation	49.374	49.609	47.650	47.708	46.825	47.844
13 Trykkerier og udgivervirksomheder	45.321	42.337	40.894	39.616	34.186	32.440
14 Papir- og papvarer samt bogbinding	9.146	8.879	8.415	8.002	7.646	7.336
15 Engroshandel	168.801	166.572	162.639	161.394	161.837	165.704
16 Transport af gods	102.662	102.459	99.327	95.719	98.565	99.635
17 Transport af passagerer	55.190	52.977	51.882	51.719	49.326	50.088
18 Brændvæsen og redningskorps	7.982	7.843	7.544	7.470	7.430	7.618
19 Tekstil, beklædning og læder	15.346	14.493	12.140	11.218	10.275	9.621
20 Træ- og møbelindustri	40.223	37.860	35.634	34.302	33.378	32.948
21 Plast, gummi, asfalt og mineralolie	24.900	24.513	24.057	23.521	22.626	22.305
22 Sten, ler og glas	17.017	13.865	12.960	12.419	12.005	11.791
23 Medicinsk udstyr, legetøj, foto mv.	16.264	16.571	16.485	15.187	14.674	14.772
24 Kemisk industri	16.404	13.975	13.390	13.308	12.597	12.272
25 Tunge råmaterialer og halvfabrikata	7.805	7.959	8.849	8.672	8.604	8.348
26 Medicinalvarer og farmaceutiske råvarer	11.661	14.765	16.161	16.759	16.933	17.286
27 Kontor og administration	444.588	458.426	453.037	451.176	458.321	472.065
28 Butikker	125.162	122.698	122.633	120.143	122.878	126.618
29 Supermarkeder og varehuse	95.248	96.594	97.967	97.756	91.676	99.727
30 Vandforsyning, kloak, lossepl. og forbrænd.	6.802	6.929	7.117	7.151	7.256	6.927
31 Personlig pleje og anden service	23.684	23.973	25.580	26.086	27.263	29.056
32 Rengøring, vaskerier og renserier	50.684	51.606	49.443	47.825	48.901	48.592
33 Telekommunikation	21.615	21.564	20.532	20.705	19.804	18.707
34 Militær og politi mv.	53.423	54.380	55.272	53.904	54.699	53.030
35 Hotel og restauration	79.023	78.870	79.635	79.636	83.054	85.568
36 Kultur mv.	53.070	54.589	53.941	54.580	56.599	58.249
37 Svine- og kreaturslagterier	18.118	18.213	17.690	16.872	15.746	14.425
38 Fjerkræslagterier, fiske- og foderfabrikker	12.345	11.941	12.246	11.440	10.638	9.860
39 Konserves og drikkevarer mv.	12.368	12.222	11.921	11.337	10.543	9.812
40 Brød, tobak, chokolade og sukkervarer	27.702	28.245	28.119	26.947	26.652	25.949
41 Mejeriprodukter og margarine	11.048	10.483	10.565	10.322	9.853	9.515
42 Landbrug	75.946	74.046	72.225	67.459	66.207	65.119
43 Gartneri og skovbrug	21.171	20.038	19.575	19.063	18.576	18.561
44 Sygehuse	103.162	104.235	107.810	106.210	105.228	105.762
45 Hjemmepleje og døgninstitutioner mv. (voksne)	179.689	182.678	182.214	184.835	189.696	196.354
46 Dag- og døgninstitutioner for børn og unge	148.701	151.756	147.077	146.737	146.266	147.164
47 Praktiserende læger, tandlæger, fysioterap. mv.	61.091	61.910	62.951	64.080	68.910	71.328
48 Undervisning og forskning	202.757	205.970	202.597	204.344	206.751	208.401
49 Fiskeri, bugserings- og redningsvæsen mv.	6.230	6.179	5.876	5.327	4.977	4.658
99 Uoplyst	12.392	14.659	12.396	13.937	11.995	9.414
I alt	2.772.868	2.782.306	2.741.386	2.706.434	2.710.462	2.754.646

Tabel 15 indeholder beskæftigelsestal fra Danmarks Statistik's registerbaserede arbejdsstyrkestatistik. Beskæftigelsestallene er fordelt på branche (49 grupper) for perioden 2001-2006. Arbejdsstyrkestatistikken indeholder data om antal personer, der i november er beskæftigede i Danmark, og som den følgende 1. januar er bosat i Danmark. Beskæftigelsestallene omfatter såvel ansatte som selvstændigt erhvervsdrivende.

Disse beskæftigelsestal er brugt til at beregne incidenser for arbejdsulykker fordelt på branchegrupper.