

# Overvågning af arbejdsmiljø og arbejdsmiljøindsats

Særlige fokusområder:

**Arbejdsulykker**

**Psykisk arbejdsmiljø**

**Muskel- og skeletbelastninger**

**Støj i arbejdsmiljøet**

**samt øvrige fysiske og kemiske faktorer**

**BILAG**

**Overvågningsrapport 2008**



# **Overvågning af arbejdsmiljø og arbejdsmiljøindsats**

**Overvågningsrapport  
2008**

**BILAG**

**Arbejdstilsynet – April 2010**

ISBN nr. 87-7534-597-8

## Forord

Denne bilagsrapport til Arbejdstilsynets overvågningsrapport 2008 er disponeret parallelt med selve overvågningsrapporten for 2008. Det vil sige, at kapitelnummereringen i bilagsrapporten følger kapitelnummereringen i overvågningsrapporten.

Arbejdstilsynet  
København, april 2010

# Indholdsfortegnelse

Bilag 1 Indledning .....	7
Bilag 2.1 Arbejdstilsynets register over anmeldte arbejdsulykker .....	9
Bilag 2.2 Den registerbaserede evaluering af marginalisering (DREAM) .....	13
Bilag 2.3 Anmeldte arbejdsulykker og arbejdsulykker, der har ført til behandling på skadestue .....	15
Bilag 2.4 Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø: Arbejdsulykker og sygefravær ...	19
Bilag 2.5 Tabeller fra den Nationale arbejdsmiljøkohorte og den Nationale tværsnitundersøgelse vedrørende sikkerhed på arbejde.....	161
Bilag 2.6 Arbejdstilsynets aktiviteter relateret til forebyggelse af arbejdsulykker .....	163
Bilag 3.1 Arbejdstilsynets register over anmeldte arbejdsrelaterede sygdomme.....	165
Bilag 3.2 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom relateret til psykosociale risikofaktorer .....	171
Bilag 3.3 Ændringer i det danske arbejdsmiljø fra 2005 til 2008.....	173
Bilag 3.4 Selvrapporteret udsættelse for psykosociale risikofaktorer.....	205
Bilag 3.5 Arbejdstilsynets aktiviteter relateret til psykosociale risikofaktorer.....	209
Bilag 4.1 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom relateret til muskel- og skeletpåvirkninger .....	211
Bilag 4.2 Selvrapporteret udsættelse for risikofaktorer for muskel-skeletsygdom .....	213
Bilag 4.3 Arbejdstilsynets aktiviteter relateret til forebyggelse af muskel- og skeletsygdom	215
Bilag 5.1 Anmeldte sygdomstilfælde af arbejdsrelateret sygdom relateret til støj og andre fysiske faktorer .....	217
Bilag 5.2 Arbejdstilsynets aktiviteter relateret til forebyggelse af støj og andre fysiske risikofaktorer .....	225
Bilag 6.1 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom relateret til kemiske og biokemiske risikofaktorer .....	229
Bilag 6.2 Anvendte mængder af kemiske stoffer og materialer.....	245
Bilag 6.3 Arbejdstilsynets aktiviteter relateret til kemiske og biologiske risikofaktorer .....	253
Bilag 7 Spørgsmål fra den Nationale tværsnitundersøgelse vedrørende ældre medarbejdere	255
Bilag 8 Arbejdstilsynets aktiviteter relateret til unges arbejdsmiljø .....	257
Bilag 9 Arbejdstilsynets aktiviteter relateret til det formelle arbejdsmiljøarbejde på virksomhederne .....	259
Bilag 10 Samlet oversigt over Arbejdstilsynet reaktioner 2003-2008 .....	261
Bilag 11 Arbejdstilsynets regulering og informationsmaterialer .....	265

# Bilag 1 Indledning

Der er ingen særskilt tekst til kapitel 1 i rapporten

## Bilag 2.1 Arbejdstilsynets register over anmeldte arbejdsulykker

Alle ulykker og forgiftningstilfælde opstået under arbejdets udførelse, herunder ulykker sket i trafikken, skal anmeldes af arbejdsgiveren til Arbejdstilsynet inden ni dage fra ulykkesdagen, såfremt den pågældende ulykke har medført arbejdsudygtighed i én dag eller mere ud over tilskadekomstdagen. Anmeldelse sker via internettet (EASY-systemet) eller på en dertil indrettet blanket, der er fælles mellem Arbejdstilsynet og Arbejdsskadestyrelsen.

Arbejdsgiveren er endvidere forpligtet til at anmelde hændelsen til sit forsikringssselskab, hvis det formodes at skaden kan føre til krav om ydelser efter arbejdsskadesikringsloven. Arbejdsgiveren har pligt til at anmelde, når de nævnte kriterier er opfyldt, men i princippet kan enhver anden person indgive en anmeldelse.

Ved anmeldelsen skal ud over oplysninger, der identificerer den tilskadekomne og arbejdsgiveren, afgives en beskrivelse af:

- Skademåde og den skadevoldende genstand, det vil sige hvordan skete den skadevoldende kontakt mellem person og det som skadelidte blev skadet med.
- Skadens art, fx ”åbent knoglebrud” eller ”el-chok”
- Skadet del af legemet
- Oplysninger om, hvor længe skadelidte forventes at være uarbejdsdygtig som følge af arbejdsulykken.

### Ulykkesbegrebet

I enkelte tilfælde kan det være vanskeligt at vurdere, om der er tale om en ulykke. Som hovedregel kan man sige, at der er tale om en arbejdsulykke, når der er sket personskade ved en pludselig hændelse i forbindelse med arbejdet. Skader opstået ved en aktiv tilsigtet handling, fx løft af en tung byrde, som smutter, og der gribes efter den, regnes i Arbejdstilsynets regi også for en ulykke.

I Arbejdsskadestyrelsens regi anvendes til og med 2003 en lidt anden rubricering af arbejdsskader, hvor de såkaldte pludselige løfteskader er en selvstændig kategori. Disse er defineret som varige muskel-, nerve- og leddskader, der opstår spontant i umiddelbar tilknytning til løftearbejde hos personer, som i øvrigt har belastende løftearbejde. Disse pludselige løfteskader vil indgå i Arbejdstilsynets ulykkesregister i det omfang, der er tale om et ulykkesmoment, hvilket er tilfældet for en stor del af de anmeldte pludselige løfteskader. Er det ikke tilfældet, registreres skaden i Arbejdstilsynet som et arbejdsrelateret sygdomstilfælde.

Fra og med 2004 afskaffes pludselige løfteskader som en selvstændig kategori i arbejdsskadesikringsloven, som Arbejdsskadestyrelsen administrerer. Det sker i forbindelse med arbejdsskadesreformen og en lempelse af ulykkesbegrebet, som bl.a. indebærer at pludselige løfteskader nu indgår i det nye og bredere ulykkesbegreb. Fra og med 2004 er der således ikke længere forskel mellem Arbejdstilsynet og Arbejdsskadestyrelsen i rubriceringen af de pludselige løfteskader.

## Dækningsgrad

Selv om ikke alle arbejdsulykker er anmeldelsespligtige, viser analyser af arbejdsulykker behandlet på skadestue samt af data indsamlet via interview- eller spørgeskemaundersøgelser foretaget af daværende Arbejds miljøinstituttet og Danmarks Statistik, at der forekommer et betydeligt antal arbejdsulykker, som ikke anmeldes til Arbejdstilsynet (Arbejdstilsynet, 1996; Borg & Burr, 1997; Danmarks Statistik 1999;), selv om de efter alt at dømme er anmeldelsespligtige. En nylig undersøgelse (Arbejdstilsynet, 2008) har endvidere vist, at rapporteringsgraden (47 pct.) for de alvorlige arbejdsulykker har været stort set konstant i en årrække (1998-2006). Manglende anmeldelse vurderes at være hyppigst for mindre alvorlige ulykker. Dødsulykker og andre meget alvorlige ulykker vurderes at blive anmeldt noget bedre. Dødsulykker anmeldt til Arbejdstilsynet sammenholdes i alle tilfælde med anmeldelser til Arbejdsskadestyrelsen, hvorfor det i statistikken anførte tal anses for nær dækkende den faktiske forekomst.

De enkelte anmeldelser er meget forskellige med hensyn til, hvor mange detaljer de anfører på anmeldelserne, når de anmelder en ulykkeshændelse. I det omfang oplysningerne er utilstrækkelige eller flertydige, fører det til, at de oplysninger, der indkodes i Arbejdstilsynets databaser, bliver tilsvarende mangelfulde. Med andre ord opstår der derved ufuldstændig dækning i data, det vil sige, at en ulykke nok er anmeldt og indgår i statistikken, men den pågældende ulykke kan eventuelt ikke tælle med ved opgørelse af specifikke forhold ved fx skademåde, fordi det ikke har været muligt at uddrage sådanne detaljer af en overfladisk udfyldt anmeldelse. For arbejdsulykker der anmeldes via det elektroniske anmeldelsessystem EASY gælder, at anmelderen selv foretager indkodningen af oplysninger efter klassifikationer indlagt i systemet. Her kan manglende kendskab og forståelse af klassifikationer også føre til upræcise eller manglende oplysninger

## Fra ulykkesår til registreringsår

I henhold til lovgivningen skal enhver anmeldelsespligtig arbejdsulykke anmeldes til Arbejdstilsynet inden for en frist af ni dage fra tilskadekomstdagen. Det er imidlertid langt fra en regel, der altid overholdes. Særlig mærkbart bliver dette problem omkring årsafslutningen, hvor for sent modtagne anmeldelser ikke kommer med i årsstatistikken, såfremt ulykker bliver opgjort efter ulykkesår, som det var tilfældet i Arbejdstilsynets register over anmeldte arbejdsulykker frem til og med 2005. Erfaringsmæssigt anmeldes 5-6 pct. af alle arbejdsulykker så sent, at de indtil 2005 ikke nåede at tælle med i Arbejdstilsynets ulykkesstatistik ved den første opgørelse i et år. For at imødegå dette problem begyndte Arbejdstilsynet fra 2006 at opgøre arbejdsulykker efter registreringsår. Ændringen betyder, at antallet af registrerede arbejdsulykker i et givent år kun vil ændre sig marginalt i fremtidige opgørelser. Det er dog fortsat muligt at foretage konkrete analyser med udgangspunkt i ulykkesåret. Et eksempel herpå at opgørelser af arbejdsulykker, der har medført døden, som i en række tilfælde opgøres efter ulykkesåret. Baggrund herfor er, at antallet af tilfælde er relativt lavt og opgørelser af årlige antal tilfælde er derfor mere følsomme over for administrative forhold, der påvirker registreringstidspunktet.

## Lov- og administrative ændringer

Ændringer i anerkendelsespraksis hos Arbejdsskadestyrelsen kan påvirke anmeldelsestilbøjeligheden i ændringsåret eller årene umiddelbart derefter. Det skete, da visse typer rygskader administrativt kunne anerkendes som pludselige løfteskader, som blev indført som

et selvstændigt arbejdsskadebegreb fra og med 1996. I 2004 trådte et udvidet ulykkesbegreb i arbejdsskadesikringsloven i kraft. Udvidelsen skete med henblik på anerkendelse af flere arbejdsulykker, og betød blandt andet at de såkaldte 'pludselige løfteskader' blev omfattet af ulykkesbegrebet. I Arbejdsskadestyrelsens statistik over sager vedrørende arbejdsulykker, som styrelsen har behandlet med henblik på afgørelse om erstatning, er antallet af sager uforandret mellem 2003 og 2006, og der ses således ikke en stigning i forbindelse med indførelsen af det lempede ulykkesbegreb i 2004. På denne baggrund og på baggrund af en analyse af anmeldte arbejdsulykker til Arbejdstilsynet konkluderes det i en undersøgelse gennemført af Arbejdstilsynet, at ændringen af ulykkesbegrebet i 2004 ikke har haft indflydelse på tendensen til at rapportere anmeldelsespligtige arbejdsulykker Arbejdstilsynet (Arbejdstilsynet, 2008).

I 2003 blev et internetbaseret anmeldelses- og registreringssystem for arbejdsulykker (EASY) taget i brug. Systemet er fælles for Arbejdstilsynet og Arbejdsskadestyrelsen. I den forbindelse blev der bl.a. gennemført en oplysningskampagne om systemet over for arbejdsgivere. I 2003 blev 9 pct. af anmeldelserne foretaget via EASY-systemet og i 2007 er andelen oppe på 55 pct. I en undersøgelse af stigningen af anmeldte arbejdsulykker fra 2003 til 2006 vurderes det dog, at indførelsen af EASY ikke kunne forklare stigningen i anmeldte arbejdsulykker (Arbejdstilsynet, 2008).

Af forskellige årsager er der de seneste år forholdsvis flere arbejdsulykker, for hvilke en eller flere oplysninger er registreret som uoplyste. Det kan have indflydelse på resultaterne af analyserne af fordelinger på eksempelvis branchegruppe og skadetype, men også på antallet af ulykkestilfælde, der indgår i opgørelsen af anmeldelsespligtige arbejdsulykker.

Arbejdsulykker er, som tidligere nævnt, anmeldelsespligtige til Arbejdstilsynet, når skaden har ført til arbejdsudygtighed i én dag eller mere ud over tilskadekomstdagen. Der anmeldes dog også arbejdsulykker, hvor skadens følger ikke har ført til arbejdsudygtighed og arbejdsulykker, hvor det ikke er oplyst, om skaden har ført til arbejdsudygtighed. I Arbejdstilsynets statistik indgår både arbejdsulykker, for hvilke det er oplyst at ulykken har ført til arbejdsudygtighed i én dag eller mere ud over tilskadekomstdagen, og arbejdsulykker, for hvilke det ikke er oplyst. De sidstnævnte medtages, da der i en del tilfælde er tale om arbejdsulykker, der har ført til arbejdsudygtighed, og som derfor er anmeldelsespligtige. Konkret steg antallet af arbejdsulykker, for hvilke arbejdsudygtigheden var uoplyst, fra 1.000 tilfælde i 2003 til ca. 3.000 tilfælde i 2004.

Årsagen til denne stigning er bl.a., at anmeldelsesblanketten der blev revideret ved indførelsen af EASY, har vist sig at være u hensigtsmæssigt udformet på dette punkt, og at Arbejdstilsynet derfor i en periode har modtaget flere anmeldelser med uoplyst arbejdsudygtighed. Endvidere har prioriteringer i Arbejdstilsynet betydet, at det ikke i samme omfang som tidligere for de uoplyste tilfælde er blevet søgt oplyst, i hvilket omfang der har været tale om arbejdsudygtighed gennem kontakt til anmelder. Arbejdstilsynet har dog på baggrund af en nærmere undersøgelse vurderet, at det stigende antal uoplyste ikke kan forklare den større stigning i anmeldte arbejdsulykker fra 2003 til 2006, da hovedparten af de oplyste tilfælde vurderes at være så alvorlige, at de med stor sandsynlighed har ført til arbejdsudygtighed (Arbejdstilsynet, 2008).

### **Skævheder i anmeldelsespligtens efterlevelse**

Viden om, hvornår en ulykke er anmeldelsespligtig til Arbejdstilsynet og Arbejdsskadestyrelsen, er forskellig i forskellige virksomhedskulturer m.m. Arbejdspladser med høj grad af

bevidsthed om ulykkesrisiko har formentlig en større anmeldelse tilbøjelighed end arbejdspladser med lavere eller slet ingen bevidsthed om risikoen for arbejdsulykker. Skævheden varierer typisk med branchegruppe, arbejdsstedets størrelse og skadelidtes jobtype, alder og køn.

Med disse problemer in mente bør Arbejdstilsynets ulykkesstatistik anvendes med forsigtighed. Forandringer i ulykkesfrekvensen, det vil sige i antal anmeldte arbejdsulykker korrigeret for ændringer i beskæftigelsen, og lav ulykkesfrekvens i sig selv bør ikke overfortolkes. Branche grupper med høj anmeldelsesfrekvens antages alt andet lige at tegne et troværdigt billede af situationen, mens branche grupper med lav anmeldelsesfrekvens ikke nødvendigvis behøver at vise et reelt mindre antal ulykker. Tilsvarende kan udviklingstendenser ikke alene afspejle ændringer i forekomsten af anmeldelsespligtige arbejdsulykker, men også ændringer i tilbøjeligheden til at anmelde.

Det skal bemærkes, at Arbejdstilsynet anvender dels en EU-harmoniseret datastruktur og dels EU-harmoniserede klassifikationer i sit register over anmeldte arbejdsulykker.

## Referencer

Arbejdstilsynet. Underrapportering af arbejdsulykker 1990-95. København: Arbejdstilsynet rapport 1996:16.

Arbejdstilsynet. 10 år med Handlingsprogrammet Rent Arbejds miljø 2005. Tekniske bilag A-T. København, Arbejdstilsynet 2007.

Arbejdstilsynet. 10 år med Handlingsprogrammet Rent Arbejds miljø 2005. Tekniske bilag U-Å. København, Arbejdstilsynet 2007.

Arbejdstilsynet, Analyse af stigning i anmeldte arbejdsulykker 2003-2006. København: Arbejdstilsynet 2008.

Arbejdstilsynet. Analyse af stigning i anmeldte arbejdsulykker 2003 til 2006. Baggrundsrapport. København: Arbejdstilsynet 2008.

Arbejdstilsynet. Anmeldte arbejdsulykker 2003-2008. Årsopgørelse 2008. Arbejdstilsynet 2009

Borg, V og Burr, H. Danske lønmodtageres arbejdsmiljø og helbred 1990-95. København: Arbejds miljøinstituttet 1997.

Danmarks Statistik. Arbejdsulykker. København, Danmarks Statistik, Nyt fra Danmarks Statistik, Nr. 451, 19. november 1999.

Mikkelsen, KL. Arbejdsulykker. Arbejds miljø i Danmark 2000. Arbejds miljø i tal. København: Arbejds miljøinstituttet 2002.

## Bilag 2.2 Den registerbaserede evaluering af marginalisering (DREAM)

DREAM-databasen er en forløbsdatabase baseret på oplysninger fra Beskæftigelsesministeriet, Velfærdsministeriet, Undervisningsministeriet, Ministeriet for flygtninge, indvandrere og integration samt på kommunernes indberetninger om arbejdsmarkedspolitiske foranstaltninger (AMFORA).

Databasen omfatter samtlige personer i Danmark, der har modtaget visse offentlige overførselsindkomster siden medio 1991. Arten af ydelse registreres ugevis i en række underliggende særskilte systemer drevet af forskellige myndigheder for hver enkelt person ved hjælp af en trecifret kode. Selve DREAM-basen ajourføres kvartalvis tre måneder forskudt. DREAM-basen omfatter pr. oktober 2008 i alt ca. 3,8 millioner personer.

Den ugentlige ydelsesoplysning angiver fx om personen har været ledig, på bistandshjælp, på efterløn, har haft langvarigt sygefravær (tidligere mere end to uger, nu tre uger) med udbetaling af sygedagpenge fra kommunen. DREAM-databasen indeholder variable fra 14 forskellige kilder samt en med oplysninger om fx civilstand, bopælskommune, arbejdsløshedskassetilhørsforhold, etnisk baggrund m.m.

Der registreres kun én ugentlig ydelsesoplysning og der kan derfor ske overskrivning af koder i tilfælde af at en person har modtaget flere forskellige overførselsindkomster i løbet af den samme uge. Overskrivningen sker på baggrund af en foruddefineret prioritering mellem koderne, hvor fx koder for sygepengeydelse har højere prioritet end koder relateret til aktivering.

DREAM-basen bør derfor ikke anvendes til bestandsopgørelser, da disse aldrig vil være sammenlignelige med bestandsopgørelser fra de oprindelige datakilder til DREAM. Databasen kan derimod anvendes til forløbsanalyser over tid, hvor fokus ligger på skift mellem ordninger eller varighed af ydelsesperioder.

### **Sygedagpenge og sygefravær**

En person skal have været ansat hos en arbejdsgiver de seneste 13 uger og have arbejdet i mindst 120 timer inden for denne periode for at få udbetalt sygedagpenge fra kommunen, medmindre man opfylder bestemte specifikke krav.

I DREAM fremgår kun personer, der har modtaget sygedagpenge fra kommunen. De bliver registreret fra 1. fraværsdag.

### **Reference**

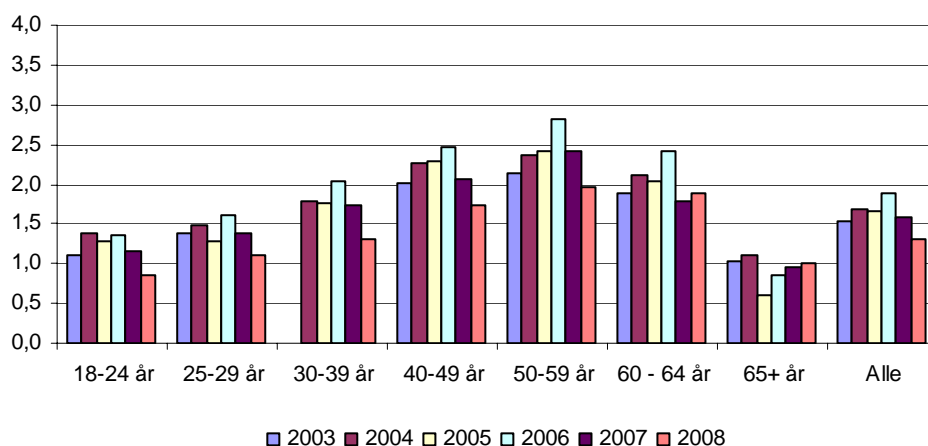
Arbejdsmarkedsstyrelsen. DREAM version 13. Arbejdsmarkedsstyrelsen 2007.

Bekendtgørelse om indberetning af informationer om arbejdsmarkedspolitiske foranstaltninger (AMOFORA) i kommunerne til det fælles datagrundlag. Bekendtgørelse nr. 741 af 29. juni 2006.

## Bilag 2.3 Anmeldte arbejdsulykker og arbejdsulykker, der har ført til behandling på skadestue

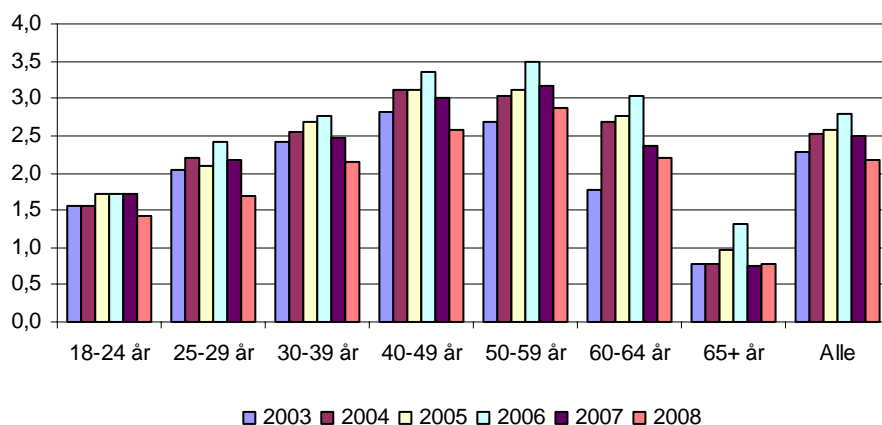
### 2.3.1 Arbejdsulykker anmeldt til Arbejdsskadestyrelsen

Figur 2-3-1 Antal anmeldte arbejdsulykker til Arbejdsskadestyrelsen blandt kvinder, der har medført varigt mén, pr. 1.000 beskæftigede 2003-2008 fordelt på aldersgrupper



Den lavere incidens i 2008 inden for den enkelte aldersgruppe afspejler, at det endnu ikke, for alle arbejdsulykker anmeldt i løbet af 2008, er afgjort, om de har ført til varigt mén.

Figur 2-3-2 Antal anmeldte arbejdsulykker til Arbejdsskadestyrelsen blandt mænd, der har medført varigt mén, pr. 1.000 beskæftigede 2003-2008 fordelt på aldersgrupper



Den lavere incidens i 2008 inden for den enkelte aldersgruppe afspejler, at det endnu ikke, for alle arbejdsulykker anmeldt i løbet af 2008, er afgjort, om de har ført til varigt mén.

Tabel 2-3-1 Sammenhæng mellem méngrad og erhversevnetabsprocent for arbejdsulykker, der både har medført varigt mén og tilkendelse af erstatning for erhversevnetab 2002-2008

	Erhversevnetabsprocent					
	50 - 100		30 - 50		15 - 25	
	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal	Procent
Méngrad 20 +	257	36 %	377	53 %	73	10 %
Méngrad 10 - 20	386	12 %	2007	64 %	699	22 %
Méngrad 5 - 10	107	2 %	2527	51 %	2248	46 %

Tabel 2-3-2 Antal anmeldte sårskader, knoglebrud og forstuvninger mv. til Arbejdsskadestyrelsen, der har medført varigt mén, fordelt på legemsdel 2003-2008

Legemsdel	Sårskade											
	2003		2004		2005		2006		2007		2008	
	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal	Procent
Hoved	98	20	81	18	69	16	70	15	84	18	50	14
Hals m.m.	4	1	3	1	2	0	6	1	5	1	-	-
Ryg	7	1	16	4	17	4	14	3	15	3	7	2
Brystikasse og brystområdet	20	4	8	2	12	3	10	2	12	3	7	2
Overekstremiteter	290	59	280	61	267	61	292	65	279	59	250	72
Underekstremiteter	58	12	46	10	47	11	34	8	50	11	27	8
Hele legemet	6	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Flere skader på legemet	10	2	14	3	16	4	19	4	18	4	7	2
Uoplyst	2	0	5	1	5	1	7	2	6	1	0	0
<b>I alt</b>	<b>495</b>	<b>100</b>	<b>456</b>	<b>100</b>	<b>435</b>	<b>100</b>	<b>452</b>	<b>100</b>	<b>469</b>	<b>100</b>	<b>348</b>	<b>100</b>

Legemsdel	Knoglebrud											
	2003		2004		2005		2006		2007		2008	
	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal	Procent
Hoved	10	1	14	1	12	1	22	2	21	2	9	1
Hals m.m.	14	1	4	0	5	0	3	0	6	1	6	1
Ryg	75	7	62	6	67	6	67	5	71	7	53	5
Brystikasse og brystområdet	47	4	36	3	39	3	39	3	44	4	37	3
Overekstremiteter	521	47	558	50	559	48	666	49	530	49	558	51
Underekstremiteter	373	34	360	33	417	36	479	36	364	33	389	35
Hele legemet	13	1	10	1	1	0	-	-	2	0	1	0
Flere skader på legemet	41	4	41	4	44	4	54	4	35	3	33	3
Uoplyst	18	2	20	2	17	1	17	1	19	2	17	2
<b>I alt</b>	<b>1112</b>	<b>100</b>	<b>1105</b>	<b>100</b>	<b>1161</b>	<b>100</b>	<b>1347</b>	<b>100</b>	<b>1092</b>	<b>100</b>	<b>1103</b>	<b>100</b>

Legemsdel	Forstuvning, forvridning og forstrækning											
	2003		2004		2005		2006		2007		2008	
	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal	Procent
Hoved	10	0	13	0	22	1	12	0	14	0	7	0
Hals m.m.	366	12	253	8	148	5	205	6	186	6	147	6
Ryg	1106	37	1274	39	1279	39	1294	36	1073	35	861	33
Brystikasse og brystområdet	54	2	61	2	60	2	68	2	66	2	58	2
Overekstremiteter	705	24	825	25	868	27	1000	28	923	30	747	29
Underekstremiteter	622	21	714	22	717	22	877	24	721	23	686	26
Hele legemet	-	-	17	1	2	0	2	0	-	-	4	0
Flere skader på legemet	81	3	87	3	125	4	121	3	106	3	82	3
Uoplyst	5	0	21	1	23	1	13	0	18	1	10	0
<b>I alt</b>	<b>2973</b>	<b>100</b>	<b>3265</b>	<b>100</b>	<b>3244</b>	<b>100</b>	<b>3592</b>	<b>100</b>	<b>3107</b>	<b>100</b>	<b>2602</b>	<b>100</b>

Den lavere forekomst i 2008 afspejler, at det endnu ikke, for alle arbejdsulykker anmeldt i løbet af 2008, er afgjort, om de har ført til varigt mén.

Tabel 2-3-3 Antal anmeldte arbejdsulykker til Arbejdsskadestyrelsen samt anerkendte tilfælde i antal og procentandel fordelt på skadens art 2003-2008

Skadens art	2003			2004			2005			2006			2007			2008		
	Anmeldte	Anerkendte	Procent	Anmeldte	Anerkendte	Procent	Anmeldte	Anerkendte	Procent	Anmeldte	Anerkendte	Procent	Anmeldte	Anerkendte	Procent	Anmeldte	Anerkendte	Procent
Hjernerystelse og indre kvæstelser	222	199	90	389	335	86	445	383	86	498	420	84	477	398	83	592	472	80
Amputation	269	257	96	206	196	95	187	172	92	227	211	93	223	210	94	186	180	97
Knoglebrud	2.396	2.147	90	2.391	2.173	91	2.419	2.200	91	2.720	2.494	92	2.346	2.137	91	2.495	2.240	90
Forstuvning mv.	10.487	6.159	59	10.523	7.386	70	10.026	7.390	74	10.484	7.757	74	9.516	6.870	72	9.726	6.651	68
Sårskade	1.941	1.701	88	1.790	1.558	87	1.724	1.557	90	1.761	1.590	90	1.761	1.589	90	1.524	1.330	87
Termisk skade	164	134	82	170	154	91	196	183	93	174	163	94	177	158	89	183	156	85
Blødelsskade	559	457	82	937	814	87	918	803	87	924	800	87	794	656	83	919	744	81
Forgiftning	112	75	67	126	81	64	155	106	68	138	102	74	114	75	66	118	80	68
Skader pga. chok	-	-	-	474	307	65	750	503	67	788	529	67	771	499	65	884	510	58
Flere skader	-	-	-	189	175	93	315	282	90	423	359	85	415	347	84	449	368	82
Andre skader	2.393	1.649	69	1.498	913	61	1.051	704	67	742	481	65	626	429	69	421	273	65
Skadens art uoplyst	181	117	65	421	285	68	706	514	73	1334	941	71	1.663	1.127	68	1477	940	64
I alt	18.724	12.895	69	19.114	14.377	75	18.892	14.797	78	20.213	15.847	78	18.882	14.495	77	18.974	13.944	73

Tabel 2-3-4 Antal anmeldte arbejdsulykker anerkendt af Arbejdsskadestyrelsen samt tilfælde, der har medført varigt mén, i antal og procentandel fordelt på skadens art 2003-2008

Skadens art	2003			2004			2005			2006			2007			2008		
	Anerkendte	Mén	Procent	Anerkendte	Mén	Procent	Anerkendte	Mén	Procent	Anerkendte	Mén	Procent	Anerkendte	Mén	Procent	Anerkendte	Mén	Procent
Hjernerystelse og indre kvæstelser	199	97	49	335	190	57	383	198	52	420	234	56	398	212	53	472	212	45
Amputation	257	158	61	196	129	66	172	110	64	211	142	67	210	151	72	180	113	63
Knoglebrud	2.147	1.112	52	2.173	1105	51	2.200	1161	53	2.494	1347	54	2.137	1092	51	2.240	1103	49
Forstuvning mv.	6.159	2.973	48	7.386	3265	44	7.390	3244	44	7.757	3592	46	6.870	3107	45	6.651	2602	39
Sårskade	1.701	495	29	1.558	456	29	1.557	435	28	1.590	452	28	1.589	469	30	1.330	348	26
Termisk skade	134	34	25	154	34	22	183	40	22	163	34	21	158	37	23	156	38	24
Bløddelensskade	457	162	35	814	257	32	803	245	31	800	247	31	656	195	30	744	162	22
Forgiftning	75	6	8	81	15	19	106	17	16	102	10	10	75	4	5	80	6	8
Skader pga. chok	-	-	-	307	108	35	503	171	34	529	162	31	499	157	31	510	100	20
Flere skader	-	-	-	175	88	50	282	137	49	359	195	54	347	181	52	368	171	46
Andre skader	1.649	443	27	1.666	273	16	704	159	23	481	110	23	429	81	19	273	43	16
Skadens art uoplyst	117	83	71	285	120	42	514	193	38	941	326	35	1.127	436	39	940	339	36
I alt	12.895	5.563	43	15.130	6.040	40	14.797	6.110	41	15.847	6.851	43	14.495	6.122	42	13.944	5.237	38

Det laver antal arbejdsulykker i 2008, der har medført varige mén, afspejler at det endnu ikke, for alle arbejdsulykker anmeldt i løbet af 2008, er afgjort, om de har ført til varigt mén.

## 2.3.2 Arbejdsulykker, der har ført til behandling på skadestue

Tabel 2-3-5 Antal anmeldte arbejdsulykker, der har ført til behandling på fire skadestuer, 2000-2008 fordelt på ulykkesår og tre aldersgrupper

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
Under 18 år	390	426	427	360	409	370	380	449	423	3.634
18-24 år	2.521	2.551	2.347	2.251	2.307	2.264	2.323	2.306	2.431	21.301
25 år og derover	9.344	9.379	9.067	8.310	9.128	9.084	8.652	8.306	8.484	79.754
<b>I alt</b>	<b>12.255</b>	<b>12.356</b>	<b>11.841</b>	<b>10.921</b>	<b>11.844</b>	<b>11.718</b>	<b>11.355</b>	<b>11.061</b>	<b>11.338</b>	<b>104.689</b>

Kilde: Ulykkesregistret ved Center for Ulykkesforskning, Statens Institut for Folkesundhed

Tabel 2-3-6 Antal anmeldte arbejdsulykker, der har ført til behandling på fire skadestuer, 2000-2008 fordelt på tre aldersgrupper samt skadens art

Aldersgruppe	Antal/andel	Skadens art									I alt
		Amputation af lemmer	Knoglebrud	Forstuvning, undtagen ryg	Forstuvning af ryg	Sårskade	Termisk skade	Bløddelsskade uden sår	Æstning og forgiftning	Andet og uoplyst	
Unge under 18 år	Antal	5	187	355	10	1.723	72	1.090	89	103	3.634
	Andel (pct.)	0,1	5,2	9,8	0,3	47,4	2,0	30,0	2,5	2,8	100
18-24 år	Antal	58	990	2.631	95	8.836	431	6.860	469	931	21.301
	Andel (pct.)	0,3	4,7	12,4	0,5	41,5	2,0	32,2	2,2	4,4	100,0
25 år og derover	Antal	288	5.954	9.496	466	34.508	1.286	21.796	1.692	4.268	79.754
	Andel (pct.)	0,4	7,5	11,9	0,6	43,3	1,6	27,3	2,1	5,4	100
I alt	Antal	351	7.131	12.482	571	45.067	1.789	29.746	2.250	5.302	104.689
	Andel (pct.)	0,3	6,8	11,9	0,6	43,1	1,7	28,4	2,2	5,1	100

Kilde: Ulykkesregistret ved Center for Ulykkesforskning, Statens Institut for Folkesundhed

## Bilag 2.4 Det Nationale Forskningscenter for Arbejds miljø: Arbejdsulykker og sygefravær

# Arbejdsulykker og længerevarende sygefravær

Opfølgning af 2010-handlingsplanen:  
Arbejdsulykker indtruffet i 2005-2007 og længerevarende sygefravær



Hitomi Shibuya  
Ebbe Villadsen  
Christian Roepstorff

Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø  
København 2009

NFA-rapport

Arbejdsulykker og længerevarende sygefravær  
Opfølgning af 2010-handlingsplanen:  
Arbejdsulykker indtruffet i 2005-2007 og længerevarende sygefravær

Hitomi Shibuya  
Ebbe Villadsen  
Christian Roepstorff

ISBN:  
København 2009

Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø  
Lersø Parkallé 105  
2100 København Ø  
Tlf.: 3916 5200  
Fax: 3916 5201  
E-post: [nfa@arbejdsmiljoforskning.dk](mailto:nfa@arbejdsmiljoforskning.dk)  
Hjemmeside: [www.arbejdsmiljoforskning.dk](http://www.arbejdsmiljoforskning.dk)

## **Konklusion**

I Redegørelse om Fremtidens Arbejdsmiljø 2010 (Beskæftigelsesministeriet, 2005) er et af målene, at der i 2010 skal være sket en reduktion på 20 % af de alvorlige arbejdsulykker sammenlignet med 2005. Analyserne i denne rapport er således blevet udført med det formål at etablere en 2005-baseline med fokus på arbejdsulykker, der har medført længerevarende sygefravær, samt opfølgninger i 2006 og 2007. På baggrund af analyserne kan følgende slutninger drages for alle aldersgrupper:

- 1) Antallet pr. 10.000 beskæftigende af sygefraværperioder længere end tre uger, som antages at være følge af arbejdsulykker indtruffet i 2005, var 24,0 (30,1 for mænd og 17,2 for kvinder) for alle aldersgrupper. For 18-59 år var det 25,5 (32,4 for mænd og 18,0 for kvinder). Med målet om en reduktion på 20 %, skal dette tal reduceres til 19,2 (24,1 for mænd og 13,7 for kvinder) for alle aldersgrupper og til 20,4 (25,9 for mænd og 14,4 for kvinder) for 18-59 år i 2010.
- 2) For alle aldersgrupper er der en signifikant reduktion på 4,3 % i antallet pr 10.000 beskæftigende af længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, i perioden 2005-2007. Hvis reduktionsraten er uændret, bliver reduktionen på 10,4 % i 2010. Målet om en reduktion på 20 % i 2010 sammenlignet med 2005 kan dermed ikke opnås.
- 3) For mænds vedkommende er der ingen ændringer i antallet pr 10.000 beskæftigende af længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, i perioden 2005-2007. Følgende brancher er bemærkelsesværdige:
  - a. Branchegruppe 10: Metal og maskiner (med ca. 6 % af beskæftigelse)
    - i. Denne branche har en stor andel i antallet af længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker (ca. 9-10 %).
    - ii. Der er ingen ændring i antallet pr 10.000 beskæftigende af længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, i perioden 2005-2007.
  - b. Branchegruppe 02: Opførelse og nedrivning af byggeri (med ca. 6 % af beskæftigelse)
    - i. Denne branche har en stor andel i antallet af længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker (ca. 10 %).

- ii. Der er en signifikant reduktion på 13,9 % i antallet pr 10.000 beskæftigende af længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, i perioden 2005-2007.
    - c. Branchegruppe 29: Transport af gods (med ca. 5 % af beskæftigelse)
      - i. Denne branche har en stor andel i antallet af længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker (ca. 7-8 %).
      - ii. Der er ingen ændring i antallet pr 10.000 beskæftigende af længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, i perioden 2005-2007.
    - d. Branchegruppe 19: Slagterier (med ca. 1 % af beskæftigelse)
      - i. Denne branche har en stor andel i antallet af længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker (ca. 3-5 %).
      - ii. Der er en signifikant reduktion på 19,6 % i antallet pr 10.000 beskæftigende af længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, i perioden 2005-2007.
- 4) For kvindernes vedkommende er der ingen ændringer i antallet pr 10.000 beskæftigende af længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, i perioden 2005-2007. Følgende brancher er bemærkelsesværdige:
  - a. Branchegruppe 32: Døgninstitutioner og hjemmepleje (med ca. 12 % af beskæftigelse)
    - i. Denne branche har en stor andel i antallet af længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker (ca. 26-28 %).
    - ii. Der er en signifikant reduktion på 14,6 % i antallet pr 10.000 beskæftigende af længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, i perioden 2005-2007.
  - b. Branchegruppe 31: Daginstitutioner (med ca. 10 % af beskæftigelse)
    - i. Denne branche har en stor andel i antallet af længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker (ca. 12 %).
    - ii. Der er ingen ændring i antallet pr 10.000 beskæftigende af længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, i perioden 2005-2007.

## *Indledning*

I Redegørelse om Fremtidens Arbejds miljø 2010 (Beskæftigelsesministeriet, 2005) er et af målene, at der i 2010 skal være sket en reduktion på 20 % af de alvorlige arbejdsulykker sammenlignet med 2005. Reduktionen af arbejdsulykker skal måles på:

- arbejdsulykker, der har medført mén
- arbejdsulykker, der har medført erhvervsevnetab
- arbejdsulykker, der har medført længerevarende sygefravær

Betegnelsen "længerevarende sygefravær" betød i 2005, hvor Redegørelse om Fremtidens Arbejds miljø 2010 blev udarbejdet, de sygefraværstilfælde, som varede længere end 14 kalenderdage. Sygedagpenge blev dengang udbetalt efter 14 kalenderdages sygefravær (2-ugersreglen). Pr. 2. juni 2008 måtte definitionen af længerevarende sygefravær imidlertid ændres, så der nu skal være tale om sygefraværstilfælde, som varer længere end 21 kalenderdage. Sygedagpenge udbetales nu efter 21 kalenderdages sygefravær (3-ugersreglen). I nærværende analyser anvendes kun den nye definition af længerevarende sygefravær (3-ugersreglen) i beregningerne. Dvs., kun de tilfælde af sygefravær, som varede længere end 3 uger, behandles i nærværende analyser.

Analyserne i denne rapport belyser sammenhænge mellem arbejdsulykker og længerevarende sygefravær som følge heraf i år 2005-2007 med at beregne nedenstående målinger for hvert år:

- a) antallet af arbejdsulykker
- b) antallet af arbejdsulykker, der har medført længerevarende sygefraværperioder

For disse målinger beregnes både det totale antal og antallet pr. 10.000 beskæftigende.

## **Metode**

### **Data**

Grundlaget for nærværende analyser er oplysninger om personer fra Danmarks Statistik (Database for Arbejdsmarkedsforskning, IDA-databasen; Registerbaseret Arbejdsstyrkestatistik, RAS; m.m.) og oplysninger om arbejdsulykker fra Arbejdstilsynets Arbejdsskaderregister (ASR) samt oplysninger om længerevarende sygefravær fra Beskæftigelsesministeriets DREAM-register (Den Registerbaserede Evaluering Af Marginalisering). Oplysningerne fra disse registre sammenkædes vha. cpr-nummer med tilladelse fra Datatilsynet (J.nr. 2007-54-0258).

### **Periode**

De nærværende analyser fokuserer arbejdsulykker indtruffet i 2005-2007.

### **Population**

For hvert år fokuserer analyserne på en population bestående af personer, der opfyldte følgende betingelser:

1. var bosiddende i Danmark 1. januar i det pågældende år
2. var i beskæftigelse i Danmark ultimo november i det umiddelbart forudgående år

Oplysningerne om beskæftigelse for hvert individ i populationen er baseret på status ultimo november i det umiddelbart forudgående år.

Der gøres opmærksom på, at metoden til udvælgelse af populationen i nærværende af analyser adskiller sig fra den, der blev anvendt i den forrige undersøgelse om år 2005. I den forrige undersøgelse blev populationen valgt på basis af den væsentlige beskæftigelse i løbet af år 2004, da det teknisk var nødvendigt for at skaffe oplysning om job type. Det betyder, hvis en personen var, f.eks., arbejdsløs i over halvdelen af 2004, men var i beskæftigelse ultimo november 2004 blev ikke inkluderet i populationen i den forrige undersøgelse, men bliver inkluderet i nærværende analyser. Forskel i resultaterne mellem nærværende analyser og den forrige undersøgelse skyldes derfor denne forskel i udvælgelse af population.



★ For kvinders vedkommende er der også en høj koncentration følgende brancher:

- Branchegruppe 32: Døgninstitutioner og hjemmepleje  
ca. 12 %
- Branchegruppe 31: Døgninstitutioner ca. 10 %
- Branchegruppe 33: Hospitaler ca. 7 %

Af Tabeller 1.2.2.a og 1.2.2.b samt 1.2.2.c fremgår det følgende:

- ★ Der er ikke en store forskel mellem mænd og kvinder mht. fordeling af beskæftigelse over aldersgrupper.
- ★ Ca. 90 % af beskæftigelse er 18-59 år. I disse aldersgrupper er beskæftigelse relativt jævnt fordelt.

Tabel 1.1.1.a: Antallet af personer (både mænd og kvinder) i populationen, der blev undersøgt i nærværende analyser af arbejdsulykker indtruffet i 2005-2007, fordelt på 37 branchegrupper.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005	2006	2007
01 Anlægsarbejde	16.337	18.307	20.415
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	87.271	93.752	100.387
03 Færdiggørelse af byggeri	64.858	66.516	69.295
04 Butikker	222.260	234.913	242.611
05 Engros	155.681	158.622	162.244
06 Elektronik	36.831	36.452	37.278
07 Energi og råstoffer	15.774	15.154	15.621
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	14.930	14.277	14.765
09 Kemi og medicin	29.962	29.797	29.550
10 Metal og maskiner	108.041	107.731	111.586
11 Plast, glas og beton	43.784	42.896	43.924
12 Tekstil og papir	17.225	16.120	15.789
13 Transportmidler	31.026	32.603	32.864
14 Træ og møbler	30.927	30.945	31.556
15 Film, presse og bøger	48.509	47.538	48.459
16 IT og telekommunikation	58.564	59.294	62.518
17 Kontor	412.794	425.069	445.850
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	86.369	84.899	82.158
19 Slagterier	25.799	23.194	21.476
20 Nærings- og nydelsesmidler	46.850	45.649	44.981
21 Politi, beredskab og fængsler	61.773	60.300	60.514
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	17.937	17.982	18.195
23 Vand, kloak og affald	14.734	14.743	14.952
24 Frisører og anden personlig pleje	16.058	16.821	17.532
25 Hotel og camping	20.511	20.806	22.011
26 Kultur og sport	44.371	45.493	46.150
27 Rengøring	57.986	57.434	58.648
28 Restauranter og barer	62.539	64.706	67.686
29 Transport af gods	89.057	92.094	94.046
30 Transport af passagerer	43.998	42.671	43.125
31 Daginstitutioner	151.059	154.070	154.900
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	177.286	182.052	181.907
33 Hospitaler	104.966	105.530	107.185
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	51.327	53.590	54.367
35 Undervisning	181.958	184.103	185.027
36 Universiteter og forskning	34.697	35.298	37.619
37 Uoplyst og andet	11.871	8.975	10.206
Udefineret	711	549	487
<b>I alt</b>	<b>2.696.631</b>	<b>2.740.945</b>	<b>2.807.884</b>

Tabel 1.1.1.b: Antallet af mænd i populationen, der blev undersøgt i nærværende analyser af arbejdsulykker indtruffet i 2005-2007, fordelt på 37 branchegrupper.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005	2006	2007
01 Anlægsarbejde	15.028	16.824	18.753
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	81.786	87.933	93.942
03 Færdiggørelse af byggeri	56.077	57.495	59.844
04 Butikker	107.190	112.506	114.933
05 Engros	106.573	108.415	110.024
06 Elektronik	21.034	21.083	21.456
07 Energi og råstoffer	12.254	11.801	12.177
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	12.467	12.030	12.542
09 Kemi og medicin	16.099	15.804	15.617
10 Metal og maskiner	86.370	86.384	89.346
11 Plast, glas og beton	30.820	30.032	30.904
12 Tekstil og papir	10.069	9.481	9.268
13 Transportmidler	26.900	28.363	28.500
14 Træ og møbler	23.185	23.194	23.366
15 Film, presse og bøger	29.817	29.360	29.900
16 IT og telekommunikation	41.987	42.837	45.252
17 Kontor	206.411	213.545	222.006
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	67.532	66.834	64.614
19 Slagterier	17.333	15.749	14.345
20 Nærings- og nydelsesmidler	25.792	25.082	24.572
21 Politi, beredskab og fængsler	47.356	45.899	45.932
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	9.130	9.079	9.084
23 Vand, kloak og affald	12.696	12.675	12.792
24 Frisører og anden personlig pleje	2.944	3.099	3.232
25 Hotel og camping	8.367	8.529	8.918
26 Kultur og sport	21.224	22.014	22.517
27 Rengøring	27.087	26.813	27.106
28 Restauranter og barer	28.728	29.792	30.836
29 Transport af gods	68.381	71.058	72.640
30 Transport af passagerer	33.322	32.498	32.951
31 Daginstitutioner	26.917	27.511	27.282
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	23.934	25.091	25.303
33 Hospitaler	18.842	18.815	19.210
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	11.492	11.955	12.004
35 Undervisning	69.632	69.982	69.689
36 Universiteter og forskning	17.846	18.272	19.465
37 Uoplyst og andet	6.954	5.091	5.977
Udefineret	418	287	246
<b>I alt</b>	<b>1.429.994</b>	<b>1.453.212</b>	<b>1.486.545</b>

Tabel 1.1.1.c: Antallet af kvinder i populationen, der blev undersøgt i nærværende analyser af arbejdsulykker indtruffet i 2005-2007, fordelt på 37 branchegrupper.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005	2006	2007
01 Anlægsarbejde	1.309	1.483	1.662
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	5.485	5.819	6.445
03 Færdiggørelse af byggeri	8.781	9.021	9.451
04 Butikker	115.070	122.407	127.678
05 Engros	49.108	50.207	52.220
06 Elektronik	15.797	15.369	15.822
07 Energi og råstoffer	3.520	3.353	3.444
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	2.463	2.247	2.223
09 Kemi og medicin	13.863	13.993	13.933
10 Metal og maskiner	21.671	21.347	22.240
11 Plast, glas og beton	12.964	12.864	13.020
12 Tekstil og papir	7.156	6.639	6.521
13 Transportmidler	4.126	4.240	4.364
14 Træ og møbler	7.742	7.751	8.190
15 Film, presse og bøger	18.692	18.178	18.559
16 IT og telekommunikation	16.577	16.457	17.266
17 Kontor	206.383	211.524	223.844
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	18.837	18.065	17.544
19 Slagterier	8.466	7.445	7.131
20 Nærings- og nydelsesmidler	21.058	20.567	20.409
21 Politi, beredskab og fængsler	14.417	14.401	14.582
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	8.807	8.903	9.111
23 Vand, kloak og affald	2.038	2.068	2.160
24 Frisører og anden personlig pleje	13.114	13.722	14.300
25 Hotel og camping	12.144	12.277	13.093
26 Kultur og sport	23.147	23.479	23.633
27 Rengøring	30.899	30.621	31.542
28 Restauranter og barer	33.811	34.914	36.850
29 Transport af gods	20.676	21.036	21.406
30 Transport af passagerer	10.676	10.173	10.174
31 Daginstitutioner	124.142	126.559	127.618
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	153.352	156.961	156.604
33 Hospitaler	86.124	86.715	87.975
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	39.835	41.635	42.363
35 Undervisning	112.326	114.121	115.338
36 Universiteter og forskning	16.851	17.026	18.154
37 Uoplyst og andet	4.917	3.884	4.229
Udefineret	293	262	241
<b>I alt</b>	<b>1.266.637</b>	<b>1.287.733</b>	<b>1.321.339</b>

Tabel 1.1.2.a: Andelen (%) af hver af de 37 branchegrupper i populationen, der blev undersøgt i nærværende analyser af arbejdsulykker indtruffet i 2005-2007, for både mænd og kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005	2006	2007
01 Anlægsarbejde	0,6	0,7	0,7
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	3,2	3,4	3,6
03 Færdiggørelse af byggeri	2,4	2,4	2,5
04 Butikker	8,2	8,6	8,6
05 Engros	5,8	5,8	5,8
06 Elektronik	1,4	1,3	1,3
07 Energi og råstoffer	0,6	0,6	0,6
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	0,6	0,5	0,5
09 Kemi og medicin	1,1	1,1	1,1
10 Metal og maskiner	4,0	3,9	4,0
11 Plast, glas og beton	1,6	1,6	1,6
12 Tekstil og papir	0,6	0,6	0,6
13 Transportmidler	1,2	1,2	1,2
14 Træ og møbler	1,1	1,1	1,1
15 Film, presse og bøger	1,8	1,7	1,7
16 IT og telekommunikation	2,2	2,2	2,2
17 Kontor	15,3	15,5	15,9
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	3,2	3,1	2,9
19 Slagterier	1,0	0,8	0,8
20 Nærings- og nydelsesmidler	1,7	1,7	1,6
21 Politi, beredskab og fængsler	2,3	2,2	2,2
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	0,7	0,7	0,6
23 Vand, kloak og affald	0,5	0,5	0,5
24 Frisører og anden personlig pleje	0,6	0,6	0,6
25 Hotel og camping	0,8	0,8	0,8
26 Kultur og sport	1,6	1,7	1,6
27 Rengøring	2,2	2,1	2,1
28 Restauranter og barer	2,3	2,4	2,4
29 Transport af gods	3,3	3,4	3,3
30 Transport af passagerer	1,6	1,6	1,5
31 Daginstitutioner	5,6	5,6	5,5
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	6,6	6,6	6,5
33 Hospitaler	3,9	3,9	3,8
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	1,9	2,0	1,9
35 Undervisning	6,7	6,7	6,6
36 Universiteter og forskning	1,3	1,3	1,3
37 Uoplyst og andet	0,4	0,3	0,4
Udefineret	0,0	0,0	0,0
<b>I alt</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tabel 1.1.2.b: Andelen (%) af hver af de 37 branchegrupper i populationen, der blev undersøgt i nærværende analyser af arbejdsulykker indtruffet i 2005-2007, for mænd.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005	2006	2007
01 Anlægsarbejde	1,1	1,2	1,3
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	5,7	6,1	6,3
03 Færdiggørelse af byggeri	3,9	4,0	4,0
04 Butikker	7,5	7,7	7,7
05 Engros	7,5	7,5	7,4
06 Elektronik	1,5	1,5	1,4
07 Energi og råstoffer	0,9	0,8	0,8
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	0,9	0,8	0,8
09 Kemi og medicin	1,1	1,1	1,1
10 Metal og maskiner	6,0	5,9	6,0
11 Plast, glas og beton	2,2	2,1	2,1
12 Tekstil og papir	0,7	0,7	0,6
13 Transportmidler	1,9	2,0	1,9
14 Træ og møbler	1,6	1,6	1,6
15 Film, presse og bøger	2,1	2,0	2,0
16 IT og telekommunikation	2,9	2,9	3,0
17 Kontor	14,4	14,7	14,9
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	4,7	4,6	4,3
19 Slagterier	1,2	1,1	1,0
20 Nærings- og nydelsesmidler	1,8	1,7	1,7
21 Politi, beredskab og fængsler	3,3	3,2	3,1
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	0,6	0,6	0,6
23 Vand, kloak og affald	0,9	0,9	0,9
24 Frisører og anden personlig pleje	0,2	0,2	0,2
25 Hotel og camping	0,6	0,6	0,6
26 Kultur og sport	1,5	1,5	1,5
27 Rengøring	1,9	1,8	1,8
28 Restauranter og barer	2,0	2,1	2,1
29 Transport af gods	4,8	4,9	4,9
30 Transport af passagerer	2,3	2,2	2,2
31 Daginstitutioner	1,9	1,9	1,8
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	1,7	1,7	1,7
33 Hospitaler	1,3	1,3	1,3
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	0,8	0,8	0,8
35 Undervisning	4,9	4,8	4,7
36 Universiteter og forskning	1,2	1,3	1,3
37 Uoplyst og andet	0,5	0,4	0,4
Udefineret	0,0	0,0	0,0
<b>I alt</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tabel 1.1.2.c: Andelen (%) af hver af de 37 branchegrupper i populationen, der blev undersøgt i nærværende analyser af arbejdsulykker indtruffet i 2005-2007, for kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005	2006	2007
01 Anlægsarbejde	0,1	0,1	0,1
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	0,4	0,5	0,5
03 Færdiggørelse af byggeri	0,7	0,7	0,7
04 Butikker	9,1	9,5	9,7
05 Engros	3,9	3,9	4,0
06 Elektronik	1,2	1,2	1,2
07 Energi og råstoffer	0,3	0,3	0,3
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	0,2	0,2	0,2
09 Kemi og medicin	1,1	1,1	1,1
10 Metal og maskiner	1,7	1,7	1,7
11 Plast, glas og beton	1,0	1,0	1,0
12 Tekstil og papir	0,6	0,5	0,5
13 Transportmidler	0,3	0,3	0,3
14 Træ og møbler	0,6	0,6	0,6
15 Film, presse og bøger	1,5	1,4	1,4
16 IT og telekommunikation	1,3	1,3	1,3
17 Kontor	16,3	16,4	16,9
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	1,5	1,4	1,3
19 Slagterier	0,7	0,6	0,5
20 Nærings- og nydelsesmidler	1,7	1,6	1,5
21 Politi, beredskab og fængsler	1,1	1,1	1,1
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	0,7	0,7	0,7
23 Vand, kloak og affald	0,2	0,2	0,2
24 Frisører og anden personlig pleje	1,0	1,1	1,1
25 Hotel og camping	1,0	1,0	1,0
26 Kultur og sport	1,8	1,8	1,8
27 Rengøring	2,4	2,4	2,4
28 Restauranter og barer	2,7	2,7	2,8
29 Transport af gods	1,6	1,6	1,6
30 Transport af passagerer	0,8	0,8	0,8
31 Daginstitutioner	9,8	9,8	9,7
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	12,1	12,2	11,9
33 Hospitaler	6,8	6,7	6,7
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	3,1	3,2	3,2
35 Undervisning	8,9	8,9	8,7
36 Universiteter og forskning	1,3	1,3	1,4
37 Uoplyst og andet	0,4	0,3	0,3
Udefineret	0,0	0,0	0,0
<b>I alt</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tabel 1.2.1.a: Antallet af personer (både mænd og kvinder) i populationen, der blev undersøgt i nærværende analyser af arbejdsulykker indtruffet i 2005-2007, fordelt på 17 aldersgrupper.

Alder (17 grupper)	2005	2006	2007
01 0-9år	0	0	0
02 10-12 år	259	257	236
03 13-14 år	12.351	12.148	12.588
04 15 år	19.142	19.485	19.610
05 16-17 år	61.562	64.100	68.146
06 18-24 år	278.912	290.730	308.698
07 25-29 år	264.405	260.169	259.797
08 30-34 år	312.281	318.816	319.885
09 35-39 år	343.977	337.882	335.553
10 40-44 år	335.531	347.902	365.281
11 45-49 år	307.126	312.116	318.682
12 50-54 år	291.876	293.571	299.884
13 55-59 år	290.839	288.345	285.198
14 60-64 år	122.954	134.964	149.370
15 65-69 år	37.925	42.516	46.130
16 70-74 år	17.491	17.944	18.826
17 75 + år	0	0	0
18 Uoplyst	0	0	0
<b>I alt</b>	<b>2.696.631</b>	<b>2.740.945</b>	<b>2.807.884</b>
<i>18-59 år</i>	<i>2.424.947</i>	<i>2.449.531</i>	<i>2.492.978</i>

Tabel 1.2.1.b: Antallet af mænd i populationen, der blev undersøgt i nærværende analyser af arbejdsulykker indtruffet i 2005-2007, fordelt på 17 aldersgrupper.

Alder (17 grupper)	2005	2006	2007
01 0-9år	0	0	0
02 10-12 år	148	141	139
03 13-14 år	7.368	7.241	7.393
04 15 år	10.431	10.577	10.564
05 16-17 år	32.207	33.259	34.851
06 18-24 år	144.724	151.406	161.104
07 25-29 år	139.104	136.682	136.065
08 30-34 år	164.631	167.479	167.027
09 35-39 år	180.654	177.224	175.542
10 40-44 år	173.709	180.267	189.205
11 45-49 år	157.462	160.229	163.621
12 50-54 år	149.570	150.836	154.046
13 55-59 år	154.161	151.586	149.035
14 60-64 år	75.591	82.559	90.997
15 65-69 år	26.766	29.938	32.567
16 70-74 år	13.468	13.788	14.389
17 75 + år	0	0	0
18 Uoplyst	0	0	0
<b>I alt</b>	<b>1.429.994</b>	<b>1.453.212</b>	<b>1.486.545</b>
<i>18-59 år</i>	<i>1.264.015</i>	<i>1.275.709</i>	<i>1.295.645</i>

Tabel 1.2.1.c: Antallet af kvinder i populationen, der blev undersøgt i nærværende analyser af arbejdsulykker indtruffet i 2005-2007, fordelt på 17 aldersgrupper.

Alder (17 grupper)	2005	2006	2007
01 0-9år	0	0	0
02 10-12 år	111	116	97
03 13-14 år	4.983	4.907	5.195
04 15 år	8.711	8.908	9.046
05 16-17 år	29.355	30.841	33.295
06 18-24 år	134.188	139.324	147.594
07 25-29 år	125.301	123.487	123.732
08 30-34 år	147.650	151.337	152.858
09 35-39 år	163.323	160.658	160.011
10 40-44 år	161.822	167.635	176.076
11 45-49 år	149.664	151.887	155.061
12 50-54 år	142.306	142.735	145.838
13 55-59 år	136.678	136.759	136.163
14 60-64 år	47.363	52.405	58.373
15 65-69 år	11.159	12.578	13.563
16 70-74 år	4.023	4.156	4.437
17 75 + år	0	0	0
18 Uoplyst	0	0	0
<b>I alt</b>	<b>1.266.637</b>	<b>1.287.733</b>	<b>1.321.339</b>
<i>18-59 år</i>	<i>1.160.932</i>	<i>1.173.822</i>	<i>1.197.333</i>

Tabel 1.2.2.a: Andelen (%) af hver af de 17 aldersgrupper, der blev undersøgt i nærværende analyser af arbejdsulykker indtruffet i 2005-2007, for både mænd og kvinder.

Alder (17 grupper)	2005	2006	2007
01 0-9år	0,0	0,0	0,0
02 10-12 år	0,0	0,0	0,0
03 13-14 år	0,5	0,4	0,4
04 15 år	0,7	0,7	0,7
05 16-17 år	2,3	2,3	2,4
06 18-24 år	10,3	10,6	11,0
07 25-29 år	9,8	9,5	9,3
08 30-34 år	11,6	11,6	11,4
09 35-39 år	12,8	12,3	12,0
10 40-44 år	12,4	12,7	13,0
11 45-49 år	11,4	11,4	11,3
12 50-54 år	10,8	10,7	10,7
13 55-59 år	10,8	10,5	10,2
14 60-64 år	4,6	4,9	5,3
15 65-69 år	1,4	1,6	1,6
16 70-74 år	0,6	0,7	0,7
17 75 + år	0,0	0,0	0,0
18 Uoplyst	0,0	0,0	0,0
<b>I alt</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<i>18-59 år</i>	<i>89,9</i>	<i>89,4</i>	<i>88,8</i>

Tabel 1.2.2.b: Andelen (%) af hver af de 17 aldersgrupper, der blev undersøgt i nærværende analyser af arbejdsulykker indtruffet i 2005-2007, for mænd.

Alder (17 grupper)	2005	2006	2007
01 0-9år	0,0	0,0	0,0
02 10-12 år	0,0	0,0	0,0
03 13-14 år	0,5	0,5	0,5
04 15 år	0,7	0,7	0,7
05 16-17 år	2,3	2,3	2,3
06 18-24 år	10,1	10,4	10,8
07 25-29 år	9,7	9,4	9,2
08 30-34 år	11,5	11,5	11,2
09 35-39 år	12,6	12,2	11,8
10 40-44 år	12,1	12,4	12,7
11 45-49 år	11,0	11,0	11,0
12 50-54 år	10,5	10,4	10,4
13 55-59 år	10,8	10,4	10,0
14 60-64 år	5,3	5,7	6,1
15 65-69 år	1,9	2,1	2,2
16 70-74 år	0,9	0,9	1,0
17 75 + år	0,0	0,0	0,0
18 Uoplyst	0,0	0,0	0,0
<b>I alt</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<i>18-59 år</i>	<i>88,4</i>	<i>87,8</i>	<i>87,2</i>

Tabel 1.2.2.c: Andelen (%) af hver af de 17 aldersgrupper, der blev undersøgt i nærværende analyser af arbejdsulykker indtruffet i 2005-2007, for kvinder.

Alder (17 grupper)	2005	2006	2007
01 0-9år	0,0	0,0	0,0
02 10-12 år	0,0	0,0	0,0
03 13-14 år	0,4	0,4	0,4
04 15 år	0,7	0,7	0,7
05 16-17 år	2,3	2,4	2,5
06 18-24 år	10,6	10,8	11,2
07 25-29 år	9,9	9,6	9,4
08 30-34 år	11,7	11,8	11,6
09 35-39 år	12,9	12,5	12,1
10 40-44 år	12,8	13,0	13,3
11 45-49 år	11,8	11,8	11,7
12 50-54 år	11,2	11,1	11,0
13 55-59 år	10,8	10,6	10,3
14 60-64 år	3,7	4,1	4,4
15 65-69 år	0,9	1,0	1,0
16 70-74 år	0,3	0,3	0,3
17 75 + år	0,0	0,0	0,0
18 Uoplyst	0,0	0,0	0,0
<b>I alt</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<i>18-59 år</i>	<i>91,7</i>	<i>91,2</i>	<i>90,6</i>

## Arbejdsulykker

Oplysninger om arbejdsulykker indtruffet i 2005-2007 stammer fra Arbejdstilsynets Arbejdsskaderegister (ASR). Det anslås fra ca. 50 % af skadestuebehandlede alvorlige skader pga. arbejdsulykker bliver anmeldt til ASR. For mindre alvorlige skader er anmeldelsesraten ca. 20 %. (Arbejdstilsynet, 2007).

Der blev kun inkluderet de arbejdsulykker fra ASR, der opfyldte følgende betingelser:

1. arbejdsulykker, der er sket for personer i årets undersøgelsespopulation
2. arbejdsulykker, der i løbet af ét år efter ulykkesdatoen blev registeret.

Formålet med Betingelsen 2 er at muliggøre sammenligninger på lige vilkår mellem analyseresultaterne i forskellige år i løbende opfølgninger.

De øvrige oplysninger om skadekomne blev hentet fra data fra Danmarks Statistik med at bruge cpr-nummer. Det skal nævnes, at oplysning om branche fra Danmarks Statistik er ”personlig”, idet den ikke er bestemt af branchekode af arbejdsgiveren. F.eks., hjemmeplejepersonale, som er ansat af kommunekontor, klassificeres i Branchegruppe 32 (Døgninstitutioner og hjemmepleje), i stedet for i Branchegruppe 17 (Kontor).

Der skal gøres opmærksom på, at metoden til udvælgelse af arbejdsulykkedata i forbindelse med nærværende analyser på en række punkter adskiller sig fra den, der bliver anvendt af Arbejdstilsynet i årsopgørelser af anmeldte arbejdsulykker.

1. Arbejdstilsynets årsopgørelse af arbejdsulykker baseret på det år, hvor arbejdsulykkerne bliver registeret, hvorimod arbejdsulykker i nærværende analyser udvælges på baggrund af det år, hvor arbejdsulykkerne indtræffer.
2. Der er ingen begrænsning i Arbejdstilsynets årsopgørelse af arbejdsulykker på basis af beskæftigelsesstatus ultimo november i det foregående år eller bosættelse i Danmark primo det pågældende år, hvorimod populationen i nærværende analyser udvælges på basis af disse faktorer.
3. Brancheklassificering af skadekomne i Arbejdstilsynets årsopgørelse er baseret på arbejdsgiverens branche. F.eks., hjemmeplejepersonale, som er ansat af kommunekontor, klassificeres i Branchegruppe 17 (Kontor), i stedet for i Branchegruppe 32 (Døgninstitutioner og hjemmepleje). Hvorimod, brancheklassificering i nærværende analyse hentet fra Danmarks Statistik er ”personlig”, idet den ikke er bestemt af branchekode af arbejdsgiveren.

Hjemmeplejepersonale, som er ansat af kommunekontor, klassificeres i Branchegruppe 32 (Døgninstitutioner og hjemmepleje), i stedet for i Branchegruppe 17 (Kontor).

På grund af disse forskel opstår der forskel på antal af anmeldte arbejdsulykker mellem Arbejdstilsynets årsopgørelse og nærværende analyser.

## Længerevarende sygefravær som følge af arbejdsulykker

Oplysninger om længerevarende sygefravær stammer fra Beskæftigelsesministeriets DREAM-register (Den Registerbaserede Evaluering Af Marginalisering), som er et register af ugentlige ydelsesoplysninger om visse offentlige overførselsindkomster. I DREAM-registret registreres en sygefraværsperiode, hvis en person har modtaget sygedagpenge fra kommunen.

Sygefraværsperioden registreres fra 1. fraværsdag, dvs. ikke kun den periode, hvor man har modtaget sygedagpenge.

Betegnelsen ”længerevarende sygefravær” betød i 2005, hvor Redegørelse om Fremtidens Arbejdsmiljø 2010 blev udarbejdet, de sygefraværstilfælde, som varede længere end 14 kalenderdage. Sygedagpenge blev dengang udbetalt efter 14 kalenderdages sygefravær (2-ugersreglen). Pr. 2. juni 2008 måtte definitionen af længerevarende sygefravær imidlertid ændres, så der nu skal være tale om sygefraværstilfælde, som varer længere end 21 kalenderdage. Sygedagpenge udbetales nu efter 21 kalenderdages sygefravær (3-ugersreglen). I nærværende analyser anvendes kun den nye definition af længerevarende sygefravær (3-ugersreglen) i beregningerne. Dvs., kun tilfælde af sygefravær, som varede længere end 3 uger, behandles i nærværende analyser.

I DREAM findes der ingen oplysninger om årsager til sygefravær. Det kan kun skønnes, om en sygefraværsperiode registreret i DREAM er en konsekvens af en arbejdsulykke registreret i ASR på basis af en tidsmæssig sammenhæng mellem 1. uge af sygefraværsperioden og arbejdsulykkens dato. Analyserne af data fra ASR og DREAM år 2003-2005 viste, at 16,5 % af arbejdsulykkerne havde en sygefraværsperiode, der blev påbegyndt den samme uge, mens 5,5 % havde en sygefraværsperiode, der blev påbegyndt ugen umiddelbart efter ugen for arbejdsulykken. Denne andel lå stabilt på lidt over 1 % for ugerne herefter. Det tyder på, at forekomsten af sygefravær, der påbegyndes i uger senere end ugen umiddelbart efter ugen for arbejdsulykken, afspejler ”grundniveauet”, som ikke er relateret til arbejdsulykken.

I nærværende analyser antages en sygefraværsperiode således som en konsekvens af en arbejdsulykke, hvis sygefraværsperioden påbegyndes i den samme uge eller ugen umiddelbart efter ugen for arbejdsulykken.

Sygefraværsperioder, der var længere end 52 uger, blev behandlet som 52 ugers fravær. Dette er for at muliggøre sammenligninger på lige vilkår mellem analyseresultaterne i forskellige år i løbende opfølgninger.

Analyserne i denne rapport belyser sammenhænge mellem arbejdsulykker og længerevarende sygefravær som følge heraf i år 2005-2007 ved at beregne nedenstående målinger for hvert år:

- antallet af arbejdsulykker
- antallet af arbejdsulykker medførte længerevarende sygefraværsperioder

For disse målinger beregnes både det totale antal og antallet pr. 10.000 beskæftigende.

## **Resultater**

### **Alle arbejdsulykker og 37 branchegrupper**

For alle aldersgrupper blev følgende opgjort for hver branchegruppe for hvert år i 2005-2007

- ★ Antallet af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker.

Tabeller 2.1.1.a og 2.1.1.b samt 2.1.1.c viser resultaterne hhv. for både mænd og kvinder i undersøgelsespopulationen, for mænd i undersøgelsespopulationen, og for kvinder i undersøgelsespopulationen.

- ★ Andelen af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker.

Tabeller 2.1.2.a og 2.1.2.b samt 2.1.2.c viser resultaterne hhv. for både mænd og kvinder i undersøgelsespopulationen, for mænd i undersøgelsespopulationen, og for kvinder i undersøgelsespopulationen.

- ★ Antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker.

Tabeller 2.1.3.a og 2.1.3.b samt 2.1.3.c viser resultaterne hhv. for både mænd og kvinder i undersøgelsespopulationen, for mænd i undersøgelsespopulationen, og for kvinder i undersøgelsespopulationen.

- ★ Forholdet til gennemsnittet mht. antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker.

Tabeller 2.1.4.a og 2.1.4.b samt 2.1.4.c viser resultaterne hhv. for både mænd og kvinder i undersøgelsespopulationen, for mænd i undersøgelsespopulationen, og for kvinder i undersøgelsespopulationen.

- ★ Estimering af ændringer i antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær vha. "log-linear Poisson regression analysis for trend". (Estimering blev foretaget kun i tilfældet af, at antallet i 2005 er 5 eller større.)

Tabeller 2.1.5.a og 2.1.5.b samt 2.1.5.c viser resultaterne hhv. for både mænd og kvinder i undersøgelsespopulationen, for mænd i undersøgelsespopulationen, og for kvinder i undersøgelsespopulationen.

For den hele beskæftigelse fremgår det af Tabel 2.1.5.a følgende:

- ★ Både angående arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, er der i perioden 2005-2007 en reduktion i antallet pr 10.000 beskæftigende
  - arbejdsulykker
    - ▣ estimering pr år -1,1 %
    - ▣ estimering 2005-2007 -2,1 %
  - længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker
    - ▣ estimering pr år -2,2 %
    - ▣ estimering 2005-2007 -4,3 %
- ★ Hvis ændringerne fortsætter med de samme rater til 2010, ville der være følgende ændringer i perioden 2005-2010:
  - arbejdsulykker
    - ▣ estimering 2005-2010 -5,2 %
  - længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker
    - ▣ estimering 2005-2010 -10,4 %

Det betyder, at reduktion i antallet pr 10.000 beskæftigende af længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, i perioden 2005-2007 ikke er stor nok for at opnå målet af reduktion med 20 % i 2010 sammenlignet med 2005.

For mænd fremgår det af Tabel 2.1.5.b følgende:

- ★ Angående arbejdsulykker er der i perioden 2005-2007 en reduktion i antallet pr 10.000 beskæftigende
    - arbejdsulykker
      - ▣ estimering pr år -1,1 %
      - ▣ estimering 2005-2007 -2,1 %
- Hvis ændringen i antallet pr 10.000 beskæftigende af arbejdsulykker fortsætter med den samme rate til 2010, ville der være følgende ændringer i perioden 2005-2010:
- arbejdsulykker
    - ▣ estimering 2005-2010 -5,1 %
- ★ Der er ingen ændringer i antallet pr 10.000 beskæftigende af længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, i perioden 2005-2007.

For kvinder fremgår det af Tabel 2.1.5.c følgende:

- ★ Hverken angående arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, er der en reduktion i antallet pr 10.000 beskæftigende.

I følgende bliver brancher med en stor andel i længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker og/eller et antal pr 10.000 beskæftigende bemærkes hhv. for mænd og for kvinder.

