



ARBEJDSSTILSYNETS ÅRSOPGØRELSE 2016 ANMELDTE ERHVERVSSYGDOMME 2011-2016

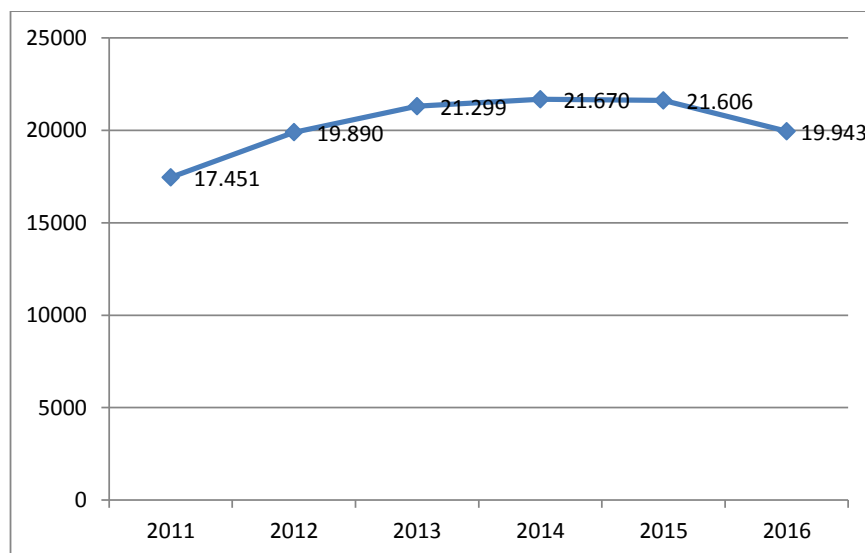
Antallet af anmeldte erhvervssygdomme er faldet med 8 pct., fra ca. 21.600 i 2015 til ca. 20.000 i 2016. Fra 2011 til 2014 steg anmeldte tilfælde derimod samlet med 24 pct. Muskelskeletsygdomme udgør som tidligere år den største gruppe blandt anmeldte erhvervssygdomme efterfulgt af psykiske sygdomme.

En erhvervssygdom er en sygdom, som helt eller delvist skyldes påvirkninger på arbejdet gennem kortere eller længere tid. Læger og tandlæger har pligt til at anmelde en sygdom, hvis de har mistanke om, at sygdommen er opstået på grund af forhold i arbejdsmiljøet. Anmeldelse sker elektronisk til Erhvervssygdomsregisteret, som er fælles for Arbejdsmarkedets Erhvervssikring og Arbejdstilsynet. De fleste sygdomme bliver anmeldt af læger (91 pct.), men kan også anmeldelse af fx skadelidte selv og fagforeninger.

Denne årsopgørelse indeholder oplysninger om anmeldte erhvervssygdomme i perioden 2011 - 2016 fordelt på henholdsvis sygdomsgrupper, anmeldte påvirkninger i arbejdsmiljøet (årsager) og brancher. Opgørelsen bygger på oplysninger fra Erhvervssygdomsregisteret.

Anmeldte erhvervssygdomme 2011-2016

Der er i 2016 anmeldt 19.943 erhvervssygdomme (se figur 1). Det er 1.663 færre end i 2015, og det svarer til et fald på 8 pct. I både 2014 og 2015 var der ca. 21.600 anmeldte tilfælde. Fra 2011 til 2014 steg antallet derimod med 24 pct. Det skal bemærkes, at der er en vis underanmeldelse af erhvervssygdomme, se bilag A.



Figur 1: Antal erhvervssygdomme anmeldt til Erhvervssygdomsregisteret 2011-2016.

8 %

færre anmeldte erhvervssygdomme i 2016 end i 2015. I 2016 blev der anmeldt ca. 20.000 erhvervssygdomme

LÆS MERE

På Arbejdstilsynets hjemmeside www.at.dk/arbejdskadet er der mulighed for ved selvbetjening at finde yderligere oplysninger om anmeldte erhvervssygdomme 2011-2016

Muskelskelettsygdomme og psykiske sygdomme dominerer

Figur 2 viser, hvilke typer sygdomme der blev anmeldt i 2016. Muskelskelettsygdomme udgør den største gruppe, dernæst følger psykiske sygdomme, og tilsammen udgør de 56 pct. af alle anmeldelser i 2016.