For mænds vedkommende er følgende brancher bemærkelsesværdige:

- ★ Branchegruppe 02: Opførelse og nedrivning af byggeri (med ca. 6 % af beskæftigelse)
  - Denne branche har en stor andel i både antallet af anmeldte arbejdsulykker og antallet af længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker:

☐ arbejdsulykker	9,4-10,5 %
☐ længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker	12,3-13,1 %
  - Antallet pr 10.000 beskæftigende i denne branche ligger højere end gennemsnit både mht. arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker:

☐ arbejdsulykker	1,63-1,64 gange højere
☐ længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker	1,94-2,19 gange højere
  - Angående arbejdsulykker er der i perioden 2005-2007 ingen ændring i antallet pr 10.000 beskæftigende.
  - Angående længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, er der i perioden 2005-2007 en signifikant reduktion i antallet pr 10.000 beskæftigende

☐ estimering pr år	-7,5 %
☐ estimering 2005-2007	-13,9 %

★ Branchegruppe 10: Metal og maskiner (med ca. 6 % af beskæftigelse)

- Denne branche har en stor andel i både antallet af anmeldte arbejdsulykker og antallet af længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker:
  - ▣ arbejdsulykker ca. 10,5 %
  - ▣ længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker 8,8-9,8 %
- Antallet pr 10.000 beskæftigende i denne branche ligger højere end gennemsnit både mht. arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker:
  - ▣ arbejdsulykker 1,75-1,76 gange højere
  - ▣ længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker 1,47-1,63 gange højere
- Hverken angående arbejdsulykker eller længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, er der i perioden 2005-2007 ændringer i antallet pr 10.000 beskæftigende.

★ Branchegruppe 19: Slagterier (med ca. 1 % af beskæftigelse)

- Denne branche har en stor andel i både antallet af anmeldte arbejdsulykker og antallet af længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker:
  - ▣ arbejdsulykker 4,5-7,0 %
  - ▣ længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker 3,4-5,1 %
- Antallet pr 10.000 beskæftigende i denne branche ligger højere end gennemsnit både mht. arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker:
  - ▣ arbejdsulykker 4,93-5,76 gange højere
  - ▣ længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker 3,51-4,22 gange højere
- Både angående arbejdsulykker og deres medfølgende længerevarende sygefravær er der i perioden 2005-2007 en signifikant reduktion i antallet pr 10.000 beskæftigende.
  - ▣ arbejdsskade
    - estimering pr år -11,2 %

- estimering 2005-2007 -20,1 %
- ▣ længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker
  - estimering pr år -10,9 %
  - estimering 2005-2007 -19,6 %

★ Branchegruppe 29: Transport af gods (med ca. 5 % af beskæftigelse)

- Denne branche har en stor andel i både antallet af anmeldte arbejdsulykker og antallet af længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker:
  - ▣ arbejdsulykker 7,3-7,9 %
  - ▣ længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker 9,1-10,2 %
- Antallet pr 10.000 beskæftigende i denne branche ligger højere end gennemsnit både mht. arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker:
  - ▣ arbejdsulykker 1,53-1,61 gange højere
  - ▣ længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker 1,87-2,09 gange højere
- Hverken angående arbejdsulykker eller længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, er der i perioden 2005-2007 ændring antallet pr 10.000 beskæftigende.

For kvinders vedkommende er følgende brancher bemærkelsesværdige:

★ Branchegruppe 31: Daginstitutioner (med ca. 10 % af beskæftigelse)

- Denne branche har en stor andel i både antallet af anmeldte arbejdsulykker og antallet af længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker:
  - ▣ arbejdsulykker ca.12 %
  - ▣ længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker 12,1-13,8 %
- Antallet pr 10.000 beskæftigende i denne branche ligger højere end gennemsnit både mht. arbejdsulykker og deres medfølgende længerevarende sygefravær:
  - ▣ arbejdsulykker 1,25-1,26 gange højere
  - ▣ længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker 1,25-1,40 gange højere

- Hverken angående arbejdsulykker eller længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, er der i perioden 2005-2007 ændring i forholdet mellem denne branche og gennemsnittet mht. antallet pr 10.000 beskæftigende.
  
- ★ Branchegruppe 32: Døgninstitutioner og hjemmepleje (med ca. 12 % af beskæftigelse)
  - Denne branche har en stor andel i både antallet af anmeldte arbejdsulykker og antallet af længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker:
    - ▣ arbejdsulykker 25,3-27,9 %
    - ▣ længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker 26,8 -30,6 %
  - Antallet pr 10.000 beskæftigende i denne branche ligger højere end gennemsnit både mht. arbejdsulykker og deres medfølgende længerevarende sygefravær:
    - ▣ arbejdsulykker 2,23-2,30 gange højere
    - ▣ længerevarende sygefravær 2,26-2,52 gange højere
  - Både angående arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, er der i perioden 2005-2007 en signifikant reduktion i forholdet mellem denne branche og gennemsnittet mht. antallet pr 10.000 beskæftigende.
    - ▣ arbejdsskade
      - estimering pr år -4,8 %
      - estimering 2005-2007 -9,1 %
    - ▣ længerevarende sygefravær
      - estimering pr år -7,9 %
      - estimering 2005-2007 -14,6 %

Tabel 2.1.1.a: Antallet af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, fordelt på 37 branchegrupper i 2005-2007, for både mænd og kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejdsulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejdsulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejdsulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	481	80	530	84	592	126
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	2.408	540	2.587	546	2.786	538
03 Færdiggørelse af byggeri	1.496	241	1.558	250	1.674	269
04 Butikker	1.883	250	1.925	276	2.037	296
05 Engros	1.530	245	1.665	262	1.659	267
06 Elektronik	401	56	409	41	456	41
07 Energi og råstoffer	219	32	216	20	200	33
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	260	42	236	43	238	37
09 Kemi og medicin	438	54	418	38	377	38
10 Metal og maskiner	3.058	433	3.044	414	3.202	471
11 Plast, glas og beton	1.226	182	1.210	178	1.235	179
12 Tekstil og papir	301	51	313	48	294	42
13 Transportmidler	690	110	875	129	833	134
14 Træ og møbler	892	137	993	159	1.045	173
15 Film, presse og bøger	253	42	252	32	248	45
16 IT og telekommunikation	228	26	201	21	211	23
17 Kontor	2.347	320	2.600	357	2.802	407
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	872	200	811	161	826	178
19 Slagterier	2.248	276	1.778	221	1.508	205
20 Nærings- og nydelsesmidler	1.303	205	1.276	193	1.368	183
21 Politi, beredskab og fængsler	1.195	198	1.100	162	1.057	178
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	139	19	123	18	144	18
23 Vand, kloak og affald	592	96	626	103	525	97
24 Frisører og anden personlig pleje	36	6	40	8	48	8
25 Hotel og camping	223	31	257	38	259	38
26 Kultur og sport	466	86	433	78	458	104
27 Rengøring	1.151	228	1.167	214	1.133	207
28 Restauranter og barer	592	98	664	95	682	101
29 Transport af gods	2.416	511	2.604	516	2.536	454
30 Transport af passagerer	1.009	182	1.027	215	1.125	192
31 Daginstitutioner	2.343	320	2.352	380	2.282	307
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	4.853	731	4.929	753	4.579	650
33 Hospitaler	1.503	178	1.447	207	1.408	151
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	246	34	225	36	277	23
35 Undervisning	1.756	210	1.908	227	1.783	215
36 Universiteter og forskning	159	13	151	22	132	19
37 Uoplyst og andet	45	14	14	1	26	4
Udefineret	0	0	0	0	1	0
<b>I alt</b>	<b>41.258</b>	<b>6.477</b>	<b>41.964</b>	<b>6.546</b>	<b>42.046</b>	<b>6.451</b>

Tabel 2.1.1.b: Antallet af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, fordelt på 37 branche grupper i 2005-2007, for mænd.

Branche gruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	471	80	520	84	582	126
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	2.388	538	2.550	544	2.739	529
03 Færdiggørelse af byggeri	1.435	230	1.476	233	1.562	249
04 Butikker	1.026	150	1.088	156	1.126	154
05 Engros	1.268	212	1.369	219	1.368	233
06 Elektronik	240	35	253	27	271	26
07 Energi og råstoffer	202	31	198	18	185	32
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	241	38	226	41	225	37
09 Kemi og medicin	284	38	291	25	256	30
10 Metal og maskiner	2.700	391	2.708	364	2.797	422
11 Plast, glas og beton	1.029	156	1.001	146	1.016	155
12 Tekstil og papir	251	43	235	39	236	35
13 Transportmidler	622	98	806	119	767	126
14 Træ og møbler	719	114	780	123	803	130
15 Film, presse og bøger	184	33	167	25	164	37
16 IT og telekommunikation	163	18	154	17	160	13
17 Kontor	1.406	215	1.528	231	1.573	262
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	724	171	639	129	650	147
19 Slagterier	1.784	220	1.379	158	1.171	147
20 Nærings- og nydelsesmidler	810	128	825	122	841	114
21 Politi, beredskab og fængsler	1.039	177	967	138	909	156
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	87	12	75	13	64	5
23 Vand, kloak og affald	561	92	587	97	490	96
24 Frisører og anden personlig pleje	12	1	11	1	19	3
25 Hotel og camping	85	16	106	13	101	14
26 Kultur og sport	262	57	268	53	251	62
27 Rengøring	693	141	637	116	644	128
28 Restauranter og barer	283	51	289	50	309	47
29 Transport af gods	1.871	418	2.031	424	1.993	393
30 Transport af passagerer	781	147	775	178	821	152
31 Daginstitutioner	394	53	376	51	353	47
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	470	66	543	75	523	76
33 Hospitaler	275	35	257	40	272	33
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	41	2	39	3	37	3
35 Undervisning	634	77	601	71	634	77
36 Universiteter og forskning	64	4	60	11	64	10
37 Uoplyst og andet	38	13	9	1	22	3
Udefineret	0	0	0	0	1	0
<b>I alt</b>	<b>25.537</b>	<b>4.301</b>	<b>25.824</b>	<b>4.155</b>	<b>25.999</b>	<b>4.309</b>

Tabel 2.1.1.c: Antallet af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, fordelt på 37 branche grupper i 2005-2007, for kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejdsulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejdsulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejdsulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	10	0	10	0	10	0
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	20	2	37	2	47	9
03 Færdiggørelse af byggeri	61	11	82	17	112	20
04 Butikker	857	100	837	120	911	142
05 Engros	262	33	296	43	291	34
06 Elektronik	161	21	156	14	185	15
07 Energi og råstoffer	17	1	18	2	15	1
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	19	4	10	2	13	0
09 Kemi og medicin	154	16	127	13	121	8
10 Metal og maskiner	358	42	336	50	405	49
11 Plast, glas og beton	197	26	209	32	219	24
12 Tekstil og papir	50	8	78	9	58	7
13 Transportmidler	68	12	69	10	66	8
14 Træ og møbler	173	23	213	36	242	43
15 Film, presse og bøger	69	9	85	7	84	8
16 IT og telekommunikation	65	8	47	4	51	10
17 Kontor	941	105	1.072	126	1.229	145
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	148	29	172	32	176	31
19 Slagterier	464	56	399	63	337	58
20 Nærings- og nydelsesmidler	493	77	451	71	527	69
21 Politi, beredskab og fængsler	156	21	133	24	148	22
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	52	7	48	5	80	13
23 Vand, kloak og affald	31	4	39	6	35	1
24 Frisører og anden personlig pleje	24	5	29	7	29	5
25 Hotel og camping	138	15	151	25	158	24
26 Kultur og sport	204	29	165	25	207	42
27 Rengøring	458	87	530	98	489	79
28 Restauranter og barer	309	47	375	45	373	54
29 Transport af gods	545	93	573	92	543	61
30 Transport af passagerer	228	35	252	37	304	40
31 Daginstitutioner	1.949	267	1.976	329	1.929	260
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	4.383	665	4.386	678	4.056	574
33 Hospitaler	1.228	143	1.190	167	1.136	118
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	205	32	186	33	240	20
35 Undervisning	1.122	133	1.307	156	1.149	138
36 Universiteter og forskning	95	9	91	11	68	9
37 Uoplyst og andet	7	1	5	0	4	1
Udefineret	0	0	0	0	0	0
<b>I alt</b>	<b>15.721</b>	<b>2.176</b>	<b>16.140</b>	<b>2.391</b>	<b>16.047</b>	<b>2.142</b>

Tabel 2.1.2.a: Andelen (%) af hver af de 37 branchegrupper i antallet af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, i 2005-2007, for både mænd og kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejdsulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejdsulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejdsulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	2,0
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	5,8	8,3	6,2	8,3	6,6	8,3
03 Færdiggørelse af byggeri	3,6	3,7	3,7	3,8	4,0	4,2
04 Butikker	4,6	3,9	4,6	4,2	4,8	4,6
05 Engros	3,7	3,8	4,0	4,0	3,9	4,1
06 Elektronik	1,0	0,9	1,0	0,6	1,1	0,6
07 Energi og råstoffer	0,5	0,5	0,5	0,3	0,5	0,5
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6
09 Kemi og medicin	1,1	0,8	1,0	0,6	0,9	0,6
10 Metal og maskiner	7,4	6,7	7,3	6,3	7,6	7,3
11 Plast, glas og beton	3,0	2,8	2,9	2,7	2,9	2,8
12 Tekstil og papir	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7
13 Transportmidler	1,7	1,7	2,1	2,0	2,0	2,1
14 Træ og møbler	2,2	2,1	2,4	2,4	2,5	2,7
15 Film, presse og bøger	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,7
16 IT og telekommunikation	0,6	0,4	0,5	0,3	0,5	0,4
17 Kontor	5,7	4,9	6,2	5,5	6,7	6,3
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	2,1	3,1	1,9	2,5	2,0	2,8
19 Slagterier	5,4	4,3	4,2	3,4	3,6	3,2
20 Nærings- og nydelsesmidler	3,2	3,2	3,0	2,9	3,3	2,8
21 Politi, beredskab og fængsler	2,9	3,1	2,6	2,5	2,5	2,8
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
23 Vand, kloak og affald	1,4	1,5	1,5	1,6	1,2	1,5
24 Frisører og anden personlig pleje	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
25 Hotel og camping	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
26 Kultur og sport	1,1	1,3	1,0	1,2	1,1	1,6
27 Rengøring	2,8	3,5	2,8	3,3	2,7	3,2
28 Restauranter og barer	1,4	1,5	1,6	1,5	1,6	1,6
29 Transport af gods	5,9	7,9	6,2	7,9	6,0	7,0
30 Transport af passagerer	2,4	2,8	2,4	3,3	2,7	3,0
31 Daginstitutioner	5,7	4,9	5,6	5,8	5,4	4,8
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	11,8	11,3	11,7	11,5	10,9	10,1
33 Hospitaler	3,6	2,7	3,4	3,2	3,3	2,3
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	0,6	0,5	0,5	0,5	0,7	0,4
35 Undervisning	4,3	3,2	4,5	3,5	4,2	3,3
36 Universiteter og forskning	0,4	0,2	0,4	0,3	0,3	0,3
37 Uoplyst og andet	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1
Udefineret	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>I alt</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tabel 2.1.2.b: Andelen (%) af hver af de 37 branchegrupper i antallet af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, i 2005-2007, for mænd.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejdsulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejdsulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejdsulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	1,8	1,9	2,0	2,0	2,2	2,9
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	9,4	12,5	9,9	13,1	10,5	12,3
03 Færdiggørelse af byggeri	5,6	5,3	5,7	5,6	6,0	5,8
04 Butikker	4,0	3,5	4,2	3,8	4,3	3,6
05 Engros	5,0	4,9	5,3	5,3	5,3	5,4
06 Elektronik	0,9	0,8	1,0	0,6	1,0	0,6
07 Energi og råstoffer	0,8	0,7	0,8	0,4	0,7	0,7
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9
09 Kemi og medicin	1,1	0,9	1,1	0,6	1,0	0,7
10 Metal og maskiner	10,6	9,1	10,5	8,8	10,8	9,8
11 Plast, glas og beton	4,0	3,6	3,9	3,5	3,9	3,6
12 Tekstil og papir	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8
13 Transportmidler	2,4	2,3	3,1	2,9	3,0	2,9
14 Træ og møbler	2,8	2,7	3,0	3,0	3,1	3,0
15 Film, presse og bøger	0,7	0,8	0,6	0,6	0,6	0,9
16 IT og telekommunikation	0,6	0,4	0,6	0,4	0,6	0,3
17 Kontor	5,5	5,0	5,9	5,6	6,1	6,1
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	2,8	4,0	2,5	3,1	2,5	3,4
19 Slagterier	7,0	5,1	5,3	3,8	4,5	3,4
20 Nærings- og nydelsesmidler	3,2	3,0	3,2	2,9	3,2	2,6
21 Politi, beredskab og fængsler	4,1	4,1	3,7	3,3	3,5	3,6
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1
23 Vand, kloak og affald	2,2	2,1	2,3	2,3	1,9	2,2
24 Frisører og anden personlig pleje	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
25 Hotel og camping	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3
26 Kultur og sport	1,0	1,3	1,0	1,3	1,0	1,4
27 Rengøring	2,7	3,3	2,5	2,8	2,5	3,0
28 Restauranter og barer	1,1	1,2	1,1	1,2	1,2	1,1
29 Transport af gods	7,3	9,7	7,9	10,2	7,7	9,1
30 Transport af passagerer	3,1	3,4	3,0	4,3	3,2	3,5
31 Daginstitutioner	1,5	1,2	1,5	1,2	1,4	1,1
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	1,8	1,5	2,1	1,8	2,0	1,8
33 Hospitaler	1,1	0,8	1,0	1,0	1,0	0,8
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	0,2	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1
35 Undervisning	2,5	1,8	2,3	1,7	2,4	1,8
36 Universiteter og forskning	0,3	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2
37 Uoplyst og andet	0,1	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1
Udefineret	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>I alt</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tabel 2.1.2.c: Andelen (%) af hver af de 37 branchegrupper i antallet af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, i 2005-2007, for kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejdsulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejdsulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejdsulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3	0,4
03 Færdiggørelse af byggeri	0,4	0,5	0,5	0,7	0,7	0,9
04 Butikker	5,5	4,6	5,2	5,0	5,7	6,6
05 Engros	1,7	1,5	1,8	1,8	1,8	1,6
06 Elektronik	1,0	1,0	1,0	0,6	1,2	0,7
07 Energi og råstoffer	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0
09 Kemi og medicin	1,0	0,7	0,8	0,5	0,8	0,4
10 Metal og maskiner	2,3	1,9	2,1	2,1	2,5	2,3
11 Plast, glas og beton	1,3	1,2	1,3	1,3	1,4	1,1
12 Tekstil og papir	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3
13 Transportmidler	0,4	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4
14 Træ og møbler	1,1	1,1	1,3	1,5	1,5	2,0
15 Film, presse og bøger	0,4	0,4	0,5	0,3	0,5	0,4
16 IT og telekommunikation	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,5
17 Kontor	6,0	4,8	6,6	5,3	7,7	6,8
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	0,9	1,3	1,1	1,3	1,1	1,4
19 Slagterier	3,0	2,6	2,5	2,6	2,1	2,7
20 Nærings- og nydelsesmidler	3,1	3,5	2,8	3,0	3,3	3,2
21 Politi, beredskab og fængsler	1,0	1,0	0,8	1,0	0,9	1,0
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	0,3	0,3	0,3	0,2	0,5	0,6
23 Vand, kloak og affald	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,0
24 Frisører og anden personlig pleje	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2
25 Hotel og camping	0,9	0,7	0,9	1,0	1,0	1,1
26 Kultur og sport	1,3	1,3	1,0	1,0	1,3	2,0
27 Rengøring	2,9	4,0	3,3	4,1	3,0	3,7
28 Restauranter og barer	2,0	2,2	2,3	1,9	2,3	2,5
29 Transport af gods	3,5	4,3	3,6	3,8	3,4	2,8
30 Transport af passagerer	1,5	1,6	1,6	1,5	1,9	1,9
31 Daginstitutioner	12,4	12,3	12,2	13,8	12,0	12,1
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	27,9	30,6	27,2	28,4	25,3	26,8
33 Hospitaler	7,8	6,6	7,4	7,0	7,1	5,5
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	1,3	1,5	1,2	1,4	1,5	0,9
35 Undervisning	7,1	6,1	8,1	6,5	7,2	6,4
36 Universiteter og forskning	0,6	0,4	0,6	0,5	0,4	0,4
37 Uoplyst og andet	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Udefineret	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>I alt</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tabel 2.1.3.a: Antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, for hver af de 37 branchegrupper i 2005-2007, for både mænd og kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejdsulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejdsulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejdsulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	294,4	49,0	289,5	45,9	290,0	61,7
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	275,9	61,9	275,9	58,2	277,5	53,6
03 Færdiggørelse af byggeri	230,7	37,2	234,2	37,6	241,6	38,8
04 Butikker	84,7	11,2	81,9	11,7	84,0	12,2
05 Engros	98,3	15,7	105,0	16,5	102,3	16,5
06 Elektronik	108,9	15,2	112,2	11,2	122,3	11,0
07 Energi og råstoffer	138,8	20,3	142,5	13,2	128,0	21,1
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	174,1	28,1	165,3	30,1	161,2	25,1
09 Kemi og medicin	146,2	18,0	140,3	12,8	127,6	12,9
10 Metal og maskiner	283,0	40,1	282,6	38,4	287,0	42,2
11 Plast, glas og beton	280,0	41,6	282,1	41,5	281,2	40,8
12 Tekstil og papir	174,7	29,6	194,2	29,8	186,2	26,6
13 Transportmidler	222,4	35,5	268,4	39,6	253,5	40,8
14 Træ og møbler	288,4	44,3	320,9	51,4	331,2	54,8
15 Film, presse og bøger	52,2	8,7	53,0	6,7	51,2	9,3
16 IT og telekommunikation	38,9	4,4	33,9	3,5	33,8	3,7
17 Kontor	56,9	7,8	61,2	8,4	62,8	9,1
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	101,0	23,2	95,5	19,0	100,5	21,7
19 Slagterier	871,4	107,0	766,6	95,3	702,2	95,5
20 Nærings- og nydelsesmidler	278,1	43,8	279,5	42,3	304,1	40,7
21 Politi, beredskab og fængsler	193,5	32,1	182,4	26,9	174,7	29,4
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	77,5	10,6	68,4	10,0	79,1	9,9
23 Vand, kloak og affald	401,8	65,2	424,6	69,9	351,1	64,9
24 Frisører og anden personlig pleje	22,4	3,7	23,8	4,8	27,4	4,6
25 Hotel og camping	108,7	15,1	123,5	18,3	117,7	17,3
26 Kultur og sport	105,0	19,4	95,2	17,1	99,2	22,5
27 Rengøring	198,5	39,3	203,2	37,3	193,2	35,3
28 Restauranter og barer	94,7	15,7	102,6	14,7	100,8	14,9
29 Transport af gods	271,3	57,4	282,8	56,0	269,7	48,3
30 Transport af passagerer	229,3	41,4	240,7	50,4	260,9	44,5
31 Daginstitutioner	155,1	21,2	152,7	24,7	147,3	19,8
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	273,7	41,2	270,7	41,4	251,7	35,7
33 Hospitaler	143,2	17,0	137,1	19,6	131,4	14,1
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	47,9	6,6	42,0	6,7	51,0	4,2
35 Undervisning	96,5	11,5	103,6	12,3	96,4	11,6
36 Universiteter og forskning	45,8	3,7	42,8	6,2	35,1	5,1
37 Uoplyst og andet	-	-	-	-	-	-
Udefineret	-	-	-	-	-	-
<b>Samtlige</b>	<b>153,0</b>	<b>24,0</b>	<b>153,1</b>	<b>23,9</b>	<b>149,7</b>	<b>23,0</b>

Tabel 2.1.3.b: Antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, for hver af de 37 branchegrupper i 2005-2007, for mænd.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejdsulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejdsulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejdsulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	313,4	53,2	309,1	49,9	310,4	67,2
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	292,0	65,8	290,0	61,9	291,6	56,3
03 Færdiggørelse af byggeri	255,9	41,0	256,7	40,5	261,0	41,6
04 Butikker	95,7	14,0	96,7	13,9	98,0	13,4
05 Engros	119,0	19,9	126,3	20,2	124,3	21,2
06 Elektronik	114,1	16,6	120,0	12,8	126,3	12,1
07 Energi og råstoffer	164,8	25,3	167,8	15,3	151,9	26,3
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	193,3	30,5	187,9	34,1	179,4	29,5
09 Kemi og medicin	176,4	23,6	184,1	15,8	163,9	19,2
10 Metal og maskiner	312,6	45,3	313,5	42,1	313,1	47,2
11 Plast, glas og beton	333,9	50,6	333,3	48,6	328,8	50,2
12 Tekstil og papir	249,3	42,7	247,9	41,1	254,6	37,8
13 Transportmidler	231,2	36,4	284,2	42,0	269,1	44,2
14 Træ og møbler	310,1	49,2	336,3	53,0	343,7	55,6
15 Film, presse og bøger	61,7	11,1	56,9	8,5	54,8	12,4
16 IT og telekommunikation	38,8	4,3	36,0	4,0	35,4	2,9
17 Kontor	68,1	10,4	71,6	10,8	70,9	11,8
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	107,2	25,3	95,6	19,3	100,6	22,8
19 Slagterier	1.029,3	126,9	875,6	100,3	816,3	102,5
20 Nærings- og nydelsesmidler	314,1	49,6	328,9	48,6	342,3	46,4
21 Politi, beredskab og fængsler	219,4	37,4	210,7	30,1	197,9	34,0
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	95,3	13,1	82,6	14,3	70,5	5,5
23 Vand, kloak og affald	441,9	72,5	463,1	76,5	383,1	75,0
24 Frisører og anden personlig pleje	40,8	3,4	35,5	3,2	58,8	9,3
25 Hotel og camping	101,6	19,1	124,3	15,2	113,3	15,7
26 Kultur og sport	123,4	26,9	121,7	24,1	111,5	27,5
27 Rengøring	255,8	52,1	237,6	43,3	237,6	47,2
28 Restauranter og barer	98,5	17,8	97,0	16,8	100,2	15,2
29 Transport af gods	273,6	61,1	285,8	59,7	274,4	54,1
30 Transport af passagerer	234,4	44,1	238,5	54,8	249,2	46,1
31 Daginstitutioner	146,4	19,7	136,7	18,5	129,4	17,2
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	196,4	27,6	216,4	29,9	206,7	30,0
33 Hospitaler	146,0	18,6	136,6	21,3	141,6	17,2
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	35,7	1,7	32,6	2,5	30,8	2,5
35 Undervisning	91,1	11,1	85,9	10,1	91,0	11,0
36 Universiteter og forskning	35,9	2,2	32,8	6,0	32,9	5,1
37 Uoplyst og andet	-	-	-	-	-	-
Udefineret	-	-	-	-	-	-
<b>Samtlige</b>	<b>178,6</b>	<b>30,1</b>	<b>177,7</b>	<b>28,6</b>	<b>174,9</b>	<b>29,0</b>

Tabel 2.1.3.c: Antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, for hver af de 37 branchegrupper i 2005-2007, for kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejdsulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejdsulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejdsulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	76,4	0,0	67,4	0,0	60,2	0,0
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	36,5	3,6	63,6	3,4	72,9	14,0
03 Færdiggørelse af byggeri	69,5	12,5	90,9	18,8	118,5	21,2
04 Butikker	74,5	8,7	68,4	9,8	71,4	11,1
05 Engros	53,4	6,7	59,0	8,6	55,7	6,5
06 Elektronik	101,9	13,3	101,5	9,1	116,9	9,5
07 Energi og råstoffer	48,3	2,8	53,7	6,0	43,6	2,9
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	77,1	16,2	44,5	8,9	58,5	0,0
09 Kemi og medicin	111,1	11,5	90,8	9,3	86,8	5,7
10 Metal og maskiner	165,2	19,4	157,4	23,4	182,1	22,0
11 Plast, glas og beton	152,0	20,1	162,5	24,9	168,2	18,4
12 Tekstil og papir	69,9	11,2	117,5	13,6	88,9	10,7
13 Transportmidler	164,8	29,1	162,7	23,6	151,2	18,3
14 Træ og møbler	223,5	29,7	274,8	46,4	295,5	52,5
15 Film, presse og bøger	36,9	4,8	46,8	3,9	45,3	4,3
16 IT og telekommunikation	39,2	4,8	28,6	2,4	29,5	5,8
17 Kontor	45,6	5,1	50,7	6,0	54,9	6,5
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	78,6	15,4	95,2	17,7	100,3	17,7
19 Slagterier	548,1	66,1	535,9	84,6	472,6	81,3
20 Nærings- og nydelsesmidler	234,1	36,6	219,3	34,5	258,2	33,8
21 Politi, beredskab og fængsler	108,2	14,6	92,4	16,7	101,5	15,1
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	59,0	7,9	53,9	5,6	87,8	14,3
23 Vand, kloak og affald	152,1	19,6	188,6	29,0	162,0	4,6
24 Frisører og anden personlig pleje	18,3	3,8	21,1	5,1	20,3	3,5
25 Hotel og camping	113,6	12,4	123,0	20,4	120,7	18,3
26 Kultur og sport	88,1	12,5	70,3	10,6	87,6	17,8
27 Rengøring	148,2	28,2	173,1	32,0	155,0	25,0
28 Restauranter og barer	91,4	13,9	107,4	12,9	101,2	14,7
29 Transport af gods	263,6	45,0	272,4	43,7	253,7	28,5
30 Transport af passagerer	213,6	32,8	247,7	36,4	298,8	39,3
31 Daginstitutioner	157,0	21,5	156,1	26,0	151,2	20,4
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	285,8	43,4	279,4	43,2	259,0	36,7
33 Hospitaler	142,6	16,6	137,2	19,3	129,1	13,4
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	51,5	8,0	44,7	7,9	56,7	4,7
35 Undervisning	99,9	11,8	114,5	13,7	99,6	12,0
36 Universiteter og forskning	56,4	5,3	53,4	6,5	37,5	5,0
37 Uoplyst og andet	-	-	-	-	-	-
Udefineret	-	-	-	-	-	-
<b>Samtlige</b>	<b>124,1</b>	<b>17,2</b>	<b>125,3</b>	<b>18,6</b>	<b>121,4</b>	<b>16,2</b>

Tabel 2.1.4.a: Forholdet mellem hver af de 37 branchegrupper og gennemsnittet mht. antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, i 2005-2007, for både mænd og kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	1,92	2,04	1,89	1,92	1,89	2,69
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	1,80	2,58	1,80	2,44	1,80	2,33
03 Færdiggørelse af byggeri	1,51	1,55	1,53	1,57	1,53	1,69
04 Butikker	0,55	0,47	0,54	0,49	0,54	0,53
05 Engros	0,64	0,66	0,69	0,69	0,69	0,72
06 Elektronik	0,71	0,63	0,73	0,47	0,73	0,48
07 Energi og råstoffer				0,55		
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	1,14					
09 Kemi og medicin		0,75		0,53		0,56
10 Metal og maskiner	1,85	1,67	1,85	1,61	1,85	1,84
11 Plast, glas og beton	1,83	1,73	1,84	1,74	1,84	1,77
12 Tekstil og papir	1,14		1,27		1,27	
13 Transportmidler	1,45	1,48	1,75	1,66	1,75	1,77
14 Træ og møbler	1,89	1,84	2,10	2,15	2,10	2,39
15 Film, presse og bøger	0,34	0,36	0,35	0,28	0,35	0,40
16 IT og telekommunikation	0,25	0,18	0,22	0,15	0,22	0,16
17 Kontor	0,37	0,32	0,40	0,35	0,40	0,40
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	0,66		0,62	0,79	0,62	
19 Slagterier	5,70	4,45	5,01	3,99	5,01	4,15
20 Nærings- og nydelsesmidler	1,82	1,82	1,83	1,77	1,83	1,77
21 Politi, beredskab og fængsler	1,26	1,33	1,19		1,19	1,28
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	0,51	0,44	0,45	0,42	0,45	0,43
23 Vand, kloak og affald	2,63	2,71	2,77	2,93	2,77	2,82
24 Frisører og anden personlig pleje	0,15	0,16	0,16	0,20	0,16	0,20
25 Hotel og camping	0,71	0,63	0,81		0,81	
26 Kultur og sport	0,69	0,81	0,62	0,72	0,62	
27 Rengøring	1,30	1,64	1,33	1,56	1,33	1,54
28 Restauranter og barer	0,62	0,65	0,67	0,61	0,67	0,65
29 Transport af gods	1,77	2,39	1,85	2,35	1,85	2,10
30 Transport af passagerer	1,50	1,72	1,57	2,11	1,57	1,94
31 Daginstitutioner		0,88				0,86
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	1,79	1,72	1,77	1,73	1,77	1,56
33 Hospitaler	0,94	0,71	0,90	0,82	0,90	0,61
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	0,31	0,28	0,27	0,28	0,27	0,18
35 Undervisning	0,63	0,48	0,68	0,52	0,68	0,51
36 Universiteter og forskning	0,30	0,16	0,28	0,26	0,28	0,22
37 Uoplyst og andet	-	-	-	-	-	-
Udefineret	-	-	-	-	-	-
<b>Samtlige</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>

Forholdstallet præsenteres kun i tilfældet af, at 95 % konfidens intervallet enten ligger over eller under 1.

Tabel 2.1.4.b: Forholdet mellem hver af de 37 branchegrupper og gennemsnittet mht. antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, i 2005-2007, for mænd.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	1,76	1,77	1,74	1,75	1,74	2,32
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	1,64	2,19	1,63	2,16	1,63	1,94
03 Færdiggørelse af byggeri	1,43	1,36	1,44	1,42	1,44	1,44
04 Butikker	0,54	0,47	0,54	0,48	0,54	0,46
05 Engros	0,67	0,66	0,71	0,71	0,71	0,73
06 Elektronik	0,64	0,55	0,68	0,45	0,68	0,42
07 Energi og råstoffer				0,53		
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr						
09 Kemi og medicin				0,55		0,66
10 Metal og maskiner	1,75	1,51	1,76	1,47	1,76	1,63
11 Plast, glas og beton	1,87	1,68	1,88	1,70	1,88	1,73
12 Tekstil og papir	1,40	1,42	1,39	1,44	1,39	
13 Transportmidler	1,29		1,60	1,47	1,60	1,53
14 Træ og møbler	1,74	1,63	1,89	1,85	1,89	1,92
15 Film, presse og bøger	0,35	0,37	0,32	0,30	0,32	0,43
16 IT og telekommunikation	0,22	0,14	0,20	0,14	0,20	0,10
17 Kontor	0,38	0,35	0,40	0,38	0,40	0,41
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	0,60	0,84	0,54	0,68	0,54	0,78
19 Slagterier	5,76	4,22	4,93	3,51	4,93	3,54
20 Nærings- og nydelsesmidler	1,76	1,65	1,85	1,70	1,85	1,60
21 Politi, beredskab og fængsler	1,23	1,24	1,19		1,19	1,17
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	0,53	0,44	0,46	0,50	0,46	0,19
23 Vand, kloak og affald	2,47	2,41	2,61	2,68	2,61	2,59
24 Frisører og anden personlig pleje	0,23	0,11	0,20	0,11	0,20	0,32
25 Hotel og camping	0,57		0,70	0,53	0,70	0,54
26 Kultur og sport	0,69		0,69		0,69	
27 Rengøring	1,43	1,73	1,34	1,51	1,34	1,63
28 Restauranter og barer	0,55	0,59	0,55	0,59	0,55	0,53
29 Transport af gods	1,53	2,03	1,61	2,09	1,61	1,87
30 Transport af passagerer	1,31	1,47	1,34	1,92	1,34	1,59
31 Daginstitutioner	0,82	0,65	0,77	0,65	0,77	0,59
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	1,10		1,22		1,22	
33 Hospitaler	0,82	0,62	0,77		0,77	0,59
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	0,20	0,06	0,18	0,09	0,18	0,09
35 Undervisning	0,51	0,37	0,48	0,35	0,48	0,38
36 Universiteter og forskning	0,20	0,07	0,18	0,21	0,18	0,18
37 Uoplyst og andet	-	-	-	-	-	-
Udefineret	-	-	-	-	-	-
<b>Samtlige</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>

Forholdstallet præsenteres kun i tilfældet af, at 95 % konfidens intervallet enten ligger over eller under 1.

Tabel 2.1.4.c: Forholdet mellem hver af de 37 branchegrupper og gennemsnittet mht. antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, i 2005-2007, for kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde			0,54		0,54	
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	0,29	0,21	0,51	0,19	0,51	
03 Færdiggørelse af byggeri	0,56		0,73		0,73	
04 Butikker	0,60	0,51	0,55	0,53	0,55	0,69
05 Engros	0,43	0,39	0,47	0,46	0,47	0,40
06 Elektronik	0,82		0,81	0,49	0,81	0,58
07 Energi og råstoffer	0,39	0,17	0,43		0,43	0,18
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	0,62		0,36		0,36	0,00
09 Kemi og medicin			0,72	0,50	0,72	0,35
10 Metal og maskiner	1,33		1,26		1,26	1,36
11 Plast, glas og beton	1,22		1,30		1,30	
12 Tekstil og papir	0,56					
13 Transportmidler	1,33		1,30		1,30	
14 Træ og møbler	1,80	1,73	2,19	2,50	2,19	3,24
15 Film, presse og bøger	0,30	0,28	0,37	0,21	0,37	0,27
16 IT og telekommunikation	0,32	0,28	0,23	0,13	0,23	0,36
17 Kontor	0,37	0,30	0,40	0,32	0,40	0,40
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	0,63		0,76		0,76	
19 Slagterier	4,42	3,85	4,28	4,56	4,28	5,02
20 Nærings- og nydelsesmidler	1,89	2,13	1,75	1,86	1,75	2,09
21 Politi, beredskab og fængsler			0,74		0,74	
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	0,48	0,46	0,43	0,30	0,43	
23 Vand, kloak og affald			1,50		1,50	
24 Frisører og anden personlig pleje	0,15	0,22	0,17	0,27	0,17	0,22
25 Hotel og camping						
26 Kultur og sport	0,71		0,56	0,57	0,56	
27 Rengøring	1,19	1,64	1,38	1,72	1,38	1,55
28 Restauranter og barer	0,74		0,86	0,69	0,86	
29 Transport af gods	2,12	2,62	2,17	2,36	2,17	1,76
30 Transport af passagerer	1,72	1,91	1,98	1,96	1,98	2,43
31 Daginstitutioner	1,26	1,25	1,25	1,40	1,25	1,26
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	2,30	2,52	2,23	2,33	2,23	2,26
33 Hospitaler	1,15		1,09		1,09	0,83
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	0,41	0,47	0,36	0,43	0,36	0,29
35 Undervisning	0,80	0,69	0,91	0,74	0,91	0,74
36 Universiteter og forskning	0,45	0,31	0,43	0,35	0,43	0,31
37 Uoplyst og andet	-	-	-	-	-	-
Udefineret	-	-	-	-	-	-
<b>Samtlige</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>

Forholdstallet præsenteres kun i tilfældet af, at 95 % konfidens intervallet enten ligger over eller under 1.

Tabel 2.1.5.a: Estimerede ændringer (%) af hver af de 37 branchegrupper mht. antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, i 2005-2007, for både mænd og kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	Ændring pr år (%)		Ændring 2005-2007 (%)		Ændring 2005-2010 (%)	
	Arbejdsulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejdsulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejdsulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde						
02 Opførelse og nedrivning af byggeri		-6,9		-12,9		-29,3
03 Færdiggørelse af byggeri						
04 Butikker						
05 Engros						
06 Elektronik						
07 Energi og råstoffer						
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr						
09 Kemi og medicin						
10 Metal og maskiner						
11 Plast, glas og beton						
12 Tekstil og papir						
13 Transportmidler	6,3		13,5		37,3	
14 Træ og møbler	7,0		15,1		42,2	
15 Film, presse og bøger						
16 IT og telekommunikation						
17 Kontor	5,1	8,5	10,7	18,6	28,8	53,1
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri						
19 Slagterier	-10,3		-18,7		-40,4	
20 Nærings- og nydelsesmidler	4,6		9,6		25,9	
21 Politi, beredskab og fængsler	-5,0		-9,5		-22,1	
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen						
23 Vand, kloak og affald	-6,3		-11,8		-27,0	
24 Frisører og anden personlig pleje						
25 Hotel og camping						
26 Kultur og sport						
27 Rengøring						
28 Restauranter og barer						
29 Transport af gods		-8,2		-15,1		-33,5
30 Transport af passagerer	6,7		14,3		39,7	
31 Daginstitutioner						
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	-4,1	-6,8	-7,8	-12,7	-18,4	-28,7
33 Hospitaler	-4,2		-8,1		-19,0	
34 Læger, tandlæger og dyrlæger						
35 Undervisning						
36 Universiteter og forskning	-12,3		-21,8		-46,0	
37 Uoplyst og andet	-	-	-	-	-	-
Udefineret	-	-	-	-	-	-
<b>Samtlige</b>	<b>-1,1</b>	<b>-2,2</b>	<b>-2,1</b>	<b>-4,3</b>	<b>-5,2</b>	<b>-10,4</b>

Kun signifikante ændringer præsenteres.

Ændring er i 2005-2007 og 2005-2010 blev beregnet som "continuously compounding rate".

Tabel 2.1.5.b: Estimerede ændringer (%) af hver af de 37 branchegrupper mht. antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, i 2005-2007, for mænd.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	Ændring pr år (%)		Ændring 2005-2007 (%)		Ændring 2005-2010 (%)	
	Arbejdsulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejdsulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejdsulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde						
02 Opførelse og nedrivning af byggeri		-7,5		-13,9		-31,2
03 Færdiggørelse af byggeri						
04 Butikker						
05 Engros						
06 Elektronik						
07 Energi og råstoffer						
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr						
09 Kemi og medicin						
10 Metal og maskiner						
11 Plast, glas og beton						
12 Tekstil og papir						
13 Transportmidler	7,4		15,9		44,6	
14 Træ og møbler	5,2		11,0		29,8	
15 Film, presse og bøger						
16 IT og telekommunikation						
17 Kontor						
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri						
19 Slagterier	-11,2	-10,9	-20,1	-19,6	-43,0	-42,0
20 Nærings- og nydelsesmidler						
21 Politi, beredskab og fængsler	-5,0		-9,5		-22,1	
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen						
23 Vand, kloak og affald	-6,6		-12,4		-28,3	
24 Frisører og anden personlig pleje						
25 Hotel og camping						
26 Kultur og sport						
27 Rengøring						
28 Restauranter og barer						
29 Transport af gods						
30 Transport af passagerer						
31 Daginstitutioner						
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje						
33 Hospitaler						
34 Læger, tandlæger og dyrlæger						
35 Undervisning						
36 Universiteter og forskning						
37 Uoplyst og andet	-	-	-	-	-	-
Udefineret	-	-	-	-	-	-
<b>Samtlige</b>	<b>-1,0</b>		<b>-2,1</b>		<b>-5,1</b>	

Kun signifikante ændringer præsenteres.

Ændring er i 2005-2007 og 2005-2010 blev beregnet som ”continuously compounding rate”.

Tabel 2.1.5.c: Estimerede ændringer (%) af hver af de 37 branchegrupper mht. antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, i 2005-2007, for kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	Ændring pr år (%)		Ændring 2005-2007 (%)		Ændring 2005-2010 (%)	
	Arbejdsulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejdsulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejdsulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde						
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	37,2	129,1	110,4	1.223,4	542,2	63.610,5
03 Færdiggørelse af byggeri	30,6		84,4		361,5	
04 Butikker						
05 Engros						
06 Elektronik						
07 Energi og råstoffer						
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr						
09 Kemi og medicin	-11,9		-21,1		-44,7	
10 Metal og maskiner						
11 Plast, glas og beton						
12 Tekstil og papir						
13 Transportmidler						
14 Træ og møbler	14,6	30,7	33,8	84,8	107,1	364,0
15 Film, presse og bøger						
16 IT og telekommunikation						
17 Kontor	9,7		21,3		62,2	
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	12,8		29,1		89,3	
19 Slagterier	-6,9		-12,9		-29,1	
20 Nærings- og nydelsesmidler						
21 Politi, beredskab og fængsler						
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	24,4		62,8		238,1	
23 Vand, kloak og affald						
24 Frisører og anden personlig pleje						
25 Hotel og camping						
26 Kultur og sport						
27 Rengøring						
28 Restauranter og barer						
29 Transport af gods		-19,2		-31,9		-61,8
30 Transport af passagerer	18,4		44,5			
31 Daginstitutioner						
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	-4,8	-7,9	-9,1	-14,6	-21,2	-32,6
33 Hospitaler	-4,8		-9,2		-21,4	
34 Læger, tandlæger og dyrlæger						
35 Undervisning						
36 Universiteter og forskning	-17,8		-29,9		-58,9	0,0
37 Uoplyst og andet	-	-	-	-	-	-
Udefineret	-	-	-	-	-	-
<b>Samtlige</b>						

Kun signifikante ændringer præsenteres.

Ændring er i 2005-2007 og 2005-2010 blev beregnet som "continuously compounding rate".

## Skadetyper og 37 branchegrupper

Anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, blev analyseret for hver branchegruppe for hvert år i 2005-2007 for følgende skadetyper (10 grupper):

- 01 død,
- 02 amputation,
- 03 knoglebrud,
- 04 forstuvning,
- 05 sårskade,
- 06 termisk skade,
- 07 bløddelsskade,
- 08 ætsning,
- 09 forgiftning,
- 99 uoplyst.

Der blev opgjort også for rygskeer (forstuvning, forvridning mv.).

### Alle skader

For alle skadetyper blev følgende opgjort for hver branchegruppe for hvert år i 2005-2007:

- ★ Antallet af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker.

Tabeller 2.2.00.1.a og 2.2.00.1.b samt 2.2.00.1.c viser resultaterne hhv. for både mænd og kvinder i undersøgelsespopulationen, for mænd i undersøgelsespopulationen, og for kvinder i undersøgelsespopulationen.

- ★ Andelen af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker.

Tabeller 2.2.00.2.a og 2.2.00.2.b samt 2.2.00.2.c viser resultaterne hhv. for både mænd og kvinder i undersøgelsespopulationen, for mænd i undersøgelsespopulationen, og for kvinder i undersøgelsespopulationen.

- ★ Antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker.

Tabeller 2.2.00.3.a og 2.2.00.3.b samt 2.2.00.3.c viser resultaterne hhv. for både mænd og kvinder i undersøgelsespopulationen, for mænd i undersøgelsespopulationen, og for kvinder i undersøgelsespopulationen.

- ★ Estimering af ændringer i antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. arbejdsulykker og længerevarende sygefravær vha. ”log-linear Poisson regression analysis for trend”. (Estimering blev foretaget kun i tilfældet af, at antallet i 2005 er 5 eller større.)  
Tabeller 2.2.00.5.a og 2.2.00.5.b samt 2.2.00.5.c viser resultaterne hhv. for både mænd og kvinder i undersøgelsespopulationen, for mænd i undersøgelsespopulationen, og for kvinder i undersøgelsespopulationen.

Af disse tabeller fremgår det følgende:

- ★ Knoglebrud, med en andel på ca. 9 % af anmeldte arbejdsulykker for både mænd og kvinder (ca. 10 % for mænd og 7-8 % for kvinder), er ansvarlige for ca. ¼ af længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, for både mænd og kvinder (ca. 27 % for mænd og 18-21 % for kvinder). Hverken angående arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, er der en reduktion i antallet pr 10.000 beskæftigende af knoglebrud.
- ★ Forstuvning, med en andel på 44 % af anmeldte arbejdsulykker for både mænd og kvinder (ca. 40 % for mænd og ca. 50 % for kvinder), er ansvarlige for ca. 40 % af længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker for både mænd og kvinder (ca. 36-37 % for mænd og 47-48 % for kvinder). Angående længerevarende sygefravær, som antages at være følge af forstuvninger, er der i perioden 2005-2007 en reduktion i antallet pr 10.000 beskæftigende på 5,3 % for både mænd og kvinder (6,9 % for mænd alene).

Tabel 2.2.00.1.a: Antallet af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, fordelt på skadetyper i 2005-2007, for både mænd og kvinder.

Skadetyper	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Død	42	0	42	2	49	0
02 Amputation	177	92	185	101	180	91
03 Knoglebrud	3.736	1.557	3.961	1.639	3.876	1.545
04 Forstuvning mv.	17.937	2.622	18.328	2.631	18.448	2.583
05 Sårskade	7.354	703	7.493	671	7.175	682
06 Termiske skade	569	60	575	57	584	59
07 Bløddelsskade	3.847	234	3.170	208	3.326	222
08 Ætsning	208	15	219	12	200	14
09 Forgiftning	276	23	286	20	331	24
Uoplyst	7.112	1.171	7.705	1.205	7.877	1.231
<b>I alt</b>	<b>41.258</b>	<b>6.477</b>	<b>41.964</b>	<b>6.546</b>	<b>42.046</b>	<b>6.451</b>
Forstuvning, forvridding mv. af ryg	6.466	919	6.437	934	6.317	859

Tabel 2.2.00.1.b: Antallet af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, fordelt på skadetyper i 2005-2007, for mænd.

Skadetyper	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Død	38	0	40	2	44	0
02 Amputation	154	85	163	91	165	85
03 Knoglebrud	2.604	1.154	2.658	1.136	2.682	1.146
04 Forstuvning mv.	10.099	1.603	10.242	1.489	10.366	1.550
05 Sårskade	5.626	568	5.777	550	5.562	566
06 Termiske skade	373	43	406	47	376	43
07 Bløddelsskade	2.532	163	2.048	145	2.170	164
08 Ætsning	159	13	177	11	152	12
09 Forgiftning	167	17	187	14	215	17
Uoplyst	3.785	655	4.126	670	4.267	726
<b>I alt</b>	<b>25.537</b>	<b>4.301</b>	<b>25.824</b>	<b>4.155</b>	<b>25.999</b>	<b>4.309</b>
Forstuvning, forvridding mv. af ryg	3.429	530	3.405	469	3.302	488

Tabel 2.2.00.1.c: Antallet af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, fordelt på skadetyper i 2005-2007, for kvinder.

Skadetyper	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Død	4	0	2	0	5	0
02 Amputation	23	7	22	10	15	6
03 Knoglebrud	1.132	403	1.303	503	1.194	399
04 Forstuvning mv.	7.838	1.019	8.086	1.142	8.082	1.033
05 Sårskade	1.728	135	1.716	121	1.613	116
06 Termiske skade	196	17	169	10	208	16
07 Bløddelsskade	1.315	71	1.122	63	1.156	58
08 Ætsning	49	2	42	1	48	2
09 Forgiftning	109	6	99	6	116	7
Uoplyst	3.327	516	3.579	535	3.610	505
<b>I alt</b>	<b>15.721</b>	<b>2.176</b>	<b>16.140</b>	<b>2.391</b>	<b>16.047</b>	<b>2.142</b>
Forstuvning, forvridning mv. af ryg	3.037	389	3.032	465	3.015	371

Tabel 2.2.00.2.a: Andelen (%) af hver af de skadetyper i antallet af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, i 2005-2007, for både mænd og kvinder.

Skadetyper	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Død	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
02 Amputation	0,4	1,4	0,4	1,5	0,4	1,4
03 Knoglebrud	9,1	24,0	9,4	25,0	9,2	23,9
04 Forstuvning mv.	43,5	40,5	43,7	40,2	43,9	40,0
05 Sårskade	17,8	10,9	17,9	10,3	17,1	10,6
06 Termiske skade	1,4	0,9	1,4	0,9	1,4	0,9
07 Bløddelsskade	9,3	3,6	7,6	3,2	7,9	3,4
08 Ætsning	0,5	0,2	0,5	0,2	0,5	0,2
09 Forgiftning	0,7	0,4	0,7	0,3	0,8	0,4
Uoplyst	17,2	18,1	18,4	18,4	18,7	19,1
<b>I alt</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Forstuvning, forvridning mv. af ryg	15,7	14,2	15,3	14,3	15,0	13,3

Tabel 2.2.00.2.b: Andelen (%) af hver af de skadetyper i antallet af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, i 2005-2007, for mænd.

Skadetyper	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Død	0,1	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0
02 Amputation	0,6	2,0	0,6	2,2	0,6	2,0
03 Knoglebrud	10,2	26,8	10,3	27,3	10,3	26,6
04 Forstuvning mv.	39,5	37,3	39,7	35,8	39,9	36,0
05 Sårskade	22,0	13,2	22,4	13,2	21,4	13,1
06 Termiske skade	1,5	1,0	1,6	1,1	1,4	1,0
07 Bløddelsskade	9,9	3,8	7,9	3,5	8,3	3,8
08 Ætsning	0,6	0,3	0,7	0,3	0,6	0,3
09 Forgiftning	0,7	0,4	0,7	0,3	0,8	0,4
Uoplyst	14,8	15,2	16,0	16,1	16,4	16,8
<b>I alt</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Forstuvning, forvridding mv. af ryg	13,4	12,3	13,2	11,3	12,7	11,3

Tabel 2.2.00.2.c: Andelen (%) af hver af de skadetyper i antallet af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, i 2005-2007, for kvinder.

Skadetyper	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Død	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
02 Amputation	0,1	0,3	0,1	0,4	0,1	0,3
03 Knoglebrud	7,2	18,5	8,1	21,0	7,4	18,6
04 Forstuvning mv.	49,9	46,8	50,1	47,8	50,4	48,2
05 Sårskade	11,0	6,2	10,6	5,1	10,1	5,4
06 Termiske skade	1,2	0,8	1,0	0,4	1,3	0,7
07 Bløddelsskade	8,4	3,3	7,0	2,6	7,2	2,7
08 Ætsning	0,3	0,1	0,3	0,0	0,3	0,1
09 Forgiftning	0,7	0,3	0,6	0,3	0,7	0,3
Uoplyst	21,2	23,7	22,2	22,4	22,5	23,6
<b>I alt</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Forstuvning, forvridding mv. af ryg	19,3	17,9	18,8	19,4	18,8	17,3

Tabel 2.2.00.3.a: Antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, for hver af de skadetyper i 2005-2007, for både mænd og kvinder.

Skadetyper	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Død	0,16	0,00	0,15	0,01	0,17	0,00
02 Amputation	0,66	0,34	0,67	0,37	0,64	0,32
03 Knoglebrud	13,9	5,8	14,5	6,0	13,8	5,5
04 Forstuvning mv.	66,5	9,7	66,9	9,6	65,7	9,2
05 Sårskade	27,3	2,6	27,3	2,4	25,6	2,4
06 Termiske skade	2,1	0,2	2,1	0,2	2,1	0,2
07 Bløddelsskade	14,3	0,9	11,6	0,8	11,8	0,8
08 Ætsning	0,8	0,1	0,8	0,0	0,7	0,0
09 Forgiftning	1,0	0,1	1,0	0,1	1,2	0,1
Uoplyst	26,4	4,3	28,1	4,4	28,1	4,4
<b>Samtlige</b>	<b>153,0</b>	<b>24,0</b>	<b>153,1</b>	<b>23,9</b>	<b>149,7</b>	<b>23,0</b>
Forstuvning, forvridning mv. af ryg	24,0	3,4	23,5	3,4	22,5	3,1

Tabel 2.2.00.3.b: Antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, for hver af de skadetyper i 2005-2007, for mænd.

Skadetyper	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Død	0,27	0,00	0,28	0,01	0,30	0,00
02 Amputation	1,08	0,59	1,12	0,63	1,11	0,57
03 Knoglebrud	18,2	8,1	18,3	7,8	18,0	7,7
04 Forstuvning mv.	70,6	11,2	70,5	10,2	69,7	10,4
05 Sårskade	39,3	4,0	39,8	3,8	37,4	3,8
06 Termiske skade	2,6	0,3	2,8	0,3	2,5	0,3
07 Bløddelsskade	17,7	1,1	14,1	1,0	14,6	1,1
08 Ætsning	1,1	0,1	1,2	0,1	1,0	0,1
09 Forgiftning	1,2	0,1	1,3	0,1	1,4	0,1
Uoplyst	26,5	4,6	28,4	4,6	28,7	4,9
<b>Samtlige</b>	<b>178,6</b>	<b>30,1</b>	<b>177,7</b>	<b>28,6</b>	<b>174,9</b>	<b>29,0</b>
Forstuvning, forvridning mv. af ryg	24,0	3,7	23,4	3,2	22,2	3,3

Tabel 2.2.00.3.c: Antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, for hver af de skadetyper i 2005-2007, for kvinder.

Skadetyper	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Død	0,03	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00
02 Amputation	0,18	0,06	0,17	0,08	0,11	0,05
03 Knoglebrud	8,9	3,2	10,1	3,9	9,0	3,0
04 Forstuvning mv.	61,9	8,0	62,8	8,9	61,2	7,8
05 Sårskade	13,6	1,1	13,3	0,9	12,2	0,9
06 Termiske skade	1,5	0,1	1,3	0,1	1,6	0,1
07 Bløddelsskade	10,4	0,6	8,7	0,5	8,7	0,4
08 Ætsning	0,4	0,0	0,3	0,0	0,4	0,0
09 Forgiftning	0,9	0,0	0,8	0,0	0,9	0,1
Uoplyst	26,3	4,1	27,8	4,2	27,3	3,8
<b>Samtlige</b>	<b>124,1</b>	<b>17,2</b>	<b>125,3</b>	<b>18,6</b>	<b>121,4</b>	<b>16,2</b>
Forstuvning, forvridding mv. af ryg	24,0	3,1	23,5	3,6	22,8	2,8

Tabel 2.2.00.5.a: Estimerede ændringer (%) af hver af de skadetyper mht. antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, i 2005-2007, for både mænd og kvinder.

Skadetyper	Ændring pr år (%)		Ændring 2005-2007 (%)		Ændring 2005-2010 (%)	
	Arbejds-skader	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-skader	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-skader	Sygefravær > 3 uger
01 Død						
02 Amputation						
03 Knoglebrud						
04 Forstuvning mv.		-2,7		-5,3		-12,8
05 Sårskade	-3,2		-6,2		-14,7	
06 Termiske skade						
07 Bløddelsskade	-9,1		-16,7		-36,7	
08 Ætsning						
09 Forgiftning						
Uoplyst	-	-	-	-	-	-
<b>I alt</b>	<b>-1,1</b>	<b>-2,2</b>	<b>-2,1</b>	<b>-4,3</b>	<b>-5,2</b>	<b>-10,4</b>
Forstuvning, forvridding mv. af ryg	-3,1	-5,2	-6,1	-9,9	-14,5	-22,9

Kun signifikante ændringer præsenteres.

Ændring er i 2005-2007 og 2005-2010 blev beregnet som "continuously compounding rate".

Tabel 2.2.00.5.b: Estimerede ændringer (%) af hver af de skadetyper mht. antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, i 2005-2007, for mænd.

Skadetyper	Ændring pr år (%)		Ændring 2005-2007 (%)		Ændring 2005-2010 (%)	
	Arbejds-skader	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-skader	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-skader	Sygefravær > 3 uger
01 Død						
02 Amputation						
03 Knoglebrud						
04 Forstuvning mv.		-3,6		-6,9		-16,4
05 Sårskade	-2,5		-4,8		-11,6	
06 Termiske skade						
07 Bløddelsskade	-9,5		-17,3		-37,8	
08 Ætsning						
09 Forgiftning	11,3					
Uoplyst	4,1		-	-	-	-
<b>I alt</b>	<b>-1,0</b>		<b>-2,1</b>		<b>-5,1</b>	
Forstuvning, forvridning mv. af ryg	-3,7		-7,2		-13,4	

Kun signifikante ændringer præsenteres.

Ændring er i 2005-2007 og 2005-2010 blev beregnet som "continuously compounding rate".

Tabel 2.2.00.5.c: Estimerede ændringer (%) af hver af de skadetyper mht. antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, i 2005-2007, for kvinder.

Skadetyper	Ændring pr år (%)		Ændring 2005-2007 (%)		Ændring 2005-2010 (%)	
	Arbejds-skader	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-skader	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-skader	Sygefravær > 3 uger
01 Død						
02 Amputation						
03 Knoglebrud						
04 Forstuvning mv.						
05 Sårskade	-5,4		-10,2		-23,6	
06 Termiske skade						
07 Bløddelsskade	-8,4		-15,4		-34,2	
08 Ætsning						
09 Forgiftning						
Uoplyst			-	-	-	-
<b>I alt</b>						
Forstuvning, forvridning mv. af ryg						

Kun signifikante ændringer præsenteres.

Ændring er i 2005-2007 og 2005-2010 blev beregnet som "continuously compounding rate".

## 01 Død

For død blev følgende opgjort for hver branchegruppe for hvert år i 2005-2007:

- ★ Antallet af anmeldte død.

Tabel 2.2.01.1.a viser resultaterne for både mænd og kvinder i undersøgelsespopulationen.

- ★ Antallet pr 10.000 beskæftigede af anmeldte død.

Tabel 2.2.01.3.a viser resultaterne for både mænd og kvinder i undersøgelsespopulationen.

Tabel 2.2.01.1.a: Antallet af anmeldte død, fordelt på 37 branchegrupper i 2005-2007, for både mænd og kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	0	0	1	0	5	0
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	12	0	2	0	6	0
03 Færdiggørelse af byggeri	1	0	3	0	1	0
04 Butikker	3	0	0	0	0	0
05 Engros	2	0	5	0	4	0
06 Elektronik	0	0	0	0	0	0
07 Energi og råstoffer	0	0	3	0	1	0
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	1	0	0	0	1	0
09 Kemi og medicin	0	0	0	0	0	0
10 Metal og maskiner	2	0	5	0	3	0
11 Plast, glas og beton	2	0	0	0	0	0
12 Tekstil og papir	0	0	0	0	0	0
13 Transportmidler	1	0	2	0	0	0
14 Træ og møbler	1	0	0	0	2	0
15 Film, presse og bøger	0	0	1	0	0	0
16 IT og telekommunikation	1	0	0	0	0	0
17 Kontor	3	0	1	1	3	0
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	2	0	10	1	2	0
19 Slagterier	0	0	0	0	1	0
20 Nærings- og nydelsesmidler	0	0	0	0	2	0
21 Politi, beredskab og fængsler	1	0	1	0	1	0
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	0	0	1	0	0	0
23 Vand, kloak og affald	2	0	0	0	1	0
24 Frisører og anden personlig pleje	0	0	0	0	0	0
25 Hotel og camping	0	0	0	0	0	0
26 Kultur og sport	1	0	0	0	0	0
27 Rengøring	1	0	1	0	1	0
28 Restauranter og barer	1	0	0	0	2	0
29 Transport af gods	1	0	2	0	7	0
30 Transport af passagerer	2	0	2	0	3	0
31 Daginstitutioner	0	0	0	0	0	0
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	0	0	1	0	3	0
33 Hospitaler	0	0	0	0	0	0
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	0	0	1	0	0	0
35 Undervisning	2	0	0	0	0	0
36 Universiteter og forskning	0	0	0	0	0	0
37 Uoplyst og andet	0	0	0	0	0	0
Udefineret	0	0	0	0	0	0
<b>I alt</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>2</b>	<b>49</b>	<b>0</b>

Tabel 2.2.01.3.a: Antallet pr. 10.000 beskæftigende af anmeldte død, for hver af de 37 branchegrupper i 2005-2007, for både mænd og kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	0,00	0,00	0,55	0,00	2,45	0,00
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	1,38	0,00	0,21	0,00	0,60	0,00
03 Færdiggørelse af byggeri	0,15	0,00	0,45	0,00	0,14	0,00
04 Butikker	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05 Engros	0,13	0,00	0,32	0,00	0,25	0,00
06 Elektronik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07 Energi og råstoffer	0,00	0,00	1,98	0,00	0,64	0,00
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	0,67	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00
09 Kemi og medicin	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 Metal og maskiner	0,19	0,00	0,46	0,00	0,27	0,00
11 Plast, glas og beton	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12 Tekstil og papir	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13 Transportmidler	0,32	0,00	0,61	0,00	0,00	0,00
14 Træ og møbler	0,32	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00
15 Film, presse og bøger	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00
16 IT og telekommunikation	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17 Kontor	0,07	0,00	0,02	0,02	0,07	0,00
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	0,23	0,00	1,18	0,12	0,24	0,00
19 Slagterier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00
20 Nærings- og nydelsesmidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,00
21 Politi, beredskab og fængsler	0,16	0,00	0,17	0,00	0,17	0,00
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00
23 Vand, kloak og affald	1,36	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00
24 Frisører og anden personlig pleje	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25 Hotel og camping	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26 Kultur og sport	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27 Rengøring	0,17	0,00	0,17	0,00	0,17	0,00
28 Restauranter og barer	0,16	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00
29 Transport af gods	0,11	0,00	0,22	0,00	0,74	0,00
30 Transport af passagerer	0,45	0,00	0,47	0,00	0,70	0,00
31 Daginstitutioner	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	0,00	0,00	0,05	0,00	0,16	0,00
33 Hospitaler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00
35 Undervisning	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36 Universiteter og forskning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37 Uoplyst og andet	-	-	-	-	-	-
Udefineret	-	-	-	-	-	-
<b>I alt</b>	<b>0,16</b>	<b>0,00</b>	<b>0,15</b>	<b>0,01</b>	<b>0,17</b>	<b>0,00</b>

## 02 Amputation

For amputation blev følgende opgjort for hver branchegruppe for hvert år i 2005-2007:

- ★ Antallet af hhv. anmeldte amputationer og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af amputationer.

Tabel 2.2.02.1.a viser resultaterne for både mænd og kvinder i undersøgelsespopulationen.

- ★ Antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte amputationer og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af amputationer.

Tabel 2.2.02.3.a viser resultaterne for både mænd og kvinder i undersøgelsespopulationen.

Tabel 2.2.02.1.a: Antallet af hhv. anmeldte amputationer og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af amputationer, fordelt på 37 branche grupper i 2005-2007, for både mænd og kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	5	1	7	2	3	2
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	26	15	20	13	21	12
03 Færdiggørelse af byggeri	6	3	4	1	9	2
04 Butikker	10	6	6	2	6	2
05 Engros	10	3	11	6	16	8
06 Elektronik	1	1	2	2	0	0
07 Energi og råstoffer	1	1	0	0	0	0
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	1	0	2	1	3	2
09 Kemi og medicin	1	1	1	1	2	2
10 Metal og maskiner	21	14	21	13	13	5
11 Plast, glas og beton	8	4	12	7	9	5
12 Tekstil og papir	0	0	3	2	3	2
13 Transportmidler	5	2	3	2	5	3
14 Træ og møbler	16	5	15	12	19	13
15 Film, presse og bøger	0	0	3	2	2	1
16 IT og telekommunikation	0	0	1	0	0	0
17 Kontor	9	5	10	5	8	3
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	14	7	8	3	17	10
19 Slagterier	4	4	12	10	7	4
20 Nærings- og nydelsesmidler	10	8	5	3	9	4
21 Politi, beredskab og fængsler	2	1	2	1	1	0
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	1	0	1	0	1	0
23 Vand, kloak og affald	3	1	0	0	2	2
24 Frisører og anden personlig pleje	0	0	0	0	0	0
25 Hotel og camping	0	0	1	0	0	0
26 Kultur og sport	0	0	0	0	1	1
27 Rengøring	3	2	4	1	3	0
28 Restauranter og barer	2	2	5	3	2	1
29 Transport af gods	4	3	11	6	10	3
30 Transport af passagerer	1	1	4	1	0	0
31 Daginstitutioner	4	0	1	0	0	0
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	2	0	3	1	5	2
33 Hospitaler	2	0	1	0	0	0
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	1	1	0	0	1	0
35 Undervisning	3	1	3	0	1	1
36 Universiteter og forskning	1	0	2	1	0	0
37 Uoplyst og andet	0	0	1	0	1	1
Udefineret	0	0	0	0	0	0
<b>I alt</b>	<b>177</b>	<b>92</b>	<b>185</b>	<b>101</b>	<b>180</b>	<b>91</b>

Tabel 2.2.02.3.a: Antallet pr. 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte amputationer og længerevarende sygefravær, som antages at være følgen af amputationer, for hver af de 37 branchegrupper i 2005-2007, for både mænd og kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	3,06	0,61	3,82	1,09	1,47	0,98
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	2,98	1,72	2,13	1,39	2,09	1,20
03 Færdiggørelse af byggeri	0,93	0,46	0,60	0,15	1,30	0,29
04 Butikker	0,45	0,27	0,26	0,09	0,25	0,08
05 Engros	0,64	0,19	0,69	0,38	0,99	0,49
06 Elektronik	0,27	0,27	0,55	0,55	0,00	0,00
07 Energi og råstoffer	0,63	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	0,67	0,00	1,40	0,70	2,03	1,35
09 Kemi og medicin	0,33	0,33	0,34	0,34	0,68	0,68
10 Metal og maskiner	1,94	1,30	1,95	1,21	1,17	0,45
11 Plast, glas og beton	1,83	0,91	2,80	1,63	2,05	1,14
12 Tekstil og papir	0,00	0,00	1,86	1,24	1,90	1,27
13 Transportmidler	1,61	0,64	0,92	0,61	1,52	0,91
14 Træ og møbler	5,17	1,62	4,85	3,88	6,02	4,12
15 Film, presse og bøger	0,00	0,00	0,63	0,42	0,41	0,21
16 IT og telekommunikation	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00
17 Kontor	0,22	0,12	0,24	0,12	0,18	0,07
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	1,62	0,81	0,94	0,35	2,07	1,22
19 Slagterier	1,55	1,55	5,17	4,31	3,26	1,86
20 Nærings- og nydelsesmidler	2,13	1,71	1,10	0,66	2,00	0,89
21 Politi, beredskab og fængsler	0,32	0,16	0,33	0,17	0,17	0,00
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	0,56	0,00	0,56	0,00	0,55	0,00
23 Vand, kloak og affald	2,04	0,68	0,00	0,00	1,34	1,34
24 Frisører og anden personlig pleje	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25 Hotel og camping	0,00	0,00	0,48	0,00	0,00	0,00
26 Kultur og sport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,22
27 Rengøring	0,52	0,34	0,70	0,17	0,51	0,00
28 Restauranter og barer	0,32	0,32	0,77	0,46	0,30	0,15
29 Transport af gods	0,45	0,34	1,19	0,65	1,06	0,32
30 Transport af passagerer	0,23	0,23	0,94	0,23	0,00	0,00
31 Daginstitutioner	0,26	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	0,11	0,00	0,16	0,05	0,27	0,11
33 Hospitaler	0,19	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	0,19	0,19	0,00	0,00	0,18	0,00
35 Undervisning	0,16	0,05	0,16	0,00	0,05	0,05
36 Universiteter og forskning	0,29	0,00	0,57	0,28	0,00	0,00
37 Uoplyst og andet	-	-	-	-	-	-
Udefineret	-	-	-	-	-	-
<b>I alt</b>	<b>0,66</b>	<b>0,34</b>	<b>0,67</b>	<b>0,37</b>	<b>0,64</b>	<b>0,32</b>

### 03 Knoglebrud

For knoglebrud blev følgende opgjort for hver branchegruppe for hvert år i 2005-2007:

- ★ Antallet af hhv. anmeldte knoglebrud og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af knoglebrud.

Tabeller 2.2.03.1.a og 2.2.03.1.b samt 2.2.03.1.c viser resultaterne hhv. for både mænd og kvinder i undersøgelsespopulationen, for mænd i undersøgelsespopulationen, og for kvinder i undersøgelsespopulationen.

- ★ Andelen af hhv. anmeldte knoglebrud og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af knoglebrud.

Tabeller 2.2.03.2.a og 2.2.03.2.b samt 2.2.03.2.c viser resultaterne hhv. for både mænd og kvinder i undersøgelsespopulationen, for mænd i undersøgelsespopulationen, og for kvinder i undersøgelsespopulationen.

- ★ Antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte knoglebrud og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af knoglebrud.

Tabeller 2.2.03.3.a og 2.2.03.3.b samt 2.2.03.3.c viser resultaterne hhv. for både mænd og kvinder i undersøgelsespopulationen, for mænd i undersøgelsespopulationen, og for kvinder i undersøgelsespopulationen.

- ★ Forholdet til gennemsnittet mht. antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte knoglebrud og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af knoglebrud.

Tabeller 2.2.03.4.a og 2.2.03.4.b samt 2.2.03.4.c viser resultaterne hhv. for både mænd og kvinder i undersøgelsespopulationen, for mænd i undersøgelsespopulationen, og for kvinder i undersøgelsespopulationen.

- ★ Estimering af ændringer i antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte knoglebrud og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af knoglebrud, vha. "log-linear Poisson regression analysis for trend". (Estimering blev foretaget kun i tilfældet af, at antallet i 2005 er 5 eller større.)

Tabeller 2.2.03.5.a og 2.2.03.5.b samt 2.2.03.5.c viser resultaterne hhv. for både mænd og kvinder i undersøgelsespopulationen, for mænd i undersøgelsespopulationen, og for kvinder i undersøgelsespopulationen.

For mænds vedkommende er følgende brancher bemærkelsesværdige:

★ Branchegruppe 02: Opførelse og nedrivning af byggeri (med ca. 6 % af beskæftigelse)

- Denne branche har en stor andel i både antallet af anmeldte knoglebrud arbejdsulykker og antallet af længerevarende sygefravær, som antages at være følge af knoglebrud:
  - ▣ arbejdsulykker 11,8-13,2 %
  - ▣ længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker 13,6-15,3 %
- Antallet pr 10.000 beskæftigende i denne branche ligger højere end gennemsnit både mht. anmeldte knoglebrud arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af knoglebrud:
  - ▣ arbejdsulykker 1,87-2,31 gange højere
  - ▣ længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker 2,15-2,68 gange højere
- Angående anmeldte knoglebrud, er der i perioden 2005-2007 en signifikant reduktion i antallet pr 10.000 beskæftigende
  - ▣ estimering pr år -10,5 %
  - ▣ estimering 2005-2007 -18,9 %
- Angående længerevarende sygefravær, som antages at være følge af knoglebrud, er der i perioden 2005-2007 en signifikant reduktion i antallet pr 10.000 beskæftigende
  - ▣ estimering pr år -12,5 %
  - ▣ estimering 2005-2007 -22,1 %

★ Branchegruppe 10: Metal og maskiner (med ca. 6 % af beskæftigelse)

- Denne branche har en stor andel i både antallet af knoglebrud og antallet af længerevarende sygefravær, som antages at være følge af knoglebrud:
  - ▣ arbejdsulykker 11,1-13,3 %
  - ▣ længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker 10,8-13,6 %
- Antallet pr 10.000 beskæftigende i denne branche ligger højere end gennemsnit både mht. arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker:
  - ▣ arbejdsulykker 1,87-2,21 gange højere

- længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker  
1,82-2,26 gange højere
    - Hverken angående anmeldte knoglebrud eller længerevarende sygefravær, som antages at være følge af knoglebrud, er der i perioden 2005-2007 ændringer i antallet pr 10.000 beskæftigende.
- ★ Branchegruppe 29: Transport af gods (med ca. 5 % af beskæftigelse)
  - Denne branche har en stor andel i både antallet af anmeldte knoglebrud og antallet af længerevarende sygefravær, som antages at være følge af knoglebrud:
    - arbejdsulykker 7,7-8,6 %
    - længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker  
9,2-11,3 %
  - Antallet pr 10.000 beskæftigende i denne branche ligger højere end gennemsnit både mht. knoglebrud og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af knoglebrud:
    - arbejdsulykker 1,57-1,76 gange højere
    - længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker  
1,87-2,30 gange højere
  - Hverken angående arbejdsulykker eller længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, er der i perioden 2005-2007 ændring i antallet pr 10.000 beskæftigende.