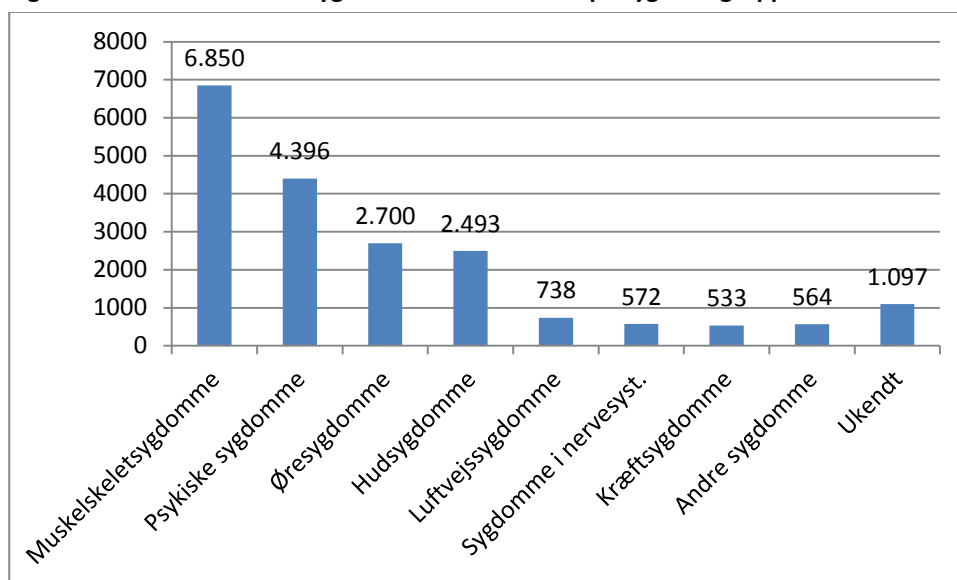
I 2016 er der anmeldt 6.850 tilfælde af muskelskelettsygdomme, hvilket svarer til 34 pct. af de anmeldte erhvervssygdomme. Andelen har været på samme niveau fra 2012, mens den i 2011 var 31 pct. I antal er de steget fra 5.391 i 2011 til 7.259 anmeldte tilfælde i 2015, se tabel 1 i bilag B. De fleste tilfælde vedrører arm- og håndlidelser, dernæst skulderlidelser, og den tredjestørste gruppe vedrører ryglidelser.

I 2016 er der anmeldt 4.396 psykiske sygdomme, hvilket svarer til 22 pct. af alle anmeldte erhvervssygdomme. Fra 2015 til 2016 er der ca. 600 færre anmeldte psykiske sygdomme, og det svarer til et fald på 12 pct. Psykiske sygdomme har i perioden 2013-2016 udgjort 22-23 pct. af alle anmeldelser, se tabel 1 i bilag B.

56 %

af alle anmeldte erhvervssygdomme i 2016 var enten om muskelskelet-sygdomme eller psykiske sygdomme

Figur 2: Anmeldte erhvervssygdomme i 2016 fordelt på sygdomsgrupper.



Note: Det er kun de anmeldelser, som anmeldes elektronisk, der bliver registreret med diagnoser og sygdomsgruppe i Erhvervssygdomsregisteret.

Hudsygdomme udgør sammen med øresygdomme den tredjestørste sygdomsgruppe med henholdsvis 13 og 14 pct. af anmeldelserne i 2016. Antallet af anmeldelser er væsentligt mindre for de øvrige sygdomsgrupper, som er luftvejssygdomme, sygdomme i nervesystemet, kræftsygdomme samt en restgruppe af blandende sygdomme. Hver af disse sygdomsgrupper tegner sig for omkring 500-700 anmeldelser, som svarer til 3-4 pct. af alle årets anmeldelser. De 1.097 anmeldelser med ukendt sygdomsgruppe i figur 2 udgør 6 pct. af alle anmeldelser.