For kvinders vedkommende er følgende brancher bemærkelsesværdige:

- ★ Branchegruppe 31: Daginstitutioner (med ca. 10 % af beskæftigelse)
  - Denne branche har en stor andel i både antallet af anmeldte knoglebrud og antallet af længerevarende sygefravær, som antages at være følge af knoglebrud:
    - arbejdsulykker 13,0-13,0 %
    - længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker  
12,0-18,1 %
  - Antallet pr 10.000 beskæftigende i denne branche ligger højere end gennemsnit både mht. arbejdsulykker og deres medfølgende længerevarende sygefravær:
    - arbejdsulykker 1,34-1,41 gange højere
    - længerevarende sygefravær (2005-2006) 1,52-1,84 gange højere

- Hverken angående anmeldte knoglebrud eller længerevarende sygefravær, som antages at være følge af knoglebrud, er der i perioden 2005-2007 ændring i antallet pr 10.000 beskæftigende. er der i perioden 2005-2007 ændring i antallet pr 10.000 beskæftigende.
  
- ★ Branchegruppe 32: Døgninstitutioner og hjemmepleje (med ca. 12 % af beskæftigelse)
  - Denne branche har en stor andel i både antallet af arbejdsulykker og antallet af længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker:
    - ▣ arbejdsulykker 15,2-16,3 %
    - ▣ længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker 17,0-21,1 %
  
  - Antallet pr 10.000 beskæftigende i denne branche ligger højere end gennemsnit både mht. arbejdsulykker og deres medfølgende længerevarende sygefravær:
    - ▣ arbejdsulykker 1,28-1,34 gange højere
    - ▣ længerevarende sygefravær 1,44-1,74 gange højere
  
  - Hverken angående anmeldte knoglebrud eller længerevarende sygefravær, som antages at være følge af knoglebrud, er der i perioden 2005-2007 ændring i antallet pr 10.000 beskæftigende.

Tabel 2.2.03.1.a: Antallet af hhv. anmeldte knoglebrud og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af knoglebrud, fordelt på 37 branchegrupper i 2005-2007, for både mænd og kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	60	17	63	31	67	40
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	345	178	322	160	323	159
03 Færdiggørelse af byggeri	120	51	135	65	151	70
04 Butikker	165	50	199	67	220	75
05 Engros	170	71	214	83	204	74
06 Elektronik	45	17	39	16	29	7
07 Energi og råstoffer	28	12	28	10	19	9
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	34	16	35	16	33	16
09 Kemi og medicin	30	13	34	10	25	5
10 Metal og maskiner	355	147	325	135	397	170
11 Plast, glas og beton	120	56	131	52	135	54
12 Tekstil og papir	31	14	32	15	37	13
13 Transportmidler	73	31	76	34	87	38
14 Træ og møbler	91	29	106	45	87	28
15 Film, presse og bøger	31	12	33	6	34	10
16 IT og telekommunikation	19	6	23	5	22	6
17 Kontor	270	76	307	108	302	99
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	100	48	120	63	135	55
19 Slagterier	100	53	93	39	75	36
20 Nærings- og nydelsesmidler	112	54	117	51	121	40
21 Politi, beredskab og fængsler	99	48	84	27	72	21
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	11	5	14	7	17	7
23 Vand, kloak og affald	65	25	62	24	57	27
24 Frisører og anden personlig pleje	6	3	3	1	6	2
25 Hotel og camping	18	6	25	7	20	8
26 Kultur og sport	70	26	59	12	52	21
27 Rengøring	107	49	91	38	88	48
28 Restauranter og barer	56	23	52	14	55	18
29 Transport af gods	237	137	250	128	274	146
30 Transport af passagerer	60	30	73	38	56	23
31 Daginstitutioner	195	69	214	104	187	61
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	206	94	251	114	206	76
33 Hospitaler	76	26	101	41	73	24
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	18	7	18	9	28	5
35 Undervisning	191	50	208	55	166	49
36 Universiteter og forskning	17	5	23	8	16	5
37 Uoplyst og andet	5	3	1	1	0	0
Udefineret	0	0	0	0	0	0
<b>I alt</b>	<b>3.736</b>	<b>1.557</b>	<b>3.961</b>	<b>1.639</b>	<b>3.876</b>	<b>1.545</b>

Tabel 2.2.03.1.b: Antallet af hhv. anmeldte knoglebrud og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af knoglebrud, fordelt på 37 branchegrupper i 2005-2007, for mænd.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	56	17	63	31	67	40
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	344	177	316	159	317	156
03 Færdiggørelse af byggeri	115	50	123	62	137	63
04 Butikker	92	27	117	43	131	41
05 Engros	150	64	181	72	172	66
06 Elektronik	26	11	23	10	15	4
07 Energi og råstoffer	27	12	27	9	16	9
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	33	16	35	16	33	16
09 Kemi og medicin	20	10	23	5	19	5
10 Metal og maskiner	322	135	296	123	357	156
11 Plast, glas og beton	104	50	106	44	118	50
12 Tekstil og papir	25	13	22	12	32	9
13 Transportmidler	65	28	66	31	79	34
14 Træ og møbler	78	25	81	36	68	20
15 Film, presse og bøger	21	10	22	5	19	6
16 IT og telekommunikation	16	5	15	2	14	5
17 Kontor	157	53	173	72	178	68
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	89	44	101	51	109	48
19 Slagterier	77	42	68	24	51	22
20 Nærings- og nydelsesmidler	76	35	69	33	73	24
21 Politi, beredskab og fængsler	86	44	74	25	64	21
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	8	4	11	5	7	2
23 Vand, kloak og affald	63	24	59	22	54	27
24 Frisører og anden personlig pleje	0	0	0	0	3	1
25 Hotel og camping	9	3	12	3	8	2
26 Kultur og sport	40	16	39	9	32	12
27 Rengøring	70	32	62	27	60	32
28 Restauranter og barer	30	15	25	8	28	8
29 Transport af gods	200	118	204	104	231	129
30 Transport af passagerer	48	26	59	32	40	19
31 Daginstitutioner	39	9	34	13	32	13
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	22	9	43	18	25	8
33 Hospitaler	17	3	21	7	19	6
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	2	0	4	2	5	0
35 Undervisning	66	22	72	15	63	22
36 Universiteter og forskning	7	2	11	5	6	2
37 Uoplyst og andet	4	3	1	1	0	0
Udefineret	0	0	0	0	0	0
<b>I alt</b>	<b>2.604</b>	<b>1.154</b>	<b>2.658</b>	<b>1.136</b>	<b>2.682</b>	<b>1.146</b>

Tabel 2.2.03.1.c: Antallet af hhv. anmeldte knoglebrud og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af knoglebrud, fordelt på 37 branche grupper i 2005-2007, for kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	4	0	0	0	0	0
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	1	1	6	1	6	3
03 Færdiggørelse af byggeri	5	1	12	3	14	7
04 Butikker	73	23	82	24	89	34
05 Engros	20	7	33	11	32	8
06 Elektronik	19	6	16	6	14	3
07 Energi og råstoffer	1	0	1	1	3	0
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	1	0	0	0	0	0
09 Kemi og medicin	10	3	11	5	6	0
10 Metal og maskiner	33	12	29	12	40	14
11 Plast, glas og beton	16	6	25	8	17	4
12 Tekstil og papir	6	1	10	3	5	4
13 Transportmidler	8	3	10	3	8	4
14 Træ og møbler	13	4	25	9	19	8
15 Film, presse og bøger	10	2	11	1	15	4
16 IT og telekommunikation	3	1	8	3	8	1
17 Kontor	113	23	134	36	124	31
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	11	4	19	12	26	7
19 Slagterier	23	11	25	15	24	14
20 Nærings- og nydelsesmidler	36	19	48	18	48	16
21 Politi, beredskab og fængsler	13	4	10	2	8	0
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	3	1	3	2	10	5
23 Vand, kloak og affald	2	1	3	2	3	0
24 Frisører og anden personlig pleje	6	3	3	1	3	1
25 Hotel og camping	9	3	13	4	12	6
26 Kultur og sport	30	10	20	3	20	9
27 Rengøring	37	17	29	11	28	16
28 Restauranter og barer	26	8	27	6	27	10
29 Transport af gods	37	19	46	24	43	17
30 Transport af passagerer	12	4	14	6	16	4
31 Daginstitutioner	156	60	180	91	155	48
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	184	85	208	96	181	68
33 Hospitaler	59	23	80	34	54	18
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	16	7	14	7	23	5
35 Undervisning	125	28	136	40	103	27
36 Universiteter og forskning	10	3	12	3	10	3
37 Uoplyst og andet	1	0	0	0	0	0
Udefineret	0	0	0	0	0	0
<b>I alt</b>	<b>1.132</b>	<b>403</b>	<b>1.303</b>	<b>503</b>	<b>1.194</b>	<b>399</b>

Tabel 2.2.03.2.a: Andelen (%) af hver af de 37 branchegrupper i antallet af hhv. anmeldte knoglebrud og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af knoglebrud, i 2005-2007, for både mænd og kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	1,6	1,1	1,6	1,9	1,7	2,6
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	9,2	11,4	8,1	9,8	8,3	10,3
03 Færdiggørelse af byggeri	3,2	3,3	3,4	4,0	3,9	4,5
04 Butikker	4,4	3,2	5,0	4,1	5,7	4,9
05 Engros	4,6	4,6	5,4	5,1	5,3	4,8
06 Elektronik	1,2	1,1	1,0	1,0	0,7	0,5
07 Energi og råstoffer	0,7	0,8	0,7	0,6	0,5	0,6
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	0,9	1,0	0,9	1,0	0,9	1,0
09 Kemi og medicin	0,8	0,8	0,9	0,6	0,6	0,3
10 Metal og maskiner	9,5	9,4	8,2	8,2	10,2	11,0
11 Plast, glas og beton	3,2	3,6	3,3	3,2	3,5	3,5
12 Tekstil og papir	0,8	0,9	0,8	0,9	1,0	0,8
13 Transportmidler	2,0	2,0	1,9	2,1	2,2	2,5
14 Træ og møbler	2,4	1,9	2,7	2,7	2,2	1,8
15 Film, presse og bøger	0,8	0,8	0,8	0,4	0,9	0,6
16 IT og telekommunikation	0,5	0,4	0,6	0,3	0,6	0,4
17 Kontor	7,2	4,9	7,8	6,6	7,8	6,4
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	2,7	3,1	3,0	3,8	3,5	3,6
19 Slagterier	2,7	3,4	2,3	2,4	1,9	2,3
20 Nærings- og nydelsesmidler	3,0	3,5	3,0	3,1	3,1	2,6
21 Politi, beredskab og fængsler	2,6	3,1	2,1	1,6	1,9	1,4
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5
23 Vand, kloak og affald	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,7
24 Frisører og anden personlig pleje	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
25 Hotel og camping	0,5	0,4	0,6	0,4	0,5	0,5
26 Kultur og sport	1,9	1,7	1,5	0,7	1,3	1,4
27 Rengøring	2,9	3,1	2,3	2,3	2,3	3,1
28 Restauranter og barer	1,5	1,5	1,3	0,9	1,4	1,2
29 Transport af gods	6,3	8,8	6,3	7,8	7,1	9,4
30 Transport af passagerer	1,6	1,9	1,8	2,3	1,4	1,5
31 Daginstitutioner	5,2	4,4	5,4	6,3	4,8	3,9
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	5,5	6,0	6,3	7,0	5,3	4,9
33 Hospitaler	2,0	1,7	2,5	2,5	1,9	1,6
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	0,5	0,4	0,5	0,5	0,7	0,3
35 Undervisning	5,1	3,2	5,3	3,4	4,3	3,2
36 Universiteter og forskning	0,5	0,3	0,6	0,5	0,4	0,3
37 Uoplyst og andet	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0
Udefineret	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>I alt</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tabel 2.2.03.2.b: Andelen (%) af hver af de 37 branchegrupper i antallet af hhv. anmeldte knoglebrud og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af knoglebrud, i 2005-2007, for mænd.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	2,2	1,5	2,4	2,7	2,5	3,5
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	13,2	15,3	11,9	14,0	11,8	13,6
03 Færdiggørelse af byggeri	4,4	4,3	4,6	5,5	5,1	5,5
04 Butikker	3,5	2,3	4,4	3,8	4,9	3,6
05 Engros	5,8	5,5	6,8	6,3	6,4	5,8
06 Elektronik	1,0	1,0	0,9	0,9	0,6	0,3
07 Energi og råstoffer	1,0	1,0	1,0	0,8	0,6	0,8
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	1,3	1,4	1,3	1,4	1,2	1,4
09 Kemi og medicin	0,8	0,9	0,9	0,4	0,7	0,4
10 Metal og maskiner	12,4	11,7	11,1	10,8	13,3	13,6
11 Plast, glas og beton	4,0	4,3	4,0	3,9	4,4	4,4
12 Tekstil og papir	1,0	1,1	0,8	1,1	1,2	0,8
13 Transportmidler	2,5	2,4	2,5	2,7	2,9	3,0
14 Træ og møbler	3,0	2,2	3,0	3,2	2,5	1,7
15 Film, presse og bøger	0,8	0,9	0,8	0,4	0,7	0,5
16 IT og telekommunikation	0,6	0,4	0,6	0,2	0,5	0,4
17 Kontor	6,0	4,6	6,5	6,3	6,6	5,9
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	3,4	3,8	3,8	4,5	4,1	4,2
19 Slagterier	3,0	3,6	2,6	2,1	1,9	1,9
20 Nærings- og nydelsesmidler	2,9	3,0	2,6	2,9	2,7	2,1
21 Politi, beredskab og fængsler	3,3	3,8	2,8	2,2	2,4	1,8
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,2
23 Vand, kloak og affald	2,4	2,1	2,2	1,9	2,0	2,4
24 Frisører og anden personlig pleje	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
25 Hotel og camping	0,3	0,3	0,5	0,3	0,3	0,2
26 Kultur og sport	1,5	1,4	1,5	0,8	1,2	1,0
27 Rengøring	2,7	2,8	2,3	2,4	2,2	2,8
28 Restauranter og barer	1,2	1,3	0,9	0,7	1,0	0,7
29 Transport af gods	7,7	10,2	7,7	9,2	8,6	11,3
30 Transport af passagerer	1,8	2,3	2,2	2,8	1,5	1,7
31 Daginstitutioner	1,5	0,8	1,3	1,1	1,2	1,1
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	0,8	0,8	1,6	1,6	0,9	0,7
33 Hospitaler	0,7	0,3	0,8	0,6	0,7	0,5
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	0,1	0,0	0,2	0,2	0,2	0,0
35 Undervisning	2,5	1,9	2,7	1,3	2,3	1,9
36 Universiteter og forskning	0,3	0,2	0,4	0,4	0,2	0,2
37 Uoplyst og andet	0,2	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0
Udefineret	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>I alt</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tabel 2.2.03.2.c: Andelen (%) af hver af de 37 branchegrupper i antallet af hhv. anmeldte knoglebrud og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af knoglebrud, i 2005-2007, for kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	0,1	0,2	0,5	0,2	0,5	0,8
03 Færdiggørelse af byggeri	0,4	0,2	0,9	0,6	1,2	1,8
04 Butikker	6,4	5,7	6,3	4,8	7,5	8,5
05 Engros	1,8	1,7	2,5	2,2	2,7	2,0
06 Elektronik	1,7	1,5	1,2	1,2	1,2	0,8
07 Energi og råstoffer	0,1	0,0	0,1	0,2	0,3	0,0
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
09 Kemi og medicin	0,9	0,7	0,8	1,0	0,5	0,0
10 Metal og maskiner	2,9	3,0	2,2	2,4	3,4	3,5
11 Plast, glas og beton	1,4	1,5	1,9	1,6	1,4	1,0
12 Tekstil og papir	0,5	0,2	0,8	0,6	0,4	1,0
13 Transportmidler	0,7	0,7	0,8	0,6	0,7	1,0
14 Træ og møbler	1,1	1,0	1,9	1,8	1,6	2,0
15 Film, presse og bøger	0,9	0,5	0,8	0,2	1,3	1,0
16 IT og telekommunikation	0,3	0,2	0,6	0,6	0,7	0,3
17 Kontor	10,0	5,7	10,3	7,2	10,4	7,8
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	1,0	1,0	1,5	2,4	2,2	1,8
19 Slagterier	2,0	2,7	1,9	3,0	2,0	3,5
20 Nærings- og nydelsesmidler	3,2	4,7	3,7	3,6	4,0	4,0
21 Politi, beredskab og fængsler	1,1	1,0	0,8	0,4	0,7	0,0
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	0,3	0,2	0,2	0,4	0,8	1,3
23 Vand, kloak og affald	0,2	0,2	0,2	0,4	0,3	0,0
24 Frisører og anden personlig pleje	0,5	0,7	0,2	0,2	0,3	0,3
25 Hotel og camping	0,8	0,7	1,0	0,8	1,0	1,5
26 Kultur og sport	2,7	2,5	1,5	0,6	1,7	2,3
27 Rengøring	3,3	4,2	2,2	2,2	2,3	4,0
28 Restauranter og barer	2,3	2,0	2,1	1,2	2,3	2,5
29 Transport af gods	3,3	4,7	3,5	4,8	3,6	4,3
30 Transport af passagerer	1,1	1,0	1,1	1,2	1,3	1,0
31 Daginstitutioner	13,8	14,9	13,8	18,1	13,0	12,0
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	16,3	21,1	16,0	19,1	15,2	17,0
33 Hospitaler	5,2	5,7	6,1	6,8	4,5	4,5
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	1,4	1,7	1,1	1,4	1,9	1,3
35 Undervisning	11,0	6,9	10,4	8,0	8,6	6,8
36 Universiteter og forskning	0,9	0,7	0,9	0,6	0,8	0,8
37 Uoplyst og andet	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Udefineret	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>I alt</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tabel 2.2.03.3.a: Antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte knoglebrud og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af knoglebrud, for hver af de 37 branchegrupper i 2005-2007, for både mænd og kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	36,7	10,4	34,4	16,9	32,8	19,6
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	39,5	20,4	34,3	17,1	32,2	15,8
03 Færdiggørelse af byggeri	18,5	7,9	20,3	9,8	21,8	10,1
04 Butikker	7,4	2,2	8,5	2,9	9,1	3,1
05 Engros	10,9	4,6	13,5	5,2	12,6	4,6
06 Elektronik	12,2	4,6	10,7	4,4	7,8	1,9
07 Energi og råstoffer	17,8	7,6	18,5	6,6	12,2	5,8
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	22,8	10,7	24,5	11,2	22,4	10,8
09 Kemi og medicin	10,0	4,3	11,4	3,4	8,5	1,7
10 Metal og maskiner	32,9	13,6	30,2	12,5	35,6	15,2
11 Plast, glas og beton	27,4	12,8	30,5	12,1	30,7	12,3
12 Tekstil og papir	18,0	8,1	19,9	9,3	23,4	8,2
13 Transportmidler	23,5	10,0	23,3	10,4	26,5	11,6
14 Træ og møbler	29,4	9,4	34,3	14,5	27,6	8,9
15 Film, presse og bøger	6,4	2,5	6,9	1,3	7,0	2,1
16 IT og telekommunikation	3,2	1,0	3,9	0,8	3,5	1,0
17 Kontor	6,5	1,8	7,2	2,5	6,8	2,2
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	11,6	5,6	14,1	7,4	16,4	6,7
19 Slagterier	38,8	20,5	40,1	16,8	34,9	16,8
20 Nærings- og nydelsesmidler	23,9	11,5	25,6	11,2	26,9	8,9
21 Politi, beredskab og fængsler	16,0	7,8	13,9	4,5	11,9	3,5
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	6,1	2,8	7,8	3,9	9,3	3,8
23 Vand, kloak og affald	44,1	17,0	42,1	16,3	38,1	18,1
24 Frisører og anden personlig pleje	3,7	1,9	1,8	0,6	3,4	1,1
25 Hotel og camping	8,8	2,9	12,0	3,4	9,1	3,6
26 Kultur og sport	15,8	5,9	13,0	2,6	11,3	4,6
27 Rengøring	18,5	8,5	15,8	6,6	15,0	8,2
28 Restauranter og barer	9,0	3,7	8,0	2,2	8,1	2,7
29 Transport af gods	26,6	15,4	27,1	13,9	29,1	15,5
30 Transport af passagerer	13,6	6,8	17,1	8,9	13,0	5,3
31 Daginstitutioner	12,9	4,6	13,9	6,8	12,1	3,9
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	11,6	5,3	13,8	6,3	11,3	4,2
33 Hospitaler	7,2	2,5	9,6	3,9	6,8	2,2
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	3,5	1,4	3,4	1,7	5,2	0,9
35 Undervisning	10,5	2,7	11,3	3,0	9,0	2,6
36 Universiteter og forskning	4,9	1,4	6,5	2,3	4,3	1,3
37 Uoplyst og andet	-	-	-	-	-	-
Udefineret	-	-	-	-	-	-
<b>Samtlige</b>	<b>13,9</b>	<b>5,8</b>	<b>14,5</b>	<b>6,0</b>	<b>13,8</b>	<b>5,5</b>

Tabel 2.2.03.3.b: Antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte knoglebrud og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af knoglebrud, for hver af de 37 branchegrupper i 2005-2007, for mænd.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	37,3	11,3	41,9	20,6	44,6	26,6
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	42,1	21,6	38,6	19,4	38,8	19,1
03 Færdiggørelse af byggeri	20,5	8,9	21,9	11,1	24,4	11,2
04 Butikker	8,6	2,5	10,9	4,0	12,2	3,8
05 Engros	14,1	6,0	17,0	6,8	16,1	6,2
06 Elektronik	12,4	5,2	10,9	4,8	7,1	1,9
07 Energi og råstoffer	22,0	9,8	22,0	7,3	13,1	7,3
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	26,5	12,8	28,1	12,8	26,5	12,8
09 Kemi og medicin	12,4	6,2	14,3	3,1	11,8	3,1
10 Metal og maskiner	37,3	15,6	34,3	14,2	41,3	18,1
11 Plast, glas og beton	33,7	16,2	34,4	14,3	38,3	16,2
12 Tekstil og papir	24,8	12,9	21,8	11,9	31,8	8,9
13 Transportmidler	24,2	10,4	24,5	11,5	29,4	12,6
14 Træ og møbler	33,6	10,8	34,9	15,5	29,3	8,6
15 Film, presse og bøger	7,0	3,4	7,4	1,7	6,4	2,0
16 IT og telekommunikation	3,8	1,2	3,6	0,5	3,3	1,2
17 Kontor	7,6	2,6	8,4	3,5	8,6	3,3
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	13,2	6,5	15,0	7,6	16,1	7,1
19 Slagterier	44,4	24,2	39,2	13,8	29,4	12,7
20 Nærings- og nydelsesmidler	29,5	13,6	26,8	12,8	28,3	9,3
21 Politi, beredskab og fængsler	18,2	9,3	15,6	5,3	13,5	4,4
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	8,8	4,4	12,0	5,5	7,7	2,2
23 Vand, kloak og affald	49,6	18,9	46,5	17,3	42,5	21,3
24 Frisører og anden personlig pleje	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	3,4
25 Hotel og camping	10,8	3,6	14,3	3,6	9,6	2,4
26 Kultur og sport	18,8	7,5	18,4	4,2	15,1	5,7
27 Rengøring	25,8	11,8	22,9	10,0	22,2	11,8
28 Restauranter og barer	10,4	5,2	8,7	2,8	9,7	2,8
29 Transport af gods	29,2	17,3	29,8	15,2	33,8	18,9
30 Transport af passagerer	14,4	7,8	17,7	9,6	12,0	5,7
31 Daginstitutioner	14,5	3,3	12,6	4,8	11,9	4,8
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	9,2	3,8	18,0	7,5	10,4	3,3
33 Hospitaler	9,0	1,6	11,1	3,7	10,1	3,2
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	1,7	0,0	3,5	1,7	4,4	0,0
35 Undervisning	9,5	3,2	10,3	2,2	9,0	3,2
36 Universiteter og forskning	3,9	1,1	6,2	2,8	3,4	1,1
37 Uoplyst og andet	-	-	-	-	-	-
Udefineret	-	-	-	-	-	-
<b>Samtlige</b>	<b>18,2</b>	<b>8,1</b>	<b>18,6</b>	<b>7,9</b>	<b>18,8</b>	<b>8,0</b>

Tabel 2.2.03.3.c: Antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte knoglebrud og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af knoglebrud, for hver af de 37 branchegrupper i 2005-2007, for kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	30,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	1,8	1,8	10,9	1,8	10,9	5,5
03 Færdiggørelse af byggeri	5,7	1,1	13,7	3,4	15,9	8,0
04 Butikker	6,3	2,0	7,1	2,1	7,7	3,0
05 Engros	4,1	1,4	6,7	2,2	6,5	1,6
06 Elektronik	12,0	3,8	10,1	3,8	8,9	1,9
07 Energi og råstoffer	2,8	0,0	2,8	2,8	8,5	0,0
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
09 Kemi og medicin	7,2	2,2	7,9	3,6	4,3	0,0
10 Metal og maskiner	15,2	5,5	13,4	5,5	18,5	6,5
11 Plast, glas og beton	12,3	4,6	19,3	6,2	13,1	3,1
12 Tekstil og papir	8,4	1,4	14,0	4,2	7,0	5,6
13 Transportmidler	19,4	7,3	24,2	7,3	19,4	9,7
14 Træ og møbler	16,8	5,2	32,3	11,6	24,5	10,3
15 Film, presse og bøger	5,3	1,1	5,9	0,5	8,0	2,1
16 IT og telekommunikation	1,8	0,6	4,8	1,8	4,8	0,6
17 Kontor	5,5	1,1	6,5	1,7	6,0	1,5
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	5,8	2,1	10,1	6,4	13,8	3,7
19 Slagterier	27,2	13,0	29,5	17,7	28,3	16,5
20 Nærings- og nydelsesmidler	17,1	9,0	22,8	8,5	22,8	7,6
21 Politi, beredskab og fængsler	9,0	2,8	6,9	1,4	5,5	0,0
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	3,4	1,1	3,4	2,3	11,4	5,7
23 Vand, kloak og affald	9,8	4,9	14,7	9,8	14,7	0,0
24 Frisører og anden personlig pleje	4,6	2,3	2,3	0,8	2,3	0,8
25 Hotel og camping	7,4	2,5	10,7	3,3	9,9	4,9
26 Kultur og sport	13,0	4,3	8,6	1,3	8,6	3,9
27 Rengøring	12,0	5,5	9,4	3,6	9,1	5,2
28 Restauranter og barer	7,7	2,4	8,0	1,8	8,0	3,0
29 Transport af gods	17,9	9,2	22,2	11,6	20,8	8,2
30 Transport af passagerer	11,2	3,7	13,1	5,6	15,0	3,7
31 Daginstitutioner	12,6	4,8	14,5	7,3	12,5	3,9
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	12,0	5,5	13,6	6,3	11,8	4,4
33 Hospitaler	6,9	2,7	9,3	3,9	6,3	2,1
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	4,0	1,8	3,5	1,8	5,8	1,3
35 Undervisning	11,1	2,5	12,1	3,6	9,2	2,4
36 Universiteter og forskning	5,9	1,8	7,1	1,8	5,9	1,8
37 Uoplyst og andet	-	-	-	-	-	-
Udefineret	-	-	-	-	-	-
<b>Samtlige</b>	<b>8,9</b>	<b>3,2</b>	<b>10,3</b>	<b>4,0</b>	<b>9,4</b>	<b>3,2</b>

Tabel 2.2.03.4.a: Forholdet mellem hver af de 37 branchegrupper og gennemsnittet mht. antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte knoglebrud og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af knoglebrud, i 2005-2007, for både mænd og kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	2,65	1,80	2,38	2,83	2,38	3,34
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	2,85	3,53	2,38	2,85	2,33	2,70
03 Færdiggørelse af byggeri	1,34	1,36	1,40	1,63	1,58	1,72
04 Butikker	0,54	0,39	0,59	0,48	0,66	0,53
05 Engros	0,79	0,79				0,78
06 Elektronik					0,56	0,32
07 Energi og råstoffer						
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	1,64	1,86	1,70	1,87	1,62	1,85
09 Kemi og medicin					0,61	0,29
10 Metal og maskiner	2,37	2,36	2,09	2,10	2,58	2,60
11 Plast, glas og beton	1,98	2,22	2,11	2,03	2,23	2,10
12 Tekstil og papir					1,70	
13 Transportmidler	1,70	1,73	1,61	1,74	1,92	1,97
14 Træ og møbler	2,12	1,62	2,37	2,43	2,00	1,51
15 Film, presse og bøger	0,46	0,43	0,48	0,21	0,51	0,35
16 IT og telekommunikation	0,23	0,18	0,27	0,14	0,25	0,16
17 Kontor	0,47	0,32	0,50	0,42	0,49	0,38
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri					1,19	
19 Slagterier	2,80	3,56	2,77	2,81	2,53	2,86
20 Nærings- og nydelsesmidler	1,73	2,00	1,77	1,87	1,95	1,52
21 Politi, beredskab og fængsler						0,59
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	0,44		0,54			
23 Vand, kloak og affald	3,18	2,94	2,91	2,72	2,76	3,08
24 Frisører og anden personlig pleje	0,27	0,32	0,12	0,10	0,25	0,19
25 Hotel og camping						
26 Kultur og sport				0,44		
27 Rengøring	1,33	1,46				1,40
28 Restauranter og barer	0,65	0,64	0,56	0,36	0,59	0,45
29 Transport af gods	1,92	2,66	1,88	2,32	2,11	2,65
30 Transport af passagerer				1,49		
31 Daginstitutioner						0,67
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	0,84				0,82	0,71
33 Hospitaler	0,52	0,43	0,66	0,65	0,49	0,38
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	0,25	0,24	0,23	0,28	0,37	0,16
35 Undervisning	0,76	0,48	0,78	0,50	0,65	0,45
36 Universiteter og forskning	0,35	0,25	0,45	0,38	0,31	0,23
37 Uoplyst og andet	-	-	-	-	-	-
Udefineret	-	-	-	-	-	-
<b>Samtlige</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>

Forholdstallet præsenteres kun i tilfældet af, at 95 % konfidens intervallet enten ligger over eller under 1.

Tabel 2.2.03.4.b: Forholdet mellem hver af de 37 branchegrupper og gennemsnittet mht. antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte knoglebrud og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af knoglebrud, i 2005-2007, for mænd.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	2,05		2,05	2,36	1,98	2,77
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	2,31	2,68	1,96	2,31	1,87	2,15
03 Færdiggørelse af byggeri				1,38	1,27	1,37
04 Butikker	0,47	0,31	0,57	0,49	0,63	0,46
05 Engros	0,77	0,74				0,78
06 Elektronik	0,68		0,60		0,39	0,24
07 Energi og råstoffer						
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	1,45		1,59		1,46	
09 Kemi og medicin				0,40		0,42
10 Metal og maskiner	2,05	1,94	1,87	1,82	2,21	2,26
11 Plast, glas og beton	1,85	2,01	1,93	1,87	2,12	2,10
12 Tekstil og papir					1,91	
13 Transportmidler	1,33				1,54	1,55
14 Træ og møbler	1,85		1,91	1,99	1,61	
15 Film, presse og bøger	0,39	0,42	0,41	0,22	0,35	0,26
16 IT og telekommunikation	0,21	0,15	0,19	0,06	0,17	0,14
17 Kontor	0,42	0,32	0,44	0,43	0,44	0,40
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	0,72					
19 Slagterier	2,44	3,00	2,36	1,95	1,97	1,99
20 Nærings- og nydelsesmidler	1,62	1,68	1,50	1,68	1,65	
21 Politi, beredskab og fængsler					0,77	0,59
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	0,48				0,43	
23 Vand, kloak og affald	2,73	2,34	2,54	2,22	2,34	2,74
24 Frisører og anden personlig pleje	0,00		0,00			
25 Hotel og camping					0,50	
26 Kultur og sport				0,52		
27 Rengøring	1,42	1,46				1,53
28 Restauranter og barer	0,57		0,46	0,34	0,50	0,34
29 Transport af gods	1,61	2,14	1,57	1,87	1,76	2,30
30 Transport af passagerer					0,67	
31 Daginstitutioner		0,41	0,68		0,65	
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	0,50	0,47			0,55	0,41
33 Hospitaler	0,50	0,20	0,61	0,48	0,55	0,41
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	0,10	0,00	0,18	0,21	0,23	0,00
35 Undervisning	0,52	0,39	0,56	0,27	0,50	0,41
36 Universiteter og forskning	0,22	0,14	0,33	0,35	0,17	0,13
37 Uoplyst og andet	-	-	-	-	-	-
Udefineret	-	-	-	-	-	-
<b>Samtlige</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>

Forholdstallet præsenteres kun i tilfældet af, at 95 % konfidens intervallet enten ligger over eller under 1.

Tabel 2.2.03.4.c: Forholdet mellem hver af de 37 branchegrupper og gennemsnittet mht. antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte knoglebrud og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af knoglebrud, i 2005-2007, for kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde						
02 Opførelse og nedrivning af byggeri						
03 Færdiggørelse af byggeri						
04 Butikker	0,71	0,63	0,66	0,50	0,77	
05 Engros	0,46	0,45	0,65		0,68	0,51
06 Elektronik						
07 Energi og råstoffer						
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr						
09 Kemi og medicin						0,00
10 Metal og maskiner	1,70				1,99	2,08
11 Plast, glas og beton			1,92			
12 Tekstil og papir						
13 Transportmidler			2,33			
14 Træ og møbler	1,88		3,19	2,97	2,57	3,23
15 Film, presse og bøger				0,14		
16 IT og telekommunikation	0,20		0,48			
17 Kontor	0,61	0,35	0,63	0,44	0,61	0,46
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri					1,64	
19 Slagterier	3,04	4,08	3,32	5,16	3,72	6,50
20 Nærings- og nydelsesmidler	1,91	2,84	2,31	2,24	2,60	2,60
21 Politi, beredskab og fængsler						0,00
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen			0,33			
23 Vand, kloak og affald						
24 Frisører og anden personlig pleje			0,22		0,23	
25 Hotel og camping						
26 Kultur og sport				0,33		
27 Rengøring		1,73				
28 Restauranter og barer				0,44		
29 Transport af gods	2,00	2,89	2,16	2,92	2,22	2,63
30 Transport af passagerer						
31 Daginstitutioner	1,41	1,52	1,41	1,84	1,34	
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	1,34	1,74	1,31	1,57	1,28	1,44
33 Hospitaler	0,77				0,68	
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	0,45		0,33	0,43	0,60	0,39
35 Undervisning	1,25					
36 Universiteter og forskning						
37 Uoplyst og andet	-	-	-	-	-	-
Udefineret	-	-	-	-	-	-
<b>Samtlige</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>

Forholdstallet præsenteres kun i tilfældet af, at 95 % konfidens intervallet enten ligger over eller under 1.

Tabel 2.2.03.5.a: Estimerede ændringer (%) af hver af de 37 branchegrupper mht. antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte knoglebrud og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af knoglebrud, i 2005-2007, for både mænd og kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	Ændring pr år (%)		Ændring 2005-2007 (%)		Ændring 2005-2010 (%)	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde		33,8		96,7		592,4
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	-9,8	-12,0	-17,8	-21,3	-30,0	-34,7
03 Færdiggørelse af byggeri						
04 Butikker						
05 Engros						
06 Elektronik						
07 Energi og råstoffer						
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr						
09 Kemi og medicin						
10 Metal og maskiner						
11 Plast, glas og beton						
12 Tekstil og papir						
13 Transportmidler						
14 Træ og møbler						
15 Film, presse og bøger						
16 IT og telekommunikation						
17 Kontor						
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	19,0		46,2		151,8	
19 Slagterier						
20 Nærings- og nydelsesmidler						
21 Politi, beredskab og fængsler		-34,5		-49,8		-82,2
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen						
23 Vand, kloak og affald						
24 Frisører og anden personlig pleje						
25 Hotel og camping						
26 Kultur og sport						
27 Rengøring						
28 Restauranter og barer						
29 Transport af gods						
30 Transport af passagerer						
31 Daginstitutioner						
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje						
33 Hospitaler						
34 Læger, tandlæger og dyrlæger						
35 Undervisning						
36 Universiteter og forskning						
37 Uoplyst og andet	-	-	-	-	-	-
Udefineret	-	-	-	-	-	-
<b>Samtlige</b>						

Kun signifikante ændringer præsenteres.

Ændring er i 2005-2007 og 2005-2010 blev beregnet som "continuously compounding rate".

Tabel 2.2.03.5.b: Estimerede ændringer (%) af hver af de 37 branchegrupper mht. antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte knoglebrud og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af knoglebrud, i 2005-2007, for mænd.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	Ændring pr år (%)		Ændring 2005-2007 (%)		Ændring 2005-2010 (%)	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde		33,9		97,1		597,2
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	-10,5	-12,5	-18,9	-22,1	-40,8	-46,4
03 Færdiggørelse af byggeri						
04 Butikker	14,9		34,7		100,2	
05 Engros						
06 Elektronik						
07 Energi og råstoffer						
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr						
09 Kemi og medicin						
10 Metal og maskiner						
11 Plast, glas og beton						
12 Tekstil og papir						
13 Transportmidler						
14 Træ og møbler						
15 Film, presse og bøger						
16 IT og telekommunikation						
17 Kontor						
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri						
19 Slagterier						
20 Nærings- og nydelsesmidler						
21 Politi, beredskab og fængsler		-31,3		-46,6		-79,1
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen						
23 Vand, kloak og affald						
24 Frisører og anden personlig pleje						
25 Hotel og camping						
26 Kultur og sport						
27 Rengøring						
28 Restauranter og barer						
29 Transport af gods						
30 Transport af passagerer						
31 Daginstitutioner						
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje						
33 Hospitaler						
34 Læger, tandlæger og dyrlæger						
35 Undervisning						
36 Universiteter og forskning						
37 Uoplyst og andet	-	-	-	-	-	-
Udefineret	-	-	-	-	-	-
<b>Samtlige</b>						

Kun signifikante ændringer præsenteres.

Ændring er i 2005-2007 og 2005-2010 blev beregnet som "continuously compounding rate".

Tabel 2.2.03.5.c: Estimerede ændringer (%) af hver af de 37 branchegrupper mht. antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte knoglebrud og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af knoglebrud, i 2005-2007, for kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	Ændring pr år (%)		Ændring 2005-2007 (%)		Ændring 2005-2010 (%)	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde						
02 Opførelse og nedrivning af byggeri						
03 Færdiggørelse af byggeri						
04 Butikker						
05 Engros						
06 Elektronik						
07 Energi og råstoffer						
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr						
09 Kemi og medicin						
10 Metal og maskiner						
11 Plast, glas og beton						
12 Tekstil og papir						
13 Transportmidler						
14 Træ og møbler						
15 Film, presse og bøger						
16 IT og telekommunikation						
17 Kontor						
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	56,5		209,5		1.585,1	
19 Slagterier						
20 Nærings- og nydelsesmidler						
21 Politi, beredskab og fængsler						
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen						
23 Vand, kloak og affald						
24 Frisører og anden personlig pleje						
25 Hotel og camping						
26 Kultur og sport						
27 Rengøring						
28 Restauranter og barer						
29 Transport af gods						
30 Transport af passagerer						
31 Daginstitutioner						
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje						
33 Hospitaler						
34 Læger, tandlæger og dyrlæger						
35 Undervisning						
36 Universiteter og forskning						
37 Uoplyst og andet	-	-	-	-	-	-
Udefineret	-	-	-	-	-	-
<b>Samtlige</b>						

Kun signifikante ændringer præsenteres.

Ændring er i 2005-2007 og 2005-2010 blev beregnet som "continuously compounding rate".

## 04 Forstuvning

For forstuvning blev følgende opgjort for hver branchegruppe for hvert år i 2005-2007:

- ★ Antallet af hhv. anmeldte forstuvninger og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af forstuvninger.

Tabeller 2.2.04.1.a og 2.2.04.1.b samt 2.2.04.1.c viser resultaterne hhv. for både mænd og kvinder i undersøgelsespopulationen, for mænd i undersøgelsespopulationen, og for kvinder i undersøgelsespopulationen.

- ★ Andelen af hhv. anmeldte forstuvninger og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af forstuvninger.

Tabeller 2.2.04.2.a og 2.2.04.2.b samt 2.2.04.2.c viser resultaterne hhv. for både mænd og kvinder i undersøgelsespopulationen, for mænd i undersøgelsespopulationen, og for kvinder i undersøgelsespopulationen.

- ★ Antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte forstuvninger og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af forstuvninger.

Tabeller 2.2.04.3.a og 2.2.04.3.b samt 2.2.04.3.c viser resultaterne hhv. for både mænd og kvinder i undersøgelsespopulationen, for mænd i undersøgelsespopulationen, og for kvinder i undersøgelsespopulationen.

- ★ Forholdet til gennemsnittet mht. antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte forstuvninger og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af forstuvninger.

Tabeller 2.2.04.4.a og 2.2.04.4.b samt 2.2.04.4.c viser resultaterne hhv. for både mænd og kvinder i undersøgelsespopulationen, for mænd i undersøgelsespopulationen, og for kvinder i undersøgelsespopulationen.

- ★ Estimering af ændringer i antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte forstuvninger og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af forstuvninger, vha. "log-linear Poisson regression analysis for trend". (Estimering blev foretaget kun i tilfældet af, at antallet i 2005 er 5 eller større.)

Tabeller 2.2.04.5.a og 2.2.04.5.b samt 2.2.04.5.c viser resultaterne hhv. for både mænd og kvinder i undersøgelsespopulationen, for mænd i undersøgelsespopulationen, og for kvinder i undersøgelsespopulationen.

For mænds vedkommende er følgende brancher bemærkelsesværdige:

★ Branchegruppe 02: Opførelse og nedrivning af byggeri (med ca. 6 % af beskæftigelse)

- Denne branche har en stor andel i både antallet af anmeldte forstuvninger arbejdsulykker og antallet af længerevarende sygefravær, som antages at være følge af forstuvninger:

☐ arbejdsulykker	8,8-10,7 %
☐ længerevarende sygefravær	11,7-12,9 %

- Antallet pr 10.000 beskæftigende i denne branche ligger højere end gennemsnit både mht. anmeldte forstuvninger arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af forstuvninger:

☐ arbejdsulykker	1,54-1,69 gange højere
☐ længerevarende sygefravær	2,04-2,08 gange højere

- Hverken angående anmeldte forstuvninger eller længerevarende sygefravær, som antages at være følge af forstuvninger, er der i perioden 2005-2007 ændringer i antallet pr 10.000 beskæftigende.

★ Branchegruppe 10: Metal og maskiner (med ca. 6 % af beskæftigelse)

- Denne branche har en stor andel i både antallet af forstuvninger og antallet af længerevarende sygefravær, som antages at være følge af forstuvninger:

☐ arbejdsulykker	8,0-8,8 %
☐ længerevarende sygefravær	6,1-7,8 %

- Antallet pr 10.000 beskæftigende i denne branche ligger højere end gennemsnit både mht. arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker:

☐ arbejdsulykker	1,33-1,47 gange højere
☐ længerevarende sygefravær (2007)	1,30 gange højere

- Hverken angående anmeldte forstuvninger eller længerevarende sygefravær, som antages at være følge af forstuvninger, er der i perioden 2005-2007 ændringer i antallet pr 10.000 beskæftigende.

★ Branchegruppe 29: Transport af gods (med ca. 5 % af beskæftigelse)

- Denne branche har en stor andel i både antallet af anmeldte forstuvninger og antallet af længerevarende sygefravær, som antages at være følge af forstuvninger:
  - ▣ arbejdsulykker 9,0-9,6 %
  - ▣ længerevarende sygefravær 8,9-11,8 %
- Antallet pr 10.000 beskæftigende i denne branche ligger højere end gennemsnit både mht. forstuvninger og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af forstuvninger:
  - ▣ arbejdsulykker 1,85-2,01 gange højere
  - ▣ længerevarende sygefravær 1,82-2,40 gange højere
- Både angående forstuvninger og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af forstuvninger, er der i perioden 2005-2007 en signifikant reduktion i antallet pr 10.000 beskæftigende.
  - ▣ arbejdsskade
    - estimering pr år -4,7 %
    - estimering 2005-2007 -9,0 %
  - ▣ længerevarende sygefravær
    - estimering pr år -15,4 %
    - estimering 2005-2007 -26,5 %

For kvinders vedkommende er følgende brancher bemærkelsesværdige:

★ Branchegruppe 31: Daginstitutioner (med ca. 10 % af beskæftigelse)

- Denne branche har en stor andel i både antallet af anmeldte forstuvninger og antallet af længerevarende sygefravær, som antages at være følge af forstuvninger:
  - ▣ arbejdsulykker 13,5-13,9 %
  - ▣ længerevarende sygefravær 12,6-13,2 %
- Antallet pr 10.000 beskæftigende i denne branche ligger højere end gennemsnit både mht. arbejdsulykker og deres medfølgende længerevarende sygefravær:
  - ▣ arbejdsulykker 1,38-1,41 gange højere
  - ▣ længerevarende sygefravær 1,28-1,35 gange højere
- Hverken angående anmeldte forstuvninger eller længerevarende sygefravær, som antages at være følge af forstuvninger, er der i perioden 2005-2007 ændring i antallet pr 10.000 beskæftigende.

- ★ Branchegruppe 32: Døgninstitutioner og hjemmepleje (med ca. 12 % af beskæftigelse)
  - Denne branche har en stor andel i både antallet af arbejdsulykker og antallet af længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker:
    - ▣ arbejdsulykker 31,1-34,6 %
    - ▣ længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker 33,8-37,3 %
  - Antallet pr 10.000 beskæftigende i denne branche ligger højere end gennemsnit både mht. arbejdsulykker og deres medfølgende længerevarende sygefravær:
    - ▣ arbejdsulykker 2,62-2,86 gange højere
    - ▣ længerevarende sygefravær 2,85-3,08 gange højere
  - Angående anmeldte forstuvninger er der i perioden 2005-2007 en signifikant reduktion i forholdet mellem denne branche og gennemsnittet mht. antallet pr 10.000 beskæftigende.
    - ▣ arbejdsskade
      - estimering pr år -4,7 %
      - estimering 2005-2007 -9,0 %

Tabel 2.2.04.1.a: Antallet af hhv. anmeldte forstuvning og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af forstuvning, fordelt på 37 branchegrupper i 2005-2007, for både mænd og kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	210	37	229	27	265	42
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	902	188	1.002	187	1.123	203
03 Færdiggørelse af byggeri	564	106	603	89	623	95
04 Butikker	700	106	699	104	748	112
05 Engros	653	86	729	94	693	101
06 Elektronik	145	19	160	12	171	14
07 Energi og råstoffer	84	10	80	2	86	16
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	94	14	85	9	79	8
09 Kemi og medicin	206	23	179	11	175	16
10 Metal og maskiner	956	113	1.025	131	1.089	138
11 Plast, glas og beton	463	58	477	70	493	68
12 Tekstil og papir	135	18	120	18	111	14
13 Transportmidler	242	38	311	47	298	40
14 Træ og møbler	286	41	329	30	407	67
15 Film, presse og bøger	80	11	101	11	93	14
16 IT og telekommunikation	120	11	90	11	106	10
17 Kontor	958	131	1.043	129	1.141	135
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	335	64	311	43	310	54
19 Slagterier	704	110	600	91	533	81
20 Nærings- og nydelsesmidler	532	71	532	81	559	72
21 Politi, beredskab og fængsler	638	100	593	79	583	93
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	63	7	52	7	62	5
23 Vand, kloak og affald	291	48	312	45	239	39
24 Frisører og anden personlig pleje	13	1	16	5	25	4
25 Hotel og camping	78	7	91	16	106	20
26 Kultur og sport	192	40	199	54	205	52
27 Rengøring	506	94	524	103	541	93
28 Restauranter og barer	217	38	250	43	253	37
29 Transport af gods	1.239	224	1.279	218	1.209	168
30 Transport af passagerer	402	75	383	80	365	70
31 Daginstitutioner	1.292	151	1.281	170	1.262	148
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	2.937	405	2.962	431	2.777	386
33 Hospitaler	712	83	708	85	755	73
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	110	11	96	18	117	11
35 Undervisning	792	71	808	75	766	72
36 Universiteter og forskning	71	6	63	5	65	9
37 Uoplyst og andet	15	6	6	0	14	3
Udefineret	0	0	0	0	1	0
<b>I alt</b>	<b>17.937</b>	<b>2.622</b>	<b>18.328</b>	<b>2.631</b>	<b>18.448</b>	<b>2.583</b>

Tabel 2.2.04.1.b: Antallet af hhv. anmeldte forstuvning og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af forstuvning, fordelt på 37 branchegrupper i 2005-2007, for mænd.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	208	37	226	27	259	42
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	892	187	990	187	1.105	200
03 Færdiggørelse af byggeri	529	98	565	78	567	86
04 Butikker	354	64	363	55	367	47
05 Engros	536	73	601	76	569	85
06 Elektronik	84	9	88	6	93	8
07 Energi og råstoffer	75	9	73	2	79	15
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	84	11	79	7	72	8
09 Kemi og medicin	132	14	124	5	120	14
10 Metal og maskiner	812	98	875	106	913	121
11 Plast, glas og beton	393	50	402	59	395	57
12 Tekstil og papir	110	16	89	15	89	12
13 Transportmidler	208	32	282	42	270	37
14 Træ og møbler	227	30	251	22	301	49
15 Film, presse og bøger	63	9	63	9	65	12
16 IT og telekommunikation	93	6	72	11	83	5
17 Kontor	572	95	614	85	618	86
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	263	52	232	32	232	42
19 Slagterier	525	79	435	68	381	56
20 Nærings- og nydelsesmidler	337	41	335	46	346	50
21 Politi, beredskab og fængsler	563	90	523	65	516	84
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	41	5	34	6	24	0
23 Vand, kloak og affald	272	46	290	43	222	38
24 Frisører og anden personlig pleje	8	1	4	0	9	1
25 Hotel og camping	29	3	44	8	34	7
26 Kultur og sport	114	28	114	37	114	30
27 Rengøring	292	60	265	47	307	53
28 Restauranter og barer	99	19	99	20	101	17
29 Transport af gods	972	183	982	175	937	138
30 Transport af passagerer	304	61	271	63	263	52
31 Daginstitutioner	206	23	184	19	173	15
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	227	25	255	26	266	37
33 Hospitaler	124	19	119	16	135	16
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	16	1	20	1	10	2
35 Undervisning	290	22	256	24	287	22
36 Universiteter og forskning	32	2	20	1	32	4
37 Uoplyst og andet	13	5	3	0	11	2
Udefineret					1	0
<b>I alt</b>	<b>10.099</b>	<b>1.603</b>	<b>10.242</b>	<b>1.489</b>	<b>10.366</b>	<b>1.550</b>

Tabel 2.2.04.1.c: Antallet af hhv. anmeldte forstuvning og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af forstuvning, fordelt på 37 branchegrupper i 2005-2007, for kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	2	0	3	0	6	0
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	10	1	12	0	18	3
03 Færdiggørelse af byggeri	35	8	38	11	56	9
04 Butikker	346	42	336	49	381	65
05 Engros	117	13	128	18	124	16
06 Elektronik	61	10	72	6	78	6
07 Energi og råstoffer	9	1	7	0	7	1
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	10	3	6	2	7	0
09 Kemi og medicin	74	9	55	6	55	2
10 Metal og maskiner	144	15	150	25	176	17
11 Plast, glas og beton	70	8	75	11	98	11
12 Tekstil og papir	25	2	31	3	22	2
13 Transportmidler	34	6	29	5	28	3
14 Træ og møbler	59	11	78	8	106	18
15 Film, presse og bøger	17	2	38	2	28	2
16 IT og telekommunikation	27	5	18	0	23	5
17 Kontor	386	36	429	44	523	49
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	72	12	79	11	78	12
19 Slagterier	179	31	165	23	152	25
20 Nærings- og nydelsesmidler	195	30	197	35	213	22
21 Politi, beredskab og fængsler	75	10	70	14	67	9
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	22	2	18	1	38	5
23 Vand, kloak og affald	19	2	22	2	17	1
24 Frisører og anden personlig pleje	5	0	12	5	16	3
25 Hotel og camping	49	4	47	8	72	13
26 Kultur og sport	78	12	85	17	91	22
27 Rengøring	214	34	259	56	234	40
28 Restauranter og barer	118	19	151	23	152	20
29 Transport af gods	267	41	297	43	272	30
30 Transport af passagerer	98	14	112	17	102	18
31 Daginstitutioner	1.086	128	1.097	151	1.089	133
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	2.710	380	2.707	405	2.511	349
33 Hospitaler	588	64	589	69	620	57
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	94	10	76	17	107	9
35 Undervisning	502	49	552	51	479	50
36 Universiteter og forskning	39	4	43	4	33	5
37 Uoplyst og andet	2	1	3	0	3	1
Udefineret	0	0	0	0	0	0
<b>I alt</b>	<b>7.838</b>	<b>1.019</b>	<b>8.086</b>	<b>1.142</b>	<b>8.082</b>	<b>1.033</b>

Tabel 2.2.04.2.a: Andelen (%) af hver af de 37 branchegrupper i antallet af hhv. anmeldte forstuvning og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af forstuvning, i 2005-2007, for både mænd og kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	1,2	1,4	1,2	1,0	1,4	1,6
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	5,0	7,2	5,5	7,1	6,1	7,9
03 Færdiggørelse af byggeri	3,1	4,0	3,3	3,4	3,4	3,7
04 Butikker	3,9	4,0	3,8	4,0	4,1	4,3
05 Engros	3,6	3,3	4,0	3,6	3,8	3,9
06 Elektronik	0,8	0,7	0,9	0,5	0,9	0,5
07 Energi og råstoffer	0,5	0,4	0,4	0,1	0,5	0,6
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4	0,3
09 Kemi og medicin	1,1	0,9	1,0	0,4	0,9	0,6
10 Metal og maskiner	5,3	4,3	5,6	5,0	5,9	5,3
11 Plast, glas og beton	2,6	2,2	2,6	2,7	2,7	2,6
12 Tekstil og papir	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5
13 Transportmidler	1,3	1,4	1,7	1,8	1,6	1,5
14 Træ og møbler	1,6	1,6	1,8	1,1	2,2	2,6
15 Film, presse og bøger	0,4	0,4	0,6	0,4	0,5	0,5
16 IT og telekommunikation	0,7	0,4	0,5	0,4	0,6	0,4
17 Kontor	5,3	5,0	5,7	4,9	6,2	5,2
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	1,9	2,4	1,7	1,6	1,7	2,1
19 Slagterier	3,9	4,2	3,3	3,5	2,9	3,1
20 Nærings- og nydelsesmidler	3,0	2,7	2,9	3,1	3,0	2,8
21 Politi, beredskab og fængsler	3,6	3,8	3,2	3,0	3,2	3,6
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
23 Vand, kloak og affald	1,6	1,8	1,7	1,7	1,3	1,5
24 Frisører og anden personlig pleje	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,2
25 Hotel og camping	0,4	0,3	0,5	0,6	0,6	0,8
26 Kultur og sport	1,1	1,5	1,1	2,1	1,1	2,0
27 Rengøring	2,8	3,6	2,9	3,9	2,9	3,6
28 Restauranter og barer	1,2	1,4	1,4	1,6	1,4	1,4
29 Transport af gods	6,9	8,5	7,0	8,3	6,6	6,5
30 Transport af passagerer	2,2	2,9	2,1	3,0	2,0	2,7
31 Daginstitutioner	7,2	5,8	7,0	6,5	6,8	5,7
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	16,4	15,4	16,2	16,4	15,1	14,9
33 Hospitaler	4,0	3,2	3,9	3,2	4,1	2,8
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	0,6	0,4	0,5	0,7	0,6	0,4
35 Undervisning	4,4	2,7	4,4	2,9	4,2	2,8
36 Universiteter og forskning	0,4	0,2	0,3	0,2	0,4	0,3
37 Uoplyst og andet	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1
Udefineret	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>I alt</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tabel 2.2.04.2.b: Andelen (%) af hver af de 37 branchegrupper i antallet af hhv. anmeldte forstuvning og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af forstuvning, i 2005-2007, for mænd.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	2,1	2,3	2,2	1,8	2,5	2,7
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	8,8	11,7	9,7	12,6	10,7	12,9
03 Færdiggørelse af byggeri	5,2	6,1	5,5	5,2	5,5	5,5
04 Butikker	3,5	4,0	3,5	3,7	3,5	3,0
05 Engros	5,3	4,6	5,9	5,1	5,5	5,5
06 Elektronik	0,8	0,6	0,9	0,4	0,9	0,5
07 Energi og råstoffer	0,7	0,6	0,7	0,1	0,8	1,0
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	0,8	0,7	0,8	0,5	0,7	0,5
09 Kemi og medicin	1,3	0,9	1,2	0,3	1,2	0,9
10 Metal og maskiner	8,0	6,1	8,5	7,1	8,8	7,8
11 Plast, glas og beton	3,9	3,1	3,9	4,0	3,8	3,7
12 Tekstil og papir	1,1	1,0	0,9	1,0	0,9	0,8
13 Transportmidler	2,1	2,0	2,8	2,8	2,6	2,4
14 Træ og møbler	2,2	1,9	2,5	1,5	2,9	3,2
15 Film, presse og bøger	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8
16 IT og telekommunikation	0,9	0,4	0,7	0,7	0,8	0,3
17 Kontor	5,7	5,9	6,0	5,7	6,0	5,5
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	2,6	3,2	2,3	2,1	2,2	2,7
19 Slagterier	5,2	4,9	4,2	4,6	3,7	3,6
20 Nærings- og nydelsesmidler	3,3	2,6	3,3	3,1	3,3	3,2
21 Politi, beredskab og fængsler	5,6	5,6	5,1	4,4	5,0	5,4
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	0,4	0,3	0,3	0,4	0,2	0,0
23 Vand, kloak og affald	2,7	2,9	2,8	2,9	2,1	2,5
24 Frisører og anden personlig pleje	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
25 Hotel og camping	0,3	0,2	0,4	0,5	0,3	0,5
26 Kultur og sport	1,1	1,7	1,1	2,5	1,1	1,9
27 Rengøring	2,9	3,7	2,6	3,2	3,0	3,4
28 Restauranter og barer	1,0	1,2	1,0	1,3	1,0	1,1
29 Transport af gods	9,6	11,4	9,6	11,8	9,0	8,9
30 Transport af passagerer	3,0	3,8	2,6	4,2	2,5	3,4
31 Daginstitutioner	2,0	1,4	1,8	1,3	1,7	1,0
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	2,2	1,6	2,5	1,7	2,6	2,4
33 Hospitaler	1,2	1,2	1,2	1,1	1,3	1,0
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
35 Undervisning	2,9	1,4	2,5	1,6	2,8	1,4
36 Universiteter og forskning	0,3	0,1	0,2	0,1	0,3	0,3
37 Uoplyst og andet	0,1	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1
Udefineret	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>I alt</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tabel 2.2.04.2.c: Andelen (%) af hver af de 37 branchegrupper i antallet af hhv. anmeldte forstuvning og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af forstuvning, i 2005-2007, for kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,3
03 Færdiggørelse af byggeri	0,4	0,8	0,5	1,0	0,7	0,9
04 Butikker	4,4	4,1	4,2	4,3	4,7	6,3
05 Engros	1,5	1,3	1,6	1,6	1,5	1,5
06 Elektronik	0,8	1,0	0,9	0,5	1,0	0,6
07 Energi og råstoffer	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	0,1	0,3	0,1	0,2	0,1	0,0
09 Kemi og medicin	0,9	0,9	0,7	0,5	0,7	0,2
10 Metal og maskiner	1,8	1,5	1,9	2,2	2,2	1,6
11 Plast, glas og beton	0,9	0,8	0,9	1,0	1,2	1,1
12 Tekstil og papir	0,3	0,2	0,4	0,3	0,3	0,2
13 Transportmidler	0,4	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3
14 Træ og møbler	0,8	1,1	1,0	0,7	1,3	1,7
15 Film, presse og bøger	0,2	0,2	0,5	0,2	0,3	0,2
16 IT og telekommunikation	0,3	0,5	0,2	0,0	0,3	0,5
17 Kontor	4,9	3,5	5,3	3,9	6,5	4,7
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	0,9	1,2	1,0	1,0	1,0	1,2
19 Slagterier	2,3	3,0	2,0	2,0	1,9	2,4
20 Nærings- og nydelsesmidler	2,5	2,9	2,4	3,1	2,6	2,1
21 Politi, beredskab og fængsler	1,0	1,0	0,9	1,2	0,8	0,9
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	0,3	0,2	0,2	0,1	0,5	0,5
23 Vand, kloak og affald	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1
24 Frisører og anden personlig pleje	0,1	0,0	0,1	0,4	0,2	0,3
25 Hotel og camping	0,6	0,4	0,6	0,7	0,9	1,3
26 Kultur og sport	1,0	1,2	1,1	1,5	1,1	2,1
27 Rengøring	2,7	3,3	3,2	4,9	2,9	3,9
28 Restauranter og barer	1,5	1,9	1,9	2,0	1,9	1,9
29 Transport af gods	3,4	4,0	3,7	3,8	3,4	2,9
30 Transport af passagerer	1,3	1,4	1,4	1,5	1,3	1,7
31 Daginstitutioner	13,9	12,6	13,6	13,2	13,5	12,9
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	34,6	37,3	33,5	35,5	31,1	33,8
33 Hospitaler	7,5	6,3	7,3	6,0	7,7	5,5
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	1,2	1,0	0,9	1,5	1,3	0,9
35 Undervisning	6,4	4,8	6,8	4,5	5,9	4,8
36 Universiteter og forskning	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5
37 Uoplyst og andet	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Udefineret	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>I alt</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tabel 2.2.04.3.a: Antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte forstuvning og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af forstuvning, for hver af de 37 branchegrupper i 2005-2007, for både mænd og kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	128,5	22,6	125,1	14,7	129,8	20,6
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	103,4	21,5	106,9	19,9	111,9	20,2
03 Færdiggørelse af byggeri	87,0	16,3	90,7	13,4	89,9	13,7
04 Butikker	31,5	4,8	29,8	4,4	30,8	4,6
05 Engros	41,9	5,5	46,0	5,9	42,7	6,2
06 Elektronik	39,4	5,2	43,9	3,3	45,9	3,8
07 Energi og råstoffer	53,3	6,3	52,8	1,3	55,1	10,2
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	63,0	9,4	59,5	6,3	53,5	5,4
09 Kemi og medicin	68,8	7,7	60,1	3,7	59,2	5,4
10 Metal og maskiner	88,5	10,5	95,1	12,2	97,6	12,4
11 Plast, glas og beton	105,7	13,2	111,2	16,3	112,2	15,5
12 Tekstil og papir	78,4	10,4	74,4	11,2	70,3	8,9
13 Transportmidler	78,0	12,2	95,4	14,4	90,7	12,2
14 Træ og møbler	92,5	13,3	106,3	9,7	129,0	21,2
15 Film, presse og bøger	16,5	2,3	21,2	2,3	19,2	2,9
16 IT og telekommunikation	20,5	1,9	15,2	1,9	17,0	1,6
17 Kontor	23,2	3,2	24,5	3,0	25,6	3,0
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	38,8	7,4	36,6	5,1	37,7	6,6
19 Slagterier	272,9	42,6	258,7	39,2	248,2	37,7
20 Nærings- og nydelsesmidler	113,6	15,2	116,5	17,7	124,3	16,0
21 Politi, beredskab og fængsler	103,3	16,2	98,3	13,1	96,3	15,4
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	35,1	3,9	28,9	3,9	34,1	2,7
23 Vand, kloak og affald	197,5	32,6	211,6	30,5	159,8	26,1
24 Frisører og anden personlig pleje	8,1	0,6	9,5	3,0	14,3	2,3
25 Hotel og camping	38,0	3,4	43,7	7,7	48,2	9,1
26 Kultur og sport	43,3	9,0	43,7	11,9	44,4	11,3
27 Rengøring	87,3	16,2	91,2	17,9	92,2	15,9
28 Restauranter og barer	34,7	6,1	38,6	6,6	37,4	5,5
29 Transport af gods	139,1	25,2	138,9	23,7	128,6	17,9
30 Transport af passagerer	91,4	17,0	89,8	18,7	84,6	16,2
31 Daginstitutioner	85,5	10,0	83,1	11,0	81,5	9,6
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	165,7	22,8	162,7	23,7	152,7	21,2
33 Hospitaler	67,8	7,9	67,1	8,1	70,4	6,8
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	21,4	2,1	17,9	3,4	21,5	2,0
35 Undervisning	43,5	3,9	43,9	4,1	41,4	3,9
36 Universiteter og forskning	20,5	1,7	17,8	1,4	17,3	2,4
37 Uoplyst og andet	-	-	-	-	-	-
Udefineret	-	-	-	-	-	-
<b>Samtlige</b>	<b>66,5</b>	<b>9,7</b>	<b>66,9</b>	<b>9,6</b>	<b>65,7</b>	<b>9,2</b>

Tabel 2.2.04.3.b: Antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte forstuvning og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af forstuvning, for hver af de 37 branchegrupper i 2005-2007, for mænd.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	138,4	24,6	134,3	16,0	138,1	22,4
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	109,1	22,9	112,6	21,3	117,6	21,3
03 Færdiggørelse af byggeri	94,3	17,5	98,3	13,6	94,7	14,4
04 Butikker	33,0	6,0	32,3	4,9	31,9	4,1
05 Engros	50,3	6,8	55,4	7,0	51,7	7,7
06 Elektronik	39,9	4,3	41,7	2,8	43,3	3,7
07 Energi og råstoffer	61,2	7,3	61,9	1,7	64,9	12,3
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	67,4	8,8	65,7	5,8	57,4	6,4
09 Kemi og medicin	82,0	8,7	78,5	3,2	76,8	9,0
10 Metal og maskiner	94,0	11,3	101,3	12,3	102,2	13,5
11 Plast, glas og beton	127,5	16,2	133,9	19,6	127,8	18,4
12 Tekstil og papir	109,2	15,9	93,9	15,8	96,0	12,9
13 Transportmidler	77,3	11,9	99,4	14,8	94,7	13,0
14 Træ og møbler	97,9	12,9	108,2	9,5	128,8	21,0
15 Film, presse og bøger	21,1	3,0	21,5	3,1	21,7	4,0
16 IT og telekommunikation	22,1	1,4	16,8	2,6	18,3	1,1
17 Kontor	27,7	4,6	28,8	4,0	27,8	3,9
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	38,9	7,7	34,7	4,8	35,9	6,5
19 Slagterier	302,9	45,6	276,2	43,2	265,6	39,0
20 Nærings- og nydelsesmidler	130,7	15,9	133,6	18,3	140,8	20,3
21 Politi, beredskab og fængsler	118,9	19,0	113,9	14,2	112,3	18,3
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	44,9	5,5	37,4	6,6	26,4	0,0
23 Vand, kloak og affald	214,2	36,2	228,8	33,9	173,5	29,7
24 Frisører og anden personlig pleje	27,2	3,4	12,9	0,0	27,8	3,1
25 Hotel og camping	34,7	3,6	51,6	9,4	38,1	7,8
26 Kultur og sport	53,7	13,2	51,8	16,8	50,6	13,3
27 Rengøring	107,8	22,2	98,8	17,5	113,3	19,6
28 Restauranter og barer	34,5	6,6	33,2	6,7	32,8	5,5
29 Transport af gods	142,1	26,8	138,2	24,6	129,0	19,0
30 Transport af passagerer	91,2	18,3	83,4	19,4	79,8	15,8
31 Daginstitutioner	76,5	8,5	66,9	6,9	63,4	5,5
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	94,8	10,4	101,6	10,4	105,1	14,6
33 Hospitaler	65,8	10,1	63,2	8,5	70,3	8,3
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	13,9	0,9	16,7	0,8	8,3	1,7
35 Undervisning	41,6	3,2	36,6	3,4	41,2	3,2
36 Universiteter og forskning	17,9	1,1	10,9	0,5	16,4	2,1
37 Uoplyst og andet	-	-	-	-	-	-
Udefineret	-	-	-	-	-	-
<b>Samtlige</b>	<b>70,6</b>	<b>11,2</b>	<b>70,5</b>	<b>10,2</b>	<b>69,7</b>	<b>10,4</b>

Tabel 2.2.04.3.c: Antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte forstuvning og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af forstuvning, for hver af de 37 branchegrupper i 2005-2007, for kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	15,3	0,0	20,2	0,0	36,1	0,0
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	18,2	1,8	20,6	0,0	27,9	4,7
03 Færdiggørelse af byggeri	39,9	9,1	42,1	12,2	59,3	9,5
04 Butikker	30,1	3,6	27,4	4,0	29,8	5,1
05 Engros	23,8	2,6	25,5	3,6	23,7	3,1
06 Elektronik	38,6	6,3	46,8	3,9	49,3	3,8
07 Energi og råstoffer	25,6	2,8	20,9	0,0	20,3	2,9
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	40,6	12,2	26,7	8,9	31,5	0,0
09 Kemi og medicin	53,4	6,5	39,3	4,3	39,5	1,4
10 Metal og maskiner	66,4	6,9	70,3	11,7	79,1	7,6
11 Plast, glas og beton	54,0	6,2	58,3	8,6	75,3	8,4
12 Tekstil og papir	34,9	2,8	46,7	4,5	33,7	3,1
13 Transportmidler	82,4	14,5	68,4	11,8	64,2	6,9
14 Træ og møbler	76,2	14,2	100,6	10,3	129,4	22,0
15 Film, presse og bøger	9,1	1,1	20,9	1,1	15,1	1,1
16 IT og telekommunikation	16,3	3,0	10,9	0,0	13,3	2,9
17 Kontor	18,7	1,7	20,3	2,1	23,4	2,2
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	38,2	6,4	43,7	6,1	44,5	6,8
19 Slagterier	211,4	36,6	221,6	30,9	213,2	35,1
20 Nærings- og nydelsesmidler	92,6	14,2	95,8	17,0	104,4	10,8
21 Politi, beredskab og fængsler	52,0	6,9	48,6	9,7	45,9	6,2
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	25,0	2,3	20,2	1,1	41,7	5,5
23 Vand, kloak og affald	93,2	9,8	106,4	9,7	78,7	4,6
24 Frisører og anden personlig pleje	3,8	0,0	8,7	3,6	11,2	2,1
25 Hotel og camping	40,3	3,3	38,3	6,5	55,0	9,9
26 Kultur og sport	33,7	5,2	36,2	7,2	38,5	9,3
27 Rengøring	69,3	11,0	84,6	18,3	74,2	12,7
28 Restauranter og barer	34,9	5,6	43,2	6,6	41,2	5,4
29 Transport af gods	129,1	19,8	141,2	20,4	127,1	14,0
30 Transport af passagerer	91,8	13,1	110,1	16,7	100,3	17,7
31 Daginstitutioner	87,5	10,3	86,7	11,9	85,3	10,4
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	176,7	24,8	172,5	25,8	160,3	22,3
33 Hospitaler	68,3	7,4	67,9	8,0	70,5	6,5
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	23,6	2,5	18,3	4,1	25,3	2,1
35 Undervisning	44,7	4,4	48,4	4,5	41,5	4,3
36 Universiteter og forskning	23,1	2,4	25,3	2,3	18,2	2,8
37 Uoplyst og andet	-	-	-	-	-	-
Udefineret	-	-	-	-	-	-
<b>Samtlige</b>	<b>61,9</b>	<b>8,0</b>	<b>62,8</b>	<b>8,9</b>	<b>61,2</b>	<b>7,8</b>

Tabel 2.2.04.4.a: Forholdet mellem hver af de 37 branchegrupper og gennemsnittet mht. antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte forstuvning og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af forstuvning, i 2005-2007, for både mænd og kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	1,93	2,33	1,87	1,54	1,98	2,24
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	1,55	2,22	1,60	2,08	1,70	2,20
03 Færdiggørelse af byggeri	1,31	1,68	1,36	1,39	1,37	1,49
04 Butikker	0,47	0,49	0,44	0,46	0,47	0,50
05 Engros	0,63	0,57	0,69	0,62	0,65	0,68
06 Elektronik	0,59	0,53	0,66	0,34	0,70	0,41
07 Energi og råstoffer	0,80		0,79	0,14		
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr						
09 Kemi og medicin				0,38		0,59
10 Metal og maskiner	1,33		1,42	1,27	1,49	1,34
11 Plast, glas og beton	1,59	1,36	1,66	1,70	1,71	1,68
12 Tekstil og papir						
13 Transportmidler	1,17		1,43	1,50	1,38	
14 Træ og møbler	1,39		1,59		1,96	2,31
15 Film, presse og bøger	0,25	0,23	0,32	0,24	0,29	0,31
16 IT og telekommunikation	0,31	0,19	0,23	0,19	0,26	0,17
17 Kontor	0,35	0,33	0,37	0,32	0,39	0,33
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	0,58	0,76	0,55	0,53	0,57	0,71
19 Slagterier	4,10	4,39	3,87	4,09	3,78	4,10
20 Nærings- og nydelsesmidler	1,71	1,56	1,74	1,85	1,89	1,74
21 Politi, beredskab og fængsler	1,55	1,66	1,47	1,36	1,47	1,67
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	0,53	0,40	0,43	0,41	0,52	0,30
23 Vand, kloak og affald	2,97	3,35	3,16	3,18	2,43	2,84
24 Frisører og anden personlig pleje	0,12	0,06	0,14	0,31	0,22	0,25
25 Hotel og camping	0,57	0,35	0,65		0,73	
26 Kultur og sport	0,65		0,65		0,68	
27 Rengøring	1,31	1,67	1,36	1,87	1,40	1,72
28 Restauranter og barer	0,52	0,62	0,58	0,69	0,57	0,59
29 Transport af gods	2,09	2,59	2,08	2,47	1,96	1,94
30 Transport af passagerer	1,37	1,75	1,34	1,95	1,29	1,76
31 Daginstitutioner	1,29		1,24		1,24	
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	2,49	2,35	2,43	2,47	2,32	2,31
33 Hospitaler						0,74
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	0,32	0,22	0,27	0,35	0,33	0,22
35 Undervisning	0,65	0,40	0,66	0,42	0,63	0,42
36 Universiteter og forskning	0,31	0,18	0,27	0,15	0,26	0,26
37 Uoplyst og andet	-	-	-	-	-	-
Udefineret	-	-	-	-	-	-
<b>Samtlige</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>

Forholdstallet præsenteres kun i tilfældet af, at 95 % konfidens intervallet enten ligger over eller under 1.

Tabel 2.2.04.4.b: Forholdet mellem hver af de 37 branchegrupper og gennemsnittet mht. antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte forstuvning og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af forstuvning, i 2005-2007, for mænd.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	1,96	2,20	1,91	1,57	1,98	2,15
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	1,54	2,04	1,60	2,08	1,69	2,04
03 Færdiggørelse af byggeri	1,34	1,56	1,39	1,32	1,36	1,38
04 Butikker	0,47	0,53	0,46	0,48	0,46	0,39
05 Engros	0,71	0,61	0,79	0,68	0,74	0,74
06 Elektronik	0,57	0,38	0,59	0,28	0,62	0,36
07 Energi og råstoffer				0,17		
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr						
09 Kemi og medicin				0,31		
10 Metal og maskiner	1,33		1,44		1,47	1,30
11 Plast, glas og beton	1,81	1,45	1,90	1,92	1,83	1,77
12 Tekstil og papir	1,55		1,33		1,38	
13 Transportmidler			1,41	1,45	1,36	
14 Træ og møbler	1,39		1,54		1,85	2,01
15 Film, presse og bøger	0,30	0,27	0,30	0,30	0,31	0,38
16 IT og telekommunikation	0,31	0,13	0,24	0,25	0,26	0,11
17 Kontor	0,39	0,41	0,41	0,39	0,40	0,37
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	0,55	0,69	0,49	0,47	0,51	0,62
19 Slagterier	4,29	4,07	3,92	4,21	3,81	3,74
20 Nærings- og nydelsesmidler	1,85	1,42	1,90	1,79	2,02	1,95
21 Politi, beredskab og fængsler	1,68	1,70	1,62	1,38	1,61	1,75
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	0,64		0,53		0,38	0,00
23 Vand, kloak og affald	3,03	3,23	3,25	3,31	2,49	2,85
24 Frisører og anden personlig pleje	0,38		0,18	0,00	0,40	
25 Hotel og camping	0,49	0,32	0,73		0,55	
26 Kultur og sport	0,76		0,73	1,64	0,73	
27 Rengøring	1,53	1,98	1,40	1,71	1,62	1,88
28 Restauranter og barer	0,49	0,59	0,47		0,47	0,53
29 Transport af gods	2,01	2,39	1,96	2,40	1,85	1,82
30 Transport af passagerer	1,29	1,63	1,18	1,89	1,14	1,51
31 Daginstitutioner						0,53
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	1,34		1,44		1,51	
33 Hospitaler						
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	0,20	0,08	0,24	0,08	0,12	0,16
35 Undervisning	0,59	0,28	0,52	0,33	0,59	0,30
36 Universiteter og forskning	0,25	0,10	0,16	0,05	0,24	0,20
37 Uoplyst og andet	-	-	-	-	-	-
Udefineret	-	-	-	-	-	-
<b>Samtlige</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>

Forholdstallet præsenteres kun i tilfældet af, at 95 % konfidens intervallet enten ligger over eller under 1.

Tabel 2.2.04.4.c: Forholdet mellem hver af de 37 branchegrupper og gennemsnittet mht. antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte forstuvning og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af forstuvning, i 2005-2007, for kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	0,25		0,32			
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	0,29		0,33	0,00	0,46	
03 Færdiggørelse af byggeri	0,64		0,67			
04 Butikker	0,49	0,45	0,44	0,45	0,49	0,65
05 Engros	0,39	0,33	0,41	0,40	0,39	0,39
06 Elektronik	0,62		0,75	0,44		
07 Energi og råstoffer	0,41		0,33		0,33	
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr			0,43			
09 Kemi og medicin			0,63		0,65	0,18
10 Metal og maskiner					1,29	
11 Plast, glas og beton						
12 Tekstil og papir	0,56				0,55	
13 Transportmidler						
14 Træ og møbler			1,60		2,12	2,81
15 Film, presse og bøger	0,15	0,13	0,33	0,12	0,25	0,14
16 IT og telekommunikation	0,26	0,37	0,17	0,00	0,22	0,37
17 Kontor	0,30	0,22	0,32	0,23	0,38	0,28
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	0,62		0,70		0,73	
19 Slagterier	3,42	4,55	3,53	3,48	3,48	4,48
20 Nærings- og nydelsesmidler	1,50	1,77	1,53	1,92	1,71	
21 Politi, beredskab og fængsler			0,77		0,75	
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	0,40		0,32	0,13	0,68	
23 Vand, kloak og affald			1,69			
24 Frisører og anden personlig pleje	0,06	0,00	0,14	0,41	0,18	0,27
25 Hotel og camping	0,65		0,61			
26 Kultur og sport	0,54		0,58		0,63	
27 Rengøring			1,35	2,06	1,21	1,62
28 Restauranter og barer	0,56		0,69		0,67	
29 Transport af gods	2,09	2,46	2,25	2,30	2,08	1,79
30 Transport af passagerer	1,48		1,75	1,88	1,64	2,26
31 Daginstitutioner	1,41	1,28	1,38	1,35	1,40	1,33
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	2,86	3,08	2,75	2,91	2,62	2,85
33 Hospitaler	1,10				1,15	
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	0,38	0,31	0,29	0,46	0,41	0,27
35 Undervisning	0,72	0,54	0,77	0,50	0,68	0,55
36 Universiteter og forskning	0,37	0,30	0,40	0,26	0,30	0,35
37 Uoplyst og andet	0,1		0,1	0,0	0,1	
Udefineret	-	-	-	-	-	-
<b>Samtlige</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>

Forholdstallet præsenteres kun i tilfældet af, at 95 % konfidens intervallet enten ligger over eller under 1.

Tabel 2.2.04.5.a: Estimerede ændringer (%) af hver af de 37 branchegrupper mht. antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte forstuvning og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af forstuvning, i 2005-2007, for både mænd og kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	Ændring pr år (%)		Ændring 2005-2007 (%)		Ændring 2005-2010 (%)	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde						
02 Opførelse og nedrivning af byggeri						
03 Færdiggørelse af byggeri						
04 Butikker						
05 Engros						
06 Elektronik						
07 Energi og råstoffer						
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr						
09 Kemi og medicin						
10 Metal og maskiner	5,0		10,4		28,2	
11 Plast, glas og beton						
12 Tekstil og papir						
13 Transportmidler						
14 Træ og møbler	18,3	31,7	44,1	88,6	149,5	388,4
15 Film, presse og bøger						
16 IT og telekommunikation						
17 Kontor	5,0		10,5		28,3	
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri						
19 Slagterier						
20 Nærings- og nydelsesmidler						
21 Politi, beredskab og fængsler						
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen						
23 Vand, kloak og affald	-9,5		-17,3			0,0
24 Frisører og anden personlig pleje						
25 Hotel og camping		53,9		194,2		1.384,2
26 Kultur og sport						
27 Rengøring						
28 Restauranter og barer						
29 Transport af gods		-15,3		-26,3		-53,4
30 Transport af passagerer						
31 Daginstitutioner						
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	-4,0		-7,7		-18,1	
33 Hospitaler						
34 Læger, tandlæger og dyrlæger						
35 Undervisning						
36 Universiteter og forskning						
37 Uoplyst og andet	-	-	-	-	-	-
Udefineret	-	-	-	-	-	-
<b>Samtlige</b>		<b>-2,7</b>		<b>-5,3</b>		<b>-12,8</b>

Kun signifikante ændringer præsenteres.

Ændring er i 2005-2007 og 2005-2010 blev beregnet som "continuously compounding rate".

Tabel 2.2.04.5.b: Estimerede ændringer (%) af hver af de 37 branchegrupper mht. antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte forstuvning og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af forstuvning, i 2005-2007, for mænd.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	Ændring pr år (%)		Ændring 2005-2007 (%)		Ændring 2005-2010 (%)	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde						
02 Opførelse og nedrivning af byggeri						
03 Færdiggørelse af byggeri						
04 Butikker		-17,3		-29,2		-57,9
05 Engros						
06 Elektronik						
07 Energi og råstoffer						
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr						
09 Kemi og medicin						
10 Metal og maskiner						
11 Plast, glas og beton						
12 Tekstil og papir						
13 Transportmidler	9,9		22,0		64,4	
14 Træ og møbler	14,9	32,5	34,7	91,7	110,7	409,1
15 Film, presse og bøger						
16 IT og telekommunikation						
17 Kontor						
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri						
19 Slagterier	-6,5		-12,2		-27,7	
20 Nærings- og nydelsesmidler						
21 Politi, beredskab og fængsler						
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	-22,7		-36,5		-67,9	
23 Vand, kloak og affald	-9,5		-17,2		-37,7	
24 Frisører og anden personlig pleje						
25 Hotel og camping						
26 Kultur og sport						
27 Rengøring						
28 Restauranter og barer						
29 Transport af gods	-4,7	-15,4	-9,0	-26,5	-21,0	-53,7
30 Transport af passagerer						
31 Daginstitutioner						
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje						
33 Hospitaler						
34 Læger, tandlæger og dyrlæger						
35 Undervisning						
36 Universiteter og forskning						
37 Uoplyst og andet	-	-	-	-	-	-
Udefineret	-	-	-	-	-	-
<b>Samtlige</b>		<b>-3,6</b>		<b>-6,9</b>		<b>-16,4</b>

Kun signifikante ændringer præsenteres.

Ændring er i 2005-2007 og 2005-2010 blev beregnet som "continuously compounding rate".

Tabel 2.2.04.5.c: Estimerede ændringer (%) af hver af de 37 branchegrupper mht. antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte forstuvning og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af forstuvning, i 2005-2007, for kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	Ændring pr år (%)		Ændring 2005-2007 (%)		Ændring 2005-2010 (%)	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde						
02 Opførelse og nedrivning af byggeri						
03 Færdiggørelse af byggeri						
04 Butikker						
05 Engros						
06 Elektronik						
07 Energi og råstoffer						
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr						
09 Kemi og medicin		-48,6		-62,2		-91,2
10 Metal og maskiner						
11 Plast, glas og beton	18,6		45,2		154,0	
12 Tekstil og papir						
13 Transportmidler						
14 Træ og møbler	30,2		82,8		351,7	
15 Film, presse og bøger						
16 IT og telekommunikation						
17 Kontor	11,9		27,0		81,6	
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri						
19 Slagterier						
20 Nærings- og nydelsesmidler						
21 Politi, beredskab og fængsler						
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	34,3		98,7		456,3	
23 Vand, kloak og affald						
24 Frisører og anden personlig pleje	61,5		242,3		2.068,0	
25 Hotel og camping						
26 Kultur og sport						
27 Rengøring						
28 Restauranter og barer						
29 Transport af gods						
30 Transport af passagerer						
31 Daginstitutioner						
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	-4,7		-9,0		-21,0	
33 Hospitaler						
34 Læger, tandlæger og dyrlæger						
35 Undervisning						
36 Universiteter og forskning						
37 Uoplyst og andet	-	-	-	-	-	-
Udefineret	-	-	-	-	-	-
<b>Samtlige</b>						

Kun signifikante ændringer præsenteres.

Ændring er i 2005-2007 og 2005-2010 blev beregnet som "continuously compounding rate".

## 05 Sårskade

For sårskade blev følgende opgjort for hver branchegruppe for hvert år i 2005-2007:

- ★ Antallet af hhv. anmeldte sårskader og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af sårskader.

Tabel 2.2.05.1.a viser resultaterne for både mænd og kvinder.

- ★ Antallet pr 10.000 beskæftigede af hhv. anmeldte sårskader og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af sårskader.

Tabel 2.2.05.3.a viser resultaterne for både mænd og kvinder.

Tabel 2.2.05.1.a: Antallet af hhv. anmeldte sårskader og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af sårskader, fordelt på 37 branchegrupper i 2005-2007, for både mænd og kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	70	11	83	9	100	17
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	513	70	602	86	645	68
03 Færdiggørelse af byggeri	324	25	364	38	388	32
04 Butikker	374	37	412	36	406	33
05 Engros	276	25	293	22	296	27
06 Elektronik	105	7	111	7	130	10
07 Energi og råstoffer	34	3	48	2	36	3
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	60	5	59	7	63	3
09 Kemi og medicin	77	8	62	4	61	3
10 Metal og maskiner	955	86	936	72	941	90
11 Plast, glas og beton	317	27	282	30	309	26
12 Tekstil og papir	71	11	82	7	75	7
13 Transportmidler	146	27	187	14	182	24
14 Træ og møbler	296	41	312	42	308	41
15 Film, presse og bøger	53	6	54	5	44	8
16 IT og telekommunikation	25	3	26	0	19	0
17 Kontor	350	21	379	30	372	39
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	149	23	148	16	139	23
19 Slagterier	969	65	751	53	617	49
20 Nærings- og nydelsesmidler	276	30	275	20	305	32
21 Politi, beredskab og fængsler	138	9	136	16	109	17
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	22	2	15	0	13	1
23 Vand, kloak og affald	101	7	113	13	92	9
24 Frisører og anden personlig pleje	7	0	7	0	3	0
25 Hotel og camping	44	5	64	5	56	4
26 Kultur og sport	56	6	54	4	56	2
27 Rengøring	188	22	188	16	152	18
28 Restauranter og barer	126	17	166	11	147	13
29 Transport af gods	294	36	341	35	264	27
30 Transport af passagerer	88	13	96	9	90	10
31 Daginstitutioner	169	11	187	12	145	10
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	309	27	313	31	247	16
33 Hospitaler	164	6	138	10	151	6
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	31	0	25	0	33	1
35 Undervisning	145	8	160	9	163	12
36 Universiteter og forskning	24	1	21	0	18	1
37 Uoplyst og andet	8	2	3	0	0	0
Udefineret	0	0	0	0	0	0
<b>I alt</b>	<b>7.354</b>	<b>703</b>	<b>7.493</b>	<b>671</b>	<b>7.175</b>	<b>682</b>

Tabel 2.2.05.3.a: Antallet pr. 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte sårskader og længerevarende sygefravær, som antages at være følgen af sårskader, for hver af de 37 branchegrupper i 2005-2007, for både mænd og kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	42,8	6,7	45,3	4,9	49,0	8,3
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	58,8	8,0	64,2	9,2	64,3	6,8
03 Færdiggørelse af byggeri	50,0	3,9	54,7	5,7	56,0	4,6
04 Butikker	16,8	1,7	17,5	1,5	16,7	1,4
05 Engros	17,7	1,6	18,5	1,4	18,2	1,7
06 Elektronik	28,5	1,9	30,5	1,9	34,9	2,7
07 Energi og råstoffer	21,6	1,9	31,7	1,3	23,0	1,9
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	40,2	3,3	41,3	4,9	42,7	2,0
09 Kemi og medicin	25,7	2,7	20,8	1,3	20,6	1,0
10 Metal og maskiner	88,4	8,0	86,9	6,7	84,3	8,1
11 Plast, glas og beton	72,4	6,2	65,7	7,0	70,3	5,9
12 Tekstil og papir	41,2	6,4	50,9	4,3	47,5	4,4
13 Transportmidler	47,1	8,7	57,4	4,3	55,4	7,3
14 Træ og møbler	95,7	13,3	100,8	13,6	97,6	13,0
15 Film, presse og bøger	10,9	1,2	11,4	1,1	9,1	1,7
16 IT og telekommunikation	4,3	0,5	4,4	0,0	3,0	0,0
17 Kontor	8,5	0,5	8,9	0,7	8,3	0,9
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	17,3	2,7	17,4	1,9	16,9	2,8
19 Slagterier	375,6	25,2	323,8	22,9	287,3	22,8
20 Nærings- og nydelsesmidler	58,9	6,4	60,2	4,4	67,8	7,1
21 Politi, beredskab og fængsler	22,3	1,5	22,6	2,7	18,0	2,8
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	12,3	1,1	8,3	0,0	7,1	0,5
23 Vand, kloak og affald	68,5	4,8	76,6	8,8	61,5	6,0
24 Frisører og anden personlig pleje	4,4	0,0	4,2	0,0	1,7	0,0
25 Hotel og camping	21,5	2,4	30,8	2,4	25,4	1,8
26 Kultur og sport	12,6	1,4	11,9	0,9	12,1	0,4
27 Rengøring	32,4	3,8	32,7	2,8	25,9	3,1
28 Restauranter og barer	20,1	2,7	25,7	1,7	21,7	1,9
29 Transport af gods	33,0	4,0	37,0	3,8	28,1	2,9
30 Transport af passagerer	20,0	3,0	22,5	2,1	20,9	2,3
31 Daginstitutioner	11,2	0,7	12,1	0,8	9,4	0,6
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	17,4	1,5	17,2	1,7	13,6	0,9
33 Hospitaler	15,6	0,6	13,1	0,9	14,1	0,6
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	6,0	0,0	4,7	0,0	6,1	0,2
35 Undervisning	8,0	0,4	8,7	0,5	8,8	0,6
36 Universiteter og forskning	6,9	0,3	5,9	0,0	4,8	0,3
37 Uoplyst og andet	-	-	-	-	-	-
Udefineret	-	-	-	-	-	-
<b>Samtlige</b>	<b>27,3</b>	<b>2,6</b>	<b>27,3</b>	<b>2,4</b>	<b>25,6</b>	<b>2,4</b>

## 06 Termisk skade

For termisk skade blev følgende opgjort for hver branchegruppe for hvert år i 2005-2007:

- ★ Antallet af hhv. anmeldte termiske skader og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af termiske skader.

Tabel 2.2.06.1.a viser resultaterne for både mænd og kvinder.

- ★ Antallet pr 10.000 beskæftigede af hhv. anmeldte termiske skader og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af termiske skader.

Tabel 2.2.06.3.a viser resultaterne for både mænd og kvinder.

Tabel 2.2.06.1.a: Antallet af hhv. anmeldte termiske skader og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af termisk skader, fordelt på 37 branchegrupper i 2005-2007, for både mænd og kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	4	1	12	1	10	1
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	6	1	13	2	16	4
03 Færdiggørelse af byggeri	21	2	29	3	28	7
04 Butikker	41	4	37	1	28	1
05 Engros	20	2	13	0	11	1
06 Elektronik	6	1	6	0	17	0
07 Energi og råstoffer	10	1	11	4	9	0
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	5	1	2	2	4	0
09 Kemi og medicin	10	0	18	1	8	2
10 Metal og maskiner	67	8	74	13	67	7
11 Plast, glas og beton	22	1	26	0	21	1
12 Tekstil og papir	7	1	3	0	4	0
13 Transportmidler	23	2	31	6	33	3
14 Træ og møbler	11	0	7	0	10	0
15 Film, presse og bøger	7	0	3	0	1	0
16 IT og telekommunikation	1	0	2	1	0	0
17 Kontor	25	3	24	2	36	3
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	10	4	4	0	6	0
19 Slagterier	38	4	21	3	15	2
20 Nærings- og nydelsesmidler	56	6	52	3	65	10
21 Politi, beredskab og fængsler	9	3	7	0	8	2
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	0	0	1	0	3	0
23 Vand, kloak og affald	6	1	6	0	7	0
24 Frisører og anden personlig pleje	0	0	3	1	1	0
25 Hotel og camping	5	1	8	0	10	0
26 Kultur og sport	6	0	2	0	7	2
27 Rengøring	16	2	18	4	12	1
28 Restauranter og barer	30	2	26	1	39	5
29 Transport af gods	4	1	10	2	11	2
30 Transport af passagerer	8	1	5	1	10	1
31 Daginstitutioner	18	2	14	0	17	1
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	43	2	31	2	43	2
33 Hospitaler	17	1	26	3	13	1
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	1	1	5	0	1	0
35 Undervisning	12	1	21	1	12	0
36 Universiteter og forskning	4	0	4	0	1	0
37 Uoplyst og andet	0	0	0	0	0	0
Udefineret	0	0	0	0	0	0
<b>I alt</b>	<b>569</b>	<b>60</b>	<b>575</b>	<b>57</b>	<b>584</b>	<b>59</b>

Tabel 2.2.06.3.a: Antallet pr. 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte termiske skader og længerevarende sygefravær, som antages at være følgen af termisk skader, for hver af de 37 branchegrupper i 2005-2007, for både mænd og kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	2,4	0,6	6,6	0,5	4,9	0,5
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	0,7	0,1	1,4	0,2	1,6	0,4
03 Færdiggørelse af byggeri	3,2	0,3	4,4	0,5	4,0	1,0
04 Butikker	1,8	0,2	1,6	0,0	1,2	0,0
05 Engros	1,3	0,1	0,8	0,0	0,7	0,1
06 Elektronik	1,6	0,3	1,6	0,0	4,6	0,0
07 Energi og råstoffer	6,3	0,6	7,3	2,6	5,8	0,0
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	3,3	0,7	1,4	1,4	2,7	0,0
09 Kemi og medicin	3,3	0,0	6,0	0,3	2,7	0,7
10 Metal og maskiner	6,2	0,7	6,9	1,2	6,0	0,6
11 Plast, glas og beton	5,0	0,2	6,1	0,0	4,8	0,2
12 Tekstil og papir	4,1	0,6	1,9	0,0	2,5	0,0
13 Transportmidler	7,4	0,6	9,5	1,8	10,0	0,9
14 Træ og møbler	3,6	0,0	2,3	0,0	3,2	0,0
15 Film, presse og bøger	1,4	0,0	0,6	0,0	0,2	0,0
16 IT og telekommunikation	0,2	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0
17 Kontor	0,6	0,1	0,6	0,0	0,8	0,1
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	1,2	0,5	0,5	0,0	0,7	0,0
19 Slagterier	14,7	1,6	9,1	1,3	7,0	0,9
20 Nærings- og nydelsesmidler	12,0	1,3	11,4	0,7	14,5	2,2
21 Politi, beredskab og fængsler	1,5	0,5	1,2	0,0	1,3	0,3
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	0,0	0,0	0,6	0,0	1,6	0,0
23 Vand, kloak og affald	4,1	0,7	4,1	0,0	4,7	0,0
24 Frisører og anden personlig pleje	0,0	0,0	1,8	0,6	0,6	0,0
25 Hotel og camping	2,4	0,5	3,8	0,0	4,5	0,0
26 Kultur og sport	1,4	0,0	0,4	0,0	1,5	0,4
27 Rengøring	2,8	0,3	3,1	0,7	2,0	0,2
28 Restauranter og barer	4,8	0,3	4,0	0,2	5,8	0,7
29 Transport af gods	0,4	0,1	1,1	0,2	1,2	0,2
30 Transport af passagerer	1,8	0,2	1,2	0,2	2,3	0,2
31 Daginstitutioner	1,2	0,1	0,9	0,0	1,1	0,1
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	2,4	0,1	1,7	0,1	2,4	0,1
33 Hospitaler	1,6	0,1	2,5	0,3	1,2	0,1
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	0,2	0,2	0,9	0,0	0,2	0,0
35 Undervisning	0,7	0,1	1,1	0,1	0,6	0,0
36 Universiteter og forskning	1,2	0,0	1,1	0,0	0,3	0,0
37 Uoplyst og andet	-	-	-	-	-	-
Udefineret	-	-	-	-	-	-
<b>Samtlige</b>	<b>2,1</b>	<b>0,2</b>	<b>2,1</b>	<b>0,2</b>	<b>2,1</b>	<b>0,2</b>

## 07 Bløddelsskade

For bløddelsskade blev følgende opgjort for hver branchegruppe for hvert år i 2005-2007:

- ★ Antallet af hhv. anmeldte bløddelsskader og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af bløddelsskader.

Tabel 2.2.07.1.a viser resultaterne for både mænd og kvinder.

- ★ Antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte bløddelsskader og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af bløddelsskader.

Tabel 2.2.07.3.a viser resultaterne for både mænd og kvinder.

Tabel 2.2.07.1.a: Antallet af hhv. anmeldte bløddelsskader og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af bløddelsskader, fordelt på 37 branchegrupper i 2005-2007, for både mænd og kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	56	4	44	4	48	8
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	196	17	188	16	182	11
03 Færdiggørelse af byggeri	160	8	98	5	136	10
04 Butikker	181	12	130	9	177	9
05 Engros	146	10	115	8	144	8
06 Elektronik	46	2	25	0	36	4
07 Energi og råstoffer	17	2	10	0	15	0
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	20	2	19	2	20	2
09 Kemi og medicin	49	1	43	0	38	4
10 Metal og maskiner	333	18	273	11	277	13
11 Plast, glas og beton	141	9	113	5	114	4
12 Tekstil og papir	33	0	37	3	30	2
13 Transportmidler	121	5	136	7	113	11
14 Træ og møbler	102	6	107	6	109	6
15 Film, presse og bøger	27	1	14	2	22	3
16 IT og telekommunikation	18	0	15	0	20	0
17 Kontor	182	15	186	8	197	10
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	89	10	57	3	60	7
19 Slagterier	298	17	180	4	154	12
20 Nærings- og nydelsesmidler	182	16	142	11	145	5
21 Politi, beredskab og fængsler	118	7	59	7	68	9
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	13	1	8	0	11	0
23 Vand, kloak og affald	54	2	33	5	39	5
24 Frisører og anden personlig pleje	1	0	3	0	5	1
25 Hotel og camping	26	2	15	2	21	1
26 Kultur og sport	41	0	30	0	34	2
27 Rengøring	95	7	88	6	88	8
28 Restauranter og barer	61	2	50	4	47	4
29 Transport af gods	297	20	296	34	328	23
30 Transport af passagerer	88	4	91	13	84	8
31 Daginstitutioner	140	5	127	9	117	7
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	276	18	236	13	234	16
33 Hospitaler	100	6	82	7	70	3
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	16	0	7	0	15	1
35 Undervisning	112	5	103	4	119	5
36 Universiteter og forskning	10	0	9	0	7	0
37 Uoplyst og andet	2	0	1	0	2	0
Udefineret	0	0	0	0	0	0
<b>I alt</b>	<b>3.847</b>	<b>234</b>	<b>3.170</b>	<b>208</b>	<b>3.326</b>	<b>222</b>

Tabel 2.2.07.3.a: Antallet pr. 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte bløddelsskader og længerevarende sygefravær, som antages at være følgen af bløddelsskader, for hver af de 37 branchegrupper i 2005-2007, for både mænd og kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	34,3	2,4	24,0	2,2	23,5	3,9
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	22,5	1,9	20,1	1,7	18,1	1,1
03 Færdiggørelse af byggeri	24,7	1,2	14,7	0,8	19,6	1,4
04 Butikker	8,1	0,5	5,5	0,4	7,3	0,4
05 Engros	9,4	0,6	7,2	0,5	8,9	0,5
06 Elektronik	12,5	0,5	6,9	0,0	9,7	1,1
07 Energi og råstoffer	10,8	1,3	6,6	0,0	9,6	0,0
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	13,4	1,3	13,3	1,4	13,5	1,4
09 Kemi og medicin	16,4	0,3	14,4	0,0	12,9	1,4
10 Metal og maskiner	30,8	1,7	25,3	1,0	24,8	1,2
11 Plast, glas og beton	32,2	2,1	26,3	1,2	26,0	0,9
12 Tekstil og papir	19,2	0,0	23,0	1,9	19,0	1,3
13 Transportmidler	39,0	1,6	41,7	2,1	34,4	3,3
14 Træ og møbler	33,0	1,9	34,6	1,9	34,5	1,9
15 Film, presse og bøger	5,6	0,2	2,9	0,4	4,5	0,6
16 IT og telekommunikation	3,1	0,0	2,5	0,0	3,2	0,0
17 Kontor	4,4	0,4	4,4	0,2	4,4	0,2
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	10,3	1,2	6,7	0,4	7,3	0,9
19 Slagterier	115,5	6,6	77,6	1,7	71,7	5,6
20 Nærings- og nydelsesmidler	38,8	3,4	31,1	2,4	32,2	1,1
21 Politi, beredskab og fængsler	19,1	1,1	9,8	1,2	11,2	1,5
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	7,2	0,6	4,4	0,0	6,0	0,0
23 Vand, kloak og affald	36,6	1,4	22,4	3,4	26,1	3,3
24 Frisører og anden personlig pleje	0,6	0,0	1,8	0,0	2,9	0,6
25 Hotel og camping	12,7	1,0	7,2	1,0	9,5	0,5
26 Kultur og sport	9,2	0,0	6,6	0,0	7,4	0,4
27 Rengøring	16,4	1,2	15,3	1,0	15,0	1,4
28 Restauranter og barer	9,8	0,3	7,7	0,6	6,9	0,6
29 Transport af gods	33,3	2,2	32,1	3,7	34,9	2,4
30 Transport af passagerer	20,0	0,9	21,3	3,0	19,5	1,9
31 Daginstitutioner	9,3	0,3	8,2	0,6	7,6	0,5
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	15,6	1,0	13,0	0,7	12,9	0,9
33 Hospitaler	9,5	0,6	7,8	0,7	6,5	0,3
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	3,1	0,0	1,3	0,0	2,8	0,2
35 Undervisning	6,2	0,3	5,6	0,2	6,4	0,3
36 Universiteter og forskning	2,9	0,0	2,5	0,0	1,9	0,0
37 Uoplyst og andet	-	-	-	-	-	-
Udefineret	-	-	-	-	-	-
<b>Samtlige</b>	<b>14,3</b>	<b>0,9</b>	<b>11,6</b>	<b>0,8</b>	<b>11,8</b>	<b>0,8</b>

## 08 Ætsning

For ætsning blev følgende opgjort for hver branchegruppe for hvert år i 2005-2007:

- ★ Antallet af hhv. anmeldte ætsninger og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af ætsninger.

Tabeller 2.2.08.1.a viser resultaterne for både mænd og kvinder.

- ★ Antallet pr 10.000 beskæftigede af hhv. anmeldte ætsninger og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af ætsninger.

Tabeller 2.2.08.3.a viser resultaterne for både mænd og kvinder.

Tabel 2.2.08.1.a: Antallet af hhv. anmeldte ætsninger og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af ætsninger, fordelt på 37 branchegrupper i 2005-2007, for både mænd og kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	0	0	1	0	1	0
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	15	1	10	2	7	2
03 Færdiggørelse af byggeri	8	0	9	0	4	0
04 Butikker	7	0	13	0	9	1
05 Engros	6	0	7	2	8	0
06 Elektronik	0	0	2	0	4	1
07 Energi og råstoffer	1	0	1	0	0	0
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	1	0	1	0	2	0
09 Kemi og medicin	10	1	22	1	19	0
10 Metal og maskiner	32	3	25	1	28	3
11 Plast, glas og beton	9	0	7	1	6	1
12 Tekstil og papir	6	2	0	0	0	0
13 Transportmidler	7	0	6	1	6	0
14 Træ og møbler	6	1	3	0	3	0
15 Film, presse og bøger	1	0	0	0	0	0
16 IT og telekommunikation	1	0	0	0	0	0
17 Kontor	8	0	14	1	9	1
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	6	1	2	1	2	0
19 Slagterier	9	2	9	0	7	0
20 Nærings- og nydelsesmidler	23	1	27	2	25	1
21 Politi, beredskab og fængsler	3	0	5	0	1	0
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	0	0	0	0	1	0
23 Vand, kloak og affald	3	0	7	0	5	0
24 Frisører og anden personlig pleje	0	0	0	0	0	0
25 Hotel og camping	1	0	2	0	1	0
26 Kultur og sport	2	0	2	0	1	0
27 Rengøring	18	2	15	0	18	2
28 Restauranter og barer	1	0	1	0	5	0
29 Transport af gods	7	1	11	0	8	1
30 Transport af passagerer	1	0	0	0	1	0
31 Daginstitutioner	4	0	3	0	1	0
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	5	0	6	0	4	0
33 Hospitaler	2	0	1	0	2	1
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	1	0	2	0	1	0
35 Undervisning	4	0	5	0	8	0
36 Universiteter og forskning	0	0	0	0	3	0
37 Uoplyst og andet	0	0	0	0	0	0
Udefineret	0	0	0	0	0	0
<b>I alt</b>	<b>208</b>	<b>15</b>	<b>219</b>	<b>12</b>	<b>200</b>	<b>14</b>

Tabel 2.2.08.3.a: Antallet pr. 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte ætsninger og længerevarende sygefravær, som antages at være følgen af ætsninger, for hver af de 37 branchegrupper i 2005-2007, for både mænd og kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	0,00	0,00	0,55	0,00	0,49	0,00
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	1,72	0,11	1,07	0,21	0,70	0,20
03 Færdiggørelse af byggeri	1,23	0,00	1,35	0,00	0,58	0,00
04 Butikker	0,31	0,00	0,55	0,00	0,37	0,04
05 Engros	0,39	0,00	0,44	0,13	0,49	0,00
06 Elektronik	0,00	0,00	0,55	0,00	1,07	0,27
07 Energi og råstoffer	0,63	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	0,67	0,00	0,70	0,00	1,35	0,00
09 Kemi og medicin	3,34	0,33	7,38	0,34	6,43	0,00
10 Metal og maskiner	2,96	0,28	2,32	0,09	2,51	0,27
11 Plast, glas og beton	2,06	0,00	1,63	0,23	1,37	0,23
12 Tekstil og papir	3,48	1,16	0,00	0,00	0,00	0,00
13 Transportmidler	2,26	0,00	1,84	0,31	1,83	0,00
14 Træ og møbler	1,94	0,32	0,97	0,00	0,95	0,00
15 Film, presse og bøger	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16 IT og telekommunikation	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17 Kontor	0,19	0,00	0,33	0,02	0,20	0,02
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	0,69	0,12	0,24	0,12	0,24	0,00
19 Slagterier	3,49	0,78	3,88	0,00	3,26	0,00
20 Nærings- og nydelsesmidler	4,91	0,21	5,91	0,44	5,56	0,22
21 Politi, beredskab og fængsler	0,49	0,00	0,83	0,00	0,17	0,00
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00
23 Vand, kloak og affald	2,04	0,00	4,75	0,00	3,34	0,00
24 Frisører og anden personlig pleje	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25 Hotel og camping	0,49	0,00	0,96	0,00	0,45	0,00
26 Kultur og sport	0,45	0,00	0,44	0,00	0,22	0,00
27 Rengøring	3,10	0,34	2,61	0,00	3,07	0,34
28 Restauranter og barer	0,16	0,00	0,15	0,00	0,74	0,00
29 Transport af gods	0,79	0,11	1,19	0,00	0,85	0,11
30 Transport af passagerer	0,23	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00
31 Daginstitutioner	0,26	0,00	0,19	0,00	0,06	0,00
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	0,28	0,00	0,33	0,00	0,22	0,00
33 Hospitaler	0,19	0,00	0,09	0,00	0,19	0,09
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	0,19	0,00	0,37	0,00	0,18	0,00
35 Undervisning	0,22	0,00	0,27	0,00	0,43	0,00
36 Universiteter og forskning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00
37 Uoplyst og andet	-	-	-	-	-	-
Udefineret	-	-	-	-	-	-
<b>Samtlige</b>	<b>0,77</b>	<b>0,06</b>	<b>0,80</b>	<b>0,04</b>	<b>0,71</b>	<b>0,05</b>

## 09 forgiftning

For forgiftning blev følgende opgjort for hver branchegruppe for hvert år i 2005-2007:

- ★ Antallet af hhv. anmeldte forgiftninger og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af forgiftninger.

Tabeller 2.2.09.1.a viser resultaterne for både mænd og kvinder i undersøgelsespopulationen.

- ★ Antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte forgiftninger og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af forgiftninger.

Tabeller 2.2.09.3.a viser resultaterne for både mænd og kvinder i undersøgelsespopulationen.

Tabel 2.2.09.1.a: Antallet af hhv. anmeldte forgiftninger og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af forgiftninger, fordelt på 37 branchegrupper i 2005-2007, for både mænd og kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	8	0	6	0	2	0
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	10	0	13	2	12	2
03 Færdiggørelse af byggeri	8	1	9	0	14	1
04 Butikker	6	0	8	0	13	0
05 Engros	9	2	8	2	11	1
06 Elektronik	4	1	3	0	4	1
07 Energi og råstoffer	4	1	3	0	1	0
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	1	0	3	0	2	0
09 Kemi og medicin	14	0	5	1	11	1
10 Metal og maskiner	12	4	16	1	29	1
11 Plast, glas og beton	5	0	4	0	8	0
12 Tekstil og papir	0	0	1	0	1	0
13 Transportmidler	3	0	13	0	3	0
14 Træ og møbler	3	0	7	2	7	1
15 Film, presse og bøger	2	0	1	0	2	0
16 IT og telekommunikation	2	0	0	0	1	0
17 Kontor	28	2	13	0	33	1
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	10	2	8	0	12	3
19 Slagterier	10	1	4	0	6	1
20 Nærings- og nydelsesmidler	3	1	7	0	5	1
21 Politi, beredskab og fængsler	9	0	11	2	10	0
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	0	0	1	0	1	0
23 Vand, kloak og affald	4	0	13	2	7	0
24 Frisører og anden personlig pleje	0	0	0	0	0	0
25 Hotel og camping	2	0	1	0	2	2
26 Kultur og sport	5	0	4	0	5	1
27 Rengøring	16	2	20	0	31	3
28 Restauranter og barer	1	0	4	0	2	0
29 Transport af gods	12	1	14	4	21	0
30 Transport af passagerer	10	1	9	0	12	0
31 Daginstitutioner	9	1	7	0	11	1
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	28	1	25	1	16	0
33 Hospitaler	23	1	23	2	24	2
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	3	0	4	0	2	0
35 Undervisning	6	1	15	1	7	0
36 Universiteter og forskning	6	0	3	0	3	1
37 Uoplyst og andet	0	0	0	0	0	0
Udefineret	0	0	0	0	0	0
<b>I alt</b>	<b>276</b>	<b>23</b>	<b>286</b>	<b>20</b>	<b>331</b>	<b>24</b>

Tabel 2.2.09.3.a: Antallet pr. 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte forgiftninger og længerevarende sygefravær, som antages at være følgen af forgiftninger, for hver af de 37 branchegrupper i 2005-2007, for både mænd og kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	4,90	0,00	3,28	0,00	0,98	0,00
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	1,15	0,00	1,39	0,21	1,20	0,20
03 Færdiggørelse af byggeri	1,23	0,15	1,35	0,00	2,02	0,14
04 Butikker	0,27	0,00	0,34	0,00	0,54	0,00
05 Engros	0,58	0,13	0,50	0,13	0,68	0,06
06 Elektronik	1,09	0,27	0,82	0,00	1,07	0,27
07 Energi og råstoffer	2,54	0,63	1,98	0,00	0,64	0,00
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	0,67	0,00	2,10	0,00	1,35	0,00
09 Kemi og medicin	4,67	0,00	1,68	0,34	3,72	0,34
10 Metal og maskiner	1,11	0,37	1,49	0,09	2,60	0,09
11 Plast, glas og beton	1,14	0,00	0,93	0,00	1,82	0,00
12 Tekstil og papir	0,00	0,00	0,62	0,00	0,63	0,00
13 Transportmidler	0,97	0,00	3,99	0,00	0,91	0,00
14 Træ og møbler	0,97	0,00	2,26	0,65	2,22	0,32
15 Film, presse og bøger	0,41	0,00	0,21	0,00	0,41	0,00
16 IT og telekommunikation	0,34	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00
17 Kontor	0,68	0,05	0,31	0,00	0,74	0,02
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	1,16	0,23	0,94	0,00	1,46	0,37
19 Slagterier	3,88	0,39	1,72	0,00	2,79	0,47
20 Nærings- og nydelsesmidler	0,64	0,21	1,53	0,00	1,11	0,22
21 Politi, beredskab og fængsler	1,46	0,00	1,82	0,33	1,65	0,00
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	0,00	0,00	0,56	0,00	0,55	0,00
23 Vand, kloak og affald	2,71	0,00	8,82	1,36	4,68	0,00
24 Frisører og anden personlig pleje	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25 Hotel og camping	0,98	0,00	0,48	0,00	0,91	0,91
26 Kultur og sport	1,13	0,00	0,88	0,00	1,08	0,22
27 Rengøring	2,76	0,34	3,48	0,00	5,29	0,51
28 Restauranter og barer	0,16	0,00	0,62	0,00	0,30	0,00
29 Transport af gods	1,35	0,11	1,52	0,43	2,23	0,00
30 Transport af passagerer	2,27	0,23	2,11	0,00	2,78	0,00
31 Daginstitutioner	0,60	0,07	0,45	0,00	0,71	0,06
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	1,58	0,06	1,37	0,05	0,88	0,00
33 Hospitaler	2,19	0,10	2,18	0,19	2,24	0,19
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	0,58	0,00	0,75	0,00	0,37	0,00
35 Undervisning	0,33	0,05	0,81	0,05	0,38	0,00
36 Universiteter og forskning	1,73	0,00	0,85	0,00	0,80	0,27
37 Uoplyst og andet	-	-	-	-	-	-
Udefineret	-	-	-	-	-	-
<b>Samtlige</b>	<b>1,02</b>	<b>0,09</b>	<b>1,04</b>	<b>0,07</b>	<b>1,18</b>	<b>0,09</b>

## 10 Rygskade (forstuvning, forvridning mv.)

For rygskade (forstuvning, forvridning mv.) blev følgende opgjort for hver branchegruppe for hvert år i 2005-2007:

- ★ Antallet af hhv. anmeldte rygskader (forstuvninger, forvridninger mv.) og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af rygskader.  
Tabeller 2.2.10.1.a og 2.2.10.1.b samt 2.2.10.1.c viser resultaterne hhv. for både mænd og kvinder i undersøgelsespopulationen, for mænd i undersøgelsespopulationen, og for kvinder i undersøgelsespopulationen.
- ★ Andelen af hhv. anmeldte rygskader (forstuvninger, forvridninger mv.) og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af rygskader.  
Tabeller 2.2.10.2.a og 2.2.10.2.b samt 2.2.10.2.c viser resultaterne hhv. for både mænd og kvinder i undersøgelsespopulationen, for mænd i undersøgelsespopulationen, og for kvinder i undersøgelsespopulationen.
- ★ Antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte rygskader (forstuvninger, forvridninger mv.) og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af rygskader.  
Tabeller 2.2.10.3.a og 2.2.10.3.b samt 2.2.10.3.c viser resultaterne hhv. for både mænd og kvinder i undersøgelsespopulationen, for mænd i undersøgelsespopulationen, og for kvinder i undersøgelsespopulationen.
- ★ Forholdet til gennemsnittet mht. antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte rygskader (forstuvninger, forvridninger mv.) og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af rygskader.  
Tabeller 2.2.10.4.a og 2.2.10.4.b samt 2.2.10.4.c viser resultaterne hhv. for både mænd og kvinder i undersøgelsespopulationen, for mænd i undersøgelsespopulationen, og for kvinder i undersøgelsespopulationen.
- ★ Estimering af ændringer i antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte rygskader (forstuvninger, forvridninger mv.) og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af rygskader, vha. "log-linear Poisson regression analysis for trend". (Estimering blev foretaget kun i tilfældet af, at antallet i 2005 er 5 eller større.)  
Tabeller 2.2.10.5.a og 2.2.10.5.b samt 2.2.10.5.c viser resultaterne hhv. for både mænd og kvinder i undersøgelsespopulationen, for mænd i undersøgelsespopulationen, og for kvinder i undersøgelsespopulationen.

Rygskader udgør 34,2-36,5 % af anmeldte forstuvninger for både mænd og kvinder (31,5-34,0 % for mænd og 37,3-38,7 % for kvinder), og 33,3-35,5 % af længerevarende sygefravær, som antages at være følge af forstuvning for både mænd og kvinder (31,5-33,1 % for mænd og 35,9-40,7 % for kvinder).

For mænds vedkommende er følgende brancher bemærkelsesværdige:

★ Branchegruppe 02: Opførelse og nedrivning af byggeri (med ca. 6 % af beskæftigelse)

- Denne branche har en stor andel i både antallet af anmeldte rygskader og antallet af længerevarende sygefravær, som antages at være følge af rygskader:

▣ arbejdsulykker	7,9-10,3 %
▣ længerevarende sygefravær	10,9-13,1 % %

- Antallet pr 10.000 beskæftigende i denne branche ligger højere end gennemsnit både mht. anmeldte rygskader og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af rygskader:

▣ arbejdsulykker	1,39-1,63 gange højere
▣ længerevarende sygefravær	1,87-2,08 gange højere

- Hverken angående anmeldte rygskader eller længerevarende sygefravær, som antages at være følge af rygskader, er der i perioden 2005-2007 ændringer i antallet pr 10.000 beskæftigende.

★ Branchegruppe 10: Metal og maskiner (med ca. 6 % af beskæftigelse)

- Denne branche har en stor andel i antallet af anmeldte rygskader:

▣ arbejdsulykker	8,0-8,3 %
------------------	-----------

- Antallet pr 10.000 beskæftigende i denne branche ligger højere end gennemsnit mht. rygskader:

▣ arbejdsulykker	1,33-1,39 gange højere
------------------	------------------------

- Hverken angående anmeldte rygskader eller længerevarende sygefravær, som antages at være følge af rygskader, er der i perioden 2005-2007 ændringer i antallet pr 10.000 beskæftigende.

★ Branchegruppe 29: Transport af gods (med ca. 5 % af beskæftigelse)

- Denne branche har en stor andel i både antallet af anmeldte rygskader og antallet af længerevarende sygefravær, som antages at være følge af rygskader:

▣ arbejdsulykker	8,5-8,8 %
▣ længerevarende sygefravær	9,2-11,7 %

- Antallet pr 10.000 beskæftigende i denne branche ligger højere end gennemsnit både mht. rygskader og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af rygskader:

▣ arbejdsulykker	1,74-1,77 gange højere
▣ længerevarende sygefravær	1,89-2,45 gange højere

- Angående sygefravær, som antages at være følge af rygskader, er der i perioden 2005-2007 en signifikant reduktion i antallet pr 10.000 beskæftigende.

▣ længerevarende sygefravær	
• estimering pr år	-18,0 %
• estimering 2005-2007	-30,2 %

For kvinders vedkommende er følgende brancher bemærkelsesværdige:

★ Branchegruppe 31: Daginstitutioner (med ca. 10 % af beskæftigelse)

- Denne branche har en stor andel i både antallet af anmeldte rygskader og antallet af længerevarende sygefravær, som antages at være følge af rygskader:
  - ▣ arbejdsulykker 14,7-15,3 %
  - ▣ længerevarende sygefravær 13,5-14,0 %
- Andel af rygskader i forstuvning er høj for både arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af forstuvning i denne branche:
  - ▣ arbejdsulykker 40,7-42,8 %
  - ▣ længerevarende sygefravær 37,6-43,0 %
- Antallet pr 10.000 beskæftigende i denne branche ligger højere end gennemsnit både mht. anmeldte rygskader og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af rygskader:
  - ▣ arbejdsulykker 1,50-1,56 gange højere
  - ▣ længerevarende sygefravær 1,40-1,42 gange højere
- Hverken angående anmeldte rygskader eller længerevarende sygefravær, som antages at være følge af rygskader, er der i perioden 2005-2007 ændring i antallet pr 10.000 beskæftigende.

- ★ Branchegruppe 32: Døgninstitutioner og hjemmepleje (med ca. 12 % af beskæftigelse)
  - Denne branche har en stor andel i både antallet af arbejdsulykker og antallet af længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker:
    - ▣ arbejdsulykker 37,0-40,3 %
    - ▣ længerevarende sygefravær 41,0-41,9 %
  - Andel af rygskader i forstuvning er høj for både arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af forstuvning i denne branche:
    - ▣ arbejdsulykker 44,3-45,2 %
    - ▣ længerevarende sygefravær 42,4-48,1 %
  - Antallet pr 10.000 beskæftigende i denne branche ligger højere end gennemsnit både mht. anmeldte rygskader og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af rygskader:
    - ▣ arbejdsulykker 3,12-3,33 gange højere
    - ▣ længerevarende sygefravær 3,42-3,46 gange højere
  - Angående anmeldte rygskader er der i perioden 2005-2007 en signifikant reduktion i forholdet mellem denne branche og gennemsnittet mht. antallet pr 10.000 beskæftigende.
    - ▣ arbejdsskade
      - estimering pr år -5,6 %
      - estimering 2005-2007 -10,5 %

Tabel 2.2.10.1.a: Antallet af hhv. anmeldte rygskeer (forstuvninger, forvridninger mv.) og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af rygskeer, fordelt på 37 branchegrupper i 2005-2007, for både mænd og kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	78	17	71	7	95	13
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	274	58	309	53	347	65
03 Færdiggørelse af byggeri	188	35	203	32	193	22
04 Butikker	276	46	260	48	252	46
05 Engros	237	30	241	27	221	36
06 Elektronik	43	9	50	4	62	5
07 Energi og råstoffer	30	4	27	1	24	4
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	31	7	24	2	21	1
09 Kemi og medicin	68	9	64	4	56	6
10 Metal og maskiner	311	30	316	40	323	41
11 Plast, glas og beton	150	13	155	27	143	20
12 Tekstil og papir	33	3	21	3	31	6
13 Transportmidler	76	13	84	14	79	14
14 Træ og møbler	86	11	89	7	113	18
15 Film, presse og bøger	23	3	34	3	28	2
16 IT og telekommunikation	55	4	40	6	32	4
17 Kontor	305	51	357	50	356	51
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	107	23	109	19	107	15
19 Slagterier	149	19	132	22	132	21
20 Nærings- og nydelsesmidler	160	24	151	27	153	19
21 Politi, beredskab og fængsler	245	38	224	24	217	41
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	24	1	21	2	20	2
23 Vand, kloak og affald	100	13	106	13	65	8
24 Frisører og anden personlig pleje	3	0	5	2	9	2
25 Hotel og camping	29	3	31	3	33	4
26 Kultur og sport	45	6	42	9	53	7
27 Rengøring	183	36	194	40	185	30
28 Restauranter og barer	79	14	84	17	78	13
29 Transport af gods	373	72	381	58	358	53
30 Transport af passagerer	150	26	127	28	120	22
31 Daginstitutioner	548	61	523	73	520	54
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	1.327	173	1.312	205	1.225	162
33 Hospitaler	343	35	322	30	358	32
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	48	5	39	6	50	4
35 Undervisning	262	23	266	27	234	15
36 Universiteter og forskning	21	2	22	1	18	1
37 Uoplyst og andet	6	2	1	0	6	0
Udefineret	0	0	0	0	0	0
<b>I alt</b>	<b>6.466</b>	<b>919</b>	<b>6.437</b>	<b>934</b>	<b>6.317</b>	<b>859</b>

Tabel 2.2.10.1.b: Antallet af hhv. anmeldte rygskeer (forstuvninger, forvridninger mv.) og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af rygskeer, fordelt på 37 branchegrupper i 2005-2007, for mænd.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	77	17	70	7	94	13
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	272	58	306	53	340	64
03 Færdiggørelse af byggeri	181	32	196	30	176	19
04 Butikker	144	24	142	28	112	18
05 Engros	204	26	210	21	190	28
06 Elektronik	27	5	31	1	30	2
07 Energi og råstoffer	27	3	25	1	22	4
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	29	6	23	1	18	1
09 Kemi og medicin	48	7	42	2	42	5
10 Metal og maskiner	275	29	276	34	275	37
11 Plast, glas og beton	131	12	126	22	118	16
12 Tekstil og papir	29	3	14	2	28	6
13 Transportmidler	69	11	77	14	75	14
14 Træ og møbler	77	10	79	7	94	14
15 Film, presse og bøger	18	2	17	2	21	2
16 IT og telekommunikation	43	2	34	6	28	3
17 Kontor	196	36	209	29	196	36
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	82	17	83	13	83	11
19 Slagterier	114	11	100	17	104	18
20 Nærings- og nydelsesmidler	108	16	96	13	92	13
21 Politi, beredskab og fængsler	217	36	206	19	197	37
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	14	1	13	2	8	0
23 Vand, kloak og affald	92	13	101	11	59	8
24 Frisører og anden personlig pleje	2	0	1	0	2	0
25 Hotel og camping	13	1	15	1	8	2
26 Kultur og sport	22	3	26	7	31	5
27 Rengøring	102	21	102	18	98	19
28 Restauranter og barer	36	6	33	9	31	8
29 Transport af gods	291	62	301	46	281	45
30 Transport af passagerer	120	24	97	23	86	14
31 Daginstitutioner	83	7	77	8	73	4
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	102	12	113	10	110	10
33 Hospitaler	64	8	57	5	66	7
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	7	0	11	0	4	0
35 Undervisning	98	8	86	6	91	4
36 Universiteter og forskning	11	0	9	1	13	1
37 Uoplyst og andet	4	1	1	0	6	0
Udefineret	0	0	0	0	0	0
<b>I alt</b>	<b>3.429</b>	<b>530</b>	<b>3.405</b>	<b>469</b>	<b>3.302</b>	<b>488</b>

Tabel 2.2.10.1.c: Antallet af hhv. anmeldte rygskader (forstuvninger, forvridninger mv.) og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af rygskader, fordelt på 37 branchegrupper i 2005-2007, for kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	1	0	1	0	1	0
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	2	0	3	0	7	1
03 Færdiggørelse af byggeri	7	3	7	2	17	3
04 Butikker	132	22	118	20	140	28
05 Engros	33	4	31	6	31	8
06 Elektronik	16	4	19	3	32	3
07 Energi og råstoffer	3	1	2	0	2	0
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	2	1	1	1	3	0
09 Kemi og medicin	20	2	22	2	14	1
10 Metal og maskiner	36	1	40	6	48	4
11 Plast, glas og beton	19	1	29	5	25	4
12 Tekstil og papir	4	0	7	1	3	0
13 Transportmidler	7	2	7	0	4	0
14 Træ og møbler	9	1	10	0	19	4
15 Film, presse og bøger	5	1	17	1	7	0
16 IT og telekommunikation	12	2	6	0	4	1
17 Kontor	109	15	148	21	160	15
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	25	6	26	6	24	4
19 Slagterier	35	8	32	5	28	3
20 Nærings- og nydelsesmidler	52	8	55	14	61	6
21 Politi, beredskab og fængsler	28	2	18	5	20	4
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	10	0	8	0	12	2
23 Vand, kloak og affald	8	0	5	2	6	0
24 Frisører og anden personlig pleje	1	0	4	2	7	2
25 Hotel og camping	16	2	16	2	25	2
26 Kultur og sport	23	3	16	2	22	2
27 Rengøring	81	15	92	22	87	11
28 Restauranter og barer	43	8	51	8	47	5
29 Transport af gods	82	10	80	12	77	8
30 Transport af passagerer	30	2	30	5	34	8
31 Daginstitutioner	465	54	446	65	447	50
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	1.225	161	1.199	195	1.115	152
33 Hospitaler	279	27	265	25	292	25
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	41	5	28	6	46	4
35 Undervisning	164	15	180	21	143	11
36 Universiteter og forskning	10	2	13	0	5	0
37 Uoplyst og andet	2	1	0	0	0	0
Udefineret	0	0	0	0	0	0
<b>I alt</b>	<b>3.037</b>	<b>389</b>	<b>3.032</b>	<b>465</b>	<b>3.015</b>	<b>371</b>

Tabel 2.2.10.2.a: Andelen (%) af hver af de 37 branchegrupper i antallet af hhv. anmeldte rygskader (forstuvninger, forvridninger mv.) og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af rygskader, i 2005-2007, for både mænd og kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	1,2	1,8	1,1	0,7	1,5	1,5
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	4,2	6,3	4,8	5,7	5,5	7,6
03 Færdiggørelse af byggeri	2,9	3,8	3,2	3,4	3,1	2,6
04 Butikker	4,3	5,0	4,0	5,1	4,0	5,4
05 Engros	3,7	3,3	3,7	2,9	3,5	4,2
06 Elektronik	0,7	1,0	0,8	0,4	1,0	0,6
07 Energi og råstoffer	0,5	0,4	0,4	0,1	0,4	0,5
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	0,5	0,8	0,4	0,2	0,3	0,1
09 Kemi og medicin	1,1	1,0	1,0	0,4	0,9	0,7
10 Metal og maskiner	4,8	3,3	4,9	4,3	5,1	4,8
11 Plast, glas og beton	2,3	1,4	2,4	2,9	2,3	2,3
12 Tekstil og papir	0,5	0,3	0,3	0,3	0,5	0,7
13 Transportmidler	1,2	1,4	1,3	1,5	1,3	1,6
14 Træ og møbler	1,3	1,2	1,4	0,7	1,8	2,1
15 Film, presse og bøger	0,4	0,3	0,5	0,3	0,4	0,2
16 IT og telekommunikation	0,9	0,4	0,6	0,6	0,5	0,5
17 Kontor	4,7	5,5	5,5	5,4	5,6	5,9
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	1,7	2,5	1,7	2,0	1,7	1,7
19 Slagterier	2,3	2,1	2,1	2,4	2,1	2,4
20 Nærings- og nydelsesmidler	2,5	2,6	2,3	2,9	2,4	2,2
21 Politi, beredskab og fængsler	3,8	4,1	3,5	2,6	3,4	4,8
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	0,4	0,1	0,3	0,2	0,3	0,2
23 Vand, kloak og affald	1,5	1,4	1,6	1,4	1,0	0,9
24 Frisører og anden personlig pleje	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,2
25 Hotel og camping	0,4	0,3	0,5	0,3	0,5	0,5
26 Kultur og sport	0,7	0,7	0,7	1,0	0,8	0,8
27 Rengøring	2,8	3,9	3,0	4,3	2,9	3,5
28 Restauranter og barer	1,2	1,5	1,3	1,8	1,2	1,5
29 Transport af gods	5,8	7,8	5,9	6,2	5,7	6,2
30 Transport af passagerer	2,3	2,8	2,0	3,0	1,9	2,6
31 Daginstitutioner	8,5	6,6	8,1	7,8	8,2	6,3
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	20,5	18,8	20,4	21,9	19,4	18,9
33 Hospitaler	5,3	3,8	5,0	3,2	5,7	3,7
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	0,7	0,5	0,6	0,6	0,8	0,5
35 Undervisning	4,1	2,5	4,1	2,9	3,7	1,7
36 Universiteter og forskning	0,3	0,2	0,3	0,1	0,3	0,1
37 Uoplyst og andet	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0
Udefineret	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>I alt</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tabel 2.2.10.2.b: Andelen (%) af hver af de 37 branchegrupper i antallet af hhv. anmeldte rygskeer (forstuvninger, forvridninger mv.) og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af rygskeer, i 2005-2007, for mænd.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	2,2	3,2	2,1	1,5	2,8	2,7
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	7,9	10,9	9,0	11,3	10,3	13,1
03 Færdiggørelse af byggeri	5,3	6,0	5,8	6,4	5,3	3,9
04 Butikker	4,2	4,5	4,2	6,0	3,4	3,7
05 Engros	5,9	4,9	6,2	4,5	5,8	5,7
06 Elektronik	0,8	0,9	0,9	0,2	0,9	0,4
07 Energi og råstoffer	0,8	0,6	0,7	0,2	0,7	0,8
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	0,8	1,1	0,7	0,2	0,5	0,2
09 Kemi og medicin	1,4	1,3	1,2	0,4	1,3	1,0
10 Metal og maskiner	8,0	5,5	8,1	7,2	8,3	7,6
11 Plast, glas og beton	3,8	2,3	3,7	4,7	3,6	3,3
12 Tekstil og papir	0,8	0,6	0,4	0,4	0,8	1,2
13 Transportmidler	2,0	2,1	2,3	3,0	2,3	2,9
14 Træ og møbler	2,2	1,9	2,3	1,5	2,8	2,9
15 Film, presse og bøger	0,5	0,4	0,5	0,4	0,6	0,4
16 IT og telekommunikation	1,3	0,4	1,0	1,3	0,8	0,6
17 Kontor	5,7	6,8	6,1	6,2	5,9	7,4
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	2,4	3,2	2,4	2,8	2,5	2,3
19 Slagterier	3,3	2,1	2,9	3,6	3,1	3,7
20 Nærings- og nydelsesmidler	3,1	3,0	2,8	2,8	2,8	2,7
21 Politi, beredskab og fængsler	6,3	6,8	6,0	4,1	6,0	7,6
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	0,4	0,2	0,4	0,4	0,2	0,0
23 Vand, kloak og affald	2,7	2,5	3,0	2,3	1,8	1,6
24 Frisører og anden personlig pleje	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
25 Hotel og camping	0,4	0,2	0,4	0,2	0,2	0,4
26 Kultur og sport	0,6	0,6	0,8	1,5	0,9	1,0
27 Rengøring	3,0	4,0	3,0	3,8	3,0	3,9
28 Restauranter og barer	1,0	1,1	1,0	1,9	0,9	1,6
29 Transport af gods	8,5	11,7	8,8	9,8	8,5	9,2
30 Transport af passagerer	3,5	4,5	2,8	4,9	2,6	2,9
31 Daginstitutioner	2,4	1,3	2,3	1,7	2,2	0,8
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	3,0	2,3	3,3	2,1	3,3	2,0
33 Hospitaler	1,9	1,5	1,7	1,1	2,0	1,4
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	0,2	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0
35 Undervisning	2,9	1,5	2,5	1,3	2,8	0,8
36 Universiteter og forskning	0,3	0,0	0,3	0,2	0,4	0,2
37 Uoplyst og andet	0,1	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0
Udefineret	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>I alt</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tabel 2.2.10.2.c: Andelen (%) af hver af de 37 branchegrupper i antallet af hhv. anmeldte rygskader (forstuvninger, forvridninger mv.) og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af rygskader, i 2005-2007, for kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,3
03 Færdiggørelse af byggeri	0,2	0,8	0,2	0,4	0,6	0,8
04 Butikker	4,3	5,7	3,9	4,3	4,6	7,5
05 Engros	1,1	1,0	1,0	1,3	1,0	2,2
06 Elektronik	0,5	1,0	0,6	0,6	1,1	0,8
07 Energi og råstoffer	0,1	0,3	0,1	0,0	0,1	0,0
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	0,1	0,3	0,0	0,2	0,1	0,0
09 Kemi og medicin	0,7	0,5	0,7	0,4	0,5	0,3
10 Metal og maskiner	1,2	0,3	1,3	1,3	1,6	1,1
11 Plast, glas og beton	0,6	0,3	1,0	1,1	0,8	1,1
12 Tekstil og papir	0,1	0,0	0,2	0,2	0,1	0,0
13 Transportmidler	0,2	0,5	0,2	0,0	0,1	0,0
14 Træ og møbler	0,3	0,3	0,3	0,0	0,6	1,1
15 Film, presse og bøger	0,2	0,3	0,6	0,2	0,2	0,0
16 IT og telekommunikation	0,4	0,5	0,2	0,0	0,1	0,3
17 Kontor	3,6	3,9	4,9	4,5	5,3	4,0
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	0,8	1,5	0,9	1,3	0,8	1,1
19 Slagterier	1,2	2,1	1,1	1,1	0,9	0,8
20 Nærings- og nydelsesmidler	1,7	2,1	1,8	3,0	2,0	1,6
21 Politi, beredskab og fængsler	0,9	0,5	0,6	1,1	0,7	1,1
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	0,3	0,0	0,3	0,0	0,4	0,5
23 Vand, kloak og affald	0,3	0,0	0,2	0,4	0,2	0,0
24 Frisører og anden personlig pleje	0,0	0,0	0,1	0,4	0,2	0,5
25 Hotel og camping	0,5	0,5	0,5	0,4	0,8	0,5
26 Kultur og sport	0,8	0,8	0,5	0,4	0,7	0,5
27 Rengøring	2,7	3,9	3,0	4,7	2,9	3,0
28 Restauranter og barer	1,4	2,1	1,7	1,7	1,6	1,3
29 Transport af gods	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,2
30 Transport af passagerer	1,0	0,5	1,0	1,1	1,1	2,2
31 Daginstitutioner	15,3	13,9	14,7	14,0	14,8	13,5
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	40,3	41,4	39,5	41,9	37,0	41,0
33 Hospitaler	9,2	6,9	8,7	5,4	9,7	6,7
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	1,4	1,3	0,9	1,3	1,5	1,1
35 Undervisning	5,4	3,9	5,9	4,5	4,7	3,0
36 Universiteter og forskning	0,3	0,5	0,4	0,0	0,2	0,0
37 Uoplyst og andet	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Udefineret	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>I alt</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tabel 2.2.10.3.a: Antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. rygskader (forstuvninger, forvridninger mv.) og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af rygskader, for hver af de 37 branchegrupper i 2005-2007, for både mænd og kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	47,7	10,4	38,8	3,8	46,5	6,4
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	31,4	6,6	33,0	5,7	34,6	6,5
03 Færdiggørelse af byggeri	29,0	5,4	30,5	4,8	27,9	3,2
04 Butikker	12,4	2,1	11,1	2,0	10,4	1,9
05 Engros	15,2	1,9	15,2	1,7	13,6	2,2
06 Elektronik	11,7	2,4	13,7	1,1	16,6	1,3
07 Energi og råstoffer	19,0	2,5	17,8	0,7	15,4	2,6
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	20,8	4,7	16,8	1,4	14,2	0,7
09 Kemi og medicin	22,7	3,0	21,5	1,3	19,0	2,0
10 Metal og maskiner	28,8	2,8	29,3	3,7	28,9	3,7
11 Plast, glas og beton	34,3	3,0	36,1	6,3	32,6	4,6
12 Tekstil og papir	19,2	1,7	13,0	1,9	19,6	3,8
13 Transportmidler	24,5	4,2	25,8	4,3	24,0	4,3
14 Træ og møbler	27,8	3,6	28,8	2,3	35,8	5,7
15 Film, presse og bøger	4,7	0,6	7,2	0,6	5,8	0,4
16 IT og telekommunikation	9,4	0,7	6,7	1,0	5,1	0,6
17 Kontor	7,4	1,2	8,4	1,2	8,0	1,1
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	12,4	2,7	12,8	2,2	13,0	1,8
19 Slagterier	57,8	7,4	56,9	9,5	61,5	9,8
20 Nærings- og nydelsesmidler	34,2	5,1	33,1	5,9	34,0	4,2
21 Politi, beredskab og fængsler	39,7	6,2	37,1	4,0	35,9	6,8
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	13,4	0,6	11,7	1,1	11,0	1,1
23 Vand, kloak og affald	67,9	8,8	71,9	8,8	43,5	5,4
24 Frisører og anden personlig pleje	1,9	0,0	3,0	1,2	5,1	1,1
25 Hotel og camping	14,1	1,5	14,9	1,4	15,0	1,8
26 Kultur og sport	10,1	1,4	9,2	2,0	11,5	1,5
27 Rengøring	31,6	6,2	33,8	7,0	31,5	5,1
28 Restauranter og barer	12,6	2,2	13,0	2,6	11,5	1,9
29 Transport af gods	41,9	8,1	41,4	6,3	38,1	5,6
30 Transport af passagerer	34,1	5,9	29,8	6,6	27,8	5,1
31 Daginstitutioner	36,3	4,0	33,9	4,7	33,6	3,5
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	74,9	9,8	72,1	11,3	67,3	8,9
33 Hospitaler	32,7	3,3	30,5	2,8	33,4	3,0
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	9,4	1,0	7,3	1,1	9,2	0,7
35 Undervisning	14,4	1,3	14,4	1,5	12,6	0,8
36 Universiteter og forskning	6,1	0,6	6,2	0,3	4,8	0,3
37 Uoplyst og andet	-	-	-	-	-	-
Udefineret	-	-	-	-	-	-
<b>Samtlige</b>	<b>24,0</b>	<b>3,4</b>	<b>23,5</b>	<b>3,4</b>	<b>22,5</b>	<b>3,1</b>

Tabel 2.2.10.3.b: Antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte rygskader (forstuvninger, forvriddninger mv.) og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af rygskader, for hver af de 37 branchegrupper i 2005-2007, for mænd.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	51,2	11,3	41,6	4,2	50,1	6,9
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	33,3	7,1	34,8	6,0	36,2	6,8
03 Færdiggørelse af byggeri	32,3	5,7	34,1	5,2	29,4	3,2
04 Butikker	13,4	2,2	12,6	2,5	9,7	1,6
05 Engros	19,1	2,4	19,4	1,9	17,3	2,5
06 Elektronik	12,8	2,4	14,7	0,5	14,0	0,9
07 Energi og råstoffer	22,0	2,4	21,2	0,8	18,1	3,3
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	23,3	4,8	19,1	0,8	14,4	0,8
09 Kemi og medicin	29,8	4,3	26,6	1,3	26,9	3,2
10 Metal og maskiner	31,8	3,4	32,0	3,9	30,8	4,1
11 Plast, glas og beton	42,5	3,9	42,0	7,3	38,2	5,2
12 Tekstil og papir	28,8	3,0	14,8	2,1	30,2	6,5
13 Transportmidler	25,7	4,1	27,1	4,9	26,3	4,9
14 Træ og møbler	33,2	4,3	34,1	3,0	40,2	6,0
15 Film, presse og bøger	6,0	0,7	5,8	0,7	7,0	0,7
16 IT og telekommunikation	10,2	0,5	7,9	1,4	6,2	0,7
17 Kontor	9,5	1,7	9,8	1,4	8,8	1,6
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	12,1	2,5	12,4	1,9	12,8	1,7
19 Slagterier	65,8	6,3	63,5	10,8	72,5	12,5
20 Nærings- og nydelsesmidler	41,9	6,2	38,3	5,2	37,4	5,3
21 Politi, beredskab og fængsler	45,8	7,6	44,9	4,1	42,9	8,1
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	15,3	1,1	14,3	2,2	8,8	0,0
23 Vand, kloak og affald	72,5	10,2	79,7	8,7	46,1	6,3
24 Frisører og anden personlig pleje	6,8	0,0	3,2	0,0	6,2	0,0
25 Hotel og camping	15,5	1,2	17,6	1,2	9,0	2,2
26 Kultur og sport	10,4	1,4	11,8	3,2	13,8	2,2
27 Rengøring	37,7	7,8	38,0	6,7	36,2	7,0
28 Restauranter og barer	12,5	2,1	11,1	3,0	10,1	2,6
29 Transport af gods	42,6	9,1	42,4	6,5	38,7	6,2
30 Transport af passagerer	36,0	7,2	29,8	7,1	26,1	4,2
31 Daginstitutioner	30,8	2,6	28,0	2,9	26,8	1,5
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	42,6	5,0	45,0	4,0	43,5	4,0
33 Hospitaler	34,0	4,2	30,3	2,7	34,4	3,6
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	6,1	0,0	9,2	0,0	3,3	0,0
35 Undervisning	14,1	1,1	12,3	0,9	13,1	0,6
36 Universiteter og forskning	6,2	0,0	4,9	0,5	6,7	0,5
37 Uoplyst og andet	-	-	-	-	-	-
Udefineret	-	-	-	-	-	-
<b>Samtlige</b>	<b>24,0</b>	<b>3,7</b>	<b>23,4</b>	<b>3,2</b>	<b>22,2</b>	<b>3,3</b>

Tabel 2.2.10.3.c: Antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte rygskader (forstuvninger, forvriddninger mv.) og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af rygskader, for hver af de 37 branchegrupper i 2005-2007, for kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	7,6	0,0	6,7	0,0	6,0	0,0
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	3,6	0,0	5,2	0,0	10,9	1,6
03 Færdiggørelse af byggeri	8,0	3,4	7,8	2,2	18,0	3,2
04 Butikker	11,5	1,9	9,6	1,6	11,0	2,2
05 Engros	6,7	0,8	6,2	1,2	5,9	1,5
06 Elektronik	10,1	2,5	12,4	2,0	20,2	1,9
07 Energi og råstoffer	8,5	2,8	6,0	0,0	5,8	0,0
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	8,1	4,1	4,5	4,5	13,5	0,0
09 Kemi og medicin	14,4	1,4	15,7	1,4	10,0	0,7
10 Metal og maskiner	16,6	0,5	18,7	2,8	21,6	1,8
11 Plast, glas og beton	14,7	0,8	22,5	3,9	19,2	3,1
12 Tekstil og papir	5,6	0,0	10,5	1,5	4,6	0,0
13 Transportmidler	17,0	4,8	16,5	0,0	9,2	0,0
14 Træ og møbler	11,6	1,3	12,9	0,0	23,2	4,9
15 Film, presse og bøger	2,7	0,5	9,4	0,6	3,8	0,0
16 IT og telekommunikation	7,2	1,2	3,6	0,0	2,3	0,6
17 Kontor	5,3	0,7	7,0	1,0	7,1	0,7
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	13,3	3,2	14,4	3,3	13,7	2,3
19 Slagterier	41,3	9,4	43,0	6,7	39,3	4,2
20 Nærings- og nydelsesmidler	24,7	3,8	26,7	6,8	29,9	2,9
21 Politi, beredskab og fængsler	19,4	1,4	12,5	3,5	13,7	2,7
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	11,4	0,0	9,0	0,0	13,2	2,2
23 Vand, kloak og affald	39,3	0,0	24,2	9,7	27,8	0,0
24 Frisører og anden personlig pleje	0,8	0,0	2,9	1,5	4,9	1,4
25 Hotel og camping	13,2	1,6	13,0	1,6	19,1	1,5
26 Kultur og sport	9,9	1,3	6,8	0,9	9,3	0,8
27 Rengøring	26,2	4,9	30,0	7,2	27,6	3,5
28 Restauranter og barer	12,7	2,4	14,6	2,3	12,8	1,4
29 Transport af gods	39,7	4,8	38,0	5,7	36,0	3,7
30 Transport af passagerer	28,1	1,9	29,5	4,9	33,4	7,9
31 Daginstitutioner	37,5	4,3	35,2	5,1	35,0	3,9
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	79,9	10,5	76,4	12,4	71,2	9,7
33 Hospitaler	32,4	3,1	30,6	2,9	33,2	2,8
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	10,3	1,3	6,7	1,4	10,9	0,9
35 Undervisning	14,6	1,3	15,8	1,8	12,4	1,0
36 Universiteter og forskning	5,9	1,2	7,6	0,0	2,8	0,0
37 Uoplyst og andet	-	-	-	-	-	-
Udefineret	-	-	-	-	-	-
<b>Samtlige</b>	<b>24,0</b>	<b>3,1</b>	<b>23,5</b>	<b>3,6</b>	<b>22,8</b>	<b>2,8</b>

Tabel 2.2.10.4.a: Forholdet mellem hver af de 37 branchegrupper og gennemsnittet mht. antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte rygskader (forstuvninger, forvriddinger mv.) og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af rygskader, i 2005-2007, for både mænd og kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	1,99	3,05	1,65		2,07	2,08
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	1,31	1,95	1,40	1,66	1,54	2,12
03 Færdiggørelse af byggeri	1,21	1,58	1,30		1,24	
04 Butikker	0,52	0,61	0,47	0,60	0,46	0,62
05 Engros	0,63	0,57	0,65	0,50	0,61	
06 Elektronik	0,49		0,58	0,32	0,74	
07 Energi og råstoffer						
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr					0,63	
09 Kemi og medicin						
10 Metal og maskiner	1,20		1,25		1,29	
11 Plast, glas og beton	1,43		1,54	1,85	1,45	
12 Tekstil og papir			0,55			
13 Transportmidler						
14 Træ og møbler					1,59	1,86
15 Film, presse og bøger	0,20	0,18	0,30	0,19	0,26	0,13
16 IT og telekommunikation	0,39	0,20	0,29	0,30	0,23	0,21
17 Kontor	0,31	0,36	0,36	0,35	0,35	0,37
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	0,52		0,55		0,58	0,60
19 Slagterier	2,41	2,16	2,42	2,78	2,73	3,20
20 Nærings- og nydelsesmidler	1,42		1,41	1,74	1,51	
21 Politi, beredskab og fængsler	1,65	1,81	1,58		1,59	2,21
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	0,56	0,16	0,50		0,49	
23 Vand, kloak og affald	2,83	2,59	3,06	2,59	1,93	
24 Frisører og anden personlig pleje	0,08	0,00	0,13		0,23	
25 Hotel og camping	0,59		0,63		0,67	
26 Kultur og sport	0,42	0,40	0,39		0,51	
27 Rengøring	1,32	1,82	1,44	2,04	1,40	1,67
28 Restauranter og barer	0,53		0,55		0,51	
29 Transport af gods	1,75	2,37	1,76	1,85	1,69	1,84
30 Transport af passagerer	1,42	1,73	1,27	1,93	1,24	1,67
31 Daginstitutioner	1,51		1,45	1,39	1,49	
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	3,12	2,86	3,07	3,30	2,99	2,91
33 Hospitaler	1,36		1,30		1,48	
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	0,39	0,29	0,31	0,33	0,41	0,24
35 Undervisning	0,60	0,37	0,62	0,43	0,56	0,26
36 Universiteter og forskning	0,25	0,17	0,27	0,08	0,21	0,09
37 Uoplyst og andet	-	-	-	-	-	-
Udefineret	-	-	-	-	-	-
<b>Samtlige</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>

Forholdstallet præsenteres kun i tilfældet af, at 95 % konfidens intervallet enten ligger over eller under 1.

Tabel 2.2.10.4.b: Forholdet mellem hver af de 37 branchegrupper og gennemsnittet mht. antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. rygskader (forstuvninger, forvriddninger mv.) og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af rygskader, i 2005-2007, for mænd.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde	2,14	3,05	1,73		2,26	2,11
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	1,39	1,91	1,44	1,87	1,63	2,08
03 Færdiggørelse af byggeri	1,35	1,54	1,41	1,62	1,32	
04 Butikker	0,56	0,60	0,52		0,44	0,48
05 Engros	0,80	0,66	0,80	0,60	0,78	
06 Elektronik	0,54		0,61	0,15	0,63	
07 Energi og råstoffer						
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr						
09 Kemi og medicin						
10 Metal og maskiner	1,33		1,33		1,39	
11 Plast, glas og beton	1,77		1,74	2,27	1,72	
12 Tekstil og papir						
13 Transportmidler						
14 Træ og møbler	1,39		1,41		1,81	
15 Film, presse og bøger	0,25	0,18	0,24	0,21	0,32	0,20
16 IT og telekommunikation	0,43	0,13	0,33	0,43	0,28	0,20
17 Kontor	0,40	0,47	0,41	0,42	0,40	0,49
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	0,51		0,52		0,58	0,52
19 Slagterier	2,74		2,63	3,34	3,26	3,82
20 Nærings- og nydelsesmidler	1,75		1,59		1,69	
21 Politi, beredskab og fængsler	1,91	2,05	1,86		1,93	2,45
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen					0,40	
23 Vand, kloak og affald	3,02	2,76	3,30	2,69	2,08	
24 Frisører og anden personlig pleje			0,13			
25 Hotel og camping					0,40	
26 Kultur og sport	0,43		0,49		0,62	
27 Rengøring	1,57	2,09	1,58	2,08	1,63	2,14
28 Restauranter og barer	0,52		0,46		0,45	
29 Transport af gods	1,77	2,45	1,76	2,01	1,74	1,89
30 Transport af passagerer	1,50	1,94	1,24	2,19		
31 Daginstitutioner	1,29					
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	1,78		1,87		1,96	
33 Hospitaler	1,42				1,55	
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	0,25	0,00	0,38	0,00	0,15	0,00
35 Undervisning	0,59	0,31	0,51	0,27	0,59	0,17
36 Universiteter og forskning	0,26	0,00	0,20	0,17	0,30	0,16
37 Uoplyst og andet	-	-	-	-	-	-
Udefineret	-	-	-	-	-	-
<b>Samtlige</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>

Forholdstallet præsenteres kun i tilfældet af, at 95 % konfidens intervallet enten ligger over eller under 1.

Tabel 2.2.10.4.c: Forholdet mellem hver af de 37 branchegrupper og gennemsnittet mht. antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte rygskeer (forstuvninger, forvriddinger mv.) og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af rygskeer, i 2005-2007, for kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde						
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	0,15		0,22		0,48	
03 Færdiggørelse af byggeri	0,33		0,33			
04 Butikker	0,48	0,62	0,41	0,45	0,48	
05 Engros	0,28	0,27	0,26	0,33	0,26	
06 Elektronik	0,42		0,53			
07 Energi og råstoffer			0,25		0,25	
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr						
09 Kemi og medicin	0,60				0,44	
10 Metal og maskiner	0,69	0,15				
11 Plast, glas og beton	0,61					
12 Tekstil og papir	0,23		0,45		0,20	
13 Transportmidler						
14 Træ og møbler	0,48					
15 Film, presse og bøger	0,11	0,17	0,40	0,15	0,17	0,00
16 IT og telekommunikation	0,30		0,15	0,00	0,10	
17 Kontor	0,22	0,24	0,30	0,27	0,31	0,24
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	0,55		0,61		0,60	
19 Slagterier	1,72	3,08	1,83		1,72	
20 Nærings- og nydelsesmidler				1,89	1,31	
21 Politi, beredskab og fængsler			0,53		0,60	
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	0,47		0,38	0,00		
23 Vand, kloak og affald						
24 Frisører og anden personlig pleje	0,03	0,00	0,12		0,21	
25 Hotel og camping	0,55		0,55			
26 Kultur og sport	0,41		0,29	0,24	0,41	
27 Rengøring			1,28	1,99		
28 Restauranter og barer	0,53		0,62		0,56	
29 Transport af gods	1,65		1,62		1,58	
30 Transport af passagerer					1,46	2,80
31 Daginstitutioner	1,56	1,42	1,50	1,42	1,54	1,40
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	3,33	3,42	3,24	3,44	3,12	3,46
33 Hospitaler	1,35		1,30		1,45	
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	0,43	0,41	0,29	0,40	0,48	0,34
35 Undervisning	0,61	0,43	0,67	0,51	0,54	0,34
36 Universiteter og forskning	0,25		0,32	0,00	0,12	0,00
37 Uoplyst og andet	-	-	-	-	-	-
Udefineret	-	-	-	-	-	-
<b>Samtlige</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>

Forholdstallet præsenteres kun i tilfældet af, at 95 % konfidens intervallet enten ligger over eller under 1.

Tabel 2.2.10.5.a: Estimerede ændringer (%) af hver af de 37 branchegrupper mht. antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte rygskader (forstuvninger, forvridninger mv.) og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af rygskader, i 2005-2007, for både mænd og kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	Ændring pr år (%)		Ændring 2005-2007 (%)		Ændring 2005-2010 (%)	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde						
02 Opførelse og nedrivning af byggeri						
03 Færdiggørelse af byggeri						
04 Butikker	-8,6		-15,8		-27,0	
05 Engros						
06 Elektronik						
07 Energi og råstoffer						
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr		-64,7		-72,6		-76,6
09 Kemi og medicin						
10 Metal og maskiner						
11 Plast, glas og beton						
12 Tekstil og papir						
13 Transportmidler						
14 Træ og møbler						
15 Film, presse og bøger						
16 IT og telekommunikation	-26,4		-41,0		-55,9	
17 Kontor						
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri						
19 Slagterier						
20 Nærings- og nydelsesmidler						
21 Politi, beredskab og fængsler						
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen						
23 Vand, kloak og affald	-18,3		-30,6		-45,8	
24 Frisører og anden personlig pleje						
25 Hotel og camping						
26 Kultur og sport						
27 Rengøring						
28 Restauranter og barer						
29 Transport af gods		-16,8		-28,5		-43,5
30 Transport af passagerer						
31 Daginstitutioner						
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	-5,1		-9,7		-17,7	
33 Hospitaler						
34 Læger, tandlæger og dyrlæger						
35 Undervisning						
36 Universiteter og forskning						
37 Uoplyst og andet	-	-	-	-	-	-
Udefineret	-	-	-	-	-	-
<b>Samtlige</b>	<b>-3,1</b>	<b>-5,2</b>	<b>-6,1</b>	<b>-9,9</b>	<b>-11,4</b>	<b>-17,9</b>

Kun signifikante ændringer præsenteres.

Ændring er i 2005-2007 og 2005-2010 blev beregnet som ”continuously compounding rate”.

Tabel 2.2.10.5.b: Estimerede ændringer (%) af hver af de 37 branchegrupper mht. antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte rygskader (forstuvninger, forvridninger mv.) og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af rygskader, i 2005-2007, for mænd.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	Ændring pr år (%)		Ændring 2005-2007 (%)		Ændring 2005-2010 (%)	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde						
02 Opførelse og nedrivning af byggeri						
03 Færdiggørelse af byggeri		-24,0		-38,2		-69,9
04 Butikker	-14,5		-25,1		-39,5	
05 Engros						
06 Elektronik						
07 Energi og råstoffer						
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr						
09 Kemi og medicin						
10 Metal og maskiner						
11 Plast, glas og beton						
12 Tekstil og papir						
13 Transportmidler						
14 Træ og møbler						
15 Film, presse og bøger						
16 IT og telekommunikation	-22,3		-36,0		-51,3	
17 Kontor						
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri						
19 Slagterier						
20 Nærings- og nydelsesmidler						
21 Politi, beredskab og fængsler						
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen						
23 Vand, kloak og affald	-18,2		-30,5		-45,7	
24 Frisører og anden personlig pleje						
25 Hotel og camping						
26 Kultur og sport						
27 Rengøring						
28 Restauranter og barer						
29 Transport af gods		-18,0		-30,2		-45,3
30 Transport af passagerer	-15,0		-25,9		-40,4	
31 Daginstitutioner						
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje						
33 Hospitaler						
34 Læger, tandlæger og dyrlæger						
35 Undervisning						
36 Universiteter og forskning						
37 Uoplyst og andet	-	-	-	-	-	-
Udefineret	-	-	-	-	-	-
<b>Samtlige</b>	<b>-3,7</b>		<b>-7,2</b>		<b>-13,4</b>	

Kun signifikante ændringer præsenteres.

Ændring er i 2005-2007 og 2005-2010 blev beregnet som "continuously compounding rate".

Tabel 2.2.10.5.c: Estimerede ændringer (%) af hver af de 37 branchegrupper mht. antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte rygskader (forstuvninger, forvriddninger mv.) og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af rygskader, i 2005-2007, for kvinder.

Branchegruppe (37 grupper - DB07)	Ændring pr år (%)		Ændring 2005-2007 (%)		Ændring 2005-2010 (%)	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 Anlægsarbejde						
02 Opførelse og nedrivning af byggeri						
03 Færdiggørelse af byggeri	59,3		227,5		1.840,8	
04 Butikker						
05 Engros						
06 Elektronik	43,6		139,2		785,3	
07 Energi og råstoffer						
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr						
09 Kemi og medicin						
10 Metal og maskiner						
11 Plast, glas og beton						
12 Tekstil og papir						
13 Transportmidler						
14 Træ og møbler						
15 Film, presse og bøger						
16 IT og telekommunikation	-44,6		-59,0		-89,2	
17 Kontor	15,4		36,0		115,6	
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri						
19 Slagterier						
20 Nærings- og nydelsesmidler						
21 Politi, beredskab og fængsler						
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen						
23 Vand, kloak og affald						
24 Frisører og anden personlig pleje						
25 Hotel og camping						
26 Kultur og sport						
27 Rengøring						
28 Restauranter og barer						
29 Transport af gods						
30 Transport af passagerer						
31 Daginstitutioner						
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	-5,6		-10,5		-24,3	
33 Hospitaler						
34 Læger, tandlæger og dyrlæger						
35 Undervisning						
36 Universiteter og forskning						
37 Uoplyst og andet	-	-	-	-	-	-
Udefineret	-	-	-	-	-	-
<b>Samtlige</b>						

Kun signifikante ændringer præsenteres.

Ændring er i 2005-2007 og 2005-2010 blev beregnet som "continuously compounding rate".

## Alle arbejdsulykker og aldersgrupper

For hver aldersgruppe blev følgende opgjort for hver hvert år i 2005-2007

- ★ Antallet af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker.

Tabeller 2.3.1.a og 2.3.1.b samt 2.3.1.c viser resultaterne hhv. for både mænd og kvinder i undersøgelsespopulationen, for mænd i undersøgelsespopulationen, og for kvinder i undersøgelsespopulationen.

- ★ Andelen af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker.

Tabeller 2.3.2.a og 2.3.2.b samt 2.3.2.c viser resultaterne hhv. for både mænd og kvinder i undersøgelsespopulationen, for mænd i undersøgelsespopulationen, og for kvinder i undersøgelsespopulationen.

- ★ Antallet pr 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker.

Tabeller 2.3.3.a og 2.3.3.b samt 2.3.3.c viser resultaterne hhv. for både mænd og kvinder i undersøgelsespopulationen, for mænd i undersøgelsespopulationen, og for kvinder i undersøgelsespopulationen.

Tabel 2.3.1.a: Antallet af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, for hver aldersgruppe i 2005-2007, for både mænd og kvinder.

Alder (17 grupper)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 0-9år	-	-	-	-	-	-
02 10-12 år	-	-	-	-	-	-
03 13-14 år	10	0	17	0	8	1
04 15 år	35	3	51	3	51	3
05 16-17 år	446	49	425	47	484	55
06 18-24 år	4,606	584	4,995	610	5,500	708
07 25-29 år	4,323	593	4,219	602	4,186	662
08 30-34 år	5,057	804	5,050	777	4,957	756
09 35-39 år	5,711	944	5,600	899	5,248	791
10 40-44 år	5,803	945	5,798	923	5,949	932
11 45-49 år	5,164	801	5,297	855	5,191	787
12 50-54 år	4,603	783	4,710	804	4,861	778
13 55-59 år	4,134	731	4,320	772	4,089	742
14 60-64 år	1,232	237	1,328	254	1,354	236
15 65-69 år	119	3	123	0	139	0
16 70-74 år	15	0	31	0	29	0
17 75 + år	-	-	-	-	-	-
18 Uoplyst	-	-	-	-	-	-
<b>I alt</b>	<b>41,258</b>	<b>6,477</b>	<b>41,964</b>	<b>6,546</b>	<b>42,046</b>	<b>6,451</b>
<i>18-59 år</i>	<i>39,401</i>	<i>6,185</i>	<i>39,989</i>	<i>6,242</i>	<i>39,981</i>	<i>6,156</i>

Tabel 2.3.1.b: Antallet af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, for hver aldersgruppe i 2005-2007, for mænd.

Alder (17 grupper)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 0-9år	-	-	-	-	-	-
02 10-12 år	-	-	-	-	-	-
03 13-14 år	8	0	9	0	4	1
04 15 år	23	2	37	3	39	3
05 16-17 år	306	38	304	37	343	40
06 18-24 år	3,062	419	3,325	428	3,578	513
07 25-29 år	2,852	423	2,758	404	2,772	461
08 30-34 år	3,281	539	3,298	508	3,231	517
09 35-39 år	3,635	632	3,468	567	3,244	515
10 40-44 år	3,460	617	3,496	577	3,618	617
11 45-49 år	3,015	521	3,055	521	3,044	524
12 50-54 år	2,589	476	2,596	481	2,681	478
13 55-59 år	2,396	465	2,494	465	2,400	466
14 60-64 år	809	167	863	164	922	174
15 65-69 år	87	2	92	0	99	0
16 70-74 år	14	0	29	0	24	0
17 75 + år	-	-	-	-	-	-
18 Uoplyst	-	-	-	-	-	-
<b>I alt</b>	<b>25,537</b>	<b>4,301</b>	<b>25,824</b>	<b>4,155</b>	<b>25,999</b>	<b>4,309</b>
<i>18-59 år</i>	<i>24,290</i>	<i>4,092</i>	<i>24,490</i>	<i>3,951</i>	<i>24,568</i>	<i>4,091</i>

Tabel 2.3.1.c: Antallet af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, for hver aldersgruppe i 2005-2007, for kvinder.

Alder (17 grupper)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 0-9år	-	-	-	-	-	-
02 10-12 år	-	-	-	-	-	-
03 13-14 år	2	0	8	0	4	0
04 15 år	12	1	14	0	12	0
05 16-17 år	140	11	121	10	141	15
06 18-24 år	1,544	165	1,670	182	1,922	195
07 25-29 år	1,471	170	1,461	198	1,414	201
08 30-34 år	1,776	265	1,752	269	1,726	239
09 35-39 år	2,076	312	2,132	332	2,004	276
10 40-44 år	2,343	328	2,302	346	2,331	315
11 45-49 år	2,149	280	2,242	334	2,147	263
12 50-54 år	2,014	307	2,114	323	2,180	300
13 55-59 år	1,738	266	1,826	307	1,689	276
14 60-64 år	423	70	465	90	432	62
15 65-69 år	32	1	31	0	40	0
16 70-74 år	1	0	2	0	5	0
17 75 + år	-	-	-	-	-	-
18 Uoplyst	-	-	-	-	-	-
<b>I alt</b>	<b>15,721</b>	<b>2,176</b>	<b>16,140</b>	<b>2,391</b>	<b>16,047</b>	<b>2,142</b>
<i>18-59 år</i>	<i>15,111</i>	<i>2,093</i>	<i>15,499</i>	<i>2,291</i>	<i>15,413</i>	<i>2,065</i>

Tabel 2.3.2.a: Andelen (%) af hver af de 17 aldersgrupper i antallet af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, i 2005-2007, for både mænd og kvinder.

Alder (17 grupper)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 0-9år	-	-	-	-	-	-
02 10-12 år	-	-	-	-	-	-
03 13-14 år	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
04 15 år	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
05 16-17 år	1.1	0.8	1.0	0.7	1.2	0.9
06 18-24 år	11.2	9.0	11.9	9.3	13.1	11.0
07 25-29 år	10.5	9.2	10.1	9.2	10.0	10.3
08 30-34 år	12.3	12.4	12.0	11.9	11.8	11.7
09 35-39 år	13.8	14.6	13.3	13.7	12.5	12.3
10 40-44 år	14.1	14.6	13.8	14.1	14.1	14.4
11 45-49 år	12.5	12.4	12.6	13.1	12.3	12.2
12 50-54 år	11.2	12.1	11.2	12.3	11.6	12.1
13 55-59 år	10.0	11.3	10.3	11.8	9.7	11.5
14 60-64 år	3.0	3.7	3.2	3.9	3.2	3.7
15 65-69 år	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0
16 70-74 år	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
17 75 + år	-	-	-	-	-	-
18 Uoplyst	-	-	-	-	-	-
<b>I alt</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<i>18-59 år</i>	<i>95.5</i>	<i>95.5</i>	<i>95.3</i>	<i>95.4</i>	<i>95.1</i>	<i>95.4</i>

Tabel 2.3.2.b: Andelen (%) af hver af de 17 aldersgrupper i antallet af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, i 2005-2007, for mænd.

Alder (17 grupper)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 0-9år	-	-	-	-	-	-
02 10-12 år	-	-	-	-	-	-
03 13-14 år	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
04 15 år	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1
05 16-17 år	1.2	0.9	1.2	0.9	1.3	0.9
06 18-24 år	12.0	9.7	12.9	10.3	13.8	11.9
07 25-29 år	11.2	9.8	10.7	9.7	10.7	10.7
08 30-34 år	12.8	12.5	12.8	12.2	12.4	12.0
09 35-39 år	14.2	14.7	13.4	13.6	12.5	12.0
10 40-44 år	13.5	14.3	13.5	13.9	13.9	14.3
11 45-49 år	11.8	12.1	11.8	12.5	11.7	12.2
12 50-54 år	10.1	11.1	10.1	11.6	10.3	11.1
13 55-59 år	9.4	10.8	9.7	11.2	9.2	10.8
14 60-64 år	3.2	3.9	3.3	3.9	3.5	4.0
15 65-69 år	0.3	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0
16 70-74 år	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
17 75 + år	-	-	-	-	-	-
18 Uoplyst	-	-	-	-	-	-
<b>I alt</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<i>18-59 år</i>	<i>95.1</i>	<i>95.1</i>	<i>94.8</i>	<i>95.1</i>	<i>94.5</i>	<i>94.9</i>

Tabel 2.3.2.c: Andelen (%) af hver af de 17 aldersgrupper i antallet af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, i 2005-2007, for kvinder.

Alder (17 grupper)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 0-9år	-	-	-	-	-	-
02 10-12 år	-	-	-	-	-	-
03 13-14 år	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
04 15 år	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
05 16-17 år	0.9	0.5	0.7	0.4	0.9	0.7
06 18-24 år	9.8	7.6	10.3	7.6	12.0	9.1
07 25-29 år	9.4	7.8	9.1	8.3	8.8	9.4
08 30-34 år	11.3	12.2	10.9	11.3	10.8	11.2
09 35-39 år	13.2	14.3	13.2	13.9	12.5	12.9
10 40-44 år	14.9	15.1	14.3	14.5	14.5	14.7
11 45-49 år	13.7	12.9	13.9	14.0	13.4	12.3
12 50-54 år	12.8	14.1	13.1	13.5	13.6	14.0
13 55-59 år	11.1	12.2	11.3	12.8	10.5	12.9
14 60-64 år	2.7	3.2	2.9	3.8	2.7	2.9
15 65-69 år	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
16 70-74 år	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17 75 + år	-	-	-	-	-	-
18 Uoplyst	-	-	-	-	-	-
<b>I alt</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<i>18-59 år</i>	<i>96.1</i>	<i>96.2</i>	<i>96.0</i>	<i>95.8</i>	<i>96.0</i>	<i>96.4</i>

Tabel 2.3.3.a: Antallet pr. 10.000 beskæftigede af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, for hver aldersgruppe i 2005-2007, for både mænd og kvinder.

Alder (17 grupper)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 0-9år	-	-	-	-	-	-
02 10-12 år	-	-	-	-	-	-
03 13-14 år	8.1	0.0	14.0	0.0	6.4	0.8
04 15 år	18.3	1.6	26.2	1.5	26.0	1.5
05 16-17 år	72.4	8.0	66.3	7.3	71.0	8.1
06 18-24 år	165.1	20.9	171.8	21.0	178.2	22.9
07 25-29 år	163.5	22.4	162.2	23.1	161.1	25.5
08 30-34 år	161.9	25.7	158.4	24.4	155.0	23.6
09 35-39 år	166.0	27.4	165.7	26.6	156.4	23.6
10 40-44 år	172.9	28.2	166.7	26.5	162.9	25.5
11 45-49 år	168.1	26.1	169.7	27.4	162.9	24.7
12 50-54 år	157.7	26.8	160.4	27.4	162.1	25.9
13 55-59 år	142.1	25.1	149.8	26.8	143.4	26.0
14 60-64 år	100.2	19.3	98.4	18.8	90.6	15.8
15 65-69 år	31.4	0.8	28.9	0.0	30.1	0.0
16 70-74 år	8.6	0.0	17.3	0.0	15.4	0.0
17 75 + år	-	-	-	-	-	-
18 Uoplyst	-	-	-	-	-	-
<b>I alt</b>	<b>153.0</b>	<b>24.0</b>	<b>153.1</b>	<b>23.9</b>	<b>149.7</b>	<b>23.0</b>
<i>18-59 år</i>	<i>162.5</i>	<i>25.5</i>	<i>163.3</i>	<i>25.5</i>	<i>160.4</i>	<i>24.7</i>

Tabel 2.3.3.b: Antallet pr. 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, for hver aldersgruppe i 2005-2007, for mænd.

Alder (17 grupper)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 0-9år	-	-	-	-	-	-
02 10-12 år	-	-	-	-	-	-
03 13-14 år	10.9	0.0	12.4	0.0	5.4	1.4
04 15 år	22.0	1.9	35.0	2.8	36.9	2.8
05 16-17 år	95.0	11.8	91.4	11.1	98.4	11.5
06 18-24 år	211.6	29.0	219.6	28.3	222.1	31.8
07 25-29 år	205.0	30.4	201.8	29.6	203.7	33.9
08 30-34 år	199.3	32.7	196.9	30.3	193.4	31.0
09 35-39 år	201.2	35.0	195.7	32.0	184.8	29.3
10 40-44 år	199.2	35.5	193.9	32.0	191.2	32.6
11 45-49 år	191.5	33.1	190.7	32.5	186.0	32.0
12 50-54 år	173.1	31.8	172.1	31.9	174.0	31.0
13 55-59 år	155.4	30.2	164.5	30.7	161.0	31.3
14 60-64 år	107.0	22.1	104.5	19.9	101.3	19.1
15 65-69 år	32.5	0.7	30.7	0.0	30.4	0.0
16 70-74 år	10.4	0.0	21.0	0.0	16.7	0.0
17 75 + år	-	-	-	-	-	-
18 Uoplyst	-	-	-	-	-	-
<b>I alt</b>	<b>178.6</b>	<b>30.1</b>	<b>177.7</b>	<b>28.6</b>	<b>174.9</b>	<b>29.0</b>
<i>18-59 år</i>	<i>192.2</i>	<i>32.4</i>	<i>192.0</i>	<i>31.0</i>	<i>189.6</i>	<i>31.6</i>

Tabel 2.3.3.c: Antallet pr. 10.000 beskæftigende af hhv. anmeldte arbejdsulykker og længerevarende sygefravær, som antages at være følge af arbejdsulykker, for hver aldersgruppe i 2005-2007, for kvinder.

Alder (17 grupper)	2005		2006		2007	
	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger	Arbejds-ulykker	Sygefravær > 3 uger
01 0-9år	-	-	-	-	-	-
02 10-12 år	-	-	-	-	-	-
03 13-14 år	4.0	0.0	16.3	0.0	7.7	0.0
04 15 år	13.8	1.1	15.7	0.0	13.3	0.0
05 16-17 år	47.7	3.7	39.2	3.2	42.3	4.5
06 18-24 år	115.1	12.3	119.9	13.1	130.2	13.2
07 25-29 år	117.4	13.6	118.3	16.0	114.3	16.2
08 30-34 år	120.3	17.9	115.8	17.8	112.9	15.6
09 35-39 år	127.1	19.1	132.7	20.7	125.2	17.2
10 40-44 år	144.8	20.3	137.3	20.6	132.4	17.9
11 45-49 år	143.6	18.7	147.6	22.0	138.5	17.0
12 50-54 år	141.5	21.6	148.1	22.6	149.5	20.6
13 55-59 år	127.2	19.5	133.5	22.4	124.0	20.3
14 60-64 år	89.3	14.8	88.7	17.2	74.0	10.6
15 65-69 år	28.7	0.9	24.6	0.0	29.5	0.0
16 70-74 år	2.5	0.0	4.8	0.0	11.3	0.0
17 75 + år	-	-	-	-	-	-
18 Uoplyst	-	-	-	-	-	-
<b>I alt</b>	<b>124.1</b>	<b>17.2</b>	<b>125.3</b>	<b>18.6</b>	<b>121.4</b>	<b>16.2</b>
<i>18-59 år</i>	<i>130.2</i>	<i>18.0</i>	<i>132.0</i>	<i>19.5</i>	<i>128.7</i>	<i>17.2</i>

## Bilag 2.5 Tabeller fra den Nationale arbejdsmiljøkohorte og den Nationale tværsnitundersøgelse vedrørende sikkerhed på arbejde

Tabel 2-5-1 Medarbejdernes vurdering af sikkerhedsmæssige forhold på deres arbejdspladser i 2005 og 2008 separat for 18-59 årige (N=2187-4169), 18-24 årige (N=162-377) og 25-59 årige (N=2025-4420). Procent

Spørgsmål	Alder	2005 procent	2008 procent	Udvikling p*	Gruppe-forskel 2008 p**
Enig eller delvis enig i udsagnet: "ledelsen accepterer, at medarbejderne tager risici, når arbejdsplanen er stram"	18-59 årige	23	22	0,682	0,000
	18-24 årige	31	37	0,060	
	25-59-årige	22	21	0,872	
Arbejdspladsen giver i høj grad eller i meget høj grad god sikkerhedsinstruktion til alle nyansatte	18-59 årige	-	40	-	0,103
	18-24 årige	-	43	-	
	25-59-årige	-	39	-	
Jeg fik i høj grad eller i meget høj grad god sikkerhedsinstruktion, da jeg blev ansat	18-59 årige	-	31	-	0,000
	18-24 årige	-	39	-	
	25-59-årige	-	30	-	

\* Wilcoxon test. \*\* Wilcoxon test, gruppestørrelse i 2008, 18-24-årige: 162-377; 25-59-årige: 2025-4420.

Tabel 2-5-2 Medarbejdernes vurdering af sikkerhedsmæssige forhold på deres arbejdspladser i 2005 (N=4169) og 2008 (N=2187-4797) fordelt på anciennitet. Procent

Spørgsmål	Anciennitet	2005 procent	2008 procent	Udvikling p*	Gruppe-forskel 2008 p**
Enig eller delvis enig i udsagnet: "ledelsen accepterer, at medarbejderne tager risici, når arbejdsplanen er stram"	"Nyansatte"	22	24	0,946	0,388
	Andre	23	22	0,621	
Arbejdspladsen giver i høj grad eller i meget høj grad god sikkerhedsinstruktion til alle nyansatte	"Nyansatte"	-	42	-	0,805
	Andre	-	40	-	
Jeg fik i høj grad eller i meget høj grad god sikkerhedsinstruktion, da jeg blev ansat	"Nyansatte"	-	38	-	0,014
	Andre	-	30	-	

Betegnelsen "nyansatte" betyder her ansatte med mindre end 1 års anciennitet på den aktuelle arbejdsplads.

\* Wilcoxon test.

\*\* Wilcoxon test, gruppestørrelse i 2008, "nyansatte": 314-712; "andre": 1841-4041.

Tabel 2-5-3 Medarbejdernes vurdering af sikkerhedsmæssige forhold på deres arbejdspladser i 2005 (N=4169) og 2008 (N=2187-4797) fordelt på køn. Procent

Spørgsmål	Alder eller anciennitet	2005 procent	2008 procent	Udvikling p*	Gruppe-forskel 2008 p**
Enig eller delvis enig i udsagnet: "ledelsen accepterer, at medarbejderne tager risici, når arbejdsplanen er stram"	Mænd	23	24	0,189	0,029
	Kvinder	22	20	0,545	
Arbejdspladsen giver i høj grad eller i meget høj grad god sikkerhedsinstruktion til alle nyansatte	Mænd	-	44	-	0,000
	Kvinder	-	38	-	
Jeg fik i høj grad eller i meget høj grad god sikkerhedsinstruktion, da jeg blev ansat	Mænd	-	33	-	0,002
	Kvinder	-	30	-	

\* Wilcoxon test

\*\* Wilcoxon test, gruppestørrelse i 2008, mænd: 1004-2282; kvinder: 1183-2515.



## Bilag 2.6 Arbejdstilsynets aktiviteter relateret til forebyggelse af arbejdsulykker

Tabel 2-6-1 Arbejdstilsynets afgørelser 2003-2008 vedrørende ulykkesrisici fordelt på 36 branchegrupper

Branchegruppe	2003	2004	2005	2006	2007	2008
01 Anlægsarbejde	112	100	55	93	112	174
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	945	799	888	1.497	1.842	2.230
03 Færdiggørelse af byggeri	133	155	157	221	371	579
04 Butikker	123	145	317	168	336	243
05 Engros	235	279	784	318	420	399
06 Elektronik	145	28	167	54	70	35
07 Energi og råstoffer	35	29	87	26	37	49
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	128	53	244	61	67	52
09 Kemi og medicin	32	28	29	18	27	91
10 Metal og maskiner	772	419	1.679	254	467	425
11 Plast, glas og beton	218	258	197	104	129	447
12 Tekstil og papir	77	71	19	112	46	122
13 Transportmidler	82	145	57	77	93	766
14 Træ og møbler	69	147	64	335	115	145
15 Film, presse og bøger	150	66	32	313	49	86
16 IT og telekommunikation	3		8	2	3	13
17 Kontor	185	296	323	294	336	308
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	135	100	135	182	108	131
19 Slagterier	35	90	33	37	28	52
20 Nærings- og nydelsesmidler	151	196	106	149	119	145
21 Politi, beredskab og fængsler	23	28	22	8	18	23
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	4	19	64	257	65	34
23 Vand, kloak og affald	64	33	43	17	27	86
24 Frisører og anden personlig pleje		6	5	2	8	6
25 Hotel og camping	32	79	2	147	29	18
26 Kultur og sport	16	16	70	74	65	48
27 Rengøring	48	30	34	32	118	84
28 Restauranter og barer	60	187	23	834	109	132
29 Transport af gods	65	258	128	301	178	153
30 Transport af passagerer	18	22	17	38	23	23
31 Daginstitutioner	58	43	69	32	55	53
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	47	53	78	32	20	42
33 Hospitaler	10	21	59	5	12	8
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	2	4	16	16	37	20
35 Undervisning	27	108	83	205	303	196
36 Universiteter og forskning	7	3	37	10	10	4
37 Uoplyst, ukendt og andet	752	614	552	628	320	301
I alt	4.998	4.928	6.683	6.953	6.172	7.723

I tidligere år er antallet af reaktioner inklusive "vejledninger" opgjort, mens der i år er taget udgangspunkt i antallet af afgørelser. Tallene for afgørelser fra 2003-2008 er ajourført i februar 2009. Gruppen "Uoplyst, ukendt og andet" bliver større jo længere tilbage i tid, man går, hvilket bl.a. skyldes at ophørte virksomheder ikke bliver tilordnet branchekoder efter den nye brancheklassifikation.

**Tabel 2-6-2 Arbejdstilsynets afgørelser vedrørende ulykkesrisici 2003-2008 fordelt på risikokategori**

Risikokategori	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Fald til lavere niveau					1.331	2.123
Fald, snublen i samme niveau					291	520
Håndværktøj og håndmaskiner					91	122
Interne færdselsveje		1			203	340
Mangler ved færdselsveje	283	407	654	708	236	4
Mangler ved tekniske hjælpemidler	2.803	2.410	3.433	2.665	855	4
Mangler ved transportudstyr	79	86	76	78	31	
Manuel håndtering (ikke ergonomi)					29	46
Maskiner, anlæg og trykbærende udstyr					1.104	2.557
Nedfald af genstande, sammenstyrtning m.m.					479	865
Sikring af faldrisici	830	829	1.026	1.733	503	3
Sikring mod sammenstyrtning, nedfald	298	395	467	490	161	1
Sikring ved brand, eksplosion mv.	72	92	88	218	49	1
Transport-, løfte- og hejseudstyr					176	473
Øvrige ulykkesrisici	633	708	939	1.061	633	664
<b>Afgørelser i alt vedrørende ulykkesrisici</b>	<b>4.998</b>	<b>4.928</b>	<b>6.683</b>	<b>6.953</b>	<b>6.172</b>	<b>7.723</b>
Procentandel af samtlige afgørelser uanset emne	32,0	26,6	28,9	28,1	24,2	25,6

I tidligere år er antallet af reaktioner, som består af afgørelser samt vejledninger opgjort, men i 2008 er der taget udgangspunkt i antal af afgørelser. Tallene for afgørelser fra 2003-2008 er ajourført i februar 2009.

**Tabel 2-6-3 Arbejdstilsynets reaktioner vedrørende ulykkesrisici 2008, fordelt på risikokategori og reaktionstype**

Risikokategori	Forbud	Strakspåbud	Påbud <sup>1)</sup>	Afgørelser i alt	Vejledninger	Reaktioner i alt
Fald til lavere niveau	407	1.431	285	2.123	285	2.408
Fald, snublen i samme niveau	1	307	212	520	116	636
Håndværktøj og håndmaskiner	5	45	72	122	36	158
Interne færdselsveje		112	228	340	111	451
Mangler ved færdselsveje		1	3	4		4
Mangler ved tekniske hjælpemidler		1	3	4		4
Manuel håndtering		16	30	46	14	60
Maskiner, anlæg og trykbærende udstyr	36	857	1.664	2.557	298	2.855
Nedfald af genstande, sammenstyrtning m.m.	57	366	442	865	146	1.011
Sikring af faldrisici	1	2		3		3
Sikring mod sammenstyrtning, nedfald		1		1		1
Sikring ved brand, eksplosion m.v.			1	1		1
Transport-, løfte- og hejseudstyr	14	194	265	473	53	526
Øvrige ulykkesrisici	9	261	394	664	179	843
<b>I alt</b>	<b>530</b>	<b>3.594</b>	<b>3.599</b>	<b>7.723</b>	<b>1.238</b>	<b>8.961</b>

Kilde: Arbejdstilsynet februar 2009.

<sup>1)</sup> Påbud omfatter 7 såkaldte § 21-påbud vedrørende ulykkesrisici. Heraf blev 5 afgivet indenfor kategorien "nedfald af genstande, sammenstyrtning m.m.", og 2 blev afgivet indenfor kategorien transport- løfte- og hejseudstyr. § 21-påbud dækker over undersøgelsespåbud, som er fastsat i § 21 i arbejdsmiljøloven.

## Bilag 3.1 Arbejdstilsynets register over anmeldte arbejdsrelaterede sygdomme

Læger og tandlæger har i Danmark ifølge bekendtgørelse nr. 950 af 26. november 2003 udstedt af beskæftigelsesministeriet pligt til at anmelde samtlige formodede eller konstaterede tilfælde af arbejdsbetingede lidelser. Ud over læger og tandlæger, der har anmeldelsespligt, kan enhver i praksis indgive anmeldelse. Dette kan ske på en særlig blanket, via internettet eller via almindeligt brev. En læge eller tandlæge skal umiddelbart efter at have fået formodning om, at et sygdomstilfælde skyldes arbejdet, indgive anmeldelse. Overholdes denne frist ikke, kan den pågældende blive straffet med bøde. For andre gælder en forældelsesfrist på 12 måneder fra det tidspunkt, der er konstateret eller opstået formodning om at et sygdomstilfælde kan være forårsaget af arbejdet.

Fra 2004 tilgår alle anmeldelser af arbejdsrelateret sygdomstilfælde både Arbejdstilsynet og Arbejdsskadestyrelsen og registreres i ét fælles registreringssystem.

På anmeldelsen skal ud over personlige oplysninger om patienten og virksomheden, hvor den pågældende sygdom formodes at være opstået, anføres diagnose samt de arbejdsmiljøpåvirkninger, som af lægen skønnes at have ført til lidelsen.

### Hvad bruges anmeldelserne til?

Anmeldelserne bruges forskelligt af de to styrelser. Arbejdsskadestyrelsen sørger for at hver anmeldelse belyses grundigt ved at indhente yderligere oplysninger om sagerne fra både patient og arbejdsgiver inden der tages stilling til anerkendelse og eventuel vurdering af mén og erhvervsevne – og dermed til en eventuel erstatnings størrelse.

Arbejdstilsynet anvender anmeldelserne på to forskellige måder, dels til vurdering af, om der skal ske forebyggende inspektion på en arbejdsplads (hvis det fremgår af anmeldelsen, at der er tale om en situation med et aktuelt forebyggelsespotentiale) og dels mere langsigtet som beslutningsgrundlag for indsatser og forebyggelsespolitik.

### Sygdomsbegrebet

I nærværende rapport anvendes betegnelsen ”sygdom”, som den forklares i den seneste udgave af Nudansk Ordbog (Becker-Christensen, 2005), dvs. som en længerevarende unormal tilstand i kroppen eller sindet, som medfører, at man ikke har det godt. Sygdom dækker således også symptomer på sygdom. I modsætning til arbejdsulykker, der tidsmæssigt kan fastslås præcist, og som har et moment af pludselighed, har et tilfælde af arbejdsrelateret sygdom i næsten alle tilfælde en latenstid, dvs. typisk en længerevarende periode, hvor patienten har været udsat for en eller flere skadelige påvirkninger af enten fysisk, kemisk, biokemisk eller psykosocial art. Sygdommen kan være forbigående eller varig. Sygdommens art beskrives ved en eller flere diagnoser.

### Fra sygdom til anmeldelse

Konstatering og verifikation af en arbejdsrelateret sygdom er oftest en langt mere vanskelig sag end af en arbejdsulykke, dels på grund af forskellig latenstid for forskellige sygdomme hos forskellige personer og dels også på grund af sygdommens karakter og årsag. Der eksisterer typisk ikke et en-til-en forhold mellem sygdom og årsag, idet der ofte kan være mere end én årsag til en sygdom. Med andre ord kan en sygdom have flere forskellige årsager, når der ses bort fra infektionssygdomme og enkelte andre sygdomme som bestemte kræftformer.

Generelt spiller en række forholdsvis komplicerede forhold ind for anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom til Arbejdstilsynet. Anmeldelse finder sjældent sted, før en læge er blevet gjort bekendt med et problem. Det første led i kæden er jo, at den ramte person selv føler sig syg og derfor søger læge med ønske om behandling. Det kan imidlertid også være, at personen opfatter problemet som uden for lægens rækkevidde og i første omgang forsøger at takle sagen selv og at der følgelig ikke finder anmeldelse sted.

Henvender en person sig til sin læge afhænger anmeldelse af, hvor godt kendskab lægen har til forholdet mellem arbejde og sygdom. Desuden formodes lægens opfattelse af udsigten til anerkendelse af sygdomstilfældet i Arbejdsskadestyrelsen at indvirke på tilbøjeligheden til at foretage anmeldelse, selv om blot en formodning om sammenhæng mellem sygdom og arbejde er tilstrækkelig for at sygdomstilfældet er anmeldelsespligtigt.

#### Kvaliteten af oplysningerne i anmeldelserne

Der er to forskellige aspekter ved dækning, som er relevante at se på i forbindelse med brugen af data fra Arbejdstilsynets register over anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom. Det ene aspekt drejer sig om noget rent kvantitativt: indeholder registret de anmeldelser, som det bør? Det andet aspekt drejer sig om noget mere kvalitativt: indeholder registret ordentlige *oplysninger om arbejdsgiveren*, hvor den skadelige påvirkning har fundet sted, således at denne kan tilordnes en korrekt branchemæssig placering (branchekode), om *sygdommens art* og ikke mindst om den *påvirkning i arbejdsmiljøet*, som har ført til at personen er blevet syg.

Hvad angår det kvantitative aspekt kan de tidligere beskrevne led i anmeldelseskæden muligvis være årsag til, at Arbejdstilsynets register over anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom kun indeholder en mindre del af de tilfælde af sygdom, der via andre datakilder (først og fremmest interviewundersøgelser) formodes at forekomme som følge af arbejdet. Dette gælder selv for dødelige sygdomme som lungehindekræft, der langt fra anmeldes i fuldt omfang. En undersøgelse har vist, at ca. 55 pct. af tilfældene af lungehindekræft og ca. 40 pct. af tilfældene af kirtelcellekræft i næse og bihuler er blevet anmeldt til Arbejdsskadestyrelsen (Hansen 2005). For begge sygdomme kan langt hovedparten af tilfældene tilskrives påvirkninger i arbejdsmiljøet, nemlig henholdsvis asbest og træstøv. Som konsekvens heraf har det siden 2007 været aftalt med Sundhedsstyrelsen, at Sundhedsstyrelsen primært for at tilgodese erstatningsaspektet anmelder tilfælde af disse to kræftformer til Arbejdstilsynet og Arbejdsskadestyrelsen.

Hvad angår det indholdsmæssige aspekt er kvaliteten af anmeldelserne senest tjekket af en speciallæge i arbejdsmedicin i 1999. Dengang fandt man, at anmeldelse af tilfælde af arbejdsrelateret sygdom stort set kun blev foretaget af læger, enten alment praktiserende læger (ca. 58 pct.), praktiserende speciallæger (ca. 13 pct.) eller læger ansat på sygehusene (ca. 16 pct.). I alt ca. 82 pct. af anmeldelserne blev skønnet at indeholde adækvate sammenhænge mellem sygdom og udløsende påvirkninger i arbejdsmiljøet, og i alt ca. 92 pct. indeholdt tilfredsstillende oplysninger om påvirkningernes kvalitative karakter. Hospitalsafdelingerne (overvejende arbejdsmedicinske klinikker og øreafdelinger) var dog bedre til at beskrive påvirkningernes omfang, idet godt halvdelen af anmeldelserne derfra indeholdt gode oplysninger om påvirkningernes omfang. Cirka 94 pct. af anmeldelserne indeholdt tilfredsstillende oplysninger om sygdommen, således at disse ud fra en klinisk vurdering kunne klassificeres i henhold til den internationale sygdomsfortegnelse. Godt halvdelen af anmeldelserne beskrev arbejdsforhold, der indeholdt et potentielt forebyggelsesperspektiv på individniveau på en nutidig arbejdsplads (i 1990'erne). Bedst forebyggelsespotentiale blev vurderet at være på det ergonomiske område (ca. 70 pct.); mindst på det fysiske område (ca. 20 pct., overvejende

støjområdet). For kemiske, biologiske og psykosociale risikofaktorer vurderedes det, at ca. halvdelen af anmeldelserne beskrev aktuelle forebyggelsessituationer.

Samlet set sagde den arbejdsmedicinske speciallægevurdering, at anmeldelsessystemet har en høj grad af pålidelighed og nogen grad af aktualitet (Lander, Bach og Laursen, 1999).

#### Vurdering af Arbejdstilsynets register

Et særkende ved Arbejdstilsynets register over anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom er, at det indeholder oplysninger om de *påvirkninger* i arbejdsmiljøet, der menes at være årsagen til den sygdom, som anmeldes og den direkte kobling, der er mellem de to. De tilfælde, der anmeldes af en læge, vil i hvert enkelt tilfælde være fagligt vurderet af lægen med hensyn til, om der er tale om et sygdomstilfælde, der formodes eller vides at være fremkaldt af personens arbejde.

Det bør fremhæves, at der i kraft af antallet af anmeldelser, i 2008 ca. 16.700, er tale om et talmæssigt solidt grundlag for statistik på et rimeligt detaljeret grundlag. Registret har eksisteret siden 1983.

En samlet vurdering af Arbejdstilsynets database over anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom vil derfor være, at anmeldelserne antalsmæssigt næppe afspejler den faktiske forekomsten af arbejdsbetingede sygdomstilfælde i Danmark, men derimod nok *indholdsmæssigt tegner et forholdsvis komplet billede*. Statistikken er derfor velegnet til at udpege de områder i arbejdslivet, der fremkalder sygdom, idet den i modsætning til fx spørgeskema-baserede undersøgelser viser forhold, der er af så alvorlig karakter, at personen har søgt lægebehandling og i den forbindelse af lægen blevet vurderet til at være blevet syg af forhold på arbejdspladsen.

#### Perioden fra arbejdsmiljøpåvirkning til sygdomsudbrud

Nogle sygdomme er forbundet med lang latenstid, dvs. tid fra påvirkningen har fundet sted til sygdommen kan konstateres. Det vil sige, at aktuelle påvirkninger ikke kan komme til Arbejdstilsynets kendskab, før de 10-20-30 år senere giver sig udslag i symptomer eller sygdom. Også for andre typer sygdom som fx hjertekarsygdomme, som bl.a. forbindes med psykisk stress, og høreskader er der som regel tale om en forholdsvis lang latenstid.

Andre sygdomme er forbundet med forholdsvis kort latenstid, fx på det psykosociale område posttraumatisk stress syndrom (F43.1) og akut belastningssyndrom (F43.0), og på det biomekaniske område fx tennisalbue (M77.1) og golfalbue (M77.0).

For sygdomme med længere latenstid end blot nogle få år giver det ingen mening at anvende en anmeldelsesincidens (her forholdet mellem hvor mange der er blevet anmeldt syge i forhold til antallet af beskæftigede) beregnet på basis af beskæftigelsen det år, hvor anmeldelsen har fundet sted, fordi påvirkningen er sket under forhold, der ikke længere er aktuelle og der dermed ikke længere eksisterer et forebyggelsespotentiale. Derimod giver det mening at sammenligne anmeldelsesincidens på tværs af fx branchegrupper, fordi anmeldelsesincidensen vil være genstand for den samme forsinkelse i alle branchegrupper og derfor vise forskelle i forskellige grupperes sygdomsfremkaldende arbejdsforhold.

#### Lov- og administrative ændringer

Som et led i arbejdsskadereformen, som blev vedtaget i 2003, lempes kravene til anerkendelse af erhvervssygdomme i Arbejdsskadestyrelsen og en ny fortegnelse over erhvervssygdomme trådte i kraft pr. 1. januar 2005. Reformen gennemføres bl.a. med henblik på anerkendelse af flere sygdomme i bevægeapparatet som følge af nedslidning på arbejdet. Endvidere er post-

traumatisk belastningsreaktion optaget på erhvervssygdomslisten (afsnit F.1) som den indtil videre eneste psykiske reaktion.

Det skal nævnes, at selv om en sygdom ikke er nævnt på erhvervssygdomslisten (Bekendtgørelse om fortegnelse over erhvervssygdomme anmeldt fra 1. januar 2005 jf. lov nr. 422 af 10. juni 2003), kan et tilfælde alligevel anerkendes som erhvervssygdom. Vurdering af, om der er tale om en erhvervssygdom eller ikke, foretages af Erhvervssygdomsudvalget i den konkrete sag. Et anmeldt tilfælde af arbejdsrelateret sygdom er under alle omstændigheder af interesse for Arbejdstilsynet, fordi det udmærket kan indeholde et forebyggelsespotentiale uafhængigt af, om sagen anerkendes eller ej.

Arbejdsskadestyrelsen lægger ved anerkendelse af et sygdomstilfælde som betinget af arbejdet vægt på følgende:

1. Sagen skal opfylde *de overordnede krav* til anerkendelse af en erhvervssygdom efter bekendtgørelse af lov om arbejdsskadesikring nr. 154 af 7. marts 2006.
2. Sygdommen skal derud over opfylde følgende *generelle betingelser*, jævnfør bekendtgørelse om fortegnelse over erhvervssygdomme § 1 og i henhold til lovens § 7, stk. 1, nr. 1:
  - *Den skadelige påvirkning skal have en styrke og tidsmæssig udstrækning*, som efter medicinsk dokumentation kan forårsage sygdommen
  - Sygdomsbilledet skal efter *medicinsk dokumentation* stemme overens med den skadelige påvirkning og sygdommen
  - Sygdommen må ikke med overvejende sandsynlighed skyldes andre forhold end de erhvervsmæssige, jævnfør lovens § 8, stk. 1.

Desuden skal de særlige betingelser, der er nævnt under de enkelte punkter i fortegnelsen, være opfyldt.

For anerkendelse af sygdomme uden for fortegnelsen henvises til vejledningens kapitel 16, der beskriver de generelle og en række konkrete betingelser for anerkendelse af sygdomme og påvirkninger, der ikke er omfattet af fortegnelsen.

#### Anvendte klassifikationer

Arbejdstilsynets register over anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom er fra 2001 for diagnosernes vedkommende kodet i henhold til 10. udgave af den Internationale Sygdomsklassifikation (ICD-10). De sygdomsudløsende påvirkninger i arbejdsmiljøet er kodet i henhold til den EU-harmoniserede klassifikation Classification of the Causal Agents of the Occupational Diseases (European Commission, Population and Social Conditions 3/2000/E/Nr. 18). Jobtype kodes i henhold til DISCO (dansk version af International Standard Classification of Occupations, mens branchetilhørsforholdet for virksomhederne, hvor de sygdomsfremkaldende påvirkninger har fundet sted, kodes i henhold til Dansk Branchekode 2003 (DB03), der bygger på den fælleseuropæiske Nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés Européennes (NACE).

#### Referencer

Arbejdstilsynet. Anmeldte arbejdsbetingede lidelser 2003-08. Arbejdstilsynets årsopgørelse 2008. Arbejdstilsynet 2009.

Becker-Christensen C. (red.) Politikens Nudansk Ordbog med Etymologi. København: Politikens Forlagshus A/S, 2005.

Bekendtgørelse om fortegnelse over erhvervssygdomme anmeldt fra 1. januar 2005 lov nr. 154 af 7. marts 2006.

Hansen J, Olsen J H. Anmeldelse af udvalgte arbejdsbetingede kræfttilfælde (1994-2002) til Arbejdsskadestyrelsen. København: Institut for Epidemiologisk Kræftforskning, Kræftens Bekæmpelse 2005.

Lander F, Bach B, Laursen P. En arbejdsmedicinsk kvalitetsvurdering af anmeldelser for erhvervssygdomme til Arbejdstilsynet. Ugeskrift for læger 1999; 161: 4510-4513.

Pascalichio R. Classification of the Causal Agents of the Occupational Diseases. Luxembourg: European Commission, Population and Social Conditions 3/2000/E/No. 18

Schiøler G, Mosbech J. (red.) Klassifikation af sygdomme. 10. revision. København: Munksgaard, 1993.



## Bilag 3.2 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom relateret til psykosociale risikofaktorer

Tabel 3-2-1 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor en psykosocial risikofaktor er anført som årsag, fordelt på hoveddiagnosegruppe og anmeldelsesår. 2001-2008

Diagnosegruppe (AT20-gruppering)	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
Psykiske sygdomme	1179	1373	1500	1907	2293	2805	3174	3263	17494
Muskel-skeletsygdomme	117	71	71	140	149	100	73	63	784
Kredsløbssygdomme	25	23	19	29	21	25	25	45	212
Kræftsygdomme	2	5	2		3	7	76	183	278
Sygdomme i fordøjelsesorganer	13	7	4	4	5	10	10	4	57
Andre sygdomme	43	35	34	42	48	59	73	54	388
I alt	1379	1514	1630	2122	2519	3006	3431	3612	19213

Tabel 3-2-2 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor en psykosocial risikofaktor er anført som årsag fordelt på køn og anmeldelsesår. 2001-2008

Køn	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
Kvinder	1040	1130	1232	1609	1869	2246	2590	2784	14500
Mænd	339	384	397	495	648	758	832	821	4674
Uoplyst	0	0	1	18	2	2	9	7	39
I alt	1379	1514	1630	2122	2519	3006	3431	3612	19213

Tabel 3-2-3 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor en psykosocial risikofaktor er anført som årsag fordelt på aldersgrupper og anmeldelsesår. 2001-2008

Aldersgruppe	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
0-17 år	2	3	1	1	0	2	0	3	12
18-24 år	44	36	37	38	40	53	65	73	386
25-49 år	882	974	1063	1335	1572	1833	1986	1989	11634
50-64 år	446	500	528	727	904	1114	1356	1515	7090
65 år og derover	4	0	0	3	1	2	15	25	50
Uoplyst	1	1	1	18	2	2	9	7	41
I alt	1379	1514	1630	2122	2519	3006	3431	3612	19213

Tabel 3-2-4 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor en psykosocial risikofaktor er anført som årsag fordelt på anmeldelsesår. 2001-2008

Risikofaktor	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
Mængdekrav	268	374	507	619	733	1190	1300	1322	6313
Arbejdsrelationer	569	620	709	1029	1159	1187	1246	1355	7874
Traumatiske oplevelser	210	252	248	470	539	543	584	550	3396
Tilrettelæggelse af arbejdstiden	77	61	69	120	157	225	354	377	1440
Indflydelse	34	13	25	41	79	165	334	240	931
Kvalitetskrav	83	74	77	357	317	260	241	222	1631
Stressbelastninger i øvrigt	92	71	67	176	284	395	490	537	2112
Andre psykosociale risikofaktorer	510	532	409	364	400	411	586	477	3689

[NB. procenter kan ikke beregnes]

Tabel 3-2-5 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor en psykosocial risikofaktor er anført som årsag fordelt på branchegrupper. 2008

Branchegruppe	Mængdekrav	Arbejdsrelationer	Traumatiske oplevelser	Tilrettelæggelse af arbejdstiden	Indflydelse	Kvalitetskrav	Stressbelastninger i øvrigt	Andre psykosociale risikofaktorer
Anlægsarbejde	1	0	0	0	0	1	0	0
Opførelse og nedrivning af byggeri	0	1	1	0	0	1	1	2
Færdiggørelse af byggeri	4	4	3	0	0	0	3	2
Butikker	33	50	13	11	1	5	18	10
En gros	39	21	3	15	8	3	9	13
Elektronik	8	7	1	0	0	6	3	4
Energi og råstoffer	7	1	0	1	1	0	2	0
Installation og reparation	2	5	1	1	1	0	1	0
Kemi og medicin	10	6	1	1	1	2	1	3
Metal og maskiner	28	21	6	4	3	1	3	6
Plast, glas og beton	4	7	3	3	0	0	1	5
Tekstil og papir	2	4	0	1	0	0	1	0
Transportmidler	2	3	0	1	1	1	4	3
Træ og møbler	3	5	1	0	1	0	0	0
Film, presse og bøger	13	11	4	5	2	1	7	4
IT og telekommunikation	22	19	2	6	2	5	7	11
Kontor	357	276	95	45	72	61	140	86
Landbrug, skovbrug og fiskeri	3	4	2	1	0	0	2	4
Slagterier	2	0	0	2	0	0	0	2
Nærings- og nydelsesmidler	8	4	0	4	1	2	1	4
Politi, beredskab og fængsler	37	34	37	12	15	7	30	29
Religiøse institutioner og begravelse	3	9	6	0	0	2	5	1
Vand, kloak og affald	4	4	1	0	0	1	1	0
Frisører og anden personlig pleje	1	1	1	0	0	1	1	1
Hotel og camping	5	7	0	3	3	2	2	0
Kultur og sport	17	10	5	2	3	4	5	3
Rengøring	16	10	4	4	0	3	2	9
Restauranter og barer	17	8	3	6	1	1	2	4
Transport af gods	22	17	6	9	9	2	4	12
Transport af passagerer	11	12	14	12	2	1	9	14
Daginstitutioner	134	174	54	12	27	15	65	37
Døgninstitutioner og hjemmepleje	134	179	97	31	20	16	61	63
Hospitaler	72	57	20	86	7	16	26	20
Læger, tandlæger, dyrlæger m.m.	17	19	5	2	5	2	9	11
Undervisning	146	184	68	18	27	30	54	39
Universiteter og forskning	6	7	3	3	0	2	4	4
Uoplyst	132	174	90	76	27	28	53	71
I alt	1322	1355	550	377	240	222	537	477

## Bilag 3.3 Ændringer i det danske arbejdsmiljø fra 2005 til 2008

# Ændringer i det danske arbejdsmiljø fra 2005 til 2008

Jakob Bue Bjørner  
Hermann Burr  
Helene Feveile  
Katja Løngaard  
Jan Pejtersen  
Christian Roepstorff  
Hans H.K. Sønderstrup-Andersen  
Sannie Vester Thorsen

Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø

September 2009

## Indholdsfortegnelse

Resume af undersøgelsens resultater .....	176
Undersøgelsens formål og metode.....	178
NAK 2005 .....	178
NAT 2008.....	178
Statistiske analyser.....	178
<b>Grundlæggende arbejdsmæssige forhold.....</b>	<b>180</b>
<i>Social status</i> .....	180
<i>Ansættelsesforhold og anciennitet</i> .....	182
<i>Arbejdspladsen</i> .....	183
<i>Arbejdsforhold</i> .....	185
Arbejdstid .....	185
<i>Fysisk aktivitet i arbejdet</i> .....	187
<b>Ændringer i det psykiske arbejdsmiljø .....</b>	<b>188</b>
<i>Indledning</i> .....	188
<i>Krav i arbejdet</i> .....	188
Kvantitative krav .....	188
Arbejdstempo.....	189
Følelsesmæssige krav.....	189
<i>Arbejdets organisering og indhold</i> .....	190
Indflydelse på arbejdet.....	190
Udviklingsmuligheder.....	192
<i>Ledelse og samarbejde</i> .....	193
Forudsigelighed.....	193
Anerkendelse .....	195
Ledelseskvalitet.....	195
<b>Sikkerhedsklima.....</b>	<b>198</b>
<b>Nedsat arbejdsevne .....</b>	<b>200</b>
<b>Litteraturliste.....</b>	<b>202</b>

## Resume af undersøgelsens resultater

Udviklingen i arbejdsmiljø fra 2005 til 2008 vurderes i denne rapport på grundlag af to store spørgeskemaundersøgelser som har anvendt repræsentative stikprøver af den danske befolkning i alderen 18-59 år. Analyserne bygger på selvrapporterede data og er afgrænset til lønmodtagere.

Blandt undersøgelsens resultater vil vi særligt fremhæve, at der i 2008 i forhold til 2005 er sket følgende ændringer:

- 1) Der er flere ansatte med kort (1-2 års) anciennitet
- 2) Der rapporteres lidt større hyppighed af hjemmearbejde
- 3) Flere ansatte rapporterer, at de ikke når alle deres arbejdsopgaver
- 4) Flere ansatte rapporterer, at deres arbejde ofte bringer dem i følelsesmæssigt belastende situationer
- 5) Ansatte oplever større indflydelse på deres arbejdet, specielt på mængden af arbejde
- 6) Udviklingsmulighederne opleves som bedre – vurderet ved muligheder for at lære nyt og ved krav om at være initiativrig
- 7) Der er en mere positiv vurdering af ledelseskvaliteten – vurderet ved ledernes prioritering af trivsel på arbejdet og evne til at planlægge arbejdet
- 8) Separate analyser af udviklingen i arbejdsmiljø for unge og for nyansatte afspejler generelt set resultaterne for hele lønmodtagergruppen

Flere af udviklingstrækkene i det psykosociale arbejdsmiljø i perioden 2005-2008 udgør en fortsættelse af udviklingen fra 2000-2005 [1]:

- re 3) Den større andel af ansatte som ikke når alle arbejdsopgaver falder således i tråd med en stigning i oplevede kvantitative krav fra 2000 til 2005.
- re 4) Den øgede andel som oplever følelsesmæssigt belastende situationer falder ligeledes i tråd med en stigning i oplevede følelsesmæssige krav fra 2000 til 2005.
- re 5) Vurdering af større indflydelse i 2008 falder ligeledes i tråd med en oplevet stigning i indflydelse fra 2000 til 2005.
- re 6) Fra 2000 til 2005 sås en ikke-signifikant stigning i oplevede udviklingsmuligheder som falder i tråd med den signifikante stigning i oplevede udviklingsmuligheder fra 2005 til 2008.
- re 7) Om end vurderingen af ledelseskvaliteten ikke ændrede sig signifikant fra 2000 til 2005, sås en signifikant stigning i oplevet støtte fra ledelsen. Sammenligningen mellem NAK 2005 og NAT 2008 medtog ikke de samme spørgsmål om social støtte fra ledelsen, men viste dog en signifikant stigning i oplevet ledelseskvalitet.

Ved fortolkningen af disse resultater er det dog vigtigt at være opmærksom på begrænsningerne i undersøgelser som disse:

- 1) Analyserne fokuserer indtil videre på at beskrive udviklingstendenser uden at analysere de mulige årsager til disse tendenser. Det er f.eks. muligt, at den øgede forekomst af følelsesmæssigt belastende situationer skyldes en lidt større andel af arbejdstagere inden for social- og sundhedsområdet eller at de øgede udviklingsmuligheder skyldes den øgede andel af personer med kort anciennitet. Mere nuancerede analyser (f.eks. med kontrol for forskydninger i jobtype og anciennitet) vil være nødvendige for at vurdere sådanne potentielle forklaringer.
- 2) På grund af begrænsninger i det antal spørgsmål der kan medtages i store befolkningsundersøgelser vurderes ændringer i hvert hovedbegreb gennem kun et

eller to spørgsmål. Af denne grund har vi i denne rapport analyseret udviklingen på hvert enkelt spørgsmål. For komplekse emner, f.eks. indenfor psykisk arbejdsmiljø, stilles normalt flere spørgsmål som efterfølgende sammenfattes til en skala. I forhold til analyse af skalaer indebærer analyse af enkeltspørgsmål både fordele og ulemper. Forleden ved analyse af enkeltspørgsmål er, at analysen foretages på det niveau, som svarpersonerne har forholdt sig til. Ulempen set fra forskerens synspunkt er, at enkeltspørgsmål oftest er formuleret som en delvis indikator på et bestemt teoretisk område. F.eks. bruges spørgsmålet om ikke at nå alle arbejdsopgaver (Figur 12) som et del-element i vurdering af kvantitative krav i arbejdet [2] og spørgsmålet om følelsesmæssigt belastende situationer (Figur 14) anvendes normalt som en indikator for følelsesmæssige krav [2]. I denne undersøgelse belyses hvert af disse emneområder af kun ét spørgsmål. Af denne grund bør fortolkningen af resultaterne om disse spørgsmål primært basere sig på spørgsmålets ordlyd snarere end det teoretiske begreb. Sammenlignet hermed er resultaterne om indflydelse, udviklingsmuligheder og ledelseskvalitet lidt mere generelle, da de alle baserer sig på samtidige tendenser i to spørgsmål for hvert begreb.

- 3) Dataindsamlingen for 2008 undersøgelsen startede i september – samtidigt med afslutningen af en flerårig højkonjunktur. Efterfølgende forandringer i arbejdsmiljøet i Danmark vil formodentlig kun i begrænset omfang blive afspejlet i denne undersøgelse.
- 4) Med hensyn til specialanalyserne for de unge mellem 18 og 24 år er det vigtigt at være opmærksom på, at denne gruppe er underrepræsenteret i stikprøverne pga. tilvalgt forskerbeskyttelse [3] og endvidere har lav svarprocent: 48% blandt de 18-22-årige i NAK 2005 [4] og 60% blandt de 18-24 årige i NAT 2008.
- 5) Med hensyn til specialanalyserne bør også bemærkes, at der er et overlap mellem unge og nyansatte, således at de unge udgør en større procentdel af nyansatte end de gør af resten af de ansatte. Blandt de nyansatte udgør de unge 20%, hvor i mod at de kun udgør 6% blandt de resterende ansatte.

## Undersøgelsens formål og metode

Denne rapport belyser ændringer i arbejdsmiljøet fra 2005 til 2008 baseret på data fra to danske repræsentative befolkningsundersøgelser: 1) 2005-runden af den Nationale Arbejdsmiljøkohorte (NAK) og 2) 2008-runden af den Nationale Arbejdsmiljø Tværsnitsundersøgelse (NAT). Begge undersøgelser blev gennemført som spørgeskemaundersøgelser med selvrapportering af arbejdsmiljø. Begge undersøgelser anvendte postspørgeskema som primær dataindsamlingsmetode, med anvendelse af telefoninterview som en sidste mulighed ved manglende besvarelse (i begge undersøgelser var det også muligt at svare over internettet). For begge undersøgelser strakte data-indsamlingen sig fra september til foråret det efterfølgende år.

### NAK 2005

NAK-undersøgelsen [4;5] er blevet gennemført hvert 5. år siden 1990. Undersøgelsen er en åben kohorte undersøgelse, hvor den oprindelige stikprøve geninterviewes og suppleres op med nye repræsentative stikprøver for de 18-22 årige samt for de personer der er indvandret til Danmark i 5-års perioden inden undersøgelsen. Svarprocenten for NAK 2005 var 62 %. NAK 2005 indsamlede 2 supplerende stikprøver: 1) en tilfældig stikprøve af 18-59 årige, 2) en stikprøve for små brancher og jobs. Denne rapport anvender ikke data fra den supplerende stikprøve 2. Endelig anvendte en lille del af NAK 2005 telefoninterview som primær dataindsamlingsmetode som del af et randomiseret forsøg om dataindsamlingsmetodens betydning for besvarelsesmønstre. Denne del af NAK anvendes ikke i denne rapport.

### NAT 2008

NAT-undersøgelsen blev gennemført for første gang i 2008. Om end undersøgelsen delvist er rettet mod andre variable end NAK, blev der medtaget nok identiske spørgsmål til at muliggøre sammenligninger over tid på nøglevariable. Undersøgelsen omfattede tre stikprøver: 1) En tilfældig stikprøve af danskere mellem 18 og 59 år, 2) En virksomhedsstikprøve af ansatte fra 270 tilfældigt udvalgte private virksomheder, 3) En senior stikprøve af lønmodtager som var 50 år eller ældre. Denne rapport anvender kun data fra stikprøve 1. NAT havde en svarprocent på 70 %.

## Statistiske analyser

Analyserne i denne rapport er afgrænset til lønmodtagere i aldersgruppen 18-59 år (6.604 personer i NAK, 4.907 personer i NAT). Analyserne omfatter både besvarelser via post-spørgeskemaer, internet og telefon-interviews. Særskilte analyser har vist, at der ikke sker væsentlige ændringer i resultaterne, hvis stikprøven afgrænses til post-spørgeskemaer. Der er yderligere gennemført separate analyser med korrektion for en mindre ændring i alders- og køns-sammensætningen af de undersøgte lønmodtagere mellem 2005 og 2008. Sådanne korrektioner havde dog kun en marginal indflydelse på resultaterne og vil derfor ikke blive rapporteret her. Endelig viste NAK data fra 2005 en anden fordeling af lønmodtagere efter virksomhedsstørrelse end i NAT 2008. Andre undersøgelser fra 2005 [6] viser dog en fordeling af ansatte efter virksomhedsstørrelse som i højere grad svarer til NAT 2008. Vi vurderer derfor, at forskellene i virksomhedsstørrelse beror på en stikprøve-tilfældighed. Vi har gennemført supplerende analyser med korrektion for virksomhedsstørrelse for at vurdere, om denne stikprøvetilfældighed kan have indflydelse på de øvrige resultater. Igen havde sådanne korrektioner kun marginal indflydelse og vil derfor ikke blive rapporteret her.

Analyserne vedrører ændringer fra 2005 til 2008 for alle lønmodtagere (statistisk signifikans er afgjort ved  $\chi^2$ -test). Udvalgte variable fra NAT 2008 er endvidere beskrevet, selv hvis der

ikke findes sammenlignelige data fra NAK. Der er endvidere gennemført analyser af ændringer fra 2005 til 2008 for to undergrupper af særlig interesse: 1) unge mellem 18 og 24 år (425 personer i NAK og 387 personer i NAT), 2) nyansatte, forstået som personer med under 1 års anciennitet (954 personer i NAK og 773 personer i NAT).

# Grundlæggende arbejdsmæssige forhold

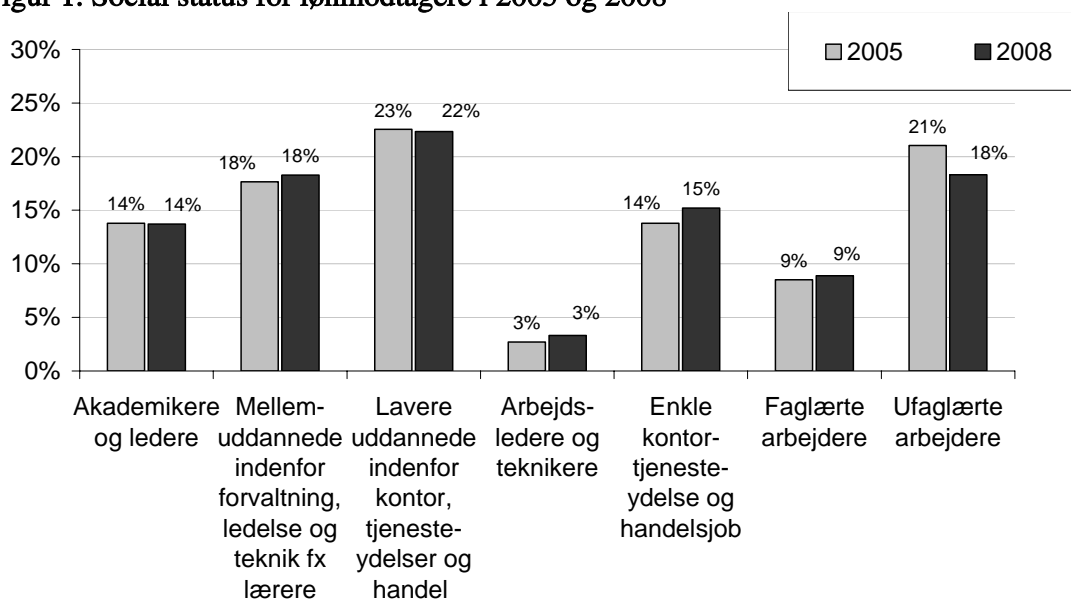
Dette afsnit beskriver grundlæggende arbejdsmæssige forhold specifikt med hensyn til:

- Social status.
- Ansættelsesforhold og anciennitet.
- Arbejdspladsen.
- Arbejdstid, natarbejde og hjemmearbejde.
- Fysisk arbejdsmiljø.

## Social status

Social status er af væsentlig betydning for levevilkår, livsstil og arbejdsmiljø samt helbred [7;8]. Det er veldokumenteret, at lederes og akademikers helbred er bedre end andre ansatte inden for kontor og service, og at den sidstnævnte gruppe igen har et bedre helbred end faglærte arbejders, der igen er bedre end ufaglærtes. Også helbredet blandt grupper uden for arbejdsmarkedet er forskelligt. Her er det bedst blandt arbejdsløse og dårligst blandt modtagere af bistandshjælp og pensionister under 60 år.

Figur 1. Social status for lønmodtagere i 2005 og 2008 <sup>1</sup>



Det kan være vanskeligt at spørge direkte om social status, da svarpersoner i stigende grad er usikre på begreber som faglært, ufaglært og funktionær. Derfor bygger inddelingen i social status på oplysninger om jobtitler. I begge år befandt cirka 32 % af lønmodtagerne sig i de to øverst placerede sociale grupper (Figur 1), der omfatter akademikere, ledere og personer med længerevarende videregående uddannelse, fx lærere og sygeplejersker. Omkring 37 % af lønmodtagerne er faguddannede eller varetager enkle job inden for kontor, service og handel. Nogle få procent er arbejdsledere og teknikere inden for industri og håndværk. Endelig er

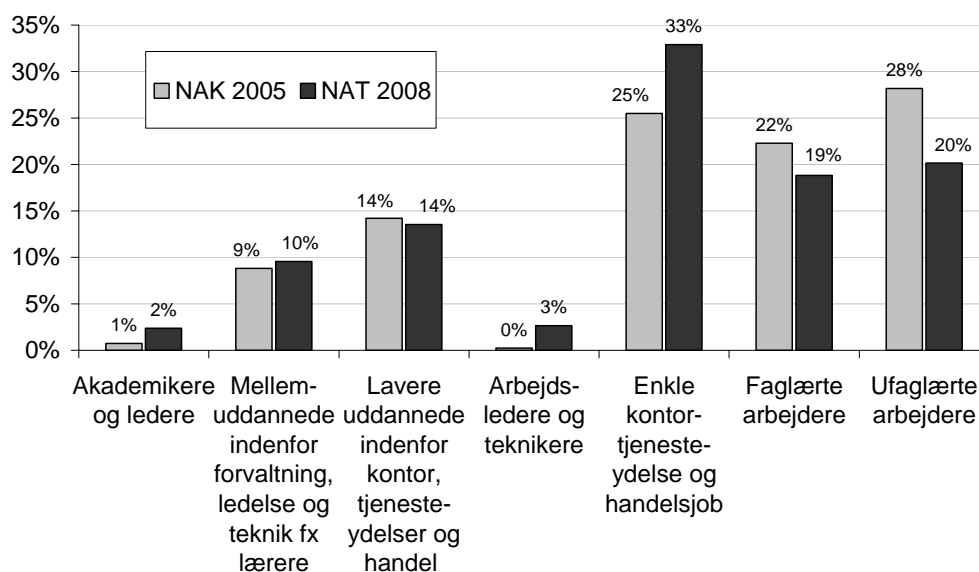
<sup>1</sup> Opgørelsesmetoden er udviklet af Rose et al. [9]. Den oprindelige opgørelsesmetode bygger på ISCO 1988, men er tilpasset til NAK og NAT [10] der bygger på ISCO 1968.

mere end en fjerdedel af lønmodtagerne ufaglærte eller faglærte arbejdere. Fra 2005 til 2008 er der ikke sket væsentlige ændringer i fordelingen af lønmodtagere efter social status.

### Unge og nyansatte

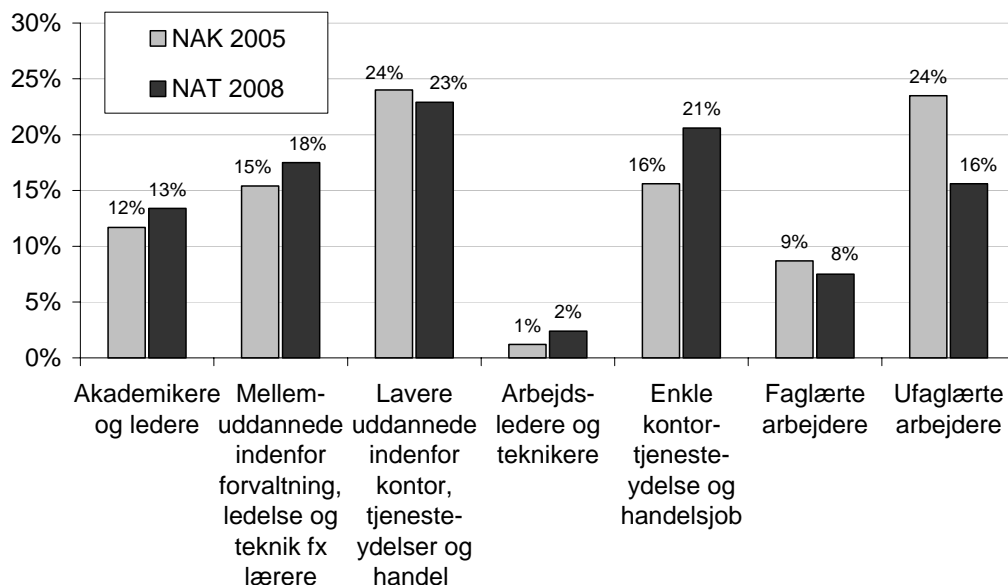
For unge er der fra 2005 til 2008 sket en stigning i andelen som arbejder med enkle kontortjenesteydelser og handelsjob (fra 26 % til 33 %) og et fald i andelen af ufaglærte arbejdere (fra 28 % til 20 %). Disse ændringer er signifikante ( $P=0,01$  - Figur 2).

**Figur 2. Social status for unge (18 – 24 år) i 2005 og 2008**



For nyansatte er der fra 2005 til 2008 sket stigninger og fald i de samme grupper som for unge: andelen som arbejder med enkle kontortjenesteydelses- og handelsjob er steget fra 16 % til 21 %. Andelen af ufaglærte arbejdere er faldet fra 24 % til 16 %. Disse ændringer er statistisk signifikante ( $P<0,01$  - Figur 3).

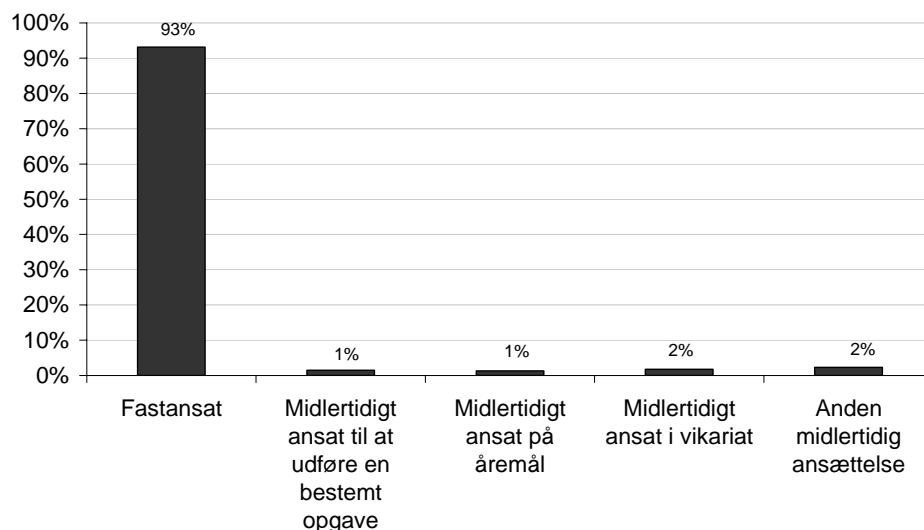
Figur 3. Social status for nyansatte (under 1 års anciennitet) i 2005 og 2008



### Ansættelsesforhold og anciennitet

I 2008 rapporterede 93 % af lønmodtagerne at være fastansatte. Resten fordelte sig på ansættelse i et vikariat, til at løse særlige opgaver eller på åremål (Figur 4). 1,8 % af lønmodtagerne arbejdede som freelance. Mere end 20 % var ledere for andre. Op imod 93 % af lønmodtagerne havde overordnede.

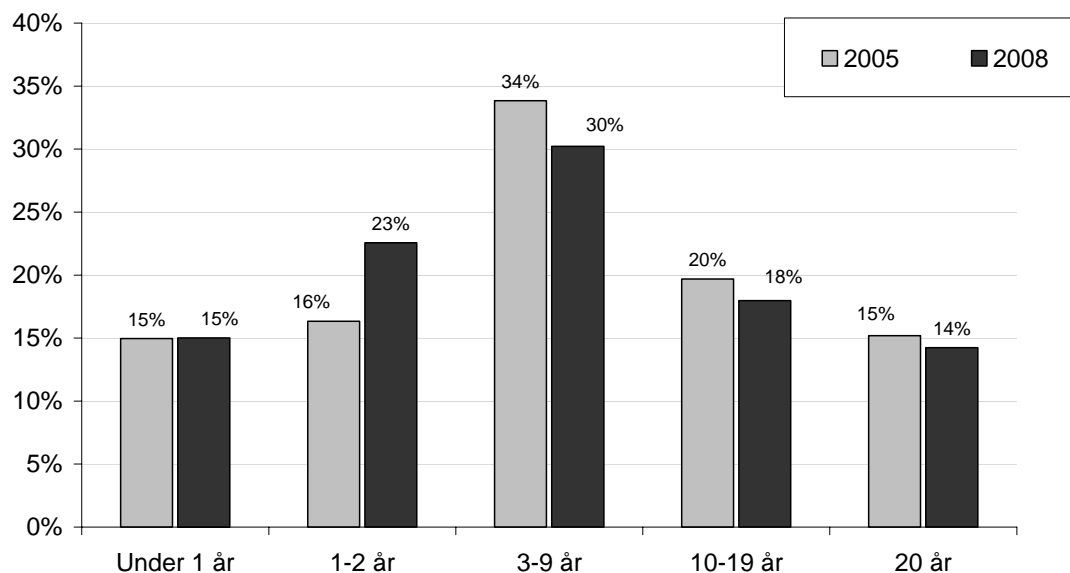
Figur 4. Fast eller midlertidig ansættelse i hovedbeskæftigelsen i 2008 <sup>2</sup>



<sup>2</sup> På baggrund af spørgsmålet: "Er du fast ansat eller har du en midlertidig ansættelse i din hovedbeskæftigelse?"

Lønmodtagerne havde i 2008 en gennemsnitlig anciennitet på 8,6 år mod 8,9 år i 2005 (Figur 5). Dette fald i anciennitet skyldes formodentlig en større personaleomsætning som følge af højkonjunkturen mellem 2005 og 2008.

**Figur 5. Lønmodtagernes fordeling efter anciennitet 2005 og 2008**



## **Arbejdspladsen**

Den virksomhed, det vil sige det arbejdssted<sup>3</sup>, man er ansat i, bestemmer rammerne for arbejdsmiljøet. Det er også relevant om virksomheden har oplevet en sammenlægning eller andre ændringer eller om den er offentlig eller privat.

I 2008 var 33 % af lønmodtagerne ansat på arbejdssteder med mindre end 20 ansatte. Omvendt var cirka 29 % ansat på arbejdssteder med 100 ansatte eller mere. I forhold til data fra NAK 2005 er der færre ansatte på store arbejdssteder og flere ansatte på mindre arbejdssteder. Andre undersøgelser fra 2005 [6] viser dog en fordeling af ansatte efter virksomhedsstørrelse som i højere grad svarer til NAT 2008. Det er således mest sandsynligt, at fordelingen af virksomhedsstørrelse reelt har været uforandret i perioden.

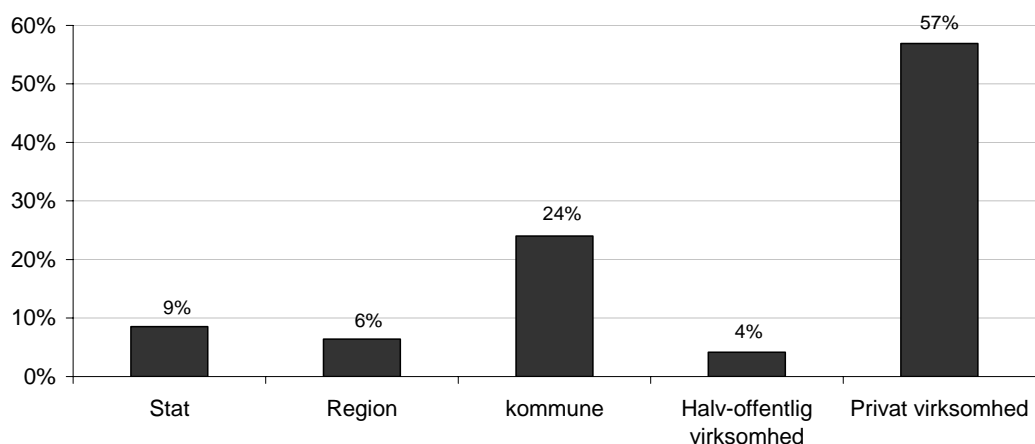
## **Unge og nyansatte**

Ligesom for den generelle befolkning er andelen af unge og nyansatte, der er ansat på mindre arbejdspladser, steget fra 2005 til 2008. Skiftet fra store arbejdspladser til mindre arbejdspladser er dog ikke statistisk signifikant.

I 2008 var mere end halvdelen af alle lønmodtagere ansat i en privat virksomhed og omkring hver fjerde arbejdede i kommunerne (Figur 6). Omkring hver 7. arbejdede inden for staten og i regionerne.

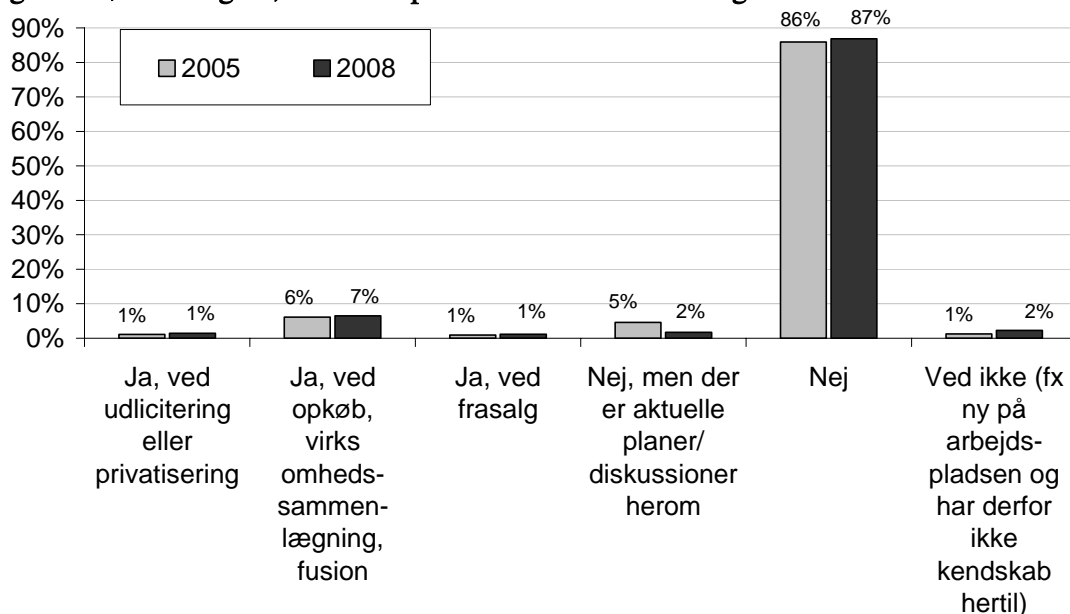
<sup>3</sup> Arbejdsstedet er defineret som den adresse, lønmodtageren arbejder på. En virksomhed kan være fordelt på forskellige adresser. Hver af adresserne er et arbejdssted.

Figur 6. Offentlig eller privat ansættelse i hovedbeskæftigelsen i 2008 <sup>4</sup>



I 2008 havde 9 % af lønmodtagerne oplevet, at deres arbejdsplads var blevet overtaget ved enten udlicitering, opkøb, sammenlægning eller frasalg. Dette var uforandret fra 2005 (Figur 7). Den lille andel tillader ikke separate opgørelser for unge og nyansatte.

Figur 7. Lønmodtagere, som har oplevet virksomhedsovertagelse inden for det sidste år <sup>5</sup>



<sup>4</sup> På grundlag af spørgsmålet ”Er du offentligt ansat eller ansat på privat virksomhed i din hovedbeskæftigelse?”. Svarkategorierne fremgår af figuren.

<sup>5</sup> Baseret på spørgsmålet: ” Er din arbejdsplads blevet overtaget af en anden arbejdsgiver inden for det sidste år?”

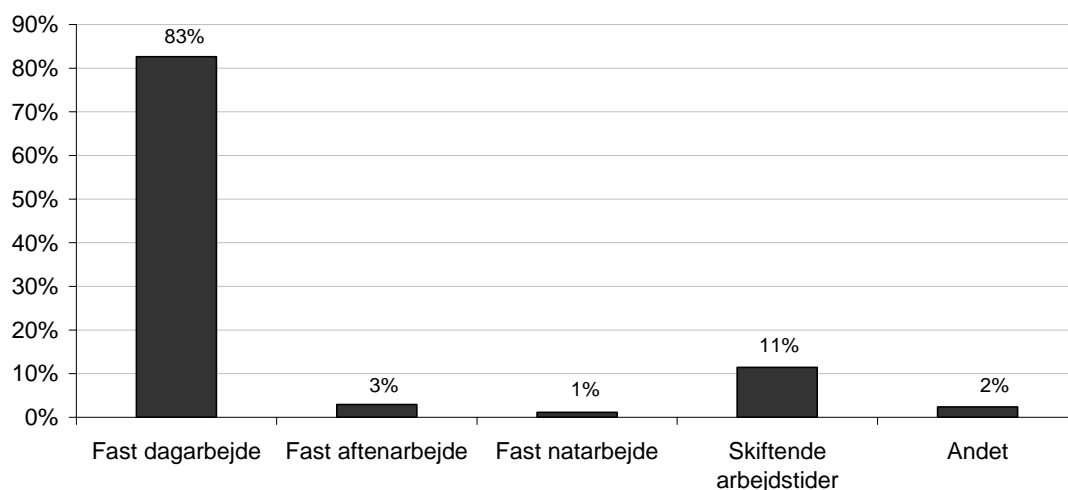
## Arbejdsforhold

Blandt de strukturelle forhold i arbejdet, som potentielt kan have betydning for arbejdstagernes helbred er: arbejdstidens længde (antal arbejdstimer), om arbejdet ligger i eller uden for normal arbejdstid, om arbejdet kan foregå helt eller delvist i hjemmet samt eventuelle bijob. Alle disse forhold kan dels have betydning for, hvor meget man er udsat for de arbejdsmiljøforhold, der er i arbejdet (fx sætter arbejdstiden for en social- og sundhedsassistent en ramme for, hvor mange tunge løft denne har) og dels være en potentiel belastning i sig selv (fx natarbejde).

### Arbejdstid

Mere end 80 % af alle lønmodtagere havde fast dagarbejde, dvs. overvejende mellem kl. 06 og 18 (Figur 8). Hovedparten af de øvrige lønmodtagere havde skiftende arbejdstider (11 %). Kun lidt over 1 % havde fast natarbejde.

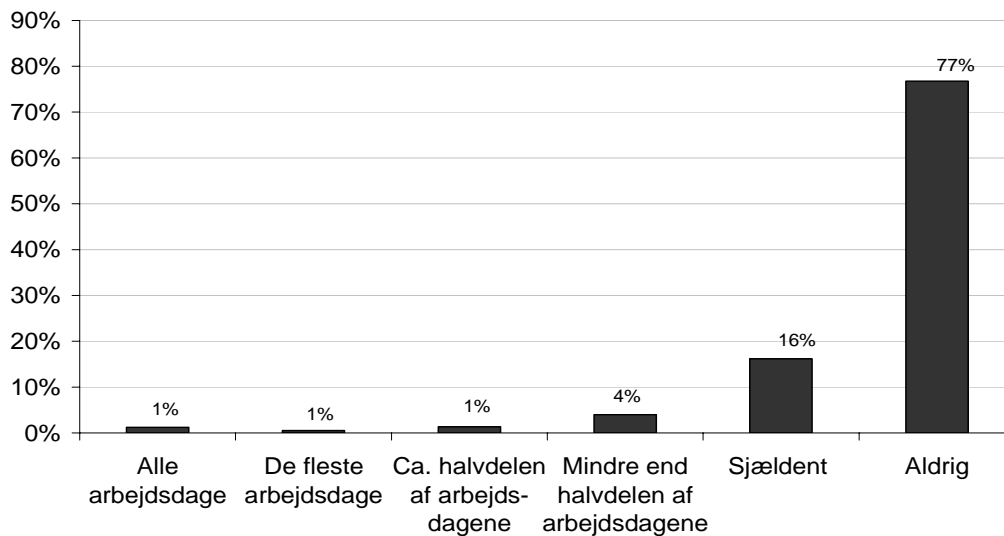
Figur 8. Arbejdstidens placering <sup>6</sup>.



Dog arbejdede cirka 3 % af lønmodtagerne i tidsrummet mellem 24 og 04 i mindst halvdelen af arbejdsdagene, mens 4 % arbejdede i dette tidsrum nogen gange men i mindre end halvdelen af arbejdsdagene. Næsten 80 % arbejdede aldrig mellem 24 og 04 (Figur 9).

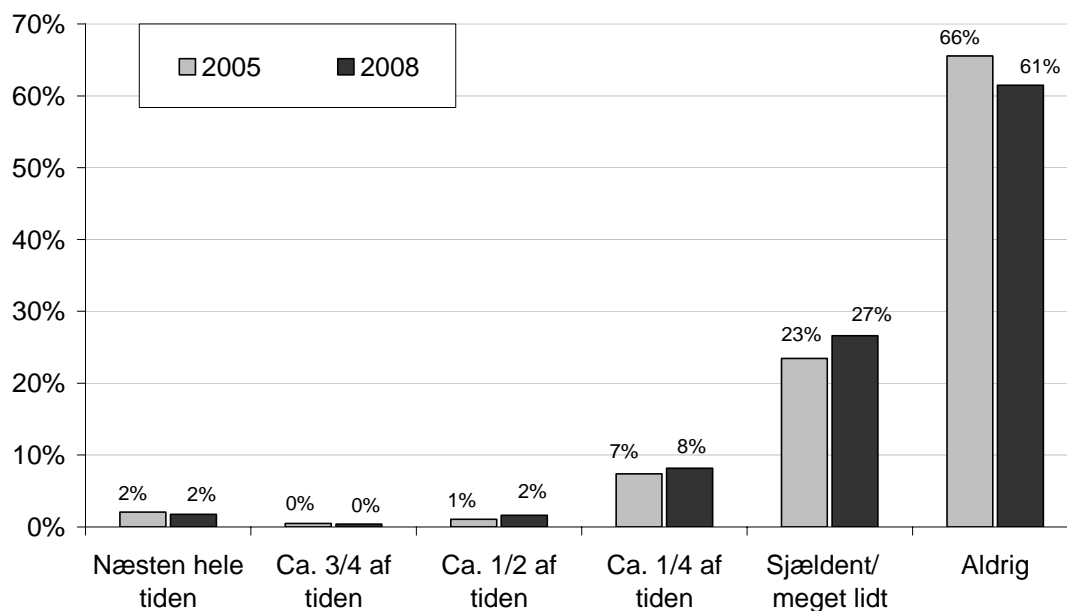
<sup>6</sup> På grundlag af spørgsmålet: ” På hvilket tidspunkt af døgnet arbejder du sædvanligvis i din hovedbeskæftigelse?” Fast dagsarbejde er defineret som overvejende mellem kl. 06 og 18; fast aftenarbejde som overvejende mellem kl. 15 og 24; fast natarbejde som overvejende mellem kl. 22 og 06.

**Figur 9. Hvor ofte foregår arbejdet mellem kl. 24 og 04 <sup>7</sup>**



I 2008 arbejdede 12 % af lønmodtagerne i mindst en fjerdedel af deres arbejdstid i hjemmet. Omvendt arbejdede 62 % aldrig hjemme. I 2005 var hjemmearbejdet en smule mindre udbredt. Dengang arbejdede 11 % hjemme i mindst en fjerdedel af arbejdstiden mens 66 % aldrig arbejdede hjemmefra (Figur 10).

**Figur 10. Erhvervsarbejde i hjemmet blandt lønmodtagere 2005-2008 <sup>8</sup>**



<sup>7</sup> På grundlag af spørgsmålet: ”Hvor ofte arbejder du i tidsrummet mellem kl. 24 og kl. 04?”

<sup>8</sup> Baseret på spørgsmålet ”Foregår dit erhvervsarbejde helt eller delvis i dit eget hjem?”

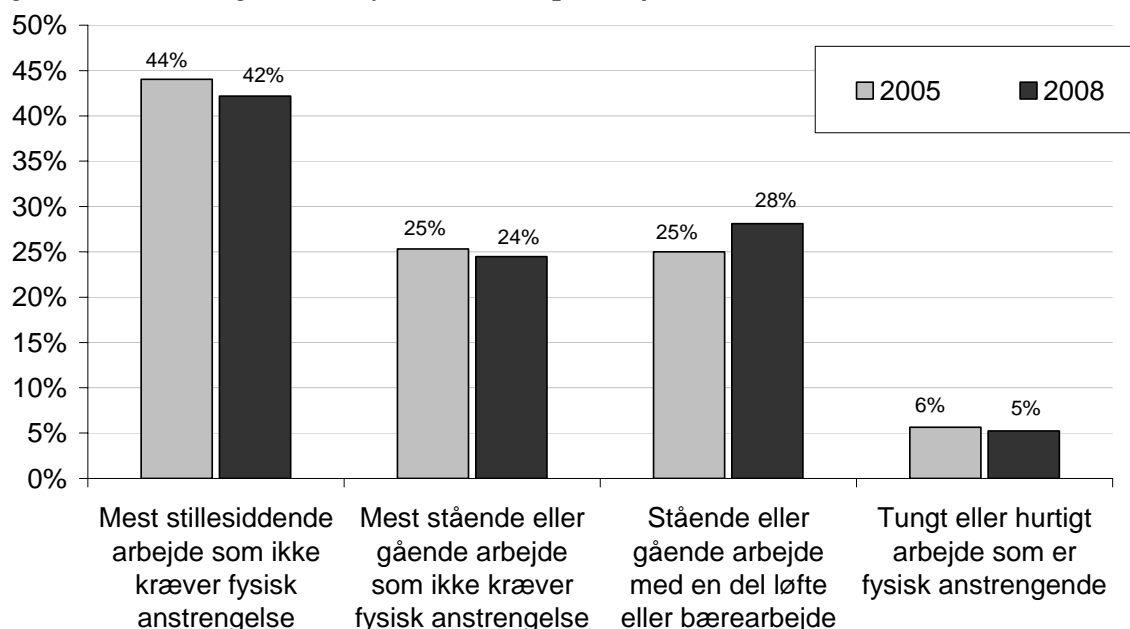
## Unge og Nyansatte

Der ses ikke en klar trend for hverken at arbejde mere eller mindre i hjemmet for de unge eller de nyansatte.

## Fysisk aktivitet i arbejdet

Fysisk aktivitet i arbejdet er en sammenfatning af flere forhold: a) risikoen for potentielt akavede arbejdsstillinger i forbindelse med arbejdet, fx hug- eller knæsiddende arbejde, mange vrid- og bøj af kroppen og b) arbejdstagerens fysiske aktivitet, dvs. hvor meget energi man bruger i sit arbejde (energiforbruget er lille ved siddende arbejde og stort ved løft af byrder eller personer).

Figur 11. Lønmodtagere efter fysisk aktivitet på arbejdet 2005-2008 <sup>9</sup>



I 2008 havde 33 % af lønmodtagerne fysisk aktivt arbejde, dvs. enten stående eller gående arbejde med en del løfte- eller bærearbejde eller tungt og hurtigt arbejde, som var fysisk anstrengende (Figur 11). Denne andel var svagt større end i 2005, hvor 31 % rapporterede fysisk aktivt arbejde.

## Unge og nyansatte

Unge rapporterer lidt mere fysisk aktivt arbejde i 2008 end 2005 og gruppen af nyansatte rapporterer lidt mindre. Begge ændringer er ligesom i den generelle befolkning ikke konsistent i alle 4 kategorier. F.eks. peger ændringen i yderkategorien 'tungt eller hurtigt arbejde som er fysisk anstrengende' modsat ændringen i næst højeste kategori 'Stående eller gående arbejde med en del løfte eller bærearbejde' for både nyansatte og unge.

<sup>9</sup> Baseret på spørgsmålet: "Hvordan vil du beskrive din fysiske aktivitet i din hovedbeskæftigelse?"

# Ændringer i det psykiske arbejdsmiljø

## Indledning

Ændringen i psykisk arbejdsmiljø er målt ved selvrapportering på 12 spørgsmål, som er blevet brugt både i 2005 og 2008. Spørgsmålene vedrører krav i arbejdet, arbejdets organisering, arbejdets indhold samt ledelse og samarbejde.

## Krav i arbejdet

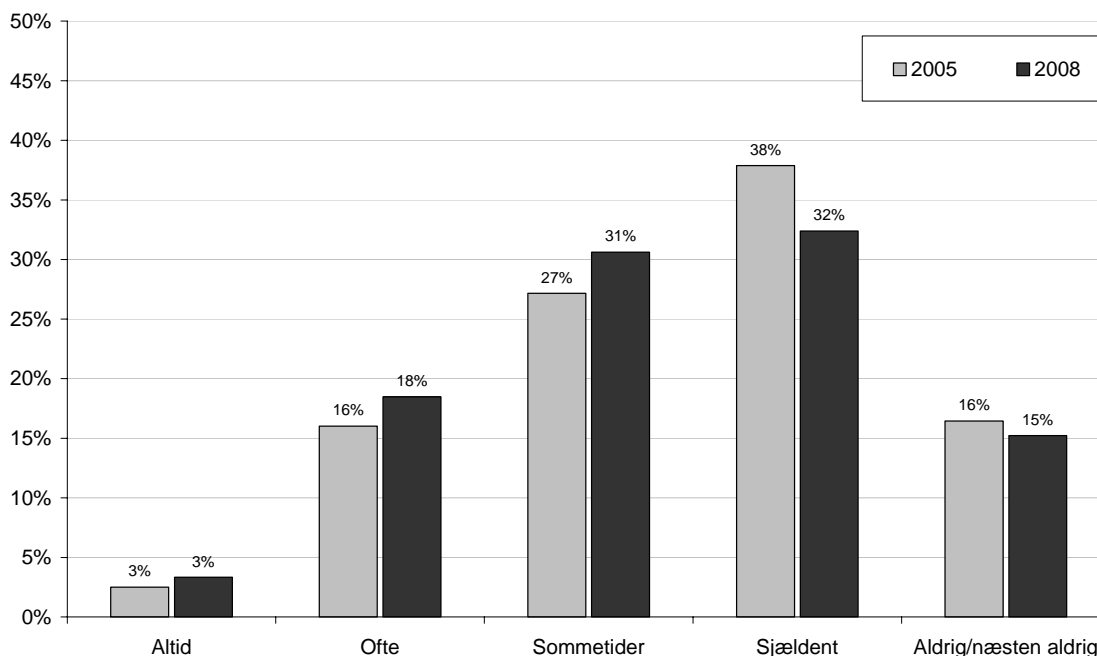
### Kvantitative krav

*Kvantitative krav* handler om, hvor meget man skal nå på sit arbejde. Spørgsmål om kvantitative krav søger at evaluere et muligt misforhold mellem arbejdsopgavernes omfang og den tid, der er til rådighed til at udføre dem tilfredsstillende [11]. På grundlag af erfaringer fra tidligere undersøgelser skelnes mellem kvantitative krav (mængden af arbejdet) og arbejdstempoet (næste afsnit) [12].

De kvantitative krav er vurderet ud fra spørgsmålet:

- *Hvor ofte sker det, at du ikke når alle dine arbejdsopgaver? ("Altid", "Ofte", "Sommetider", "Sjældent" eller "Aldrig/næsten aldrig")*

Figur 12: Kvantitative krav vurderet ud fra spørgsmålet: "Hvor ofte sker det, at du ikke når alle dine arbejdsopgaver?"



Resultatet viser en stigning i antallet af personer, der ikke kan nå alle deres arbejdsopgaver (Figur 12). I 2008 svarede 52 % af alle arbejdstagere "Altid", "Ofte" eller "Sommetider" på dette spørgsmål mod 46 % i 2005 ( $P < 0,0001$ ).

## Unge og nyansatte

Blandt nyansatte og unge findes samme trend til større kvantitative krav i 2008. Forskellen er signifikant for nyansatte, men ikke hos unge.

## Arbejdstempo

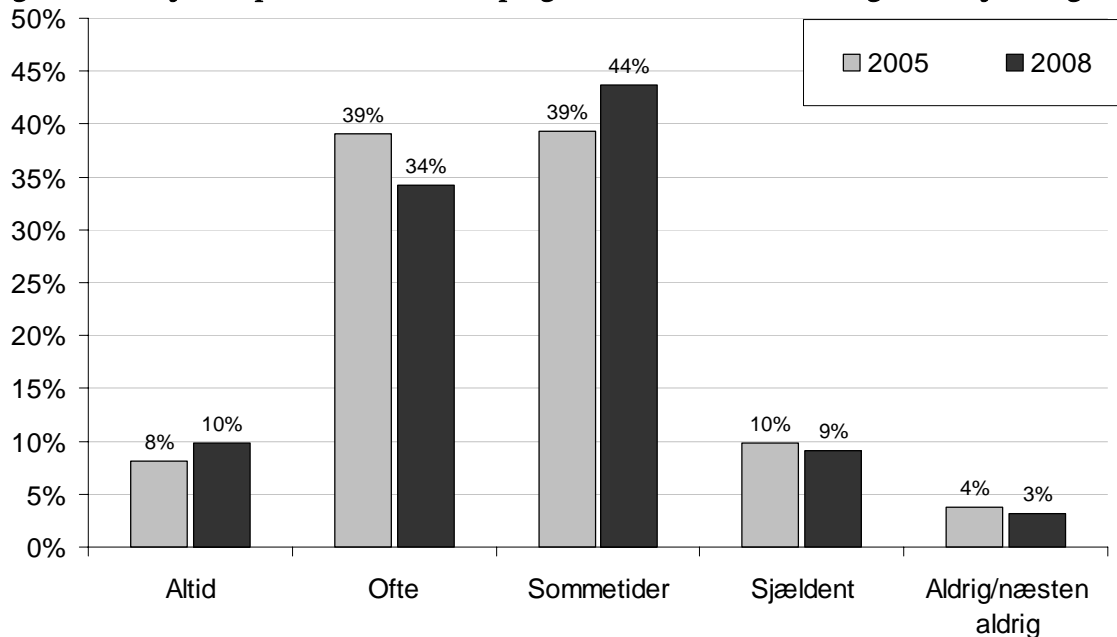
*Arbejdstempo* er adskilt fra spørgsmålet om kvantitative krav. Det skyldes, at en række jobs lægger *entydigt* vægt på højt tempo, og at højt tempo kan have andre konsekvenser for de ansatte end fx stor arbejdsmængde og mange deadlines [12]. Højt tempo kaldes også *intensivering af arbejdet*, og har, historisk set, især kendetegnet fag med samlebåndsarbejde, tidsstudier osv. I de senere år har vi set nye fag, hvor der også er stor vægt på intensivering – fx hjemmehjælp og forskellige serviceydelser.

Arbejdstempo er blevet belyst med spørgsmålet:

- *Er det nødvendigt at arbejde meget hurtigt? ("Altid", "Ofte", "Sommetider", "Sjældent" eller "Aldrig/næsten aldrig").*

Fra 2005 til 2008 ses et fald fra 47 % til 44 % af den del af lønmodtagerne, der svarer "Altid" eller "Ofte" på spørgsmålet (Figur 13 –  $P < 0,0001$ ). Der er imidlertid snarere tale om forskydning mellem kategorierne "Ofte" og "Sommetider" end om en generel tendens.

Figur 13: Arbejdstempo vurderet ud fra spørgsmålet: "Er det nødvendigt at arbejde meget hurtigt?"



## Unge og nyansatte

Blandt unge eller nyansatte er der ingen ændring fundet mellem 2005 og 2008.

## Følelsesmæssige krav

*Følelsesmæssige krav* opstår, når man arbejder med mennesker. Især hvis der er tale om mennesker med store problemer, meget voldelige eller belastede personer, som det er

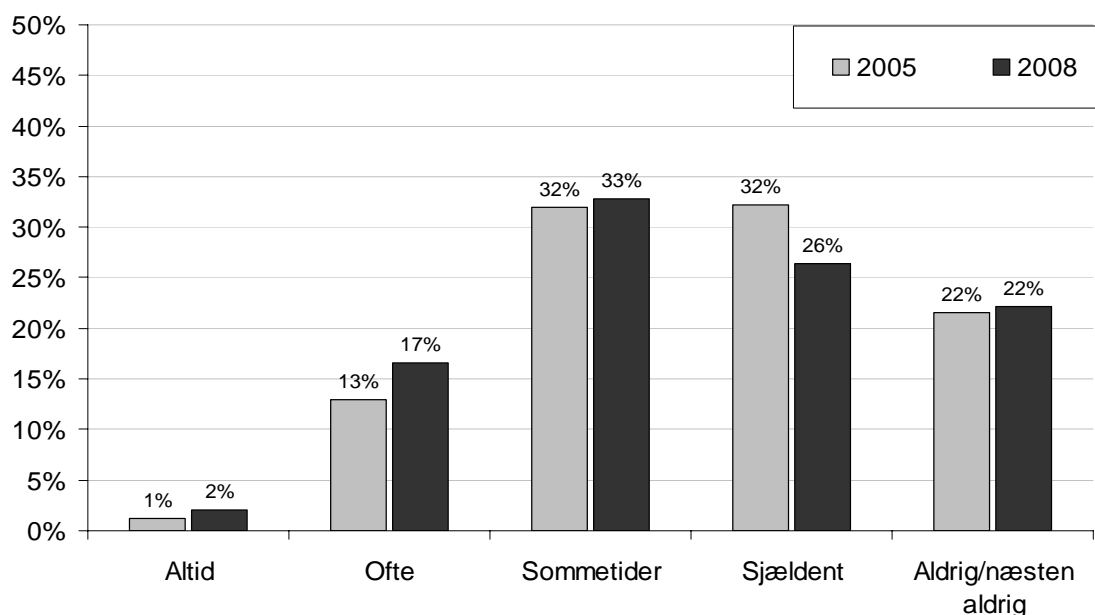
vanskeligt at hjælpe, eller hvis der er tale om problemer, der er svære at løse. Det vil tit være sådan, at høje følelsesmæssige krav er et vilkår, når man arbejder med mennesker.

Følelsesmæssige krav i arbejdet er belyst med følgende spørgsmål:

- *"Bringer dit arbejde dig i følelsesmæssigt belastende situationer?" ("Altid", "Ofte", "Sommetider", "Sjældent" eller "Aldrig/næsten aldrig").*

Frekvensfordelingen viser en stigning af antallet af personer, der rapporterede at blive bragt i følelsesmæssigt belastende situationer. I 2005 svarede 46 % "Altid", "Ofte" eller "Sommetider" - i 2008 svarede 51 % på denne måde (Figur 14 -  $P < 0,0001$ ).

**Figur 14: Følelsesmæssige krav belyst med spørgsmålet: "Bringer dit arbejde dig i følelsesmæssigt belastende situationer?"**



### Unge og nyansatte

Også blandt unge og nyansatte steg andelen af personer, der rapporterede at blive bragt i følelsesmæssigt belastende situationer. Disse stigninger er ikke statistisk signifikante.

## Arbejdets organisering og indhold

### Indflydelse på arbejdet

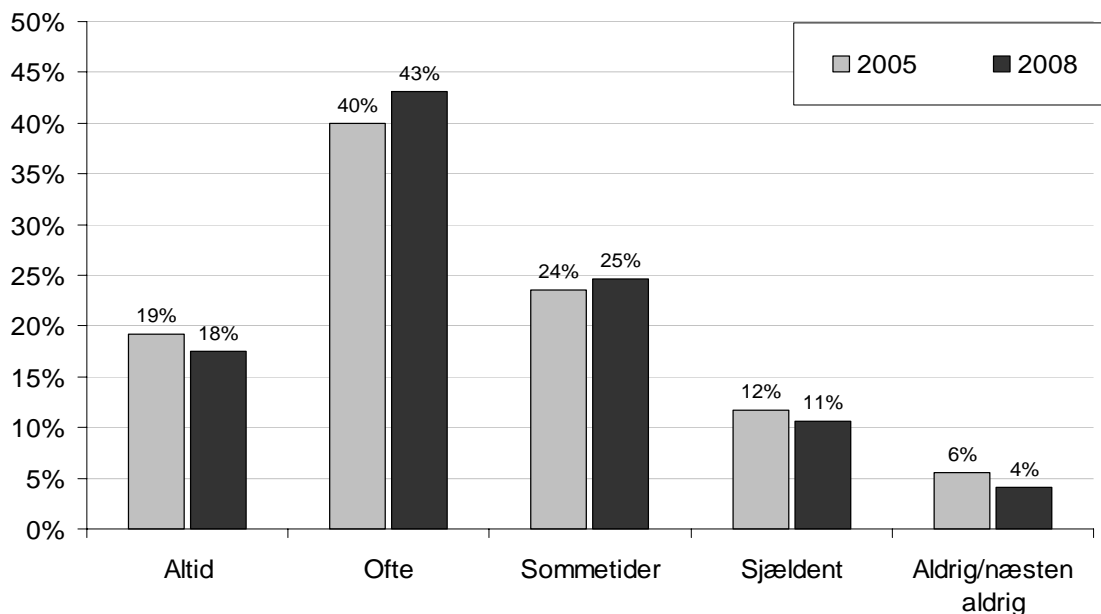
*Indflydelse på arbejdet* handler om den ansattes indflydelse på egen arbejdssituation [11]. Der spørges om indflydelse på forhold af umiddelbar betydning for den enkelte ansatte. Spørgsmålene vedrører dog ikke indflydelse gennem fx samarbejdsudvalg eller lignende.

Indflydelse på arbejdet vurderes på grundlag af to spørgsmål:

- *"Har du stor indflydelse på beslutninger om dit arbejde?" ("Altid", "Ofte", "Sommetider", "Sjældent" eller "Aldrig/næsten aldrig")*
- *"Har du indflydelse på mængden af dit arbejde?" ("Altid", "Ofte", "Sommetider", "Sjældent" eller "Aldrig/næsten aldrig")*

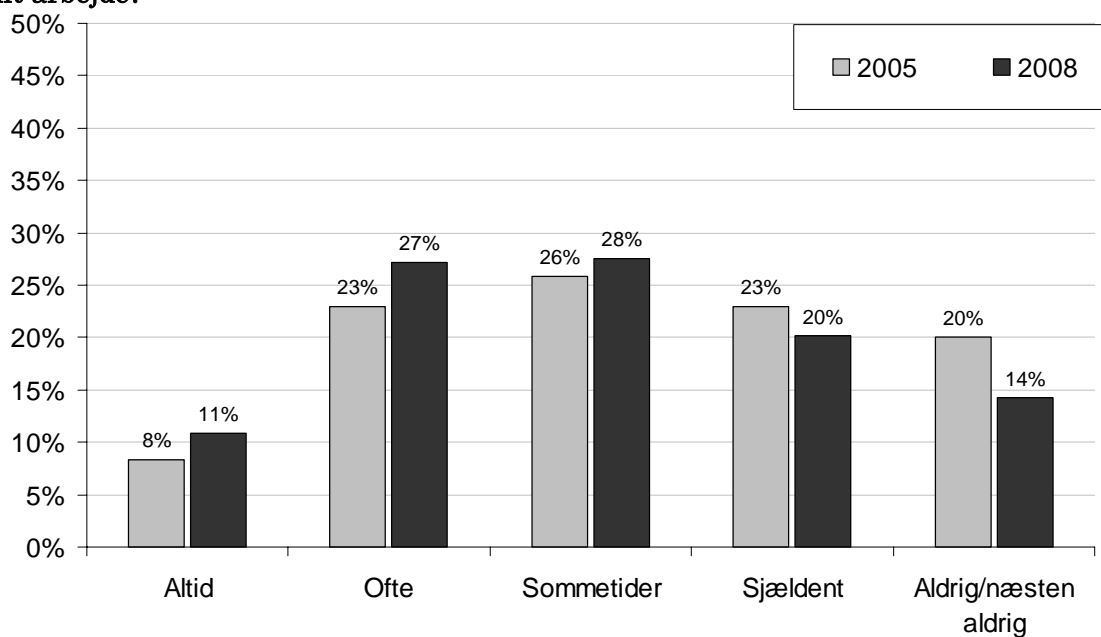
Begge spørgsmål viser større medarbejderindflydelse i 2008 end i 2005 – specielt med hensyn til mængden af arbejde. På det generelle spørgsmål om indflydelse svarer 59 % i 2005 og 61 % i 2008 at de ”*Altid*” eller ”*Ofte*” har stor indflydelse på beslutninger om deres arbejde (Figur 15 –  $P < 0,0001$ ).

**Figur 15: Indflydelse på arbejdet målt ud fra spørgsmålet: ”Har du stor indflydelse på beslutninger om dit arbejde?”**



På spørgsmålet om indflydelse på mængden af arbejde stiger andelen af ”*Altid*”, ”*Ofte*” eller ”*Sommetider*” fra 57 % til 66 % (Figur 16 -  $P < 0,0001$ ).

**Figur 16: Indflydelse på arbejdet målt med spørgsmålet: ”Har du indflydelse på mængden af dit arbejde?”**



## Unge og nyansatte

Unge og nyansatte rapporterer også større indflydelse i 2008 end i 2005. Ændringerne er statistisk signifikante for nyansatte og statistisk signifikant for unge på spørgsmålet: 'Har du indflydelse på mængden af dit arbejde'.

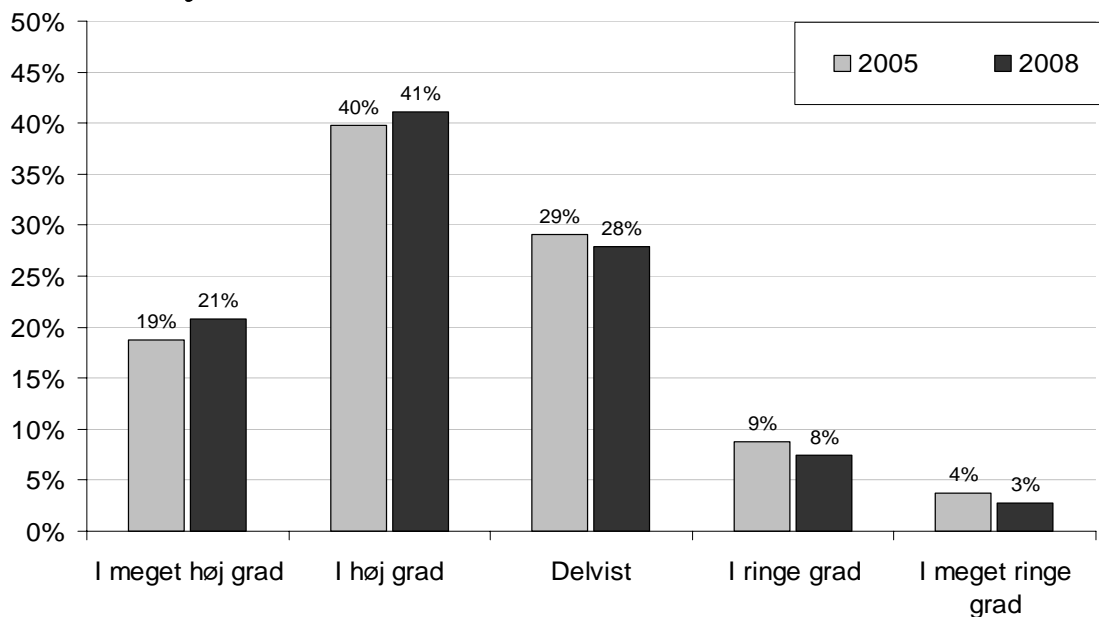
## Udviklingsmuligheder

*Udviklingsmuligheder i arbejdet.* Et udviklende arbejde indeholder muligheden for at lære nyt og indeholder udfordringer, som f.eks. krav til initiativ. Undersøgelsen belyser ændring i udviklingsmuligheder gennem to spørgsmål:

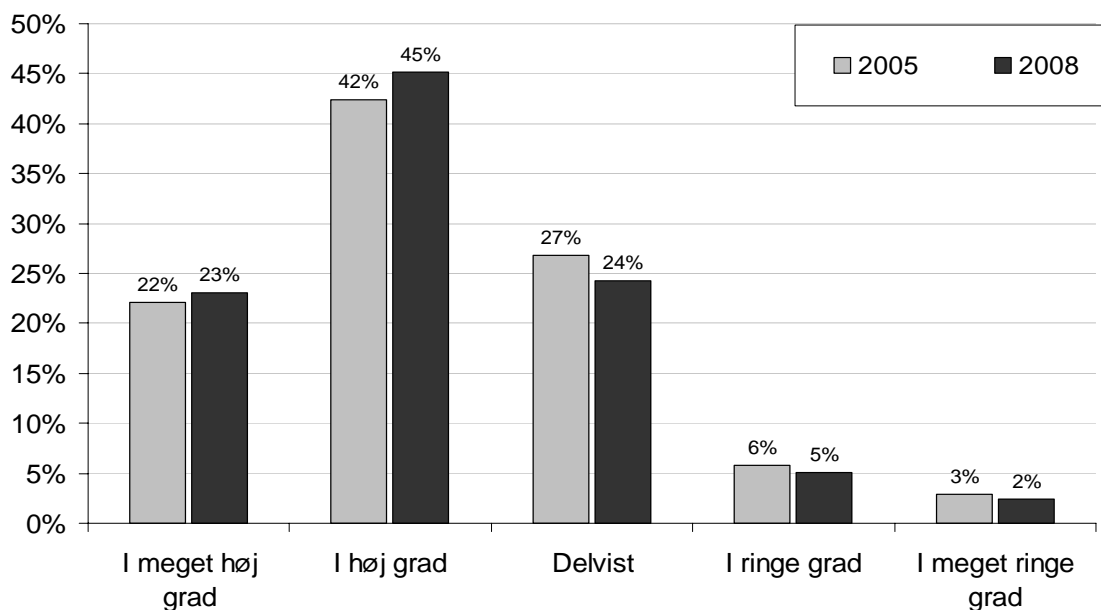
- "Har du mulighed for at lære noget nyt gennem dit arbejde"? ("I meget høj grad", "I høj grad", "Delvist", "I ringe grad" eller "I meget ringe grad")
- "Kræver dit arbejde at du er initiativrig?" ("I meget høj grad", "I høj grad", "Delvist", "I ringe grad" eller "I meget ringe grad")

Begge spørgsmål tyder på større udviklingsmuligheder i 2008 end i 2005. På spørgsmålet om mulighed for at lære nyt steg andelen af "I meget høj grad" eller "I høj grad" fra 59 % i 2005 til 62 % i 2008 (Figur 17 – P = 0,0001). På spørgsmålet om krav til initiativ steg andelen af "I meget høj grad" eller "I høj grad" fra 65 % i 2005 til 68 % i 2008 (Figur 18 – P = 0,0017).

**Figur 17: Udviklingsmuligheder belyst gennem spørgsmålet: "Har du mulighed for at lære noget nyt gennem dit arbejde?"**



**Figur 18: Udviklingsmuligheder belyst gennem spørgsmålet: "Kræver dit arbejde, at du er initiativrig?"**



### Unge og nyansatte

For de unge og de nyansatte findes også øgede udviklingsmuligheder i 2008. For nyansatte er ændringerne statistisk signifikante på begge spørgsmål. For de unge viser spørgsmålet om initiativ signifikant øgede udviklingsmuligheder fra 2005 til 2008, mens der ikke er signifikant forskel på 2005 og 2008 vurderet ud fra spørgsmålet om muligheden for at lære nyt.

## Ledelse og samarbejde

### Forudsigelighed

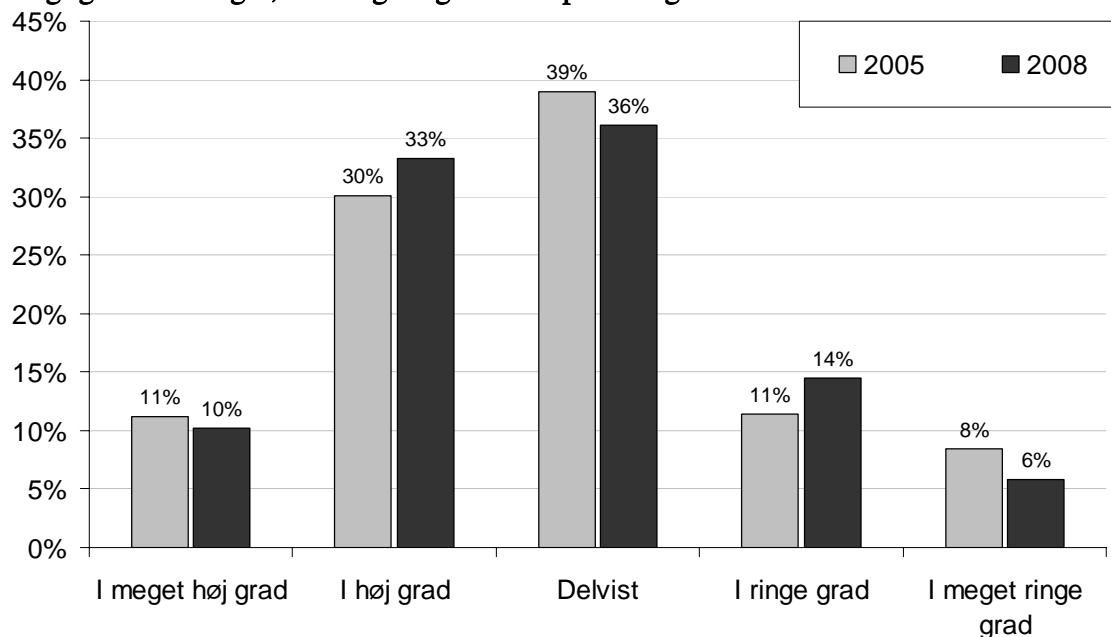
*Forudsigelighed* drejer sig om at undgå uvished og usikkerhed [11]. Med forudsigelighed forstås i arbejdsmiljøsammenhæng, at de ansatte har relevante informationer på det rette tidspunkt. Der er altså ikke tale om forudsigelighed i betydningen "kedeligt arbejde".

Ændringer i forudsigelighed i jobfunktionen belyses gennem to spørgsmål:

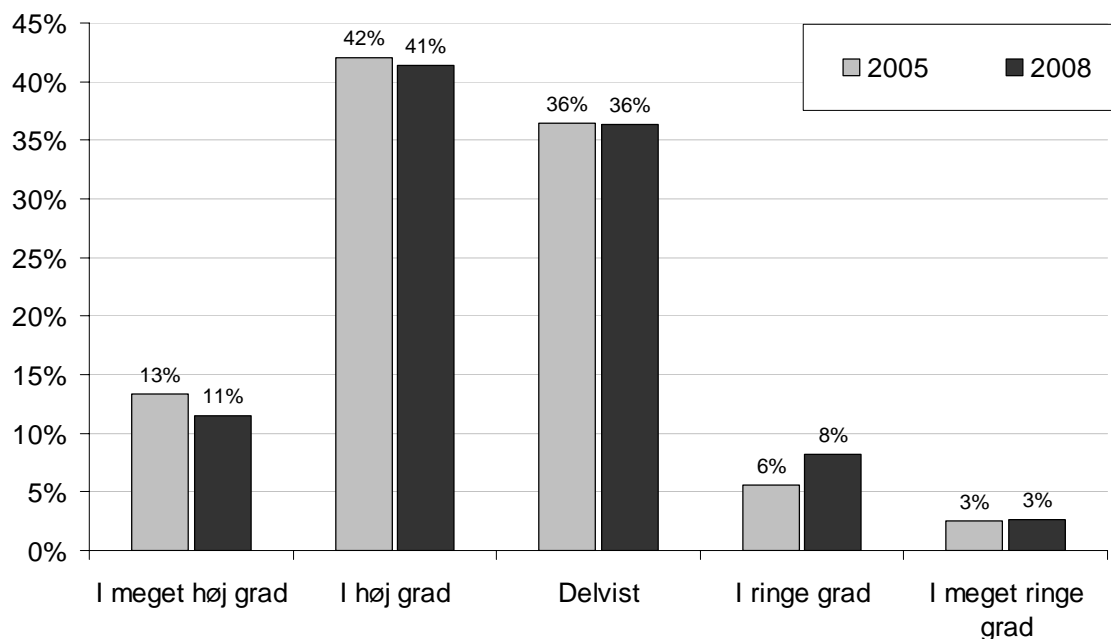
- "Får du på din arbejdsplads information om fx vigtige beslutninger, ændringer og fremtidsplaner i god tid?" ("I meget høj grad", "I høj grad", "Delvist", "I ringe grad" eller "I meget ringe grad")
- "Får du al den information, du behøver for at gøre dit arbejde godt?" ("I meget høj grad", "I høj grad", "Delvist", "I ringe grad" eller "I meget ringe grad")

Omend der er statistisk signifikante forskelle mellem 2005 og 2008 på begge spørgsmål ( $P < 0,0001$ ), viser svarene ikke en tydelig tendens til hverken forøgelse eller forværring hos lønmodtagerne. På spørgsmålet om information om fx vigtige beslutninger svarede 41 % "I meget høj grad" eller "I høj grad" i 2005, mens andelen af svar i disse kategorier var 44 % i 2008. Det andet spørgsmål har en andel på 55 %, der svarer "I meget høj grad" eller "I høj grad" i 2005 og en andel på 53 %, der svarer det samme i 2008. Første spørgsmål viser således en lille stigning og andet spørgsmål et mindre fald. Svarfordelingerne er vist i Figur 19 og Figur 20. Begge spørgsmål har en statistisk signifikant ændring fra 2005 til 2008, men ændringerne går i hver sin retning, og de vurderes ikke til at repræsentere et væsentligt skift i arbejdsvilkårene.

Figur 19: Forudsigelighed vurderet ud fra spørgsmålet: "Får du på din arbejdsplads information om fx vigtige beslutninger, ændringer og fremtidsplaner i god tid?"



Figur 20: Forudsigelighed vurderet ud fra spørgsmålet: "Får du al den information, du behøver for at gøre dit arbejde godt?"



### Unge og nyansatte

Nyansatte angiver i højere grad at få information om *vigtige beslutninger* (første spørgsmål) i 2008 end i 2005 ( $P=0,01$ ). Andet spørgsmål viser ingen ændring. Unge angiver på begge spørgsmål, at de i mindre grad får information i 2008 end i 2005 ( $P=0,15$  og  $P=0,02$ ). Tendenserne for forudsigelighed/information bør fortolkes med varsomhed på grund af de modsatrettede tendenser for lønmodtagere generelt, de unge og de nyansatte.

## Anerkendelse

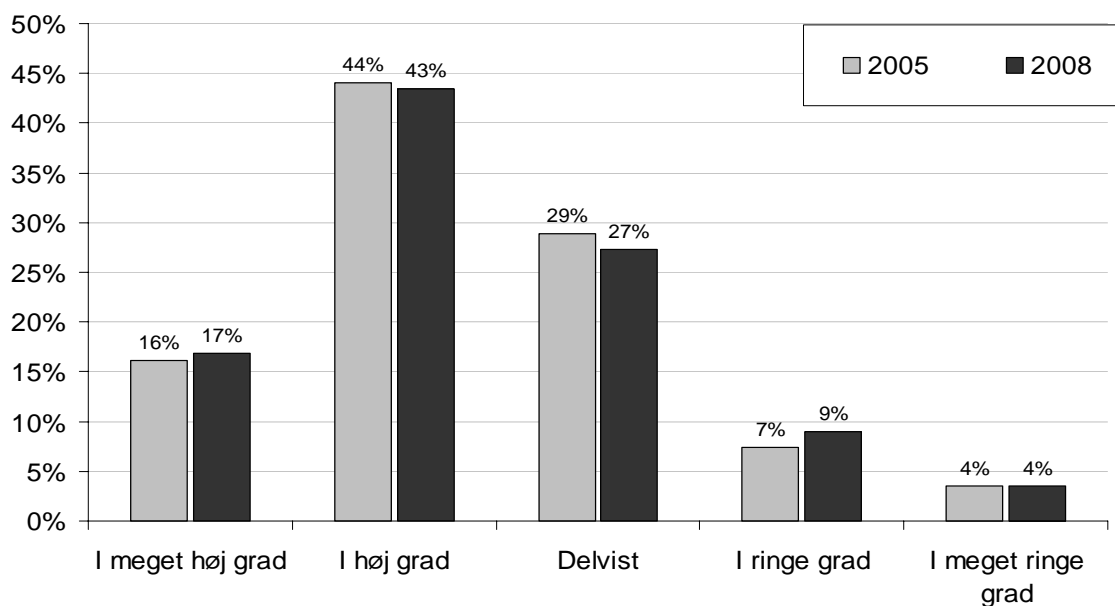
*Anerkendelse* regnes normalt som et delelement i *belønning* [11]. De vigtigste former for belønning er løn, karrieremuligheder og anerkendelse [11]. I denne rapport fokuseres der på den daglige anerkendelse for at have udført et godt stykke arbejde. Dette aspekt er valgt, da vi anser anerkendelse for at være en vigtig dimension i det psykiske arbejdsmiljø.

Belønning i form af anerkendelse belyses med spørgsmålet:

- *"Bliver dit arbejde anerkendt og påskønnet af ledelsen?" ("I meget høj grad", "I høj grad", "Delvist", "I ringe grad" eller "I meget ringe grad")*

Ændringerne fra 2005 til 2008 i frekvensfordelingen er ubetydelige. Andelen, der besvarede spørgsmålet med *"I meget høj grad"* eller *"I høj grad"*, er 60 % i både 2005 og 2008 (P=0,02 se Figur 21).

**Figur 22: Belønning vurderet ud fra spørgsmålet: "Bliver dit arbejde anerkendt og påskønnet af ledelsen?"**



## Unge og nyansatte

Blandt unge eller nyansatte er der ingen ændring fundet mellem 2005 og 2008.

## Ledelseskvalitet

*Ledelseskvalitet* handler om den nærmeste leders kvaliteter som leder, således som dette opleves af de ansatte. Ledelseskvalitet anses for at være en central faktor i det psykiske arbejdsmiljø [11].

To spørgsmål omhandler emnet ledelseskvalitet:

- *"I hvor høj grad kan man sige, den nærmeste ledelse på din arbejdsplads prioriterer trivslen på arbejdspladsen højt?" ("I meget høj grad", "I høj grad", "Delvist", "I ringe grad" eller "I meget ringe grad")*

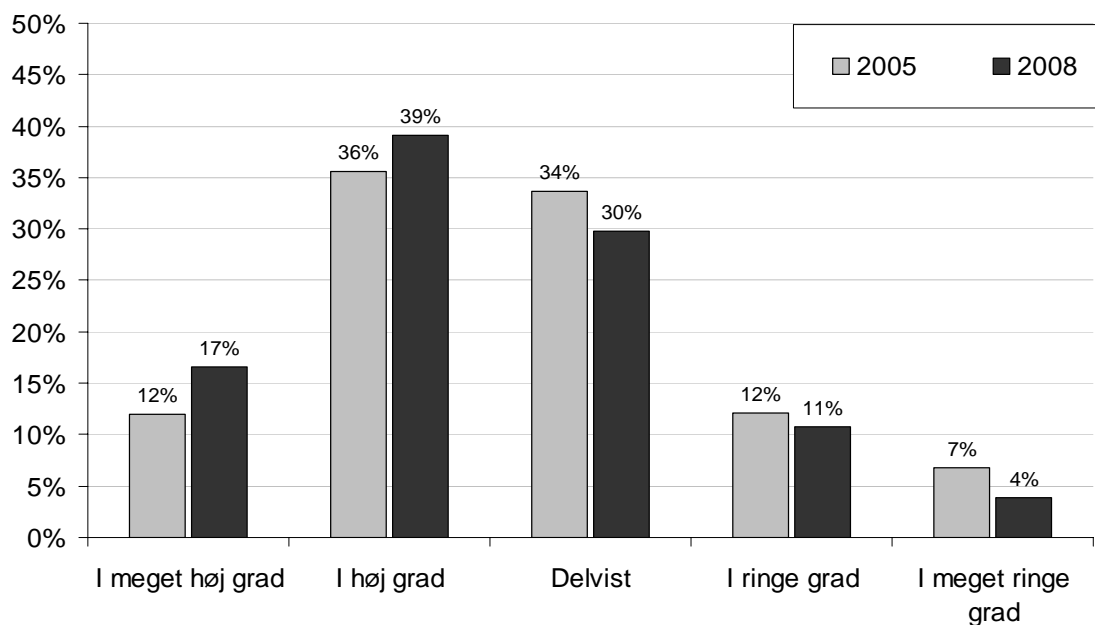
- ”I hvor høj grad kan man sige, den nærmeste ledelse på din arbejdsplads er god til at planlægge arbejdet?” (”I meget høj grad”, ”I høj grad”, ”Delvist”, ”I ringe grad” eller ”I meget ringe grad”)

Begge spørgsmål viser, at danskerne er mere tilfredse med ledelseskvaliteten i 2008 end i 2005 ( $P < 0,0001$ ). Første spørgsmål om ledelsens prioritering af arbejdsmiljøet har en andel på 48 %, der svarer ”I meget høj grad” eller ”I høj grad” i 2005, og dette stiger til 56 % i 2008 (se i Figur 23). Andet spørgsmål viser en stigning fra 34 % til 39 % på ”I meget høj grad/i høj grad”-besvarelserne i løbet af de 3 år (se Figur 24).

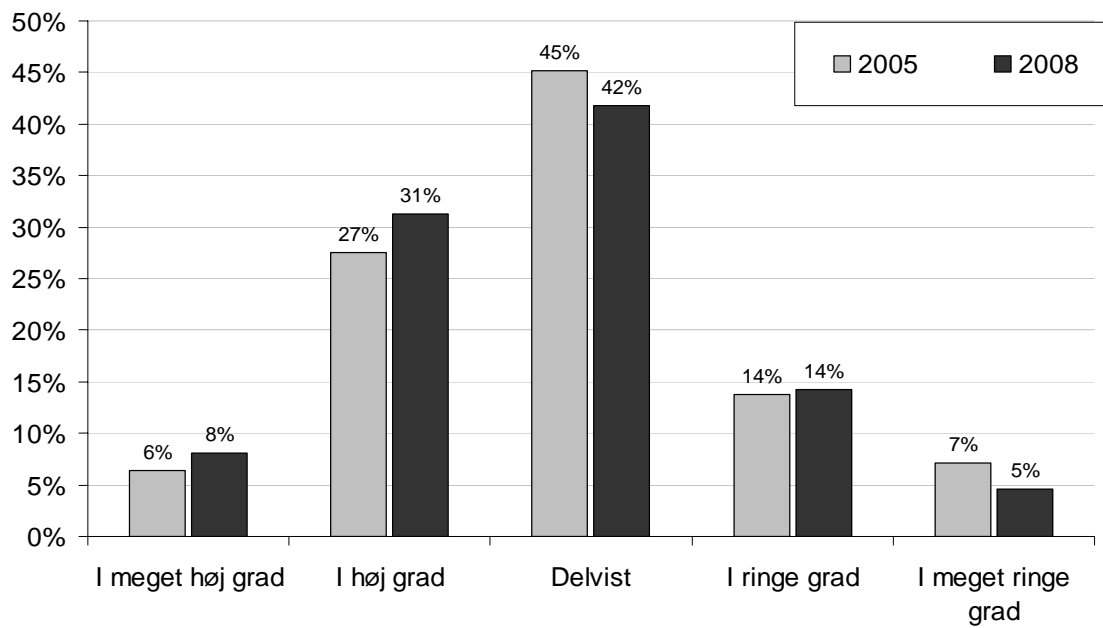
### Unge og nyansatte

Blandt nyansatte på arbejdsmarkedet ses et klart og statistisk signifikant skift mod en mere positiv vurdering af ledelseskvaliteten i 2008 end i 2005. Hos de unge er ændringerne små.

**Figur 23: Ledelseskvalitet vurderet ud fra spørgsmålet: ”I hvor høj grad kan man sige, den nærmeste ledelse på din arbejdsplads prioriterer trivslen på arbejdspladsen højt?”**



**Figur 24: Ledelseskvalitet vurderet ud fra spørgsmålet: ”I hvor høj grad kan man sige, den nærmeste ledelse på din arbejdsplads er god til at planlægge arbejdet?”**



## Sikkerhedsklima

I løbet af de sidste 10-15 år har der både på den forskningsmæssige side såvel som fra virksomhedernes side været en øget interesse i ikke kun at fokusere på fysiske, tekniske og mekaniske elementer i forebyggelsen af arbejdsulykker, men også at inddrage medarbejdernes individuelle opfattelse af og holdning til sikkerhed såvel som virksomhedernes indstilling til at håndtere og kontrollere risikoen for arbejdsulykker [13].

Den aktuelle forskning på området er således karakteriseret ved sin fokus på positive og proaktive sikkerhedsmål såsom sikkerhedskultur eller sikkerhedsklima i modsætning til de mere reaktive negative mål som for eksempel ulykkesfrekvens [14]. Desuden er der ofte statistisk set for få arbejdsulykker på en virksomhed til, at de alene kan vise, om en virksomhed er på rette vej hvad angår sikkerheden.

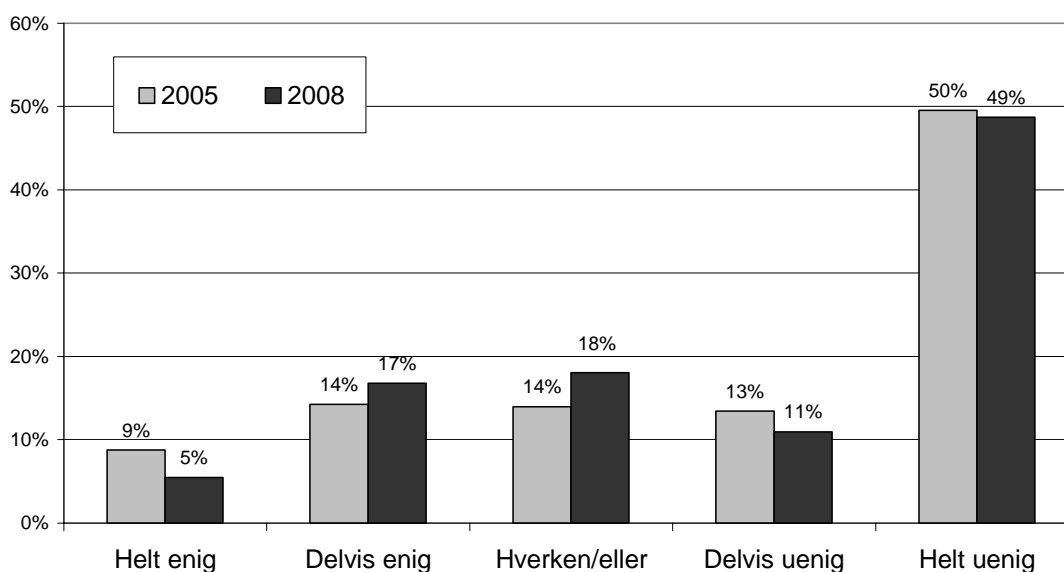
Kort fortalt kan begrebet sikkerhedsklima defineres som medarbejdernes individuelle opfattelse af objektive risici i arbejdet og den måde, hvorpå arbejdet er organiseret og indlejret i en organisatorisk kontekst [15;16].

Sammenligningen mellem NAK 2005 og NAT 2008 baseres på et spørgsmål fra "The Nordic Safety Climate Questionnaire (NOSACQ-50)" [17] som er medtaget i begge undersøgelser:

- *"Ledelsen accepterer, at medarbejderne tager risici, når arbejdsplanen er stram." ("Helt enig", "Delvis enig", "Hverken/eller", "Delvis uenig", "Helt uenig" "Ikke relevant")*

Den direkte sammenligning mellem respondenternes svar i 2005 og 2008 er vist i Figur 25.

**Figur 25. Svarpersonernes vurdering af udsagnet: "Ledelsen accepterer, at medarbejderne tager risici, når arbejdsplanen er stram"**



For begge år angiver størstedelen af svarpersonerne (henholdsvis 60 % og 63 %), at de er enten helt eller delvis uenige i udsagnet om, at ledelsen accepterer, at medarbejderne tager risici, når arbejdsplanen er stram. 22 % - 23 % svarer i begge undersøgelser, at de er enten enige eller delvist enige i udsagnet.

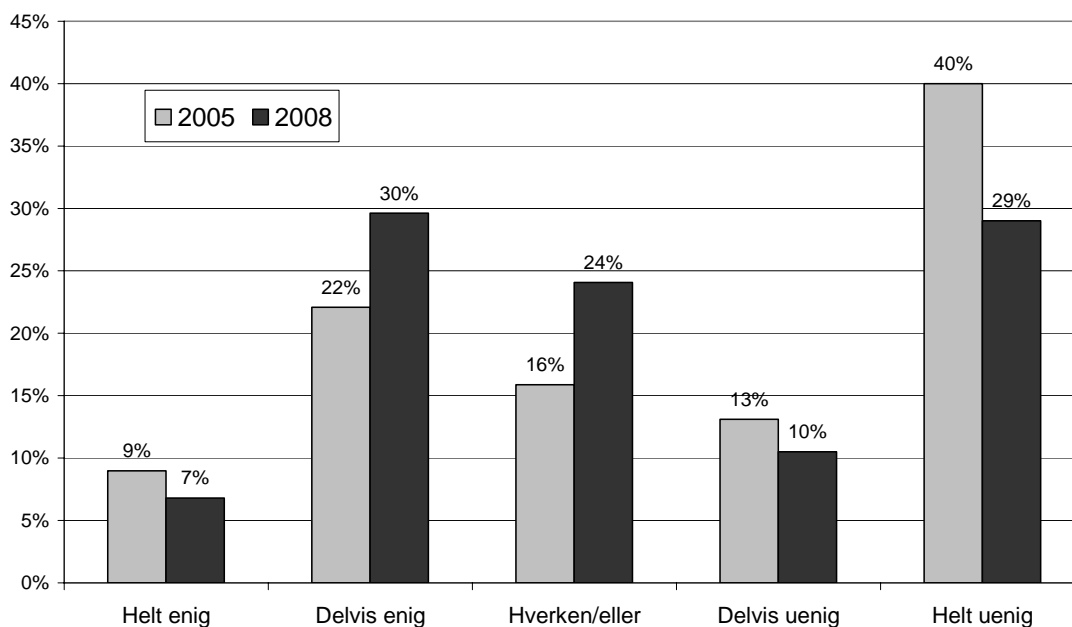
Fra 2005 til 2008 er der en tendens til, at færre respondenter vælger ekstreme kategorier (*Helt enig* eller *Helt uenig*) og at flere vælger kategorier "Delvis enig" eller "Hverken/eller". I 2005 er 23 % helt eller delvist enige i udsagnet, mens 63 % er helt eller delvist uenige. I 2008 er de tilsvarende tal 22 % og 60 %. Samlet er der altså tale om en svag negativ trend ( $p < 0,0001$ ).

Hvis der kontrolleres for køn, ses den samme trend som vist i Figur 25 med den ene undtagelse, at færre mænd i 2008 har svaret, at de er helt uenige i udsagnet (49,5 % i 2005; 46,5 % i 2008 – negativ udvikling), mens kvinder målt på "Helt uenig"-kategorien viser en modsat tendens (49,6 % i 2005; 50,6 % i 2008 – positiv udvikling). Der er statistisk signifikant forskel i svarmønstret for mænd og kvinder målt på "Helt uenig"-svarkategorien ( $p < 0,0005$ ).

### Unge og nyansatte

Unge i alderen fra 18 til og med 24 år følger udviklingen som vist i Figur 25. Der er statistisk signifikant forskel i de 18-24-åriges svarmønster på den samlede fordeling ( $p < 0,03$ ). Der er dog en tendens til at de 18-24-årige i 2008 svarer mere negativt end populationen som et hele (se Figur 26).

**Figur 26. Unges vurdering af udsagnet: "Ledelsen accepterer, at medarbejderne tager risici, når arbejdsplanen er stram"**



Nyansatte følger også fordelingen som vist i Figur 25. Der er dog ikke signifikant forskel i svarfordelingen ( $p < 0,4$ ).

## Nedsat arbejdsevne

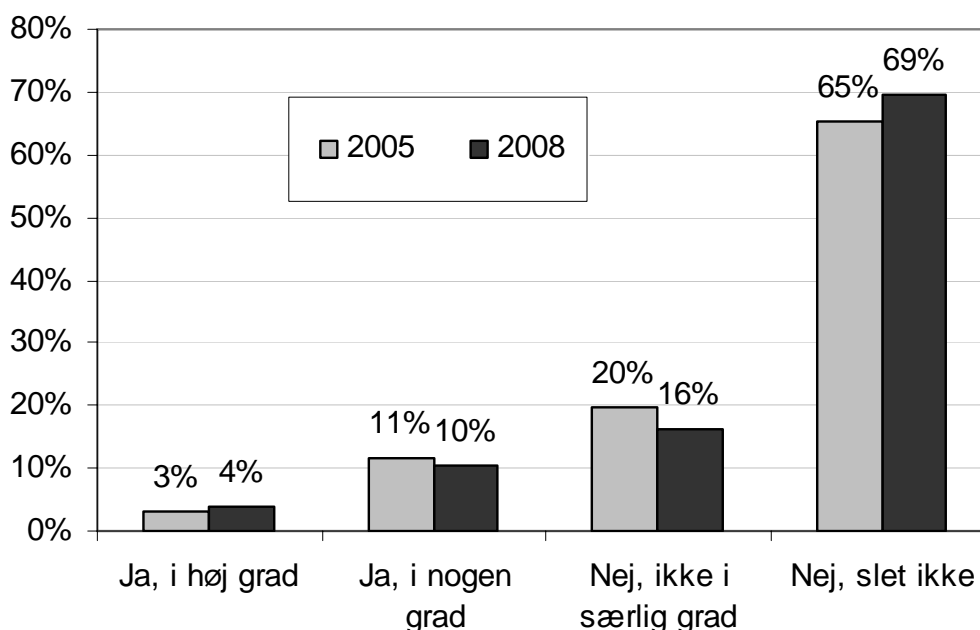
Der har gennem en del år været øget interesse for arbejdsevne [18]. Dette skyldes især den demografiske udvikling i befolkningen, der i dag består af store ældre årgange og små ungdomsårgange [19;20], hvorfor fastholdelse længst muligt af ældre arbejdstagere er vigtigt. Arbejdsevne er et centralt begreb i forhold til at identificere personer i arbejdsstyrken, der har øget risiko for nedslidning, sygefravær og tidligt arbejdsophør, men også i forhold til at kunne planlægge og vurdere effekter af rehabilitering og indsats for at opnå hurtigere tilbagevenden til arbejdet efter længerevarende sygdom.

Arbejdsevne kan defineres som evnen til at kunne opfylde de krav, der stilles på arbejdsmarkedet for at kunne udføre forskellige konkrete arbejdsopgaver. Arbejdsevnen afspejler balancen mellem arbejdets krav og den enkeltes ressourcer [21]. Disse ressourcer inkluderer personens fysiske, mentale og sociale kapacitet, holdning til arbejde og omstillingsevne [22].

Udviklingen i selv vurderet arbejdsevne baseres på et enkelt spørgsmål som specifikt vedrører helbredsrelaterede nedsættelser i arbejdsevnen:

- 1) "Vil du sige, at din arbejdsevne er nedsat på grund af sygdom, ulykke eller slid?" ("Ja, i høj grad", "Ja, i nogen grad", "Nej, i nogen grad", "Nej, slet ikke")

Figur 27. Nedsat arbejdsevne blandt erhvervsaktive danskere i 2005 og 2008.



Figur 27 viser, hvordan arbejdsevnen vurderes påvirket af sygdom, ulykke eller slid i henholdsvis 2005 og 2008. Langt hovedparten af de adspurgte vurderer, at deres arbejdsevne ikke er nedsat grundet sygdom, ulykke eller slid i 2005 og 2008. I forhold til i 2005 har flere i 2008 angivet at deres arbejdsevne slet ikke er nedsat (2005: 64 %; 2008: 69 % -  $P < 0,0001$ ). Tilsvarende ses i 2008 et fald i gruppen, der kun i nogen grad vurderer, at arbejdsevnen er forringet.

Kvinder vurderer generelt deres arbejdsevne ringere end mænd, hvilket gør sig gældende i både 2005 og 2008. Forskellen mellem mænd og kvinder er dog begrænset til 1-6 procent-point. Både for mænd og kvinder har der fra 2005 til 2008 været en stigning i andelen, der i slet ikke oplever nedsat arbejdsevne grundet sygdom, ulykke eller slid.

### **Unge og nyansatte**

For unge og nyansatte var der så få der rapporterede nedsættelse af arbejdsevnen, at sammenligninger over tid ikke er hensigtsmæssigt.

# Litteraturliste

- [1] Burr H, Bach E, Gram H, Villadsen E. Arbejdsmiljø i Danmark 2005 - et overblik fra den Nationale Arbejdsmiljøkohorte. København: Arbejdsmiljøinstituttet; 2006.
- [2] Pejtersen JH, Kristensen TS, Borg V, Bjorner J. The second version of the Copenhagen Psychosocial Questionnaire (COPSOQ II). Scand J Public Health (in press) 2009.
- [3] Notat om forskerbeskyttelse. 2009. København, Danmarks Statistik.  
[http://www.dst.dk/upload/notat\\_om\\_forskerbeskyttelse\\_2008.pdf](http://www.dst.dk/upload/notat_om_forskerbeskyttelse_2008.pdf)
- [4] Feveile H, Olsen O, Burr H, Bach E. Danish work environment cohort study 2005: From idea to sampling design. Statistics in Transition - new series 2007 Dec;8(3):441-58.
- [5] Burr H, Bjorner JB, Kristensen TS, Tuchsén F, Bach E. Trends in the Danish work environment in 1990-2000 and their associations with labor-force changes. Scand J Work Environ Health 2003 Aug;29(4):270-9.
- [6] Pejtersen JH, Kristensen TS. The development of the psychosocial work environment in Denmark from 1997 to 2005. Scand J Work Environ Health 2009 Jul;35(4):284-93.
- [7] Marmot M. Inequalities in health. NEJM 2001;345(2):134-6.
- [8] Kivimäki M, Lawlor DA, Davey SG, Kouvonen A, Virtanen M, Elovainio M, et al. Socioeconomic position, co-occurrence of behavior-related risk factors, and coronary heart disease: the Finnish Public Sector study. Am J Public Health 2007 May;97(5):874-9.
- [9] Rose D, Pevalin DJ, Elias P, Martin J. Towards a European Socio-economic Classification: Final Report to Eurostat of the Expert Group. London and Colchester: ONS and ISER, University of Essex; 2001.
- [10] Moncada S, Pejtersen JH, Navarro A, Llorens C, Burr H, Hasle P, et al. Psychosocial work environment and its association with socioeconomic status. A comparison of Spain and Denmark. Scandinavian Journal of Public Health 2010;38 (Suppl 3):137-48.
- [11] Iversen L, Kristensen TS, Holstein BE, Due P. Medicinsk sociologi - samfund, sundhed og sygdom. København: Munksgaard Danmark; 2002.
- [12] Kristensen TS, Bjorner JB, Christensen KB, Borg V. The distinction between work pace and working hours in the measurement of quantitative demands at work. Work & Stress 2004;18(4):305-22.
- [13] Guldenmund FW. The nature of safety culture: a review of theory and research. Safety Science 2000 Feb;34(1-3):215-57.
- [14] Strickoff RS. Safety performance measurement: Identifying prospective indicators with high validity. Professional Safety 2000;45:36-9.
- [15] Flin R, Mearns K, O'Connor P, Bryden R. Measuring safety climate: identifying the common features. Safety Science 2000 Feb;34(1-3):177-92.

- [16] Zohar D. Safety Climate in Industrial-Organizations - Theoretical and Applied Implications. *Journal of Applied Psychology* 1980;65(1):96-102.
- [17] Törner M, Pousette A, Kines P, Mikkelsen K, Lappalainen J, Tharaldsen JE, et al. Nordic Questionnaire for assessing safety climate (NOSACQ). 2008.
- [18] Ilmarinen J. Work ability--a comprehensive concept for occupational health research and prevention. *Scand J Work Environ Health* 2009 Jan;35(1):1-5.
- [19] Ilmarinen J, Rantanen J. Promotion of work ability during ageing. *Am J Ind Med* 1999 Sep;Suppl 1:21-3.
- [20] Nielsen J, Dyreborg J. Arbejdsmiljø og arbejdsevne - udvikling og afprøvning af en model til at bevare og fremme arbejdsevne. København: Arbejdsmiljørådets Service Center.; 2001.
- [21] Ilmarinen J. The aging worker. *Scand J Work Environ Health* 1991;17 (Suppl. 1):141.
- [22] Tuomi K, Huuhtanen P, Nykyri E, Ilmarinen J. Promotion of work ability, the quality of work and retirement. *Occup Med (Lond)* 2001 Aug;51(5):318-24.

## Bilag 3.4 Selvrappporteret udsættelse for psykosociale risikofaktorer

Tabel 3-4-1 Selvrapporeret udsættelse for psykosociale risikofaktorer i 2005 (N=6406-6475) og 2008 (N=2187-4844) fordelt på aldersgrupper. Procent

Spørgsmål	Alder	2005 procent	2008 procent	Udvikling p*	Gruppeforskel 2008 p**
Jeg når aldrig eller ofte ikke alle mine arbejdsopgaver	18-59 årige	19	21	0,000	0,000
	18-24 årige	5	10	0,136	
	25-59 årige	20	23	0,000	
Det er ofte eller altid nødvendigt at arbejde meget hurtigt	18-59 årige	47	44	0,422	0,703
	18-24 årige	48	45	0,860	
	25-59 årige	47	44	0,424	
Mit arbejde bringer mig ofte eller altid i følelsesmæssigt belastende situationer	18-59 årige	14	19	0,000	0,000
	18-24 årige	8	9	0,588	
	25-59 årige	14	19	0,000	
Jeg har ofte eller altid stor indflydelse på beslutninger om mit arbejde	18-59 årige	59	60	0,297	0,000
	18-24 årige	31	36	0,041	
	25-59 årige	61	62	0,300	
Jeg har ofte eller altid indflydelse på mængden i mit arbejde	18-59 årige	31	38	0,000	0,036
	18-24 årige	28	36	0,001	
	25-59 årige	31	38	0,000	
Jeg har i høj grad eller i meget høj grad mulighed for at lære nyt gennem mit arbejde	18-59 årige	59	62	0,000	0,000
	18-24 årige	69	71	0,042	
	25-59 årige	58	61	0,000	
Mit arbejde kræver i høj grad eller i meget høj grad, at jeg er initiativrig	18-59 årige	64	68	0,001	0,001
	18-24 årige	47	60	0,001	
	25-59 årige	66	69	0,006	
På min arbejdsplads får vi i høj grad eller i meget høj grad information om vigtige beslutninger, ændringer og fremtidsplaner i god tid	18-59 årige	41	43	0,000	0,968
	18-24 årige	49	46	0,395	
	25-59 årige	41	43	0,098	
Jeg får i høj grad eller i meget høj grad al den information, jeg behøver for at gøre arbejdet godt	18-59 årige	55	52	0,165	0,016
	18-24 årige	63	60	0,038	
	25-59 årige	55	52	0,000	
Mit arbejde bliver i høj grad eller i meget høj grad anerkendt og påskønnet af ledelsen	18-59 årige	60	60	0,957	0,251
	18-24 årige	65	64	0,347	
	25-59 årige	60	60	0,903	
Den nærmeste ledelse på min arbejdsplads prioriterer i høj grad eller i meget høj grad trivslen på arbejdspladsen højt	18-59 årige	48	56	0,000	0,000
	18-24 årige	63	65	0,059	
	25-59 årige	46	55	0,000	
Min nærmeste leder er i høj grad eller i meget høj grad god til at planlægge arbejdet	18-59 årige	33	39	0,000	0,000
	18-24 årige	53	52	0,467	
	25-59 årige	33	38	0,000	
Arbejder på forskuddt tid eller har skiftarbejde	18-59 årige	-	17	-	0,000
	18-24 årige	-	28	-	
	25-59 årige	-	16	-	
Har alle eller de fleste dage natarbejde mellem kl. 24 og 04	18-59 årige	-	2	-	0,054
	18-24 årige	-	2	-	
	25-59 årige	-	1	-	
Har skiftarbejde	18-59 årige	-	11	-	0,000
	18-24 årige	-	13	-	
	25-59 årige	-	11	-	
Har inden for de seneste 12 måneder været udsat for sladder eller bagtalelser på arbejdspladsen	18-59 årige	-	27	-	0,000
	18-24 årige	-	28	-	
	25-59 årige	-	23	-	
Har inden for de seneste 12 måneder været i skænderi eller konflikter på arbejdspladsen	18-59 årige	-	42	-	0,032
	18-24 årige	-	36	-	
	25-59 årige	-	43	-	
Har inden for de seneste 12 måneder været udsat for mobning på arbejdspladsen	18-59 årige	-	6	-	0,986
	18-24 årige	-	6	-	
	25-59 årige	-	5	-	
Har inden for de seneste 12 måneder været udsat for trusler om vold på arbejdspladsen	18-59 årige	-	6	-	0,946
	18-24 årige	-	6	-	
	25-59 årige	-	6	-	
Arbejdet tager jævnlige eller ofte så meget af min tid, at det går ud over privatlivet	18-59 årige	-	25	-	0,000
	18-24 årige	-	19	-	
	25-59 årige	-	25	-	

\* Wilcoxon test. \*\* Wilcoxon test; gruppestørrelse i 2008, 18-24-årige: 365, 25-59-årige: 4.287

Table 3-4-2 Selvrapporeret udsættelse for psykosociale risikofaktorer i 2005 og 2008 fordelt på anciennitet. Procent

Spørgsmål	Anciennitet	2005 procent	2008 procent	Udvikling p*	Gruppeforskelle 2008 p**
Jeg når aldrig eller ofte ikke alle sine arbejdsopgaver	"Nyansatte"	12	15	0,000	0,000
	Andre	20	23	0,000	
Det er ofte eller altid nødvendigt at arbejde meget hurtigt	"Nyansatte"	42	42	0,363	0,022
	Andre	48	44	0,266	
Mit arbejde bringer mig ofte eller altid i følelsesmæssigt belastende situationer	"Nyansatte"	13	16	0,025	0,000
	Andre	14	19	0,000	
Jeg har ofte eller altid stor indflydelse på beslutninger om mit arbejde	"Nyansatte"	51	52	0,747	0,000
	Andre	61	62	0,375	
Jeg har ofte eller altid indflydelse på mængden i mit arbejde	"Nyansatte"	31	38	0,000	0,384
	Andre	31	38	0,000	
Jeg har i høj grad eller i meget høj grad mulighed for at lære nyt gennem mit arbejde	"Nyansatte"	66	73	0,015	0,000
	Andre	57	60	0,000	
Mit arbejde kræver i høj grad eller i meget høj grad, at jeg er initiativrig	"Nyansatte"	62	67	0,022	0,747
	Andre	65	69	0,007	
På min arbejdsplads får vi i høj grad eller i meget høj grad information om vigtige beslutninger i god tid	"Nyansatte"	45	48	0,077	0,002
	Andre	41	43	0,729	
Jeg får i høj grad eller i meget høj grad al den information, jeg behøver for at gøre arbejdet godt	"Nyansatte"	58	55	0,201	0,048
	Andre	55	52	0,000	
Mit arbejde bliver i høj grad eller i meget høj grad anerkendt og påskønnet af ledelsen	"Nyansatte"	65	66	0,905	0,000
	Andre	60	59	0,824	
Den nærmeste ledelse på min arbejdsplads prioriterer i høj grad eller i meget høj grad trivslen på arbejdspladsen højt	"Nyansatte"	58	65	0,000	0,000
	Andre	46	54	0,000	
Min nærmeste leder er i høj grad eller i meget høj grad god til at planlægge arbejdet	"Nyansatte"	41	52	0,000	0,000
	Andre	33	37	0,000	
Arbejder på forskudt tid eller har skiftarbejde	"Nyansatte"	-	21	-	0,017
	Andre	-	17	-	
Har alle eller de fleste dage natarbejde mellem kl. 24 og 04	"Nyansatte"	-	2	-	0,062
	Andre	-	1	-	
Har skiftarbejde	"Nyansatte"	-	14	-	0,017
	Andre	-	11	-	
Har inden for de seneste 12 måneder været udsat for sladder eller bagtalelser på arbejdspladsen	"Nyansatte"	-	22	-	0,866
	Andre	-	23	-	
Har inden for de seneste 12 måneder været i skænderi eller konflikter på arbejdspladsen	"Nyansatte"	-	31	-	0,000
	Andre	-	41	-	
Har du inden for de seneste 12 måneder været udsat for mobning på arbejdspladsen	"Nyansatte"	-	5	-	0,511
	Andre	-	5	-	
Har du inden for de seneste 12 måneder været udsat for trusler om vold på arbejdspladsen	"Nyansatte"	-	7	-	0,744
	Andre	-	5	-	
Arbejder tager jævnlige eller ofte så meget af min tid, at det går ud over privatlivet	"Nyansatte"	-	25	-	0,203
	Andre	-	25	-	

Betegnelsen "nyansatte" betyder her ansatte med mindre end 1 års anciennitet på den aktuelle arbejdsplads.

\* Wilcoxon test. \*\* Wilcoxon test: gruppestørrelse i 2008, "nyansatte": 314-719; "andre": 1841-4082.

Table 3-4-3 Selvrapporeret udsættelse for psykosociale risikofaktorer i 2005 og 2008 fordelt på køn. Procent

Spørgsmål	Køn	2005 procent	2008 procent	Udvikling p*	Gruppe-forskel 2008 p**
Jeg når aldrig eller ofte ikke alle sine arbejdsopgaver	Mænd	17	20	0,033	0,000
	Kvinder	20	23	0,000	
Det er ofte eller altid nødvendigt at arbejde meget hurtigt	Mænd	45	39	0,012	0,000
	Kvinder	49	48	0,211	
Mit arbejde bringer mig ofte eller altid i følelsesmæssigt belastende situationer	Mænd	11	13	0,121	0,000
	Kvinder	17	22	0,000	
Jeg har ofte eller altid stor indflydelse på beslutninger om mit arbejde	Mænd	62	65	0,124	0,000
	Kvinder	57	57	0,955	
Jeg har ofte eller altid indflydelse på mængden i mit arbejde	Mænd	35	43	0,000	0,000
	Kvinder	28	34	0,000	
Jeg har i høj grad eller i meget høj grad mulighed for at lære nyt gennem mit arbejde	Mænd	55	61	0,000	0,312
	Kvinder	61	63	0,089	
Mit arbejde kræver i høj grad eller i meget høj grad, at jeg er initiativrig	Mænd	64	68	0,128	0,058
	Kvinder	65	69	0,001	
På min arbejdsplads får vi i høj grad eller i meget høj grad information om vigtige beslutninger i god tid	Mænd	41	44	0,056	0,444
	Kvinder	41	43	0,965	
Jeg får i høj grad eller i meget høj grad al den information, jeg behøver for at gøre arbejdet godt	Mænd	55	55	0,172	0,097
	Kvinder	56	52	0,000	
Mit arbejde bliver i høj grad eller i meget høj grad anerkendt og påskønnet af ledelsen	Mænd	60	60	0,795	0,556
	Kvinder	61	61	0,747	
Den nærmeste ledelse på min arbejdsplads prioriterer i høj grad eller i meget høj grad trivslen på arbejdspladsen højt	Mænd	46	55	0,000	0,008
	Kvinder	50	56	0,000	
Min nærmeste leder er i høj grad eller i meget høj grad god til at planlægge arbejdet	Mænd	33	39	0,000	0,150
	Kvinder	35	40	0,001	
Arbejder på forskudt tid eller har skiftarbejde	Mænd	-	17	-	0,850
	Kvinder	-	18	-	
Har alle eller de fleste dage natarbejde mellem kl. 24 og 04	Mænd	-	3	-	0,000
	Kvinder	-	1	-	
Har skiftarbejde	Mænd	-	11	-	0,850
	Kvinder	-	12	-	
Har inden for de seneste 12 måneder været udsat for sladder eller bagtalelser på arbejdspladsen	Mænd	-	25	-	0,012
	Kvinder	-	30	-	
Har inden for de seneste 12 måneder været i skænderi eller konflikter på arbejdspladsen	Mænd	-	43	-	0,023
	Kvinder	-	42	-	
Har inden for de seneste 12 måneder været udsat for mobning på arbejdspladsen	Mænd	-	5	-	0,164
	Kvinder	-	8	-	
Har inden for de seneste 12 måneder været udsat for trusler om vold på arbejdspladsen	Mænd	-	5	-	0,000
	Kvinder	-	8	-	
Arbejdet tager jævnlige eller ofte så meget af min tid, at det går ud over privatlivet	Mænd	-	25	-	0,348
	Kvinder	-	25	-	

\* Wilcoxon test. \*\* Wilcoxon test; gruppestørrelse i 2008, mænd: 1004-2299; kvinder: 1183-2548.

## Bilag 3.5 Arbejdstilsynets aktiviteter relateret til psykosociale risikofaktorer

Tabel 3-5-1 Arbejdstilsynets afgørelser 2003-2008 vedrørende psykosociale risikofaktorer fordelt på 36 branchegrupper

Branchegruppe	2003	2004	2005	2006	2007	2008
01 Anlægsarbejde		1			4	10
02 Opførelse og nedrivning af byggeri		1			26	44
03 Færdiggørelse af byggeri				1	36	35
04 Butikker	1	1	8	5	28	35
05 Engros		2	1	2	9	4
06 Elektronik				2		1
07 Energi og råstoffer						
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr						
09 Kemi og medicin						
10 Metal og maskiner	1		2		3	4
11 Plast, glas og beton					1	1
12 Tekstil og papir						3
13 Transportmidler						11
14 Træ og møbler	1			2	1	
15 Film, presse og bøger		1		1	3	1
16 IT og telekommunikation						2
17 Kontor	11	14	35	46	54	74
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri					3	5
19 Slagterier						
20 Nærings- og nydelsesmidler						
21 Politi, beredskab og fængsler	18	39	4	24	11	15
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen		2	4	8	23	16
23 Vand, kloak og affald						4
24 Frisører og anden personlig pleje					1	
25 Hotel og camping			1		16	12
26 Kultur og sport		1		5	15	6
27 Rengøring		2			9	17
28 Restauranter og barer	1			12	3	4
29 Transport af gods	1	8	3	6	25	28
30 Transport af passagerer	10	19	3	33	28	99
31 Daginstitutioner	6	16	19	25	63	58
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	17	14	38	40	151	413
33 Hospitaler	2	34	52	14	17	15
34 Læger, tandlæger og dyrlæger			1	1	16	13
35 Undervisning	10	14	13	30	110	112
36 Universiteter og forskning		1		4	4	1
37 Uoplyst, ukendt og andet	7	17	11	8	13	5
I alt	86	187	195	269	673	1.048

I tidligere år er antallet af reaktioner inklusive "vejledninger" opgjort, mens der i år er taget udgangspunkt i antallet af afgørelser. Tallene for afgørelser fra 2003-2008 er ajourført i februar 2009. Gruppen "Uoplyst, ukendt og andet" bliver generelt større jo længere tilbage i tid man går, hvilket bl.a. skyldes, at ophørte virksomheder ikke bliver tilordnet branchekoder efter den nye brancheklassifikation.

Registrering af "afgørelser om psykisk arbejdsmiljø" blev først indført i april 2003, hvorfor tallene for det år ikke er sammenlignelige med de efterfølgende år.

**Tabel 3-5-2 Arbejdstilsynets afgørelser vedrørende psykosociale risikofaktorer 2003-2008 fordelt på risikokategori**

Risikokategori	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Høje følelsesmæssige krav				17	68	164
Krav og manglende indflydelse	8	21	12	1		
Krav og manglende kontakt og støtte	9	20	29	3		
Krav og mgl. indflydelse og mgl. kontakt/støtte	13	42	54	2		
Mobning, herunder seksuel chikane		2		6	11	32
Ringe kollegial og ledelsesmæs. støtte og feedback				36	79	63
Skiftarbejde og arbejde på forskudte arb.tider		1	2	3	6	4
Stor arbejdsomængde og tidspres				93	148	284
Svært og koncentrationskrævende arbejde				4	6	5
Vold og traumatiske hændelser	38	70	72	92	308	452
Øvrige psykisk arbejdsmiljø	18	31	26	12	47	44
<b>Afgørelser i alt vedrørende psykosociale risikofaktorer</b>	<b>86</b>	<b>187</b>	<b>195</b>	<b>269</b>	<b>673</b>	<b>1048</b>
Procentandel af samtlige afgørelser uanset emne	0,6	1,0	0,8	1,1	2,6	3,5

I tidligere år er antallet af reaktioner, som består af afgørelser samt vejledninger opgjort, men i 2008 er der taget udgangspunkt i antal af afgørelser. Tallene for afgørelser fra 2003-2008 er ajourført i februar 2009.

Det skal bemærkes, at risikokategorierne blev ændret pr. 1. januar 2006. Fra og med denne dato kunne der registreres i kategorierne høje følelsesmæssige krav, mobning, herunder seksuel chikane, ringe kollegial og ledelsesmæssig støtte og feedback, skiftarbejde og arbejde på forskudte arbejdstider, stor arbejdsomængde og tidspres, svært og koncentrationskrævende arbejde, vold og traumatiske hændelser samt øvrige psykisk arbejdsmiljø. Følgende kategorier har været gennemgående i hele perioden: mobning, herunder seksuel chikane, skiftarbejde og arbejde på forskudte arbejdstider, vold og traumatiske hændelser samt øvrige psykisk arbejdsmiljø.

**Tabel 3-5-3 Arbejdstilsynets reaktioner vedrørende psykosociale risikofaktorer 2008, fordelt på risikokategori og reaktionstype**

Risikokategori	Straks-påbud	Afgørelse om psykisk arbejdsmiljø	Påbud	§ 21-påbud <sup>1</sup>	Afgørelser i alt	Vejledninger	Reaktioner i alt
Høje følelsesmæssige krav		152	4	8	164	105	269
Mobning, herunder seksuel chikane		22	1	9	32	23	55
Ringe kollegial og ledelsesmæs. støtte og feedback		44		19	63	62	125
Skiftarbejde og arbejde på forskudte arb.tider		4			4	65	69
Stor arbejdsomængde og tidspres	1	259	12	12	284	138	422
Svært og koncentrationskrævende arbejde		5			5	4	9
Vold og traumatiske hændelser	28	415	8	1	452	636	1.088
Øvrige psykisk arbejdsmiljø		29	2	13	44	88	132
<b>I alt</b>	<b>29</b>	<b>930</b>	<b>27</b>	<b>62</b>	<b>1.048</b>	<b>1.121</b>	<b>2.169</b>

Kilde: Arbejdstilsynet februar 2009.

## Bilag 4.1 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom relateret til muskel- og skeletpåvirkninger

Tabel 4-1-1 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor en risikofaktor for muskel-skeletsygdom er anført som årsag, fordelt på hoveddiagnosegruppe og anmeldelsesår. 2001-2008

Diagnosegruppe (ICD-10-gruppering)	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
Muskel- og skeletsygdomme	6894	6067	5345	5747	6771	7304	7037	6675	51840
Sygdomme i nervesystemet	318	295	272	362	438	403	387	348	2823
Andre sygdomme	252	209	164	168	167	196	174	152	1482
I alt	7464	6571	5781	6277	7376	7903	7598	7175	56145

Tabel 4-1-2 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor en risikofaktor for muskel-skeletsygdom er anført som årsag, fordelt på køn og anmeldelsesår. 2001-2008

Køn	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
Kvinder	4702	4019	3542	3857	4456	4669	4580	4300	34125
Mænd	2762	2552	2237	2367	2916	3223	3002	2860	21919
Uoplyst	0	0	2	53	4	11	16	15	101
I alt	7464	6571	5781	6277	7376	7903	7598	7175	56145

Tabel 4-1-3 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor en risikofaktor for muskel-skeletsygdom er anført som årsag, fordelt på aldersgrupper og anmeldelsesår. 2001-2008

Aldersgruppe	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
0-17 år	16	9	8	14	10	15	10	10	92
18-24 år	395	362	275	215	265	304	293	314	2423
25-49 år	4820	4207	3657	3901	4444	4838	4569	4240	34676
50-64 år	2188	1969	1819	2071	2628	2701	2685	2562	18623
65 år og derover	43	22	19	23	25	34	25	34	225
Uoplyst	2	2	3	53	4	11	16	15	106
I alt	7464	6571	5781	6277	7376	7903	7598	7175	56145

Tabel 4-1-4 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor en risikofaktor for muskel-skeletsygdom er anført som årsag, fordelt på anmeldelsesår. 2001-2008

Risikofaktor	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
Løft, bæring, skub og træk af byrder	2198	2153	1599	2243	2690	3079	3038	2877	19877
Repetitivt arbejde	3443	3416	3182	3057	3200	3177	2902	2491	24868
Tempoarbejde	157	111	128	161	198	171	143	164	1233
Arbejde ved computer	924	699	636	653	771	664	739	594	5680
Uhensigtsmæssige arbejdsstillinger i øvrigt	1171	1151	1015	1181	1605	1669	1756	1679	11227
Andre risikofaktorer for muskel-skeletsygdom	1086	768	735	1240	867	1027	1429	1126	8278

[NB. procenter kan ikke beregnes]

Tabel 4-1-5 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor en risikofaktor for muskel-skeletsygdom er anført som årsag, fordelt på branchegrupper. 2008

Branchegruppe	Løft, bæring, skub og træk	Repetitivt arbejde	Tempo-arbejde	Arbejde ved computer	Uhensigtsmæssige arbejdsstillinger i øvrigt	Risikofaktorer for muskel-skelet-sygdom i øvrigt
Anlægsarbejde	25	14	0	1	17	8
Opførelse og nedrivning af byggeri	113	66	3	4	93	35
Færdiggørelse af byggeri	53	95	1	3	101	28
Butikker	147	117	11	14	76	49
En gros	114	75	4	24	47	34
Elektronik	46	95	6	8	23	32
Energi og råstoffer	6	8	0	5	9	2
Installation og reparation	7	6	0	1	1	3
Kemi og medicin	29	27	1	13	14	10
Metal og maskiner	156	163	12	13	96	59
Plast, glas og beton	59	68	5	3	39	30
Tekstil og papir	33	30	2	3	18	14
Transportmidler	42	37	2	4	45	19
Træ og møbler	70	65	4	5	42	27
Film, presse og bøger	21	16	0	17	10	9
IT og telekommunikation	2	7	1	32	9	3
Kontor	348	227	17	213	147	130
Landbrug, skovbrug og fiskeri	48	41	3	0	26	21
Slagterier	89	214	21	1	50	33
Nærings- og nydelsesmidler	66	75	7	5	40	22
Politi, beredskab og fængsler	29	18	2	27	22	18
Religiøse institutioner og begravelse	8	10	0	0	5	8
Vand, kloak og affald	26	6	0	2	6	8
Frisører og anden personlig pleje	5	38	0	0	29	18
Hotel og camping	16	16	0	1	3	7
Kultur og sport	18	20	3	9	14	8
Rengøring	54	110	3	8	38	29
Restauranter og barer	45	38	3	2	20	15
Transport af gods	106	72	6	9	67	70
Transport af passagerer	29	29	1	11	36	32
Daginstitutioner	101	41	3	12	38	42
Døgninstitutioner og hjemmepleje	250	75	6	16	63	76
Hospitaler	114	92	5	51	56	39
Læger, tandlæger, dyrlæger m.m.	11	27	1	11	33	18
Undervisning	47	61	2	19	29	28
Universiteter og forskning	9	13	0	9	6	3
Uoplyst	535	379	29	38	311	139
I alt	2877	2491	164	594	1679	1126

## Bilag 4.2 Selvrapporteret udsættelse for risikofaktorer for muskel-skeletsygdom

Table 4.2.1 Selvrapporteret udsættelse for risikofaktorer for muskel-skeletsygdom i 2005 (N=6449) og 2008 (N=4814) fordelt på aldersgrupper. Procent

Spørgsmål	Alder	2005 procent	2008 procent	Udvikling p*	Gruppe-forskel 2008 p**
Mest stillesiddende arbejde, som ikke kræver fysisk anstrengelse	18-59 årige	44	42	0,015 0,737 0,020	0,000
	18-24 årige	20	24		
	25-59 årige	46	44		
Mest stående eller gående arbejde, som ikke kræver fysisk anstrengelse	18-59 årige	25	25		
	18-24 årige	30	22		
	25-59 årige	25	25		
Stående eller gående arbejde med en del løfte eller bærearbejde	18-59 årige	25	28		
	18-24 årige	38	44		
	25-59 årige	24	27		
Tungt eller hurtigt arbejde, som er fysisk anstrengende	18-59 årige	6	5		
	18-24 årige	12	9		
	25-59 årige	5	5		

\* Wilcoxon test på tværs af de fire svarkategorier i spørgsmålet "Hvordan vil du beskrive din fysiske aktivitet i din hovedbeskæftigelse?"

\*\* Wilcoxon test; gruppestørrelse i 2008, 18-24-årige: 372; 25-59-årige: 4442.

Table 4.2.2 Selvrapporteret udsættelse for risikofaktorer for muskel-skeletsygdom i 2005 (N=6449) og 2008 (N=4814) fordelt på anciennitet. Procent

Spørgsmål	Anciennitet	2005 procent	2008 procent	Udvikling p*	Gruppe-forskel 2008 p**
Mest stillesiddende arbejde, som ikke kræver fysisk anstrengelse	"Nyansatte"	39	42	0,103 0,001	0,306
	Andre	45	42		
Mest stående eller gående arbejde, som ikke kræver fysisk anstrengelse	"Nyansatte"	28	27		
	Andre	25	24		
Stående eller gående arbejde med en del løfte eller bærearbejde	"Nyansatte"	26	27		
	Andre	24	28		
Tungt eller hurtigt arbejde, som er fysisk anstrengende	"Nyansatte"	6	3		
	Andre	5	5		

Betegnelsen "nyansatte" betyder her ansatte med mindre end 1 års anciennitet på den aktuelle arbejdsplads.

\* Wilcoxon test på tværs af de fire svarkategorier i spørgsmålet "Hvordan vil du beskrive din fysiske aktivitet i din hovedbeskæftigelse?"

\*\* Wilcoxon test; gruppestørrelse i 2008, "nyansatte": 718; "andre": 4057.

Table 4.2.3 Selvrapporteret udsættelse for risikofaktorer for muskel-skeletsygdom i 2005 (N=6449) og 2008 (N=4814) fordelt på køn. Procent

Spørgsmål	Alder eller anciennitet	2005 procent	2008 procent	Udvikling p*	Gruppe-forskel 2008 p**
Mest stillesiddende arbejde, som ikke kræver fysisk anstrengelse	Mænd	45	42	0,073 0,095	0,002
	Kvinder	44	42		
Mest stående eller gående arbejde, som ikke kræver fysisk anstrengelse	Mænd	21	22		
	Kvinder	29	27		
Stående eller gående arbejde med en del løfte eller bærearbejde	Mænd	27	29		
	Kvinder	24	27		
Tungt eller hurtigt arbejde, som er fysisk anstrengende	Mænd	8	8		
	Kvinder	4	3		

\* Wilcoxon test på tværs af de fire svarkategorier i spørgsmålet "Hvordan vil du beskrive din fysiske aktivitet i din hovedbeskæftigelse?"

\*\* Wilcoxon test, gruppestørrelse i 2008, mænd: 2284; kvinder 2530.



## Bilag 4.3 Arbejdstilsynets aktiviteter relateret til forebyggelse af muskel- og skeletsygdom

Tabel 4-3-1 Arbejdstilsynets afgørelser 2003-2008 vedrørende ergonomisk arbejdsmiljø fordelt på 36 branchegrupper

Branchegruppe	2003	2004	2005	2006	2007	2008
01 Anlægsarbejde	5	6	9	9	7	17
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	128	83	63	107	100	191
03 Færdiggørelse af byggeri	8	10	8	19	46	110
04 Butikker	69	92	226	146	143	136
05 Engros	65	75	213	94	137	154
06 Elektronik	64	24	58	14	18	5
07 Energi og råstoffer	3	3	6	1	1	
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	6	5	24	9	5	2
09 Kemi og medicin	16	7	5	7	7	31
10 Metal og maskiner	98	51	158	28	33	25
11 Plast, glas og beton	43	46	33	24	18	71
12 Tekstil og papir	18	17	11	10	7	27
13 Transportmidler	8	9	15	9	6	157
14 Træ og møbler	16	40	11	81	22	23
15 Film, presse og bøger	27	36	13	50	10	9
16 IT og telekommunikation	1		11	5	3	1
17 Kontor	97	116	198	115	131	92
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	4	4	4	15	6	8
19 Slagterier	13	49	24	9	3	52
20 Nærings- og nydelsesmidler	61	53	31	24	34	56
21 Politi, beredskab og fængsler	8	29	19	30	21	9
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	6	18	100	449	145	75
23 Vand, kloak og affald	13	5	9	15	5	19
24 Frisører og anden personlig pleje		3	5	1	9	2
25 Hotel og camping	23	36	6	104	107	100
26 Kultur og sport	9	22	39	38	61	36
27 Rengøring	111	36	4	5	149	91
28 Restauranter og barer	18	107	7	397	91	163
29 Transport af gods	34	165	48	100	114	167
30 Transport af passagerer	3	12	13	15	13	22
31 Daginstitutioner	307	62	109	137	211	122
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	179	150	408	39	206	806
33 Hospitaler	50	214	120	14	18	13
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	5	28	31	21	229	104
35 Undervisning	75	116	71	79	96	54
36 Universiteter og forskning	3	1	17	10	7	2
37 Uoplyst, ukendt og andet	236	193	130	137	34	19
I alt	1.830	1.923	2.257	2.367	2.253	2.971

I tidligere år er antallet af reaktioner inklusive "vejledninger" opgjort, mens der i år er taget udgangspunkt i antallet af afgørelser. Tallene for afgørelser fra 2003-2008 er ajourført i februar 2009. Gruppen "Uoplyst, ukendt og andet" bliver større jo længere tilbage i tid man går, hvilket bl.a. skyldes, at ophørte virksomheder ikke bliver tilordnet branchekoder efter den nye brancheklassifikation.

**Table 4-3-2 Arbejdstilsynets afgørelser vedrørende ergonomisk arbejdsmiljø 2003-2008 fordelt på risikokategori**

Risikokategori	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Arbejdsstillinger og -bevægelser	933	758	1.141	917	1.156	1.237
Ensidigt, belastende arbejde	25	22	13	14	23	22
Ensidigt, gentaget arbejde	68	68	27	16	15	14
Fysisk anstrengende arbejde	52	44	24	24	46	24
Gravides løft, stående arbejde	1					
Løft, træk og skub	726	1.006	1.022	1.349	978	1.619
Øvrige ergonomisk arbejdsmiljø	25	25	30	47	35	55
<b>Afgørelser i alt vedrørende ergonomisk arbejdsmiljø</b>	<b>1.830</b>	<b>1.923</b>	<b>2.257</b>	<b>2.367</b>	<b>2.253</b>	<b>2.971</b>
Procentandel af samtlige afgørelser uanset emne	11,7	10,4	9,7	9,6	8,8	9,9

I tidligere år er antallet af reaktioner, som består af afgørelser samt vejledninger opgjort, men i 2008 er der taget udgangspunkt i antal af afgørelser. Tallene for afgørelser fra 2003-2008 er ajourført i februar 2009.

**Table 4-3-3 Arbejdstilsynets reaktioner vedrørende ergonomisk arbejdsmiljø 2008, fordelt på risikokategori og reaktionstype**

Risikokategori	Forbud	Strakspåbud	Påbud	§ 21-påbud <sup>10</sup>	Afgørelser i alt	Vejledninger	Reaktioner i alt
Arbejdsstillinger og -bevægelser	1	34	1.197	5	1.237	613	1.850
Ensidigt, belastende arbejde		3	18	1	22	19	41
Ensidigt, gentaget arbejde			4	10	14	13	27
Fysisk anstrengende arbejde		1	22	1	24	16	40
Gravides løft, stående arbejde					0	3	3
Løft, træk og skub	6	230	1.363	20	1.619	1.105	2.724
Øvrige ergonomisk arbejdsmiljø		8	45	2	55	24	79
<b>I alt</b>	<b>7</b>	<b>276</b>	<b>2.649</b>	<b>39</b>	<b>2.971</b>	<b>1.793</b>	<b>4.764</b>

Kilde: Arbejdstilsynet februar 2009.

<sup>10</sup> § 21-påbud dækker over et undersøgelsespåbud, som er fastsat i § 21 i arbejdsmiljøloven

<sup>10</sup> § 21-påbud dækker over et undersøgelsespåbud, som er fastsat i § 21 i arbejdsmiljøloven. Ved et påbud om undersøgelse af det psykiske arbejdsmiljø, skal undersøgelsen foretages af en autoriseret arbejdsmiljørådgiver. Yderligere detaljer om § 21-påbud kan læses i At-intern instruks nr. 2/2008 Arbejdstilsynets anvendelse af Arbejdsmiljølovens § 21 i forbindelse med psykisk arbejdsmiljø på Arbejdstilsynets hjemmeside:

<http://www.at.dk/da/REGLER/At-interne-instrukser/2008/02-Arbejdstilsynets-anvendelse-af-AML-21.aspx>.

# Bilag 5.1 Anmeldte sygdomstilfælde af arbejdsrelateret sygdom relateret til støj og andre fysiske faktorer

## 5.1.1 Anmeldte sygdomme relateret til høreskadelig og ikke-høreskadelig støj

Tabel 5-1-1 Anmeldte sygdomme relateret til høreskadelig støj fordelt på hoveddiagnosegruppe og anmeldelsesår. 2001-2008

Diagnosegruppe (ICD-10-gruppering)	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
Hørenedsættelse	1565	1589	1381	1562	1458	1724	1529	1671	12479

Tabel 5-1-2 Anmeldte sygdomme relateret til støj (ikke høreskadelig) fordelt på hoveddiagnosegruppe og anmeldelsesår. 2001-2008

Diagnosegruppe (ICD-10-gruppering)	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
Øresygdomme (ej hørenedsættelse)	194	126	108	111	119	146	152	169	1125
Muskel- og skeletsygdomme	30	23	12	8	7	4	6	3	93
Psykiske sygdomme	24	28	18	26	42	41	33	29	241
Hudsygdomme	1	4	1	0	0	0	0	0	6
Luftvejssygdomme	5	2	2	0	1	0	1	0	11
Sygdomme i nervesystemet	5	4	4	2	1	0	3	0	19
Kræftsygdomme	4	1	1	0	1	0	0	0	7
Andre sygdomme	16	13	13	7	3	7	8	1	68
I alt	279	201	159	154	174	198	203	202	1570

Tabel 5-1-3 Anmeldte sygdomme relateret til høreskadelig støj fordelt på køn og anmeldelsesår. 2001-2008

Køn	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
Kvinder	69	70	74	64	68	106	112	89	652
Mænd	1496	1519	1307	1476	1386	1617	1415	1580	11796
Uoplyst	0	0	0	22	4	1	2	2	31
I alt	1565	1589	1381	1562	1458	1724	1529	1671	12479

Tabel 5-1-4 Anmeldte sygdomme relateret til støj (ikke høreskadelig) fordelt på køn og anmeldelsesår. 2001-2008

Køn	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
Kvinder	109	84	65	68	82	89	71	79	647
Mænd	170	117	94	85	92	107	132	123	920
Uoplyst	0	0	0	1	0	2	0	0	3
I alt	279	201	159	154	174	198	203	202	1570

Tabel 5-1-5 Anmeldte sygdomme relateret til høreskadelig støj fordelt på aldersgrupper og anmeldelsesår. 2001-2008

Aldersgruppe	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
0-17 år	0	0	0	1	0	0	0	0	1
18-24 år	10	6	4	4	2	3	7	5	41
25-49 år	315	272	237	264	244	312	275	286	2205
50-64 år	838	845	714	835	768	923	818	932	6673
65 år og derover	402	466	426	436	440	485	427	446	3528
Uoplyst	0	0	0	22	4	1	2	2	31
I alt	1565	1589	1381	1562	1458	1724	1529	1671	12479

Tabel 5-1-6 Anmeldte sygdomme relateret til støj (ikke høreskadelig) fordelt på aldersgrupper og anmeldelsesår. 2001-2008

Aldersgruppe	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
0-17 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-24 år	7	5	4	6	3	2	3	5	35
25-49 år	137	100	80	75	69	97	84	75	717
50-64 år	123	89	71	64	92	87	102	106	734
65 år og derover	12	6	4	8	10	10	14	16	80
Uoplyst	0	1	0	1	0	2	0	0	4
I alt	279	201	159	154	174	198	203	202	1570

Tabel 5-1-7 Anmeldte sygdomsudløsende støjfaktorer anført på anmeldelser af hørenedsættelse til Arbejdstilsynet fordelt på branchegrupper. 2001-2008

Branchegruppe	Antal
---------------	-------

Anlægsarbejde	14
Opførelse og nedrivning af byggeri	68
Færdiggørelse af byggeri	39
Butikker	18
En gros	33
Elektronik	13
Energi og råstoffer	22
Installation og reparation af maskiner og udstyr	6
Kemi og medicin	15
Metal og maskiner	133
Plast, glas og beton	29
Tekstil og papir	11
Transportmidler	57
Træ og møbler	19
Film, presse og bøger	14
IT og telekommunikation	5
Kontor	64
Landbrug, skovbrug og fiskeri	21
Slakterier	39
Nærings- og nydelsesmidler	33
Politi, beredskab og fængsler	47
Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	5
Vand, kloak og affald	13
Frisører og anden personlig pleje	1
Hotel og camping	3
Kultur og sport	3
Rengøring	5
Restauranter og barer	2
Transport af gods	29
Transport af passagerer	16
Daginstitutioner	24
Døgninstitutioner og hjemmepleje	1
Hospitaler	5
Læger, tandlæger, dyrlæger m.m.	3
Undervisning	21
Universiteter og forskning	3
Uoplyst	830
I alt	1664

**Tabel 5-1-8 Anmeldte sygdomsudløsende støjfaktorer (ikke hørenedsættende) anført på anmeldelser af arbejdsrelateret sygdom til Arbejdstilsynet fordelt på branchegrupper. 2008**

Branchegruppe	Antal
Anlægsarbejde	1
Opførelse og nedrivning af byggeri	5
Færdiggørelse af byggeri	2
Butikker	2
En gros	2
Elektronik	2
Energi og råstoffer	2
Installation og reparation af maskiner og udstyr	0
Kemi og medicin	0
Metal og maskiner	13
Plast, glas og beton	0
Tekstil og papir	3
Transportmidler	1
Træ og møbler	2
Film, presse og bøger	2
IT og telekommunikation	0
Kontor	25
Landbrug, skovbrug og fiskeri	0
Slagterier	3
Nærings- og nydelsesmidler	1
Politi, beredskab og fængsler	14
Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	1
Vand, kloak og affald	0
Frisører og anden personlig pleje	1
Hotel og camping	0
Kultur og sport	2
Rengøring	0
Restauranter og barer	3
Transport af gods	5
Transport af passagerer	4
Daginstitutioner	24
Døgninstitutioner og hjemmepleje	3
Hospitaler	4
Læger, tandlæger, dyrlæger m.m.	1
Undervisning	14
Universiteter og forskning	0
Uoplyst	60
I alt	202

## 5.1.2 Anmeldte sygdomme relateret til helkropsvibrationer

**Tabel 5-1-9 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor helkropsvibration er anført som årsag, fordelt på hoveddiagnosegruppe og anmeldelsesår. 2001-2008**

Diagnosegruppe (ICD-10-gruppering)	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
Muskel-skeletsygdomme	55	64	60	70	72	78	81	60	540
Sygdomme i nervesystemet	3	2	1	2	2	3	0	3	16
Andre sygdomme	7	1	4	5	5	2	2	5	31
I alt	65	67	65	77	79	83	83	68	587

**Tabel 5-1-10 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor helkropsvibration er anført som årsag, fordelt på køn og anmeldelsesår. 2001-2008**

Køn	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
Kvinder	10	9	8	5	10	6	8	11	67
Mænd	55	58	57	72	69	77	75	57	520
I alt	65	67	65	77	79	83	83	68	587

**Tabel 5-1-11 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor helkropsvibration er anført som årsag, fordelt på aldersgrupper og anmeldelsesår. 2001-2008**

Aldersgruppe	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
0-17 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-24 år	3	3	0	0	1	2	1	1	11
25-49 år	39	37	33	44	44	37	43	36	313
50-64 år	22	26	30	32	34	43	39	30	256
65 år og derover	1	1	2	1	0	1	0	1	7
I alt	65	67	65	77	79	83	83	68	587

**Tabel 5-1-12 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom til Arbejdstilsynet, hvor helkropsvibration er anført som sygdomsårsag, fordelt på branchegruppe og påvirkningens art. 2008**

Branchegruppe	Antal
Anlægsarbejde	7
Opførelse og nedrivning af byggeri	4
Færdiggørelse af byggeri	1
Butikker	2
En gros	3
Elektronik	0
Energi og råstoffer	0
Installation og reparation af maskiner og udstyr	0
Kemi og medicin	0
Metal og maskiner	6
Plast, glas og beton	1
Tekstil og papir	0
Transportmidler	0
Træ og møbler	2
Film, presse og bøger	0
IT og telekommunikation	0
Kontor	2
Landbrug, skovbrug og fiskeri	0
Slakterier	0
Nærings- og nydelsesmidler	2
Politi, beredskab og fængsler	0
Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	0
Vand, kloak og affald	1
Frisører og anden personlig pleje	0
Hotel og camping	0
Kultur og sport	0
Rengøring	0
Restauranter og barer	0
Transport af gods	7
Transport af passagerer	13
Daginstitutioner	0
Døgninstitutioner og hjemmepleje	0
Hospitaler	0
Læger, tandlæger, dyrlæger m.m.	0
Undervisning	0
Universiteter og forskning	0
Uoplyst	17
I alt	68

### 5.1.3 Anmeldte sygdomme relateret til hånd-/armvibration

**Tabel 5-1-13 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor hånd-/armvibration er anført som årsag, fordelt på hoveddiagnosegruppe og anmeldelsesår. 2001-2008**

Diagnosegruppe (ICD-10-gruppering)	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
Muskel-skeletsygdomme	42	53	34	93	70	83	77	61	513
Sygdomme i nervesystemet	57	37	52	59	62	54	58	74	453
Andre sygdomme	115	140	134	127	116	125	84	106	947
I alt	214	230	220	279	248	262	219	241	1913

**Tabel 5-1-14 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor hånd-/armvibration er anført som årsag, fordelt på køn og anmeldelsesår. 2001-2008**

Køn	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
Kvinder	8	20	19	45	28	26	26	20	192
Mænd	206	210	201	231	220	235	193	220	1716
Uoplyst	0	0	0	3	0	1	0	1	5
I alt	214	230	220	279	248	262	219	241	1913

**Tabel 5-1-15 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor hånd-/armvibration er anført som årsag, fordelt på aldersgrupper og anmeldelsesår. 2001-2008**

Aldersgruppe	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
0-17 år	0	0	0	0	0	1	0	0	1
18-24 år	6	6	2	8	3	7	5	3	40
25-49 år	121	119	129	153	127	139	125	140	1053
50-64 år	84	99	85	113	115	108	87	95	786
65 år og derover	3	6	4	2	3	6	2	2	28
Uoplyst	0	0	0	3	0	1	0	1	5
I alt	214	230	220	279	248	262	219	241	1913

**Tabel 5-1-16 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom til Arbejdstilsynet, hvor hånd-/armvibration er anført som sygdomsårsag, fordelt på branchegruppe og påvirkningens art. 2008**

Branchegruppe	Antal
Anlægsarbejde	17
Opførelse og nedrivning af byggeri	25
Færdiggørelse af byggeri	13
Butikker	9
En gros	5
Elektronik	3
Energi og råstoffer	1
Installation og reparation af maskiner og udstyr	1
Kemi og medicin	2
Metal og maskiner	28
Plast, glas og beton	10
Tekstil og papir	1
Transportmidler	9
Træ og møbler	3
Film, presse og bøger	0
IT og telekommunikation	0
Kontor	13
Landbrug, skovbrug og fiskeri	9
Slagterier	2
Nærings- og nydelsesmidler	0
Politi, beredskab og fængsler	0
Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	0
Vand, kloak og affald	1
Frisører og anden personlig pleje	0
Hotel og camping	1
Kultur og sport	1
Rengøring	2
Restauranter og barer	0
Transport af gods	0
Transport af passagerer	5
Daginstitutioner	0
Døgninstitutioner og hjemmepleje	0
Hospitaler	1
Læger, tandlæger, dyrlæger m.m.	1
Undervisning	0
Universiteter og forskning	0
Uoplyst	78
I alt	241

### 5.1.4 Anmeldte sygdomme relateret til ioniserende stråling

Tabel 5-1-17 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor ioniserende stråling er anført som årsag, fordelt på hoveddiagnosegruppe og anmeldelsesår. 2001-2008

Diagnosegruppe	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
Kræftsygdomme	1	2	36	8	6	3	3	6	65
Andre sygdomme	1	1	3	2	3	4	4	2	20
I alt	2	3	39	10	9	7	7	8	85

Tabel 5-1-18 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor ioniserende stråling er anført som årsag, fordelt på køn og anmeldelsesår. 2001-2008

Køn	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
Kvinder	0	2	3	3	3	2	4	2	19
Mænd	2	1	36	6	6	5	3	6	65
Uoplyst	0	0	0	1	0	0	0	0	1
I alt	2	3	39	10	9	7	7	8	85

Tabel 5-1-19 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor ioniserende stråling er anført som årsag, fordelt på aldersgrupper og anmeldelsesår. 2001-2008

Aldersgruppe	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
0-17 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-24 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-49 år	0	2	7	2	1	4	1	0	17
50-64 år	2	1	21	5	6	3	4	7	49
65 år og derover	0	0	11	2	2	0	2	1	18
Uoplyst	0	0	0	1	0	0	0	0	1
I alt	2	3	39	10	9	7	7	8	85

Tabel 5-1-20 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom til Arbejdstilsynet, hvor ioniserende stråling er anført som sygdomsårsag, fordelt på branchegruppe og påvirkningens art. 2008

Branchegruppe	Antal
En gros	1
Hospitaler	1
Uoplyst	6
I alt	8

### 5.1.5 Anmeldte sygdomme relateret til ikke-ioniserende stråling

Tabel 5-1-21 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor ikke-ioniserende stråling er anført som årsag, fordelt på hoveddiagnosegruppe og anmeldelsesår. 2001-2008

Diagnosegruppe (ICD-10-gruppering)	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
Kræftsygdomme	4	4	23	5	3	4	9	17	69
Hudsygdomme	2	1	1	2	2	1	8	5	22
Andre sygdomme	4	3	4	8	2	3	1	4	29
I alt	10	8	28	15	7	8	18	26	120

Tabel 5-1-22 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor ikke-ioniserende stråling er anført som årsag, fordelt på køn og anmeldelsesår. 2001-2008

Køn	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
Kvinder	3	1	5	10	1	2	1	4	27
Mænd	7	7	23	5	6	6	17	22	93
I alt	10	8	28	15	7	8	18	26	120

**Tabel 5-1-23 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, ikke-ioniserende stråling er anført som årsag, fordelt på aldersgrupper og anmeldelsesår. 2001-2008**

Aldersgruppe	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
0-17 år	0	0	0	0	1	0	0	0	1
18-24 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-49 år	4	4	6	8	1	5	3	4	35
50-64 år	3	4	16	6	5	2	9	15	60
65 år og derover	3	0	5	1	0	1	6	7	23
Uoplyst	0	0	1	0	0	0	0	0	1
I alt	10	8	28	15	7	8	18	26	120

**Tabel 5-1-24 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom til Arbejdstilsynet, hvor ikke-ioniserende stråling er anført som sygdomsårsag, fordelt på branchegruppe og påvirkningens art. 2008**

Branchegruppe	Antal
Opførelse og nedrivning af byggeri	2
En gros	1
Metal og maskiner	1
Kontor	3
Politi, beredskab og fængsler	3
Transport af passagerer	1
Undervisning	1
Uoplyst	14
I alt	26

### 5.1.6 Anmeldte sygdomme relateret til indeklime

**Tabel 5-1-25 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor indeklime er anført som årsag, fordelt på hoveddiagnosegruppe og anmeldelsesår. 2001-2008**

Diagnosegruppe (ICD-10-gruppering)	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
Luftvejssygdomme	53	36	23	36	45	50	56	60	359
Hudsygdomme	18	4	1	10	7	8	17	4	69
Andre sygdomme	111	68	101	105	63	110	185	103	846
I alt	182	108	125	151	115	168	258	167	1274

**Tabel 5-1-26 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor indeklime er anført som årsag, fordelt på køn og anmeldelsesår. 2001-2008**

Køn	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
Kvinder	156	89	108	123	87	119	174	114	970
Mænd	26	19	17	27	28	49	84	53	303
Uoplyst	0	0	0	1	0	0	0	0	1
I alt	182	108	125	151	115	168	258	167	1274

**Tabel 5-1-27 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, indeklime er anført som årsag, fordelt på aldersgrupper og anmeldelsesår. 2001-2008**

Aldersgruppe	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
0-17 år	1	0	0	0	0	0	0	0	1
18-24 år	7	5	3	1	1	4	5	6	32
25-49 år	110	59	71	94	65	92	143	95	729
50-64 år	64	43	51	55	49	69	109	64	504
65 år og derover	0	1	0	0	0	3	1	2	7
Uoplyst	0	0	0	1	0	0	0	0	1
I alt	182	108	125	151	115	168	258	167	1274

Tabel 5-1-28 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom til Arbejdstilsynet, hvor indeklime er anført som sygdomsårsag, fordelt på **branchegruppe og påvirkningens art. 2008**

Branchegruppe	Antal
Anlægsarbejde	0
Opførelse og nedrivning af byggeri	0
Færdiggørelse af byggeri	0
Butikker	4
En gros	1
Elektronik	1
Energi og råstoffer	0
Installation og reparation af maskiner og udstyr	0
Kemi og medicin	0
Metal og maskiner	3
Plast, glas og beton	3
Tekstil og papir	0
Transportmidler	0
Træ og møbler	0
Film, presse og bøger	1
IT og telekommunikation	3
Kontor	41
Landbrug, skovbrug og fiskeri	1
Slagterier	0
Nærings- og nydelsesmidler	0
Politi, beredskab og fængsler	15
Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	3
Vand, kloak og affald	0
Frisører og anden personlig pleje	0
Hotel og camping	1
Kultur og sport	9
Rengøring	0
Restauranter og barer	9
Transport af gods	1
Transport af passagerer	0
Daginstitutioner	12
Døgninstitutioner og hjemmepleje	6
Hospitaler	3
Læger, tandlæger, dyrlæger m.m.	1
Undervisning	23
Universiteter og forskning	1
Uoplyst	25
I alt	167

## Bilag 5.2 Arbejdstilsynets aktiviteter relateret til forebyggelse af støj og andre fysiske risikofaktorer

### 5.2.1 Arbejdstilsynets reaktioner vedrørende støj

Tabel 5-2-1 Arbejdstilsynets afgørelser 2003-2008 vedrørende støj fordelt på 36 branchegrupper

Branchegruppe	2003	2004	2005	2006	2007	2008
01 Anlægsarbejde	2	2	2	1	1	15
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	10	2	3	2	37	92
03 Færdiggørelse af byggeri		1	2	3	11	37
04 Butikker	3	3	7	2	2	13
05 Engros	20	16	22	13	20	43
06 Elektronik	16	4	5	2	7	4
07 Energi og råstoffer	1			1		
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	3	8	8	3	4	
09 Kemi og medicin	2	2		1	1	30
10 Metal og maskiner	107	45	149	20	61	64
11 Plast, glas og beton	32	27	11	7	10	85
12 Tekstil og papir	10	10	2	12	9	19
13 Transportmidler	10	10	2	2	5	118
14 Træ og møbler	13	24	7	44	16	24
15 Film, presse og bøger	20	11		34	12	9
16 IT og telekommunikation			2	1	1	1
17 Kontor	15	6	16	12	38	26
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	1	3	2			1
19 Slagterier	4	20	6	1		53
20 Nærings- og nydelsesmidler	20	13	7	5	15	53
21 Politi, beredskab og fængsler		1	4	5	2	3
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	4	18	52	308	65	8
23 Vand, kloak og affald	1	4	2	1	4	9
24 Frisører og anden personlig pleje	1				2	1
25 Hotel og camping		6		5	1	
26 Kultur og sport		2	2	3	3	1
27 Rengøring	2	2	1	1	7	4
28 Restauranter og barer		2		17	11	7
29 Transport af gods	2	5	4	6	3	11
30 Transport af passagerer	1	1	2		2	2
31 Daginstitutioner	138	12	9	46	89	67
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	6	7	17	4	4	8
33 Hospitaler	1	13	13	2	2	
34 Læger, tandlæger og dyrlæger		2			17	7
35 Undervisning	15	33	10	47	87	85
36 Universiteter og forskning	1	1			1	1
37 Uoplyst, ukendt og andet	44	41	21	24	13	10
I alt	505	357	390	635	563	911

I tidligere år er antallet af reaktioner inklusive "vejledninger" opgjort, mens der i år er taget udgangspunkt i antallet af afgørelser. Tallene for afgørelser fra 2003-2008 er ajourført i februar 2009. Gruppen "Uoplyst, ukendt og andet" bliver større jo længere tilbage i tid man går, hvilket bl.a. skyldes, at ophørte virksomheder ikke bliver tilordnet branchekoder efter den nye brancheklassifikation.

**Tabel 5-2-2 Arbejdstilsynets afgørelser vedrørende støj 2003-2008 fordelt på risikokategori**

Risikokategori	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Høreskadelig støj	171	147	156	315	176	319
Unødig støj, dårlig akustik på ikke-prod-arb.plads	140	62	64	179	220	194
Unødig støj, dårlig akustik på prod-arb.plads	194	148	170	141	167	398
<b>Afgørelser i alt vedrørende støj</b>	<b>505</b>	<b>357</b>	<b>390</b>	<b>635</b>	<b>563</b>	<b>911</b>
Procentandel af samtlige afgørelser uanset emne	3,2	1,9	1,7	2,6	2,2	3,0

I tidligere år er antallet af reaktioner, som består af afgørelser samt vejledninger opgjort, men i 2008 er der taget udgangspunkt i antal af afgørelser. Tallene for afgørelser fra 2003-2008 er ajourført i februar 2009.

**Tabel 5-2-3 Arbejdstilsynets reaktioner vedrørende støj 2008, fordelt på risikokategori og reaktionstype**

Risikokategori	Forbud	Straks-påbud	Påbud	§ 21-påbud <sup>1</sup>	<b>Afgørelser i alt</b>	Vejledninger	<b>Reaktioner i alt</b>
Høreskadelig støj	1	155	120	43	<b>319</b>	102	<b>421</b>
Unødig støj, dårlig akustik på ikke-prod-arb.plads		5	175	14	<b>194</b>	81	<b>275</b>
Unødig støj, dårlig akustik på prod-arb.plads		38	323	37	<b>398</b>	130	<b>528</b>
<b>I alt</b>	<b>1</b>	<b>198</b>	<b>618</b>	<b>94</b>	<b>911</b>	<b>313</b>	<b>1224</b>

Kilde: Arbejdstilsynet februar 2009.

## 5.2.2 Arbejdstilsynets reaktioner vedrørende andre fysiske faktorer end støj

Table 5-2-4 Arbejdstilsynets afgørelser 2003-2008 vedrørende andre fysiske risikofaktorer end støj fordelt på 36 branchegrupper

Branchegruppe	2003	2004	2005	2006	2007	2008
01 Anlægsarbejde	6	4	1		2	7
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	43	36	14	21	37	68
03 Færdiggørelse af byggeri	7	16	10	6	18	29
04 Butikker	21	26	33	19	52	35
05 Engros	37	19	56	33	36	51
06 Elektronik	22	1	22	4	7	4
07 Energi og råstoffer	1	2	9	1		1
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	4	8	19	10	8	2
09 Kemi og medicin	4	2	1	4		8
10 Metal og maskiner	63	17	146	8	38	16
11 Plast, glas og beton	10	17	14	5	5	28
12 Tekstil og papir	4	6	1	2	4	9
13 Transportmidler	9	14	5	2	7	63
14 Træ og møbler	1	8	2	25	5	5
15 Film, presse og bøger	10	18	5	39	5	3
16 IT og telekommunikation	1		9	8	8	3
17 Kontor	41	45	115	85	117	60
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	3	3		9	6	6
19 Slagterier		2	1			1
20 Nærings- og nydelsesmidler	20	3	2	2	2	8
21 Politi, beredskab og fængsler	9	14	31	29	20	23
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	1	5	2	14	15	5
23 Vand, kloak og affald	4	3	1	1		1
24 Frisører og anden personlig pleje	1	2	17	13	17	5
25 Hotel og camping	21	23	1	50	12	12
26 Kultur og sport	1	12	14	20	38	18
27 Rengøring	43	10	3	5	76	15
28 Restauranter og barer	33	92	5	429	66	61
29 Transport af gods	10	32	9	36	20	19
30 Transport af passagerer	11	8	6	4	9	8
31 Daginstitutioner	253	41	55	102	176	191
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	58	36	78	31	20	32
33 Hospitaler	18	67	47	8	6	7
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	1	5	20	13	44	23
35 Undervisning	58	101	54	143	229	200
36 Universiteter og forskning	1	1	12	3	6	1
37 Uoplyst, ukendt og andet	90	80	65	98	30	8
I alt	920	779	885	1.282	1.141	1.036

I tidligere år er antallet af reaktioner inklusive "vejledninger" opgjort, mens der i år er taget udgangspunkt i antallet af afgørelser. Tallene for afgørelser fra 2003-2008 er ajourført i februar 2009. Gruppen Uoplyst, ukendt og andet bliver større jo længere tilbage i tid man går, hvilket bl.a. skyldes, at ophørte virksomheder ikke bliver tilordnet branchekoder efter den nye brancheklassifikation. Andre materielle risikofaktorer indeholder arbejdsmiljøproblemerne hudbelastning, ikke-ioniserende stråling, indeklime, termiske belastning og vibration.

**Tabel 5-2-5 Arbejdstilsynets afgørelser vedrørende andre fysiske risikofaktorer end støj 2003-2008 fordelt på risikokategori**

Risikokategori	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Hudbelastning	146	74	103	109	105	33
Ikke-ioniserende stråling	3	4	17	2	4	3
Indeklima	736	654	726	1.117	987	944
Termisk belastning	26	38	31	47	40	40
Vibration	9	9	8	7	5	16
<b>Afgørelser i alt vedrørende andre materielle områder</b>	<b>920</b>	<b>779</b>	<b>885</b>	<b>1.282</b>	<b>1.141</b>	<b>1.036</b>
Procentandel af samtlige afgørelser uanset emne	5,9	4,2	3,8	5,2	4,5	3,4

I tidligere år er antallet af reaktioner, som består af afgørelser samt vejledninger opgjort, men i år er der taget udgangspunkt i antal af afgørelser. Tallene for afgørelser fra 2003-2008 er ajourført i februar 2009.

**Tabel 5-2-6 Arbejdstilsynets reaktioner andre materielle områder 2008, fordelt på risikokategori og reaktionstype**

Risikokategori	Forbud	Strakspåbud	Påbud	§ 21-påbud <sup>*)</sup>	Afgørelser i alt	Vejledninger	Reaktioner i alt
Hudbelastning		16	17		33	32	65
Ikke-ioniserende stråling		1	2		3	3	6
Indeklima	1	24	847	72	944	355	1.299
Termisk belastning		19	19	2	40	11	51
Vibration		1	15		16	11	27
<b>I alt</b>	<b>1</b>	<b>61</b>	<b>900</b>	<b>74</b>	<b>1.036</b>	<b>412</b>	<b>1.448</b>

Kilde: Arbejdstilsynet februar 2009.

<sup>\*)</sup> § 21-påbud dækker over et undersøgelsespåbud, som er fastsat i § 21 i arbejdsmiljøloven.

## Bilag 6.1 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom relateret til kemiske og biokemiske risikofaktorer

### 6.1.1 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom relateret til kemiske og biokemiske risikofaktorer

Tabel 6.1.1 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor kemiske og biokemiske risikofaktorer er anført som årsag, fordelt på hoveddiagnosegruppe og anmeldelsesår. 2001-2008

Diagnosegruppe	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
Muskel-skeletsygdomme	47	29	33	23	26	31	14	19	222
Hudsygdomme	1373	1308	1180	1187	1146	1304	1681	1356	10535
Luftvejssygdomme	562	463	409	412	475	552	575	476	3924
Sygdomme i nervesystemet	95	59	37	55	48	47	41	31	413
Kræftsygdomme	159	157	173	203	194	287	323	287	1783
Andre sygdomme	320	218	207	212	174	1102	262	356	2851
I alt	2556	2234	2039	2092	2063	3323	2896	2525	19728

Tabel 6.1.2 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor kemiske og biokemiske risikofaktorer er anført som årsag, fordelt på køn og anmeldelsesår. 2001-2008

Køn	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
Kvinder	1176	1056	1011	971	962	1956	1421	1186	9739
Mænd	1380	1178	1026	1101	1100	1362	1463	1328	9938
Uoplyst	0	0	2	20	1	5	12	11	51
I alt	2556	2234	2039	2092	2063	3323	2896	2525	19728

Tabel 6.1.3 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor kemiske og biokemiske risikofaktorer er anført som årsag, fordelt på aldersgrupper og anmeldelsesår. 2001-2008

Aldersgruppe	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
0-17 år	21	20	13	19	11	18	27	35	164
18-24 år	305	235	217	232	195	252	347	285	2068
25-49 år	1377	1252	1110	1067	1002	1388	1363	1120	9679
50-64 år	644	562	534	583	618	1278	782	679	5680
65 år og derover	208	162	162	171	236	382	365	395	2081
Uoplyst	1	3	3	20	1	5	12	11	56
I alt	2556	2234	2039	2092	2063	3323	2896	2525	19728

Tabel 6.1.4 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom til Arbejdstilsynet, hvor kemiske og biokemiske risikofaktorer er anført som sygdomsårsag, fordelt på påvirkningens art og anmeldelsesår. 2001-2008

Risikofaktor	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
Metaller, metalsalte og svejserøg	279	214	177	239	205	1066	270	302	2752
Støv, fibre, røg og udstødningssgas	592	527	431	509	559	708	758	691	4775
Gasser og opløsningsmidler	340	214	239	269	202	240	297	304	2105
Vand, vandige opløsninger og rengøringsmidler	645	660	635	596	592	657	970	743	5498
Industrielle stoffer, medicin, kosmetik	681	620	543	575	568	533	592	440	4552
Beskyttelsesbeklædning	135	208	199	151	101	172	362	274	1602
Fødevarer, dyr og planter	432	413	385	414	384	353	379	342	3132
Svampe, bakterier og vira	205	165	129	177	171	215	283	211	1556
Andre kemiske og biokemiske risikofaktorer	251	100	81	131	157	236	191	203	1350

[NB. procenter kan ikke beregnes]

Tabel 6.1.5 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom til Arbejdstilsynet, hvor kemiske og biokemiske risikofaktorer er anført som sygdomsårsag, fordelt på branchegruppe og påvirkningens art. 2008

Branchegruppe	Metaller, metallsalte og svejserøg	Støv, fibre, røg og udstødningssgas	Gasser og opløsningsmidler	Vand, vandige opløsninger, rengørings-midler	Industrielle stoffer, medicin og kosmetik	Beskyttelsesbeklædning	Fødevarer, dyr, planter	Svampe, bakterier og vira	Andre kemiske og biokemiske risikofaktorer
Anlægsarbejde	2	2	1	0	0	0	1	0	0
Opførelse og nedrivning af byggeri	6	42	1	3	8	1	8	2	1
Færdiggørelse af byggeri	1	26	8	7	18	1	3	1	3
Butikker	17	13	6	31	21	6	43	4	5
En gros	5	15	6	4	12	1	8	1	8
Elektronik	11	5	12	4	8	0	1	0	5
Energi og råstoffer	0	5	0	1	3	2	1	0	1
Installation og reparation af maskiner og udstyr	1	2	1	1	4	0	1	1	1
Kemi og medicin	95	3	38	3	6	6	3	0	5
Metal og maskiner	28	22	32	13	67	2	3	7	13
Plast, glas og beton	4	19	8	4	15	2	1	0	4
Tekstil og papir	0	1	3	1	5	0	1	1	0
Transportmidler	8	19	8	7	11	3	2	0	2
Træ og møbler	1	3	2	0	9	0	14	1	0
Film, presse og bøger	1	2	3	1	2	0	0	0	3
IT og telekommunikation	0	4	0	0	0	0	1	5	0
Kontor	12	47	14	76	22	45	11	45	11
Landbrug, skovbrug og fiskeri	2	5	0	7	6	6	32	6	4
Slakterier	0	1	1	9	2	2	9	2	4
Nærings- og nydelsesmidler	3	10	2	22	5	4	36	4	12
Politi, beredskab og fængsler	2	6	2	1	1	0	0	8	1
Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	1	1	0	1	3	0	3	2	0
Vand, kloak og affald	2	3	0	0	0	0	0	0	1
Frisører og personlig pleje	7	0	3	48	45	12	0	0	11
Hotel og camping	0	0	1	13	2	3	6	0	0
Kultur og sport	1	0	1	5	0	2	3	8	1
Rengøring	0	4	0	28	1	12	1	0	4
Restauranter og barer	1	3	2	44	1	8	30	2	1
Transport af gods	1	12	16	5	18	0	3	2	5
Transport af passagerer	2	17	4	2	4	0	1	1	1
Daginstitutioner	2	12	4	38	3	12	6	14	3
Døgninstitutioner og hjemmepleje	6	5	10	101	13	43	4	13	9
Hospitaller	3	6	22	85	15	36	6	14	7
Læger, tandlæger, dyrlæger m.m.	8	1	2	21	8	13	3	6	1
Undervisning	4	16	3	18	6	7	9	26	2
Universiteter og forskning	1	0	10	6	9	2	2	1	3
Uoplyst	64	359	78	133	87	43	86	34	71
I alt	302	691	304	743	440	274	342	211	203

### 6.1.2 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom relateret til metaller, metallsalte og svejserøg

Tabel 6-1-6 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor metaller, metallsalte og svejserøg er anført som årsag, fordelt på hoveddiagnosegruppe og anmeldelsesår. 2001-2008

Diagnosegruppe	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
Hudsygdomme	126	103	89	126	113	97	119	113	886
Luftvejssygdomme	56	44	38	54	43	62	64	44	405
Sygdomme i nervesystemet	40	16	3	7	4	16	6	2	94
Kræftsygdomme	22	20	15	21	21	27	26	18	170
Andre sygdomme og uoplyst sygdom	35	31	32	31	24	864	55	125	1197
I alt	279	214	177	239	205	1066	270	302	2752

**Tabel 6-1-7 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor metaller, metalsalte og svejserøg er anført som årsag, fordelt på køn og anmeldelsesår. 2001-2008**

Køn	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
Kvinder	87	74	46	80	87	927	120	101	1522
Mænd	192	140	131	157	118	139	150	200	1227
Uoplyst	0	0	0	2	0	0	0	1	3
I alt	279	214	177	239	205	1066	270	302	2752

**Tabel 6-1-8 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor metaller metalsalte og svejserøg er anført som årsag, fordelt på aldersgrupper og anmeldelsesår. 2001-2008**

Aldersgruppe	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
0-17 år	1	1	1	1	0	1	0	1	6
18-24 år	18	6	12	19	19	20	15	20	129
25-49 år	142	128	99	127	102	313	120	107	1138
50-64 år	94	68	57	78	70	632	97	111	1207
65 år og derover	24	11	8	12	14	100	38	62	269
Uoplyst	0	0	0	2	0	0	0	1	3
I alt	279	214	177	239	205	1066	270	302	2752

**Tabel 6-1-9 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom til Arbejdstilsynet, hvor metaller metalsalte og svejserøg er anført som sygdomsårsag, fordelt på branchegruppe og påvirkningens art. 2008**

Branchegruppe	Antal
Anlægsarbejde	2
Opførelse og nedrivning af byggeri	6
Færdiggørelse af byggeri	1
Butikker	17
En gros	5
Elektronik	11
Energi og råstoffer	0
Installation og reparation af maskiner og udstyr	1
Kemi og medicin	95*
Metal og maskiner	28
Plast, glas og beton	4
Tekstil og papir	0
Transportmidler	8
Træ og møbler	1
Film, presse og bøger	1
IT og telekommunikation	0
Kontor	12
Landbrug, skovbrug og fiskeri	2
Slagterier	0
Nærings- og nydelsesmidler	3
Politi, beredskab og fængsler	2
Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	1
Vand, kloak og affald	2
Frisører og anden personlig pleje	7
Hotel og camping	0
Kultur og sport	1
Rengøring	0
Restauranter og barer	1
Transport af gods	1
Transport af passagerer	2
Daginstitutioner	2
Døgninstitutioner og hjemmepleje	6
Hospitaler	3
Læger, tandlæger, dyrlæger m.m.	8
Undervisning	4
Universiteter og forskning	1
Uoplyst	64
I alt	302

\* Hovedsageligt fra en enkelt virksomhed

### 6.1.3 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom relateret til støv, fibre og røg

Tabel 6-1-10 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor støv, fibre, røg eller udstødningsgas er anført som årsag, fordelt på hoveddiagnosegruppe og anmeldelsesår. 2001-2008

Diagnosegruppe	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
Hudsygdomme	78	86	55	87	78	59	79	75	597
Luftvejssygdomme	311	241	196	210	283	345	375	310	2271
Sygdomme i nervesystemet	14	8	1	5	2	0	1	3	34
Kræftsygdomme	113	126	133	155	151	213	237	242	1370
Andre sygdomme og uoplyst sygdom	76	66	46	52	45	91	66	61	445
I alt	592	527	431	509	559	708	758	691	4775

Tabel 6-1-11 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor støv, fibre, røg eller udstødningsgas er anført som årsag, fordelt på køn og anmeldelsesår. 2001-2008

Køn	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
Kvinder	122	102	80	91	105	94	106	122	822
Mænd	470	425	351	409	453	610	647	563	3928
Uoplyst				9	1	4	5	6	25
I alt	592	527	431	509	559	708	758	691	4775

Tabel 6-1-12 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor støv, fibre, røg eller udstødningsgas er anført som årsag, fordelt på aldersgrupper og anmeldelsesår. 2001-2008

Aldersgruppe	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
0-17 år	2	2	1	0	1	1	3	2	12
18-24 år	18	22	16	20	16	31	26	21	170
25-49 år	196	163	112	131	111	165	154	128	1160
50-64 år	201	196	167	202	225	257	270	235	1753
65 år og derover	175	142	135	147	205	250	300	299	1653
Uoplyst	0	2	0	9	1	4	5	6	27
I alt	592	527	431	509	559	708	758	691	4775

**Tabel 6-1-13 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom til Arbejdstilsynet, hvor støv, fibre, røg eller udstødningsgas er anført som sygdomsårsag, fordelt på branchegruppe og påvirkningens art. 2008**

Branchegruppe	Antal
Anlægsarbejde	2
Opførelse og nedrivning af byggeri	42
Færdiggørelse af byggeri	26
Butikker	13
En gros	15
Elektronik	5
Energi og råstoffer	5
Installation og reparation af maskiner og udstyr	2
Kemi og medicin	3
Metal og maskiner	22
Plast, glas og beton	19
Tekstil og papir	1
Transportmidler	19
Træ og møbler	3
Film, presse og bøger	2
IT og telekommunikation	4
Kontor	47
Landbrug, skovbrug og fiskeri	5
Slagterier	1
Nærings- og nydelsesmidler	10
Politi, beredskab og fængsler	6
Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	1
Vand, kloak og affald	3
Frisører og anden personlig pleje	0
Hotel og camping	0
Kultur og sport	0
Rengøring	4
Restauranter og barer	3
Transport af gods	12
Transport af passagerer	17
Daginstitutioner	12
Døgninstitutioner og hjemmepleje	5
Hospitaler	6
Læger, tandlæger, dyrlæger m.m.	1
Undervisning	16
Universiteter og forskning	0
Uoplyst	359
I alt	691

#### 6.1.4 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom relateret til opløsningsmidler og dampe (gasser)

**Tabel 6-1-14 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor opløsningsmidler og dampe er anført som årsag, fordelt på hoveddiagnosegruppe og anmeldelsesår. 2001-2008**

Diagnosegruppe	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
Hudsygdomme	126	85	96	120	86	96	143	120	872
Luftvejssygdomme	56	34	30	35	35	38	46	35	309
Sygdomme i nervesystemet	46	36	32	34	21	22	23	12	226
Kræftsygdomme	19	8	20	21	14	36	33	16	167
Andre sygdomme og uoplyst sygdom	93	51	61	59	46	48	52	121	531
I alt	340	214	239	269	202	240	297	304	2105

**Tabel 6-1-15 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor opløsningsmidler og dampe er anført som årsag, fordelt på køn og anmeldelsesår. 2001-2008**

Køn	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
Kvinder	104	73	63	89	68	82	119	116	714
Mænd	236	141	175	176	134	157	176	186	1381
Uoplyst	0	0	1	4	0	1	2	2	10
I alt	340	214	239	269	202	240	297	304	2105

**Tabel 6-1-16 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor opløsningsmidler og dampe er anført som årsag, fordelt på aldersgrupper og anmeldelsesår. 2001-2008**

Aldersgruppe	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
0-17 år	0	0	0	2	0	2	3	2	9
18-24 år	23	14	21	18	19	10	23	31	159
25-49 år	187	115	108	142	107	123	157	142	1081
50-64 år	116	77	97	91	65	79	83	86	694
65 år og derover	14	8	11	12	11	25	29	41	151
Uoplyst	0	0	2	4	0	1	2	2	11
I alt	340	214	239	269	202	240	297	304	2105

**Tabel 6-1-17 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom til Arbejdstilsynet, hvor opløsningsmidler og dampe er anført som sygdomsårsag, fordelt på branchegruppe og påvirkningens art. 2008**

Branchegruppe	Antal
Anlægsarbejde	1
Opførelse og nedrivning af byggeri	1
Færdiggørelse af byggeri	8
Butikker	6
En gros	6
Elektronik	12
Energi og råstoffer	0
Installation og reparation af maskiner og udstyr	1
Kemi og medicin	38
Metal og maskiner	32
Plast, glas og beton	8
Tekstil og papir	3
Transportmidler	8
Træ og møbler	2
Film, presse og bøger	3
IT og telekommunikation	0
Kontor	14
Landbrug, skovbrug og fiskeri	0
Slagterier	1
Nærings- og nydelsesmidler	2
Politi, beredskab og fængsler	2
Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	0
Vand, kloak og affald	0
Frisører og anden personlig pleje	3
Hotel og camping	1
Kultur og sport	1
Rengøring	0
Restauranter og barer	2
Transport af gods	16
Transport af passagerer	4
Daginstitutioner	4
Døgninstitutioner og hjemmepleje	10
Hospitaler	22
Læger, tandlæger, dyrlæger m.m.	2
Undervisning	3
Universiteter og forskning	10
Uoplyst	78
I alt	304

### 6.1.5 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom relateret til vand, vandige opløsninger og rengøringsmidler

Tabel 6-1-18 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor vand, vandige opløsninger eller rengøringsmidler er anført som årsag, fordelt på hoveddiagnosegruppe og anmeldelsesår. 2001-2008

Diagnosegruppe	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
Hudsygdomme	608	630	607	571	563	643	952	726	5300
Andre sygdomme og uoplyst sygdom	37	30	28	25	29	14	18	17	198
I alt	645	660	635	596	592	657	970	743	5498

Tabel 6-1-19 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor vand, vandige opløsninger eller rengøringsmidler er anført som årsag, fordelt på køn og anmeldelsesår. 2001-2008

Køn	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
Kvinder	491	513	513	463	475	528	770	602	4355
Mænd	154	147	121	129	117	129	197	140	1134
Uoplyst			1	4			3	1	9
I alt	645	660	635	596	592	657	970	743	5498

Tabel 6-1-20 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor vand, vandige opløsninger eller rengøringsmidler er anført som årsag, fordelt på aldersgrupper og anmeldelsesår. 2001-2008

Aldersgruppe	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
0-17 år	10	11	6	9	6	7	19	14	82
18-24 år	127	109	106	110	77	107	192	136	964
25-49 år	402	436	419	368	381	413	589	459	3467
50-64 år	105	103	102	103	127	128	165	131	964
65 år og derover	1	0	1	2	1	2	2	2	11
Uoplyst	0	1	1	4	0	0	3	1	10
I alt	645	660	635	596	592	657	970	743	5498

**Tabel 6-1-21 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom til Arbejdstilsynet, hvor vand, vandige opløsninger eller rengøringsmidler er anført som sygdomsårsag, fordelt på branchegruppe og påvirkningens art. 2008**

Branchegruppe	Antal
Anlægsarbejde	0
Opførelse og nedrivning af byggeri	3
Færdiggørelse af byggeri	7
Butikker	31
En gros	4
Elektronik	4
Energi og råstoffer	1
Installation og reparation af maskiner og udstyr	1
Kemi og medicin	3
Metal og maskiner	13
Plast, glas og beton	4
Tekstil og papir	1
Transportmidler	7
Træ og møbler	0
Film, presse og bøger	1
IT og telekommunikation	0
Kontor	76
Landbrug, skovbrug og fiskeri	7
Slagterier	9
Nærings- og nydelsesmidler	22
Politi, beredskab og fængsler	1
Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	1
Vand, kloak og affald	0
Frisører og anden personlig pleje	48
Hotel og camping	13
Kultur og sport	5
Rengøring	28
Restauranter og barer	44
Transport af gods	5
Transport af passagerer	2
Daginstitutioner	38
Døgninstitutioner og hjemmepleje	101
Hospitaler	85
Læger, tandlæger, dyrlæger m.m.	21
Undervisning	18
Universiteter og forskning	6
Uoplyst	133
I alt	743

### 6.1.6 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom relateret til industrielle stoffer, medicin og kosmetik

**Tabel 6-1-22 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor industrielle stoffer og materialer er anført som årsag, fordelt på hoveddiagnosegruppe og anmeldelsesår. 2001-2008**

Diagnosegruppe	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
Hudsygdomme	455	460	394	405	437	395	426	307	3279
Luftvejssygdomme	91	77	65	65	51	51	55	37	492
Sygdomme i nervesystemet	18	11	7	22	21	9	14	10	112
Kræftsygdomme	22	17	19	26	21	28	49	12	194
Andre sygdomme og uoplyst sygdom	95	55	58	57	38	50	48	74	475
I alt	681	620	543	575	568	533	592	440	4552

**Tabel 6-1-23 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor industrielle stoffer og materialer er anført som årsag, fordelt på køn og anmeldelsesår. 2001-2008**

Køn	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
Kvinder	313	271	261	273	296	275	268	218	2175
Mænd	368	349	282	297	272	257	324	222	2371
Uoplyst	0	0	0	5	0	1	0	0	6
I alt	681	620	543	575	568	533	592	440	4552

**Tabel 6-1-24 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor industrielle stoffer og materialer er anført som årsag, fordelt på aldersgrupper og anmeldelsesår. 2001-2008**

Aldersgruppe	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
0-17 år	5	1	2	7	3	2	4	10	34
18-24 år	84	71	56	67	70	69	83	73	573
25-49 år	433	385	338	318	330	294	314	241	2653
50-64 år	143	150	136	164	153	142	162	102	1152
65 år og derover	16	12	11	14	12	25	29	14	133
Uoplyst	0	1	0	5	0	1	0	0	7
I alt	681	620	543	575	568	533	592	440	4552

**Tabel 6-1-25 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom til Arbejdstilsynet, hvor industrielle stoffer og materialer er anført som sygdomsårsag, fordelt på branchegruppe og påvirkningens art. 2008**

Branchegruppe	Antal
Anlægsarbejde	0
Opførelse og nedrivning af byggeri	8
Færdiggørelse af byggeri	18
Butikker	21
En gros	12
Elektronik	8
Energi og råstoffer	3
Installation og reparation af maskiner og udstyr	4
Kemi og medicin	6
Metal og maskiner	67
Plast, glas og beton	15
Tekstil og papir	5
Transportmidler	11
Træ og møbler	9
Film, presse og bøger	2
IT og telekommunikation	0
Kontor	22
Landbrug, skovbrug og fiskeri	6
Slagterier	2
Nærings- og nydelsesmidler	5
Politi, beredskab og fængsler	1
Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	3
Vand, kloak og affald	0
Frisører og anden personlig pleje	45
Hotel og camping	2
Kultur og sport	0
Rengøring	1
Restauranter og barer	1
Transport af gods	18
Transport af passagerer	4
Daginstitutioner	3
Døgninstitutioner og hjemmepleje	13
Hospitaler	15
Læger, tandlæger, dyrlæger m.m.	8
Undervisning	6
Universiteter og forskning	9
Uoplyst	87
I alt	440

### 6.1.7 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom relateret til beskyttelsesbeklædning

Tabel 6-1-26 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor beskyttelsesbeklædning er anført som årsag, fordelt på hoveddiagnosegruppe og anmeldelsesår. 2001-2008

Diagnosegruppe	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
Hudsygdomme	122	202	183	145	85	159	356	267	1519
Andre sygdomme og uoplyst sygdom	13	6	16	6	16	13	6	7	83
I alt	135	208	199	151	101	172	362	274	1602

Tabel 6-1-27 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor beskyttelsesbeklædning er anført som årsag, fordelt på køn og anmeldelsesår. 2001-2008

Køn	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
Kvinder	102	156	161	123	69	136	303	227	1277
Mænd	33	52	37	27	32	36	57	47	321
Uoplyst	0	0	1	1	0	0	2	0	4
I alt	135	208	199	151	101	172	362	274	1602

Tabel 6-1-28 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor beskyttelsesbeklædning er anført som årsag, fordelt på aldersgrupper og anmeldelsesår. 2001-2008

Aldersgruppe	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
0-17 år	1	0	0	0	1	0	3	5	10
18-24 år	17	17	18	24	10	21	66	41	214
25-49 år	82	154	137	95	67	100	221	175	1031
50-64 år	32	36	43	30	23	51	70	53	338
65 år og derover	2	1	0	1	0	0	0	0	4
Uoplyst	1	0	1	1	0	0	2	0	5
I alt	135	208	199	151	101	172	362	274	1602

**Tabel 6-1-29 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom til Arbejdstilsynet, hvor beskyttelsesbeklædning er anført som sygdomsårsag, fordelt på branchegruppe og påvirkningens art. 2008**

Branchegruppe	Antal
Anlægsarbejde	0
Opførelse og nedrivning af byggeri	1
Færdiggørelse af byggeri	1
Butikker	6
En gros	1
Elektronik	0
Energi og råstoffer	2
Installation og reparation af maskiner og udstyr	0
Kemi og medicin	6
Metal og maskiner	2
Plast, glas og beton	2
Tekstil og papir	0
Transportmidler	3
Træ og møbler	0
Film, presse og bøger	0
IT og telekommunikation	0
Kontor	45
Landbrug, skovbrug og fiskeri	6
Slagterier	2
Nærings- og nydelsesmidler	4
Politi, beredskab og fængsler	0
Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	0
Vand, kloak og affald	0
Frisører og anden personlig pleje	12
Hotel og camping	3
Kultur og sport	2
Rengøring	12
Restauranter og barer	8
Transport af gods	0
Transport af passagerer	0
Daginstitutioner	12
Døgninstitutioner og hjemmepleje	43
Hospitaler	36
Læger, tandlæger, dyrlæger m.m.	13
Undervisning	7
Universiteter og forskning	2
Uoplyst	43
<b>I alt</b>	<b>274</b>

### 6.1.8 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom relateret til fødevarer, dyr og planter

**Tabel 6-1-30 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor fødevarer, dyr eller dyriske produkter, planter eller planteprodukter er anført som årsag, fordelt på hoveddiagnosegruppe og anmeldelsesår. 2001-2008**

Diagnosegruppe	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
Hudsygdomme	262	257	208	251	238	206	233	211	1866
Luftvejssygdomme	128	103	119	104	108	84	85	64	795
Andre sygdomme og uoplyst sygdom	72	53	58	59	38	63	61	67	471
<b>I alt</b>	<b>462</b>	<b>413</b>	<b>385</b>	<b>414</b>	<b>384</b>	<b>353</b>	<b>379</b>	<b>342</b>	<b>3132</b>

**Tabel 6-1-31 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor fødevarer, dyr eller dyriske produkter, planter eller planteprodukter er anført som årsag, fordelt på køn og anmeldelsesår. 2001-2008**

Køn	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
Kvinder	239	220	199	214	201	175	187	170	1605
Mænd	223	193	186	195	183	178	189	169	1516
Uoplyst	0	0	0	5	0	0	3	3	11
<b>I alt</b>	<b>462</b>	<b>413</b>	<b>385</b>	<b>414</b>	<b>384</b>	<b>353</b>	<b>379</b>	<b>342</b>	<b>3132</b>

**Tabel 6-1-32 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor fødevarer, dyr eller dyriske produkter, planter eller planteprodukter er anført som årsag, fordelt på aldersgrupper og anmeldelsesår. 2001-2008**

Aldersgruppe	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
0-17 år	10	10	7	9	5	9	8	13	71
18-24 år	102	76	73	80	56	63	71	67	588
25-49 år	279	260	238	242	221	202	225	175	1842
50-64 år	63	63	54	74	92	67	66	68	547
65 år og derover	8	3	13	4	10	12	6	16	72
Uoplyst	0	1	0	5	0	0	3	3	12
I alt	462	413	385	414	384	353	379	342	3132

**Tabel 6-1-33 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom til Arbejdstilsynet, hvor fødevarer, dyr eller dyriske produkter, planter eller planteprodukter er anført som sygdomsårsag, fordelt på branchegruppe og påvirkningens art. 2008**

Branchegruppe	Antal
Anlægsarbejde	1
Opførelse og nedrivning af byggeri	8
Færdiggørelse af byggeri	3
Butikker	43
En gros	8
Elektronik	1
Energi og råstoffer	1
Installation og reparation af maskiner og udstyr	1
Kemi og medicin	3
Metal og maskiner	3
Plast, glas og beton	1
Tekstil og papir	1
Transportmidler	2
Træ og møbler	14
Film, presse og bøger	0
IT og telekommunikation	1
Kontor	11
Landbrug, skovbrug og fiskeri	32
Slagterier	9
Nærings- og nydelsesmidler	36
Politi, beredskab og fængsler	0
Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	3
Vand, kloak og affald	0
Frisører og anden personlige pleje	0
Hotel og camping	6
Kultur og sport	3
Rengøring	1
Restauranter og barer	30
Transport af gods	3
Transport af passagerer	1
Daginstitutioner	6
Døgninstitutioner og hjemmepleje	4
Hospitaler	6
Læger, tandlæger, dyrlæger m.m.	3
Undervisning	9
Universiteter og forskning	2
Uoplyst	86
I alt	342

### 6.1.9 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom relateret til svampe, parasitter, bakterier og vira m.fl.

**Tabel 6-1-34 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor bakterier, vira, parasitter, svampe, midler eller kloakvand er anført som årsag, fordelt på hoveddiagnosegruppe og anmeldelsesår. 2001-2008**

Diagnosegruppe	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
Hudsygdomme	14	14	16	13	15	18	13	4	107
Luftvejssygdomme	63	48	24	45	55	60	83	69	447
Andre sygdomme og uoplyst sygdom	128	103	89	119	101	137	187	138	1002
I alt	205	165	129	177	171	215	283	211	1556

**Tabel 6-1-35 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor bakterier, vira, parasitter, svampe, mider eller kloakvand er anført som årsag, fordelt på køn og anmeldelsesår. 2001-2008**

Køn	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
Kvinder	160	109	94	130	115	152	196	143	1099
Mænd	45	56	35	45	56	63	86	68	454
Uoplyst	0	0	0	2	0	0	1	0	3
I alt	205	165	129	177	171	215	283	211	1556

**Tabel 6-1-36 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor bakterier, vira, parasitter, svampe, mider eller kloakvand er anført som årsag, fordelt på aldersgrupper og anmeldelsesår. 2001-2008**

Aldersgruppe	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
0-17 år	0	0	0	0	0	0	0	1	1
18-24 år	8	9	4	7	10	10	10	5	63
25-49 år	128	103	75	103	87	115	160	119	890
50-64 år	68	53	49	65	73	89	109	81	587
65 år og derover	1	0	1	0	1	1	2	5	11
Uoplyst	0	0	0	2	0	0	2	0	4
I alt	205	165	129	177	171	215	283	211	1556

**Tabel 6-1-37 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom til Arbejdstilsynet, hvor bakterier, vira, parasitter, svampe, mider eller kloakvand er anført som sygdomsårsag, fordelt på branchegruppe og påvirkningens art. 2008**

Branchegruppe	Antal
Anlægsarbejde	0
Opførelse og nedrivning af byggeri	2
Færdiggørelse af byggeri	1
Butikker	4
En gros	1
Elektronik	0
Energi og råstoffer	0
Installation og reparation af maskiner og udstyr	1
Kemi og medicin	0
Metal og maskiner	7
Plast, glas og beton	0
Tekstil og papir	1
Transportmidler	0
Træ og møbler	1
Film, presse og bøger	0
IT og telekommunikation	5
Kontor	45
Landbrug, skovbrug og fiskeri	6
Slagterier	2
Nærings- og nydelsesmidler	4
Politi, beredskab og fængsler	8
Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	2
Vand, kloak og affald	0
Frisører og anden personlig pleje	0
Hotel og camping	0
Kultur og sport	8
Rengøring	0
Restauranter og barer	2
Transport af gods	2
Transport af passagerer	1
Daginstitutioner	14
Døgninstitutioner og hjemmepleje	13
Hospitaler	14
Læger, tandlæger, dyrlæger m.m.	6
Undervisning	26
Universiteter og forskning	1
Uoplyst	34
I alt	211

### 6.1.10 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom relateret til andre kemiske og biokemiske risikofaktorer

Tabel 6-1-38 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor andre kemiske eller biologiske stoffer og materialer inklusive bekæmpelsesmidler, lægemidler, kosmetik eller lignende er anført som årsag, fordelt på hoveddiagnosegruppe og anmeldelsesår. 2001-2008

Diagnosegruppe	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
Hudsygdomme	160	41	28	68	86	110	80	97	670
Luftvejssygdomme	39	30	29	33	40	49	50	52	322
Sygdomme i nervesystemet	1	4		3	5	6	8	9	36
Kræftsygdomme	8	4	4	7	8	19	22	10	82
Andre sygdomme og uoplyst sygdom	43	21	20	20	18	52	31	35	240
I alt	251	100	81	131	157	236	191	203	1350

Tabel 6-1-39 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor andre kemiske eller biologiske stoffer og materialer inklusive bekæmpelsesmidler, lægemidler, kosmetik eller lignende er anført som årsag, fordelt på køn og anmeldelsesår. 2001-2008

Køn	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
Kvinder	141	47	40	71	79	114	92	96	680
Mænd	110	53	41	59	78	122	99	105	667
Uoplyst	0	0	0	1	0	0	0	2	3
I alt	251	100	81	131	157	236	191	203	1350

Tabel 6-1-40 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom, hvor andre kemiske eller biologiske stoffer og materialer inklusive bekæmpelsesmidler, lægemidler, kosmetik eller lignende er anført som årsag, fordelt på aldersgrupper og anmeldelsesår. 2001-2008

Aldersgruppe	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	I alt
0-17 år	1	0	0	0	1	1	1	2	6
18-24 år	26	4	7	10	12	19	25	16	119
25-49 år	140	59	49	82	85	130	80	86	711
50-64 år	77	33	22	33	54	72	68	76	435
65 år og derover	7	4	3	5	5	14	17	21	76
Uoplyst	0	0	0	1	0	0	0	2	3
I alt	251	100	81	131	157	236	191	203	1350

Tabel 6-1-41 Anmeldte tilfælde af arbejdsrelateret sygdom til Arbejdstilsynet, hvor andre kemiske eller biologiske stoffer og materialer inklusive bekæmpelsesmidler, lægemidler, kosmetik eller lignende er anført som sygdomsårsag, fordelt på branchegruppe og påvirkningens art, 2008

Branchegruppe	Antal
Anlægsarbejde	0
Opførelse og nedrivning af byggeri	1
Færdiggørelse af byggeri	3
Butikker	5
En gros	8
Elektronik	5
Energi og råstoffer	1
Installation og reparation af maskiner og udstyr	1
Kemi og medicin	5
Metal og maskiner	13
Plast, glas og beton	4
Tekstil og papir	0
Transportmidler	2
Træ og møbler	0
Film, presse og bøger	3
IT og telekommunikation	0
Kontor	11
Landbrug, skovbrug og fiskeri	4
Slagterier	4
Nærings- og nydelsesmidler	12
Politi, beredskab og fængsler	1
Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	0
Vand, kloak og affald	1
Frisører og anden personlig pleje	11
Hotel og camping	0
Kultur og sport	1
Rengøring	4
Restauranter og barer	1
Transport af gods	5
Transport af passagerer	1
Daginstitutioner	3
Døgninstitutioner og hjemmepleje	9
Hospitaler	7
Læger, tandlæger, dyrlæger m.m.	1
Undervisning	2
Universiteter og forskning	3
Uoplyst	71
I alt	203

## Bilag 6.2 Anvendte mængder af kemiske stoffer og materialer

Tabel 6-2-1 Hudallergiske stoffer og materialer fordelt efter branchegruppe, antal stoffer, antal varer (handelsnavne) med indhold af hudallergiske stoffer, antal virksomheder med forbrug i 2008 samt forbrugt mængde 2004-2008

	2008 Antal stoffer	2008 Antal varer (handels- navne)	2008 Antal virksom- heder	2004 Forbrug ton	2006 Forbrug ton	2008 Forbrug ton
Anlægsarbejde	68	373	83	203,1	972,7	262,1
Opførelse og nedrivning af byggeri	80	762	135	528,1	1.098,1	627,7
Færdiggørelse af byggeri	77	1.171	142	1612,0	1.286,0	1.330,3
Butikker	39	124	37	6,0	4,7	4,6
En gros	24	123	22	35,4	35,8	0,9
Elektronik	47	174	52	336,7	294,1	194,5
Energi og råstoffer	41	121	28	18,1	516,0	8,5
Installation og reparation af maskiner	52	429	32	0,4	115,8	44,2
Kemi og medicin	77	507	78	57.025,8	31.747,0	29.127,8
Metal og maskiner	94	1.538	161	3.183,7	9.723,9	8.944,8
Plast, glas og beton	63	241	69	7.051,6	11.997,3	13.710,0
Tekstil og papir	36	119	36	54,2	23,8	9,4
Transportmidler	96	1.908	155	2.403,5	2.866,8	1.343,5
Træ og møbler	59	728	42	92,6	274,3	161,1
Film, presse og bøger	48	208	30	12,4	63,5	37,2
IT og telekommunikation	2	2	1	0,0	0,0	0,0
Kontor	26	51	22	13,4	13,6	2,1
Landbrug, skovbrug og fiskeri	36	80	36	14,5	341,6	1,4
Slakterier	10	19	11	384,8	250,5	128,3
Nærings- og nydelsesmidler	26	93	27	6,2	46,8	19,3
Politi, beredskab og fængsler	8	6	6	0,4	0,1	0,0
Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	3	1	1	0,0	0,0	0,0
Vand, kloak og affald	13	29	13	17,3	0,9	0,5
Frisører og anden personlig pleje	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Hotel og camping	9	67	16	0,0	0,1	0,8
Kultur og sport	15	20	13	0,2	2,6	1,1
Rengøring	31	333	60	4,2	3,4	10,7
Restauranter og barer	12	44	20	0,3	0,3	6,0
Transport af gods	28	64	25	0,4	0,4	1,2
Transport af passagerer	17	24	13	0,1	0,1	0,0
Daginstitutioner	9	10	6	0,0	0,0	5,9
Døgninstitutioner og hjemmepleje	13	41	15	87,2	0,4	6,1
Hospitaler	25	98	36	394,0	254,7	126,0
Læger, tandlæger og dyrlæger	13	39	20	5,8	1,0	0,7
Undervisning	11	18	9	0,1	0,2	0,2
Universiteter og forskning	18	37	8	2,3	2,7	1,2
Uoplyst og andet	75	843	128	5,3	170,4	66,5
I alt	179	6.997	588	73.500,2	62.109,8	56.184,6

**Tabel 6-2-2 Hudirritative stoffer og materialer fordelt efter branchegruppe, antal stoffer, antal varer (handelsnavne) med indhold af hudirritative stoffer, antal virksomheder med forbrug i 2008 samt forbrugt mængde 2004-2008**

	2008 Antal stoffer	2008 Antal varer (handels- navne)	2008 Antal virksom- heder	2004 Forbrug ton	2006 Forbrug ton	2008 Forbrug ton
Anlægsarbejde	86	474	111	93,5	463,2	470,8
Opførelse og nedrivning af byggeri	108	1.020	176	548,1	3.251,6	1.839,9
Færdiggørelse af byggeri	116	1.353	178	928,3	664,5	582,8
Butikker	75	250	72	1764,5	1.161,6	1.507,3
En gros	49	189	46	74,3	389,4	231,5
Elektronik	83	328	74	2.608,4	396,2	169,3
Energi og råstoffer	68	219	55	5108,8	2.568,7	2.994,8
Installation og reparation af maskiner	82	563	59	325,9	829,1	459,6
Kemi og medicin	132	1.031	125	122.936,9	173.179,1	238.529,5
Metal og maskiner	145	2.567	244	25.401,3	13.192,0	6.380,4
Plast, glas og beton	105	538	102	20.637,8	28.018,4	37.333,1
Tekstil og papir	58	248	73	5.006,5	3.897,4	4.583,1
Transportmidler	143	3.556	222	11.326,0	5.703,6	3.008,4
Træ og møbler	78	929	68	2.374,7	5.102,5	1.669,8
Film, presse og bøger	73	456	52	10.905,5	995,4	1.391,2
IT og telekommunikation	4	4	1	0,0	0,1	0,0
Kontor	60	179	48	471,7	684,7	832,3
Landbrug, skovbrug og fiskeri	59	249	63	14.955,6	17.255,8	4.020,5
Slakterier	33	140	32	5.835,4	4.350,5	4.251,2
Nærings- og nydelsesmidler	64	621	71	23.385,2	31.539,1	39.868,2
Politi, beredskab og fængsler	22	26	12	10,3	3,4	1,8
Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	8	4	4	0,4	0,5	0,8
Vand, kloak og affald	28	48	25	3.153,5	5.734,5	20.364,0
Frisører og anden personlig pleje	1	2	2	0,0	0,0	0,0
Hotel og camping	46	222	38	250,5	377,4	218,2
Kultur og sport	39	51	34	289,6	376,9	373,0
Rengøring	74	1.033	111	4.973,1	5.110,9	2.807,5
Restauranter og barer	35	162	36	72,1	159,0	123,7
Transport af gods	49	130	41	10,5	38,3	371,9
Transport af passagerer	36	65	29	3,9	6,8	4,7
Daginstitutioner	28	54	19	114,0	113,7	54,5
Døgninstitutioner og hjemmepleje	44	172	39	4.124,6	411,1	99,3
Hospitaler	65	276	60	564,6	438,6	252,1
Læger, tandlæger og dyrlæger	37	87	38	15,5	263,2	4,3
Undervisning	50	96	24	34,2	45,6	47,8
Universiteter og forskning	48	109	20	1.490,9	525,0	400,4
Uoplyst og andet	116	1.316	194	679,0	6.596,1	9.701,0
I alt	227	12.588	803	270.475,0	313.843,8	384.948,7

Tabel 6-2-3 Luftvejsallergiske stoffer og materialer fordelt efter branchegruppe, antal stoffer, antal varer (handelsnavne) med indhold af luftvejsallergiske stoffer, antal virksomheder med forbrug i 2008 samt forbrugt mængde 2004-2008

	2008 Antal stoffer	2008 Antal varer (handels- navne)	2008 Antal virksom- heder	2004 Forbrug ton	2006 Forbrug ton	2008 Forbrug ton
Anlægsarbejde	10	54	26	0,9	4,8	7,6
Opførelse og nedrivning af byggeri	11	177	51	2,5	5,2	13,9
Færdiggørelse af byggeri	12	244	60	33,1	16,2	17,9
Butikker	10	25	17	50,1	101,3	50,1
En gros	7	9	7	0,9	0,9	0,4
Elektronik	12	38	22	0,8	1,7	1,5
Energi og råstoffer	9	42	15	3,8	19,1	25,6
Installation og reparation af maskiner	9	110	18	66,8	75,0	0,3
Kemi og medicin	19	109	30	4.047,9	319,0	271,2
Metal og maskiner	19	675	88	1.536,3	193,8	80,3
Plast, glas og beton	10	52	21	447,5	368,7	511,2
Tekstil og papir	5	5	4	0,0	0,0	0,0
Transportmidler	21	801	99	153,9	208,8	101,3
Træ og møbler	12	196	21	10,5	3,4	1,3
Film, presse og bøger	10	47	11	1,0	18,0	10,5
IT og telekommunikation	1	1	1	0,0	0,0	0,0
Kontor	1	7	6	0,2	0,2	0,1
Landbrug, skovbrug og fiskeri	8	19	14	5,8	23,7	1,5
Slagterier	2	9	7	6,2	3,4	0,7
Nærings- og nydelsesmidler	3	29	12	3.865,6	28,7	11,6
Politi, beredskab og fængsler	2	2	2	0,9	0,9	0,8
Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	1	1	1	0,0	0,0	0,0
Vand, kloak og affald	1	2	2	3,5	0,3	0,0
Frisører og anden personlig pleje	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Hotel og camping	2	28	13	34,1	72,1	55,2
Kultur og sport	4	5	3	0,0	0,0	0,0
Rengøring	8	79	40	750,6	707,5	244,9
Restauranter og barer	3	18	11	17,4	29,2	11,4
Transport af gods	9	29	18	1,1	8,7	10,9
Transport af passagerer	6	12	10	0,9	0,3	0,3
Daginstitutioner	1	5	4	3,0	4,1	3,6
Døgninstitutioner og hjemmepleje	2	18	9	224,0	32,2	15,2
Hospitaller	2	12	10	20,5	25,4	19,5
Læger, tandlæger og dyrlæger	2	4	4	0,8	7,3	0,6
Undervisning	2	6	5	1,2	1,2	0,9
Universiteter og forskning	2	6	4	4,1	4,0	5,3
Uoplyst og andet	18	210	62	5,6	259,9	93,9
I alt	30	2.069	272	11.301,6	2.545,3	1.569,3

Tabel 6-2-4 Luftvejsirritative stoffer og materialer fordelt efter branchegruppe, antal stoffer, antal varer (handelsnavne) med indhold af luftvejsirritative stoffer, antal virksomheder med forbrug i 2008 samt forbrugt mængde 2004-2008

	2008 Antal stoffer	2008 Antal varer (handels- navne)	2008 Antal virksom- heder	2004 Forbrug ton	2006 Forbrug ton	2008 Forbrug ton
Anlægsarbejde	1	7	5	0,0	0,2	0,0
Opførelse og nedrivning af byggeri	1	14	9	0,1	1,6	0,4
Færdiggørelse af byggeri	1	10	7	0,1	0,9	0,9
Butikker	0	0	0	0,0	0,0	0,0
En gros	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Elektronik	1	1	1	0,0	0,0	0,0
Energi og råstoffer	1	1	1	0,0	0,3	0,0
Installation og reparation af maskiner	4	28	11	0,1	253,9	46,1
Kemi og medicin	4	45	5	8,3	1,3	688,9
Metall og maskiner	1	18	8	0,3	1,2	0,0
Plast, glas og beton	1	2	1	0,1	5,4	2,4
Tekstil og papir	4	7	6	25,1	6,1	6,5
Transportmidler	1	61	18	0,2	1,3	0,6
Træ og møbler	1	4	2	0,1	0,8	0,1
Film, presse og bøger	2	2	2	0,6	0,1	0,8
IT og telekommunikation	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Kontor	3	6	2	0,0	0,2	0,1
Landbrug, skovbrug og fiskeri	3	4	3	0,1	1,9	0,0
Slagterier	2	5	3	0,5	97,2	10,2
Nærings- og nydelsesmidler	9	128	6	321,6	0,0	215,9
Politi, beredskab og fængsler	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Vand, kloak og affald	1	1	1	0,0	0,7	0,0
Frisører og anden personlig pleje	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Hotel og camping	5	31	11	0,3	1,8	0,0
Kultur og sport	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Rengøring	5	70	15	3,2	1,8	49,1
Restauranter og barer	4	39	12	0,2	0,0	1,2
Transport af gods	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Transport af passagerer	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Daginstitutioner	4	19	8	0,2	0,9	0,6
Døgninstitutioner og hjemmepleje	3	34	8	28,5	1,0	0,7
Hospitaler	4	21	9	0,9	1,1	0,6
Læger, tandlæger og dyrlæger	2	3	2	0,0	0,0	0,0
Undervisning	3	7	3	0,0	0,0	0,0
Universiteter og forskning	1	4	1	0,2	0,2	0,3
Uoplyst og andet	4	26	9		28,1	0,2
I alt	13	435	68	390,7	408,1	1.025,8

Tabel 6-2-5 Kræftfremkaldende stoffer\* og materialer fordelt efter branchegruppe, antal stoffer, antal varer (handelsnavne) med indhold af kræftfremkaldende stoffer, antal virksomheder med forbrug i 2008 samt forbrugt mængde 2004-2008

	2008 Antal stoffer	2008 Antal varer (handels- navne)	2008 Antal virksom- heder	2004 Forbrug ton	2006 Forbrug ton	2008 Forbrug ton
Anlægsarbejde	60	321	84	386,8	403,8	70,9
Opførelse og nedrivning af byggeri	73	694	129	511,5	857,6	314,4
Færdiggørelse af byggeri	74	965	138	286,5	454,9	234,3
Butikker	39	121	40	7,5	10,4	3,9
En gros	38	69	25	82,2	88,0	9,2
Elektronik	64	170	62	7,2	20,8	10,9
Energi og råstoffer	33	87	33	7,5	593,5	28,0
Installation og reparation af maskiner	46	333	39	35,0	15,1	5,0
Kemi og medicin	94	479	87	58.144,4	33.806,3	31.469,0
Metal og maskiner	122	1.560	188	6.751,3	3.342,1	10.710,1
Plast, glas og beton	74	356	85	9.348,4	4.053,4	5.830,2
Tekstil og papir	42	123	39	8,9	6,7	7,4
Transportmidler	115	2.250	167	14.051,0	2.438,7	6.803,5
Træ og møbler	56	613	43	46,1	93,4	75,7
Film, presse og bøger	44	251	37	117,4	522,1	3.156,4
IT og telekommunikation	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Kontor	49	98	28	10,5	8,4	6,2
Landbrug, skovbrug og fiskeri	32	81	38	14,7	172,6	31,0
Slagterier	12	23	11	436,5	309,3	183,2
Nærings- og nydelsesmidler	35	206	44	298,6	364,7	143,0
Politi, beredskab og fængsler	13	9	6	0,2	0,1	0,1
Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	1	1	1	0,0	0,0	0,0
Vand, kloak og affald	11	26	12	0,7	0,4	0,6
Frisører og anden personlig pleje	1	1	1	0,0	0,0	0,0
Hotel og camping	14	109	20	8,1	23,8	1,2
Kultur og sport	10	17	14	0,2	0,2	0,0
Rengøring	27	394	65	13,5	52,6	37,9
Restauranter og barer	15	98	23	1,9	0,8	0,2
Transport af gods	29	59	28	1,2	5,3	5,5
Transport af passagerer	14	20	13	1,2	4,0	0,2
Daginstitutioner	8	22	11	0,4	0,4	0,2
Døgninstitutioner og hjemmepleje	12	64	24	232,4	0,7	0,3
Hospitaller	73	175	36	460,3	320,2	128,2
Læger, tandlæger og dyrlæger	16	37	22	5,7	7,5	0,7
Undervisning	20	33	16	4,3	3,7	2,9
Universiteter og forskning	64	104	12	11,5	24,1	3,6
Uoplyst og andet	83	843	120	7.205,8	326,8	4.299,8
I alt	243	7.204	607	98.499,5	48.332,7	63.573,8

\* bortset fra 24 stoffer, herunder motorbrændstoffer, olietjærestoffer og kvarts, der anses for at være kræftfremkaldende, men som for en stor dels vedkommende bruges af private i betydelige mængder, der er ukendt for Produktregistret, jf. bilag 1 til Arbejdstilsynets rapport 2009:1 Farlige kemikalier i Danmark. Opgørelse af anvendelsen i 2006.

Tabel 6-2-6 Neurotoksiske stoffer og materialer (her organiske opløsningsmidler) fordelt efter branchegruppe, antal stoffer, antal varer (handelsnavne) med indhold af neurotoksiske stoffer, antal virksomheder med forbrug i 2008 samt forbrugt mængde 2004-2008

	2008 Antal stoffer	2008 Antal varer (handels- navne)	2008 Antal virksom- heder	2004 Forbrug ton	2006 Forbrug ton	2008 Forbrug ton
Anlægsarbejde	92	417	107	412,5	386,2	154,4
Opførelse og nedrivning af byggeri	101	963	161	835,1	816,6	827,7
Færdiggørelse af byggeri	121	1278	171	1.037,1	1.141,3	788,6
Butikker	73	223	62	1.285,0	732,8	1.120,9
En gros	65	219	44	49,5	73,2	20,2
Elektronik	92	273	76	2.136,0	733,0	230,6
Energi og råstoffer	71	189	50	955,2	1.340,7	1.189,3
Installation og reparation af maskiner	83	507	52	58,6	563,0	273,7
Kemi og medicin	117	881	109	40.274,7	38.938,8	30.999,9
Metal og maskiner	146	2278	213	105.307,8	107.251,4	244.971,1
Plast, glas og beton	107	452	99	41.882,0	42.470,5	60.218,4
Tekstil og papir	56	144	52	1.119,1	94,2	57,3
Transportmidler	140	3673	212	28.389,9	11.112,7	10.703,0
Træ og møbler	96	892	63	2.239,7	2.065,8	865,2
Film, presse og bøger	90	479	53	424,2	1.679,1	1.604,5
IT og telekommunikation	3	1	1	0,1	0,1	0,0
Kontor	53	124	41	149,3	312,6	175,1
Landbrug, skovbrug og fiskeri	48	154	50	93,2	2.071,2	2.386,9
Slagterier	21	40	18	9,5	9,8	10,8
Nærings- og nydelsesmidler	48	223	52	4.037,5	422,3	357,9
Politi, beredskab og fængsler	21	20	9	16,8	13,5	0,4
Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	4	3	3	0,0	0,0	0,0
Vand, kloak og affald	17	19	11	14,9	2,3	63,1
Frisører og anden personlig pleje	1	1	1	0,3	0,3	0,0
Hotel og camping	29	126	24	10,3	14,3	13,5
Kultur og sport	27	36	22	9,0	12,4	6,5
Rengøring	65	557	90	299,0	313,2	144,7
Restauranter og barer	25	82	30	3,8	12,8	11,6
Transport af gods	48	142	30	9,4	116,3	1.726,5
Transport af passagerer	36	73	26	1,2	6,7	3,0
Daginstitutioner	17	23	13	26,1	26,6	7,0
Døgninstitutioner og hjemmepleje	31	85	29	4.762,4	38,6	16,2
Hospitaller	53	159	46	52,2	46,3	54,9
Læger, tandlæger og dyrlæger	21	47	23	18,1	54,7	9,6
Undervisning	41	66	21	22,2	21,6	12,2
Universiteter og forskning	43	68	9	489,2	501,1	369,2
Uoplyst og andet	119	1269	184	7.368,6	3.343,8	5.047,7
I alt	189	10849	735	243.799,4	216.739,6	364.441,5

Tabel 6-2-7 Reprotoksiske stoffer og materialer fordelt efter branchegruppe, antal stoffer, antal varer (handelsnavne) med indhold af reprotoksiske stoffer, antal virksomheder med forbrug i 2008 samt forbrugt mængde 2004-2008

	2008 Antal stoffer	2008 Antal varer (handels- navne)	2008 Antal virksom- heder	2004 Forbrug ton	2006 Forbrug ton	2008 Forbrug ton
Anlægsarbejde	31	131	49	25,4	42,8	40,2
Opførelse og nedrivning af byggeri	36	335	86	46,5	106,2	106,6
Færdiggørelse af byggeri	36	445	89	129,8	128,8	128,6
Butikker	18	54	25	884,2	619,0	1.078,7
En gros	16	54	24	0,8	1,3	0,2
Elektronik	27	80	38	12,7	11,1	13,7
Energi og råstoffer	20	61	20	884,6	627,0	1.105,8
Installation og reparation af maskiner	19	221	22	0,1	1,8	1,2
Kemi og medicin	37	218	46	2.761,2	3.513,0	2.728,7
Metall og maskiner	43	967	127	401,1	1.226,2	222,5
Plast, glas og beton	31	161	47	5.041,1	10.453,5	16.519,7
Tekstil og papir	12	34	23	4,9	2,0	0,9
Transportmidler	46	1.382	119	700,5	507,5	456,7
Træ og møbler	23	415	30	20,6	54,1	18,4
Film, presse og bøger	23	91	24	90,5	417,5	539,6
IT og telekommunikation	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Kontor	11	25	13	2,3	55,9	55,1
Landbrug, skovbrug og fiskeri	12	29	17	42,0	106,0	122,8
Slagterier	2	2	2	0,2	0,3	0,5
Nærings- og nydelsesmidler	9	23	15	0,9	96,3	56,4
Politi, beredskab og fængsler	3	2	1	2,8	36,1	0,0
Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Vand, kloak og affald	3	16	5	1,2	0,3	0,5
Frisører og anden personlig pleje	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Hotel og camping	2	2	1	0,0	0,0	0,0
Kultur og sport	6	7	6	0,0	0,2	0,2
Rengøring	10	33	20	0,8	1,0	0,5
Restauranter og barer	1	1	1	0,0	0,0	0,0
Transport af gods	11	25	15	0,3	3,6	4,2
Transport af passagerer	6	11	8	4,3	3,3	0,2
Daginstitutioner	2	2	2	0,0	0,0	0,0
Døgninstitutioner og hjemmepleje	6	7	5	269,1	0,3	0,1
Hospitaler	17	28	9	2,1	2,2	1,7
Læger, tandlæger og dyrlæger	6	6	6	0,1	0,1	0,0
Undervisning	8	9	5	1,8	2,0	1,6
Universiteter og forskning	15	28	6	94,6	97,4	186,0
Uoplyst og andet	34	412	70	14,4	81,2	21,5
I alt	71	3.657	391	11.440,8	18.198,0	23.412,9

## Bilag 6.3 Arbejdstilsynets aktiviteter relateret til kemiske og biologiske risikofaktorer

Tabel 6-3-1 Arbejdstilsynets afgørelser 2003-2008 vedrørende kemiske og biologiske belastninger fordelt på 36 branchegrupper

Branchegruppe	2003	2004	2005	2006	2007	2008
01 Anlægsarbejde	20	15	11	13	13	42
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	131	79	46	70	185	334
03 Færdiggørelse af byggeri	28	47	29	27	138	199
04 Butikker	59	62	118	54	52	105
05 Engros	76	64	157	76	117	91
06 Elektronik	104	32	96	71	43	24
07 Energi og råstoffer	7	5	16	6	5	3
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	62	31	101	55	30	28
09 Kemi og medicin	20	20	17	8	11	79
10 Metal og maskiner	302	172	758	96	186	149
11 Plast, glas og beton	61	95	54	33	22	190
12 Tekstil og papir	15	10	9	16	14	56
13 Transportmidler	45	232	81	52	65	1121
14 Træ og møbler	22	69	21	134	43	42
15 Film, presse og bøger	57	27	4	84	16	29
16 IT og telekommunikation	2		10	4	3	2
17 Kontor	70	109	98	97	97	92
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	12	9	23	11	14	19
19 Slagterier	2	15	3		1	16
20 Nærings- og nydelsesmidler	21	27	7	10	16	28
21 Politi, beredskab og fængsler	11	31	15	3	12	11
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen		2	8	15	8	2
23 Vand, kloak og affald	21	10	6	18	28	113
24 Frisører og anden personlig pleje	4	5	219	94	233	90
25 Hotel og camping	7	50	1	84	22	14
26 Kultur og sport	5	9	29	21	53	13
27 Rengøring	26	26	4	5	86	53
28 Restauranter og barer	51	291	14	839	146	132
29 Transport af gods	10	50	31	54	35	43
30 Transport af passagerer	15	10	4	11	20	9
31 Daginstitutioner	52	16	65	37	38	47
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	59	41	119	16	25	21
33 Hospitaler	19	61	57	6	10	19
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	11	45	298	250	285	129
35 Undervisning	72	177	94	329	330	348
36 Universiteter og forskning	8	16	57	18	8	14
37 Uoplyst, ukendt og andet	249	275	217	240	72	28
I alt	1.736	2.235	2.897	2.957	2.482	3.735

I tidligere år er antallet af reaktioner inklusive "vejledninger" opgjort, mens der i år er taget udgangspunkt i antallet af afgørelser. Tallene for afgørelser fra 2003-2008 er ajourført i februar 2009. Gruppen Uoplyst, ukendt og andet bliver større jo længere tilbage i tid man går, hvilket bl.a. skyldes, at ophørte virksomheder ikke bliver tilordnet branchekoder efter den nye brancheklassifikation.

**Tabel 6-3-2 Arbejdstilsynets afgørelser vedrørende kemiske og biologiske risikofaktorer i 2003-2008 fordelt på risikokategori**

Risikokategori	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Hjerne- og nerveskadelige belastninger	186	231	231	196	172	360
Infektionsrisiko	26	46	25	25	71	67
Kræftfremkaldende belastninger	332	498	719	738	832	1.067
Luftvejsbelastninger	1.028	1.281	1.591	1.746	1.198	1.989
Øvrige kemiske og biologiske belastninger	164	179	331	252	209	252
<b>Afgørelser i alt vedrørende kemiske og biologiske belastninger</b>	<b>1.736</b>	<b>2.235</b>	<b>2.897</b>	<b>2.957</b>	<b>2.482</b>	<b>3.735</b>
Procentandel af samtlige afgørelser uanset emne	11,1	12,1	12,5	12,0	9,7	12,4

I tidligere år er antallet af reaktioner, som består af afgørelser samt vejledninger opgjort, men i år er der taget udgangspunkt i antal af afgørelser. Tallene for afgørelser fra 2003-2008 er ajourført i februar 2009.

**Tabel 6-3-3 Arbejdstilsynets reaktioner vedrørende kemiske og biologiske belastninger 2008, fordelt på risikokategori og reaktionstype**

Risikokategori	Forbud	Strakspåbud	Påbud	§ 21-påbud <sup>1)</sup>	Afgørelser i alt	Vejledninger	Reaktioner i alt
Hjerne- og nerveskadende belastninger		58	297	5	<b>360</b>	89	<b>449</b>
Infektionsrisiko		11	56		<b>67</b>	29	<b>96</b>
Kræftfremkaldende belastninger	10	240	798	19	<b>1.067</b>	217	<b>1.284</b>
Luftvejsbelastninger	2	183	1.774	30	<b>1.989</b>	343	<b>2.332</b>
Øvrige kemiske og biologiske belastninger		34	212	6	<b>252</b>	97	<b>349</b>
<b>I alt</b>	<b>12</b>	<b>526</b>	<b>3.137</b>	<b>60</b>	<b>3.735</b>	<b>775</b>	<b>4.510</b>

Kilde: Arbejdstilsynet februar 2009.

<sup>1)</sup> § 21-påbud dækker over et undersøgelsespåbud, som er fastsat i § 21 i arbejdsmiljøloven.

## Bilag 7 Spørgsmål fra den Nationale tværsnitundersøgelse vedrørende ældre medarbejdere

Tabel 7-1 Medarbejdernes vurdering af ældre medarbejders situation på deres arbejdsplads i 2008 separat for 18-59 årige (N=4787), 18-24 årige (N=376) og 25-59 årige (N=4441). Procent

Spørgsmål	Alder	2008 procent	Gruppeforskelle 2008 p**
Der er i høj grad eller meget høj grad plads til ældre medarbejdere på min arbejdsplads	18-59 årige	74	0,254
	18-24 årige	75	
	25-59-årige	69	

\* Wilcoxon test. \*\* Wilcoxon test, gruppestørrelse i 2008, 18-24-årige: 376; 25-59-årige: 4411

Tabel 7-2 Medarbejdernes vurdering af ældre medarbejders situation på deres arbejdsplads i 2008 (N=2187-4797) fordelt på anciennitet. Procent

Spørgsmål	Anciennitet	2008 procent	Gruppeforskelle 2008 p**
Der er i høj grad eller meget høj grad plads til ældre medarbejdere på min arbejdsplads	"Nyansatte"	73	0,459
	Andre	75	

Betegnelsen "nyansatte" betyder her ansatte med mindre end 1 års anciennitet på den aktuelle arbejdsplads.

\* Wilcoxon test.

\*\* Wilcoxon test, gruppestørrelse i 2008, "nyansatte": 706; "andre": 4039.

Tabel 7-3 Medarbejdernes vurdering af ældre medarbejders situation på deres arbejdsplads i 2008 (N=2187-4797) fordelt på køn. Procent

Spørgsmål	Alder eller anciennitet	2008 procent	Gruppeforskelle 2008 p**
Der er i høj grad eller meget høj grad plads til ældre medarbejdere på min arbejdsplads	Mænd	74	0,075
	Kvinder	75	

\* Wilcoxon test

\*\* Wilcoxon test, gruppestørrelse i 2008, mænd: 2280; kvinder: 2507.

## Bilag 8 Arbejdstilsynets aktiviteter relateret til unges arbejdsmiljø

Tabel 8-1 Arbejdstilsynets afgørelser 2003-2008 vedrørende unges arbejde fordelt på 36 branchegrupper

Branchegruppe	2003	2004	2005	2006	2007	2008
01 Anlægsarbejde						
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	2	5	2	2		2
03 Færdiggørelse af byggeri	2			1	1	3
04 Butikker	2	1	6	5	16	12
05 Engros	1	1	3	1	3	1
06 Elektronik						
07 Energi og råstoffer						
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr						1
09 Kemi og medicin				1		
10 Metal og maskiner		2	2	3	1	2
11 Plast, glas og beton	1	1				3
12 Tekstil og papir						1
13 Transportmidler	1		2			2
14 Træ og møbler		1				
15 Film, presse og bøger						
16 IT og telekommunikation						
17 Kontor	2	4	2	2	1	6
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	1	1	2	2	1	1
19 Slagterier						1
20 Nærings- og nydelsesmidler	2	1	1	2	1	
21 Politi, beredskab og fængsler						
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen						
23 Vand, kloak og affald						
24 Frisører og anden personlig pleje						
25 Hotel og camping		1		4	3	
26 Kultur og sport		3			2	
27 Rengøring					2	
28 Restauranter og barer	1	4	3	25	5	7
29 Transport af gods		1	4			
30 Transport af passagerer						
31 Daginstitutioner						
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje						1
33 Hospitaler						
34 Læger, tandlæger og dyrlæger			1		1	
35 Undervisning				3	8	1
36 Universiteter og forskning						
37 Uoplyst, ukendt og andet	5	6	5	9	1	1
I alt	20	32	33	60	46	45

I tidligere år er antallet af reaktioner inklusive "vejledninger" opgjort, mens der i år er taget udgangspunkt i antallet af afgørelser. Tallene for afgørelser fra 2003-2008 er ajourført i februar 2009. Gruppen Uoplyst, ukendt og andet bliver større jo længere tilbage i tid man går, hvilket bl.a. skyldes, at ophørte virksomheder ikke bliver tilordnet branchekoder efter den nye brancheklassifikation.

**Table 8-2 Arbejdstilsynets afgørelser vedrørende unges arbejde 2003-2008 fordelt på risikokategori**

Risikokategori	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Alenearbejde			2	2	1	8
Arbejdstid, hviletid, fridøgn	4	5	3	8	14	6
Ergonomisk arbejdsmiljø, unge	3	7	8	5	9	4
Stoffer og materialer	6	4	4	6	4	5
Tekniske hjælpemidler, anlæg, processer	4	10	12	22	10	13
Øvrigt unges arbejde	3	6	4	17	8	9
<b>Afgørelser i alt vedrørende unges arbejde</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>60</b>	<b>46</b>	<b>45</b>
Procentandel af samtlige afgørelser uanset emne	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1

I tidligere år er antallet af reaktioner, som består af afgørelser samt vejledninger opgjort, men i 2008 er taget udgangspunkt i antal af afgørelser. Tallene for afgørelser fra 2003-2008 er ajourført i februar 2009.

**Table 8-3 Arbejdstilsynets reaktioner vedrørende unges arbejde 2008, fordelt på risikokategori og reaktionstype**

Risikokategori	Forbud	Straks påbud	Påbud	Afgørelser i alt	Vejledninger	Reaktioner i alt
Alenearbejde		5	3	8	6	14
Arbejdstid, hviletid, fridøgn		4	2	6	17	23
Ergonomisk arbejdsmiljø, unge		2	2	4	10	14
Stoffer og materialer		3	2	5	3	8
Tekniske hjælpemidler, anlæg, processer	2	9	2	13	9	22
Øvrigt unges arbejde		6	3	9	36	45
<b>I alt</b>	<b>2</b>	<b>29</b>	<b>14</b>	<b>45</b>	<b>81</b>	<b>126</b>

Kilde: Arbejdstilsynet februar 2009.

## Bilag 9 Arbejdstilsynets aktiviteter relateret til det formelle arbejdsmiljøarbejde på virksomhederne

Tabel 9-1 Arbejdstilsynets afgørelser 2003-2008 vedrørende krav til det formelle arbejdsmiljøarbejde på virksomhederne (krav til egenindsatsen) fordelt på 36 branchegrupper

Branchegruppe	2003	2004	2005	2006	2007	2008
01 Anlægsarbejde	125	146	26	28	78	360
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	563	735	133	149	1.706	2.677
03 Færdiggørelse af byggeri	89	513	79	42	1153	1.439
04 Butikker	125	197	682	489	548	729
05 Engros	211	252	1.054	394	741	743
06 Elektronik	199	47	196	47	53	32
07 Energi og råstoffer	19	24	94	15	10	26
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	111	54	335	69	80	46
09 Kemi og medicin	4	18	4	8	6	56
10 Metal og maskiner	386	227	1.152	68	252	151
11 Plast, glas og beton	78	168	77	40	46	295
12 Tekstil og papir	37	83	12	45	9	203
13 Transportmidler	57	171	61	43	66	1.302
14 Træ og møbler	24	95	14	161	38	49
15 Film, presse og bøger	168	188	34	350	62	78
16 IT og telekommunikation	8	10	65	98	129	45
17 Kontor	177	460	746	476	874	624
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	82	43	96	118	89	48
19 Slagterier	16	48	16	7	4	47
20 Nærings- og nydelsesmidler	74	79	36	54	40	82
21 Politi, beredskab og fængsler	61	117	50	61	35	17
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	5	32	177	567	162	100
23 Vand, kloak og affald	28	17	27	17	29	89
24 Frisører og anden personlig pleje	2	12	245	90	275	113
25 Hotel og camping	68	196	6	334	44	57
26 Kultur og sport	27	50	154	181	320	97
27 Rengøring	338	108	24	17	943	176
28 Restauranter og barer	164	588	30	2.491	340	413
29 Transport af gods	36	357	206	443	392	217
30 Transport af passagerer	42	109	81	196	338	115
31 Daginstitutioner	348	153	208	259	345	307
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	168	175	378	107	107	99
33 Hospitaler	12	61	27	4	2	8
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	5	56	75	59	770	325
35 Undervisning	128	382	239	474	635	466
36 Universiteter og forskning	2	12	65	38	19	27
37 Uoplyst, ukendt og andet	726	848	620	681	221	78
I alt	4.713	6.831	7.524	8.720	10.961	11.736

I tidligere år er antallet af reaktioner inklusive "vejledninger" opgjort, mens der i 2008 er taget udgangspunkt i antallet af afgørelser. Tallene for afgørelser fra 2003-2008 er ajourført i februar 2009. Gruppen Uoplyst, ukendt og andet bliver større jo længere tilbage i tid man går, hvilket bl.a. skyldes, at ophørte virksomheder ikke bliver tilordnet branchekoder efter den nye brancheklassifikation.

**Table 9-2 Arbejdstilsynets afgørelser vedrørende krav til det formelle arbejdsmiljøarbejde på virksomhederne (krav til egenindsatsen) 2003-2008 fordelt på risikokategori**

Kategori	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Arbejdsmiljøuddannelse	296	331	249	227	152	126
Andre lovpligtige uddannelser	112	158	518	217	240	410
Arbejdspladsvurdering, APV	1.871	2.985	3.730	5.180	6.468	5.975
Arbejdsulykker	42	31	47	28	14	11
Brugsanvisninger stoffer/mat. og mask./tekn.hjælpemidl.	1.358	1.882	2.147	2.078	2.609	2.788
Bedriftssundhedstjeneste, BST	438	693	31	14	2	
Instruktion	54	49	79	77	97	142
Lovpligtige eftersyn					394	1.501
Sikkerhedsorganisation, SiO	542	702	723	899	931	726
Sygefravær i APV					54	57
<b>Afgørelser i alt vedrørende "krav til egenindsatsen"</b>	<b>4.713</b>	<b>6.831</b>	<b>7.524</b>	<b>8.720</b>	<b>10.961</b>	<b>11.736</b>
Procentandel af samtlige afgørelser uanset emne	30,2	36,9	32,5	35,3	42,9	39,0

I tidligere år er antallet af reaktioner, som består af afgørelser samt vejledninger opgjort, men i 2008 er der taget udgangspunkt i antal afgørelser. Tallene for afgørelser fra 2003-2008 er ajourført i februar 2009.

**Table 9-3 Arbejdstilsynets reaktioner vedrørende krav til det formelle arbejdsmiljøarbejde på virksomhederne ("krav til egenindsatsen") 2008, fordelt på risikokategori og reaktionstype**

Risikokategori	Forbud	Straks-påbud	Påbud	Afgørelser i alt	Vejledninger	Reaktioner i alt
Arbejdsmiljøuddannelse			126	126	9	135
Andre lovpligtige uddannelser	2	78	330	410	88	498
Arbejdspladsvurdering, APV		5	5.970	5.975	187	6.162
Arbejdsulykker		1	10	11	47	58
Brugsanvisninger stoffer/mat. og mask./tekn.hjælpemidl.		13	2.775	2.788	368	3.156
Instruktion		50	92	142	64	206
Lovpligtige eftersyn	1	157	1.343	1.501	144	1.645
Sikkerhedsorganisation, SiO		2	724	726	141	867
Sygefravær i APV			57	57	21	78
<b>I alt</b>	<b>3</b>	<b>306</b>	<b>11.427</b>	<b>11.736</b>	<b>1.069</b>	<b>12.805</b>

Kilde: Arbejdstilsynet februar 2009.

# Bilag 10 Samlet oversigt over Arbejdstilsynet reaktioner 2003-2008

Tabel 10.1 Samlet oversigt over Arbejdstilsynets reaktioner 2003-2008

Arbejdsmiljøproblemer (antal afgørelser)	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Ergonomisk arbejdsmiljø</b>						
Arbejdsstillinger og -bevægelser	933	758	1.141	917	1.156	1.237
Ensidigt, belastende arbejde	25	22	13	14	23	22
Ensidigt, gentaget arbejde	68	68	27	16	15	14
Fysisk anstrengende arbejde	52	44	24	24	46	24
Gravides løft, stående arbejde	1					
Løft, træk og skub	726	1.006	1.022	1.349	978	1.619
Øvrige ergonomisk arbejdsmiljø	25	25	30	47	35	55
<b>Ergonomisk arbejdsmiljø Total</b>	<b>1.830</b>	<b>1.923</b>	<b>2.257</b>	<b>2.367</b>	<b>2.253</b>	<b>2.971</b>
<b>Psykisk arbejdsmiljø</b>						
Høje følelsesmæssige krav				17	68	164
Krav og manglende indflydelse	8	21	12	1		
Krav og manglende kontakt og støtte	9	20	29	3		
Krav og mgl. indflydelse og mgl. kontakt/støtte	13	42	54	2		
Mobning, herunder seksuel chikane		2			11	32
Ringe kollegial og ledelsesmæs. støtte og feedback				36	79	63
Skiftarbejde og arbejde på forskudte arb.tider		1	2	3	6	4
Stor arbejdsmængde og tidspres				93	148	284
Svært og koncentrationskrævende arbejde				4	6	5
Vold og traumatiske hændelser	38	70	72	92	308	452
Øvrige psykisk arbejdsmiljø	18	31	26	12	47	44
<b>Psykisk arbejdsmiljø Total</b>	<b>86</b>	<b>187</b>	<b>195</b>	<b>269</b>	<b>673</b>	<b>1.048</b>
<b>Støj</b>						
Høreskadende støj	171	147	156	315	176	319
Unødig støj, dårlig akustik på ikke-prod-arb.plads	140	62	64	179	220	194
Unødig støj, dårlig akustik på prod-arb.plads	194	148	170	141	167	398
<b>Støj Total</b>	<b>505</b>	<b>357</b>	<b>390</b>	<b>635</b>	<b>563</b>	<b>911</b>
<b>Ulykkesrisici</b>						
Fald til lavere niveau					1.331	2.123
Fald, snublen i samme niveau					291	520
Håndværktøj og håndmaskiner					91	122
Interne færdselsveje		1			203	340
Mangler ved færdselsveje	283	407	654	708	236	4
Mangler ved tekniske hjælpemidler	2.803	2.410	3.433	2.665	855	4
Mangler ved transportudstyr	79	86	76	78	31	
Manuel håndtering (ikke ergonomi)					29	46
Maskiner, anlæg og trykbærende udstyr					1.104	2.557
Nedfald af genstande, sammenstyrtning m.m.					479	865
Sikring af faldrisici	830	829	1.026	1.733	503	3
Sikring mod sammenstyrtning, nedfald	298	395	467	490	161	1
Sikring ved brand, eksplosion mv	72	92	88	218	49	1
Transport-, løfte- og hejseudstyr					176	473
Øvrige ulykkesrisici	633	708	939	1.061	633	664
<b>Ulykkesrisici Total</b>	<b>4.998</b>	<b>4.928</b>	<b>6.683</b>	<b>6.953</b>	<b>6.172</b>	<b>7.723</b>
<b>Hudbelastninger</b>						
Hudbelastninger	146	74	103	109	105	33

Arbejdsmiljøproblemer (antal afgørelser)	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Hudbelastninger Total	146	74	103	109	105	33
<b>Ikke-ioniserende stråling</b>						
Lavfrekvente felter, radio- og mikrobølgestråling			1			
Optisk stråling	3	4	16	2	4	3
Ikke-ioniserende stråling Total	3	4	17	2	4	3
<b>Indeklima</b>						
Belysning, dagslys	69	62	56	61	74	89
Fugt, skimmelsvamp	32	24	36	72	131	122
Luftkvalitet	432	379	407	608	453	433
Varme, kulde og træk	121	126	111	172	205	203
Øvrige indeklima-belastninger	82	63	116	204	124	97
Indeklima Total	736	654	726	1.117	987	944
<b>Kemiske og biologiske belastninger</b>						
Hjerne- og nerveskadende belastninger	186	231	231	196	172	360
Infektionsrisiko	26	46	25	25	71	67
Kræftfremkaldende belastninger	332	498	719	738	832	1.067
Luftvejsbelastninger	1.028	1.281	1.591	1.746	1.198	1.989
Øvrige kemiske og biologiske belastninger	164	179	331	252	209	252
Kemiske og biologiske belastninger Total	1.736	2.235	2.897	2.957	2.482	3.735
<b>Termiske belastninger</b>						
Arbejde i skiftende temperaturer	3	4	2	5	4	4
Arbejde i stærk kulde og træk	20	25	22	38	33	31
Strålevarme og arbejde i meget varme rum	3	9	7	4	3	5
Termiske belastninger Total	26	38	31	47	40	40
<b>Vibrationer</b>						
Helkropsvibrationer	6	8	5	3	2	10
Hånd-/armvibrationer	3	1	3	4	3	6
Vibrationer Total	9	9	8	7	5	16
<b>Unge arbejde</b>						
Alenearbejde			2	2	1	8
Arbejdstid, hviletid, fridøgn	4	5	3	8	14	6
Ergonomisk arbejdsmiljø, unge	3	7	8	5	9	4
Stoffer og materialer	6	4	4	6	4	5
Tekniske hjælpemidler, anlæg, processer	4	10	12	22	10	13
Øvrigt unges arbejde	3	6	4	17	8	9
Unge arbejde Total	20	32	33	60	46	45
<b>APV &amp; SIO (kun ved prob., ud over periodepåbudbek)</b>						
APV (kun ved problemer ud over periodepåbudbek)			636	313	140	
SIO (kun ved problemer ud over periodepåbudbek)		1	141	62	35	
APV & SIO (kun ved prob., ud over periodepåbudbek) Total		1	777	375	175	
<b>Krav til egenindsatsen</b>						
Andre lovpligtige uddannelser	112	158	518	217	240	410
APV	1.871	2.985	3.730	5.180	6.468	5.975
Arbejdsmiljøuddannelse	296	331	249	227	152	126
Arbejdsulykker	42	31	47	28	14	11
Brugsanvis. stoffer/mat. og mask./tekn.hjælpemidl.	1.222	1.737	1.623	1.792	2.518	2.786
Brugsanvisninger maskiner/tekniske hjælpemidler	136	145	524	286	91	2
BST	438	693	31	14	2	
Instruktion	54	49	79	77	97	142
Lovpligtige eftersyn					394	1.501
SiO	542	702	723	899	931	726
Sygefravær i APV					54	57

Arbejdsmiljøproblemer (antal afgørelser)	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Krav til egenindsatsen Total	4.713	6.831	7.524	8.720	10.961	11.736
<b>Bygherrer, udbydere mv.</b>						
Bygherrer	116	85	131	174	168	212
Projekterende og rådgivende	4	2	2	9	9	5
Udbydere	3	3		1		1
Underentreprenører bygge-/anlæg	4	2	69	23	13	14
Bygherrer, udbydere mv. Total	127	92	202	207	190	232
<b>Elevatore</b>						
Adgangsvej	13	38	36	13	23	30
Andet	92	305	361	252	324	131
Belastningsskilt	3	10	6	4	1	3
Bevægelsesbane	7	15	11	5	5	11
Bæretøve	12	76	84	57	50	66
Drivskive	4	15	9	9	9	8
Døre	11	7	9	4	14	16
Ekstrabeskyttelse			1			
Endestop	1	1	2	1	4	3
Fang	3	7	23	6	27	24
Fremmede installationer	13	42	15	7	9	17
Glas	7	9	15	5	11	7
Håndliste		2	7	2	2	
Kamsegment.	1				1	1
Kommunikation	24	73	80	29	60	64
Montørkørsel	2	11	22	9	21	5
Oplag	13	20	36	4	21	14
Rengøring	13	43	46	18	22	21
Ude af brug	3	1		2	3	1
Wire hastighedsvagt	2	4	27	7	12	9
Elevatore Total	224	679	790	434	619	431
<b>Uoplyst</b>	10	51	7	19	5	
<b>Andet og øvrigt</b>						
Belysning, bygge-/anlæg	2	7	12	5	9	7
Velfærdsforanstaltninger	78	81	70	167	111	122
Øvrigt	348	321	442	262	145	116
Andet og øvrigt Total	428	409	524	434	265	245
<b>Hovedtotal</b>	<b>15.597</b>	<b>18.504</b>	<b>23.164</b>	<b>24.712</b>	<b>25.545</b>	<b>30.117</b>

# Bilag 11 Arbejdstilsynets regulering og informationsmaterialer

## 8.1 Love og bekendtgørelser med ikrafttrædelse i 2008

REGEL	BESKRIVELSE
<b>Love</b>	
Lov om ændring af lov om arbejdsmiljø – Lov nr. 559 af 17. juni 2008	Gennemførelse af del af anerkendelsesdirektivet m.v. Loven har til formål at implementere dele af anerkendelsesdirektivet på arbejdsmiljøområdet. Loven indeholder bemyndigelsesbestemmelser til administrativt at fastsætte regler om, at man i visse situationer skal have godkendt sine erhvervsmæssige kvalifikationer fra udlandet af Arbejdstilsynet, før man må påbegynde arbejde i Danmark, inden for områder hvor der er krav om en uddannelse.
<b>Bekendtgørelser: materielle arbejdsmiljøområder</b>	
Bekendtgørelse nr. 629 af 27. juni 2008 om anvendelse og opstilling af elevatorer m.v.	Bekendtgørelsen indeholder krav til anvendelsen og opstillingen af elevatorer som følge af national lovgivning. Det er imidlertid ikke alle bestemmelserne som indebærer at der stilles nye, skærpede krav, idet mange af bestemmelserne viderefører kravene fra den tidligere bekendtgørelse nr. 509 af 18. juni 1997.
Bekendtgørelse nr. 677 af 27. juni 2008 om ombygning og væsentlige reparationer af elevatorer m.v.	Kravene i denne bekendtgørelse til elevatorerejere er ikke nye, men blot præcisering og tydeliggørelse af hidtidig eksisterende regler.
Bekendtgørelse nr. 678 af 27. juni 2008 om indretning af elevatorer	Bekendtgørelsen implementerer et nyt direktiv om indretning af elevatorer.
Bekendtgørelse nr. 910 af 11. september 2008 om genteknologi og arbejdsmiljø	Ændringer primært som følge af bemærkninger fra EU-Kommissionen omkring Danmarks gennemførelse af direktivet om gener. Ændringerne er primært af ordensmæssig karakter og uden større ændringer for virksomhederne.
Bekendtgørelse nr. 1252 af 15. december 2008 om ændring af bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø	Ændringer som følge af REACH-forordningen. Ændringerne vedrører primært sikkerhedsdatablade.
<b>Bekendtgørelser: formelle arbejdsmiljøområder</b>	

<p>Bekendtgørelse nr. 647 af 26. juni 2008 om anerkendelse af erhvervsmæssige kvalifikationer erhvervet i udlandet</p>	<p>Bekendtgørelsen implementerer dele af anerkendelsesdirektivet på arbejdsmiljøområdet. Bekendtgørelsen indeholder regler om, at man i visse situationer skal have godkendt sine erhvervsmæssige kvalifikationer fra udlandet af Arbejdstilsynet, før man må påbegynde arbejde i Danmark inden for områder, hvor der er krav om en uddannelse.</p>
<p>Bekendtgørelse nr. 806 af 8. juli 2008 om ændring af bekendtgørelse om arbejdsmiljøuddannelserne</p>	<p>Arbejdsmiljøuddannelsen for Kontor og Administration efter ændring af branchekoder i 2008</p>

Der er kun medtaget love og bekendtgørelser med ikrafttrædelse i 2008.

## 8.2 At-vejledninger offentliggjort i 2008

At-vejledninger om arbejdsstedets indretning

A.1.15 - Arbejdspladsens indretning og inventar - november 2008

A.1.16 - Akustik i arbejdsrum - december 2008

A.1.2 - Indeklima - januar 2008

A.2.1 - Nedstyrtnings- og gennemstyrtningsfare på bygge- og anlægspladser mv. - 3. udgave juni 2008

At-vejledninger om tekniske hjælpemidler

B.3.2 - Opstilling og brug af stilladser - 2. udgave juni 2008

B.4.9 - Bestemmelse af kontrolklasser for trykbærende udstyr - august 2008

At-vejledninger om stoffer og materialer

C.0.4 - Klassifikation af laboratorier, anlæg til produktion m.v. - april 2008

At-vejledninger om arbejdets udførelse

D.2.23 - Arbejde i forurenede jord - oktober 2008

D.5.4 - Åndedrætsværn - januar 2008

At-vejledninger om øvrige områder

F.1.2 - Bygherrens ansvar og pligter - 2. udgave juni 2008

### 8.3 Arbejdsmiljøvejvisere offentliggjort i 2008

I forbindelse med overgangen fra 49 til 36 branchegrupper pr. 1. januar 2008 er samtlige arbejdsmiljøvejvisere blevet afløst af nye i 2008. De 36 arbejdsmiljøvejvisere fra 2008 findes dog ikke længere på Arbejdstilsynets hjemmeside, da de i 2009 er blevet erstattet af nye vejvisere.