Kønsmæssige forskelle i antallet af anmeldte typer af sygdomme

For nogle typer sygdomme er der store kønsmæssige forskelle i anmeldemønstret. Der er fx væsentlig flere anmeldelser vedrørende mænd end kvinder i sygdomsgrupperne øresygdomme (91 pct. mænd og 9 pct. kvinder) og luftvejssygdomme (76 pct. mænd og 24 pct. kvinder). Til gengæld er der flere anmeldelser vedrørende kvinder end mænd,

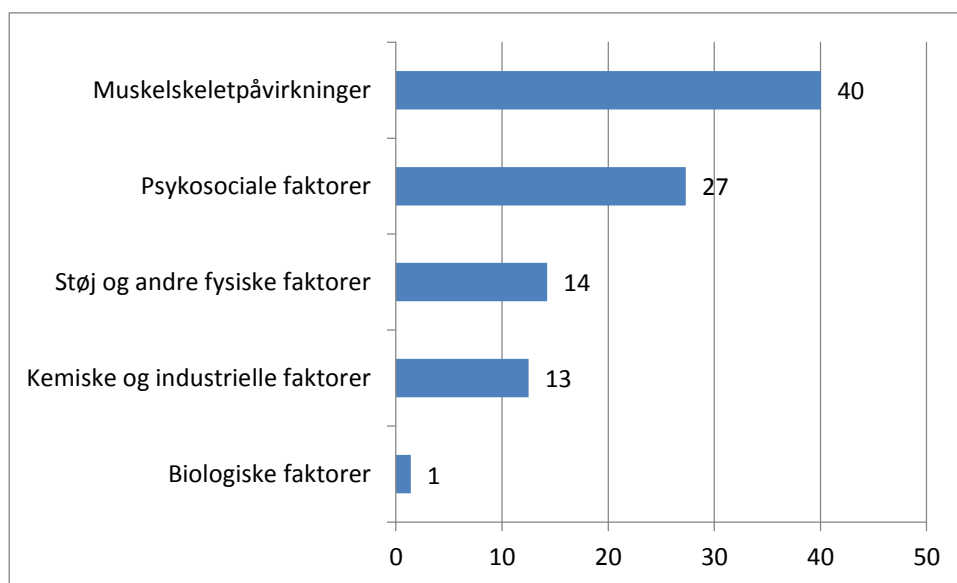
når det gælder psykiske sygdomme (75 pct. kvinder og 25 pct. mænd) og hudlidelser (60 pct. kvinder og 40 pct. mænd), se figur 1 i bilag B.

Fordelingen af antallet af anmeldte erhvervssygdomme mellem mænd og kvinder er i 2016 henholdsvis 52 pct. for mænd og 48 pct. for kvinder. Antallet af anmeldte erhvervssygdomme pr. 10.000 beskæftigede (incidens) er i 2016 til gengæld lidt højere for kvinder (74) end for mænd (71). Opgørelsen af incidens er forbundet med usikkerhed, se bilag A.

Flest anmeldte muskelskeletpåvirkninger og psykosociale påvirkninger

I 2016 er der i alt oplyst knap 32.000 påvirkninger, som helt eller delvist kan have forårsaget sygdommen. Der anføres i gennemsnit ca. 1,6 påvirkning pr. anmeldelse.

Muskelskeletpåvirkninger udgør med 40 pct. den største gruppe af årsager i forbindelse med en anmeldt erhvervssygdom, se figur 3. Psykosociale faktorer udgør den næststørste gruppe med 27 pct. Støj og andre fysiske faktorer som fx vibrationer udgør sammen med kemiske og industrielle faktorer henholdsvis 14 og 13 pct. af de nævnte årsager. Biologiske årsager udgør kun 1 pct. af årsagerne.



Figur 3: Anmeldte arbejdsmiljøpåvirkninger i 2016 fordelt på påvirkningstype i pct.

Note: Det er kun de anmeldelser, som sker elektronisk, der bliver registreret med påvirkninger i Erhvervssygdomsregisteret.

For muskelskeletpåvirkninger er det især løfte- og bærearbejde, skub- og trækarbejde samt repetitivt arbejde, der bliver anmeldt. Derefter kommer dårlige arbejdsstillinger, se tabel 7 i bilag B. For psykosociale faktorer er det især arbejdsrelationer og stor arbejdsmængde (kvantitative krav), der er anmeldt. Arbejdsrelationer omfatter bl.a. problematiske arbejdsrelationer til chefer og kollegaer. Udover støj vedrører kategorien støj og andre fysiske faktorer især vibrationer. Kemiske og industrielle faktorer handler om fx rengøringsmidler, maling, lim, støv, røg og fibre.

Anmeldelser fordelt på branchegrupper

75 %

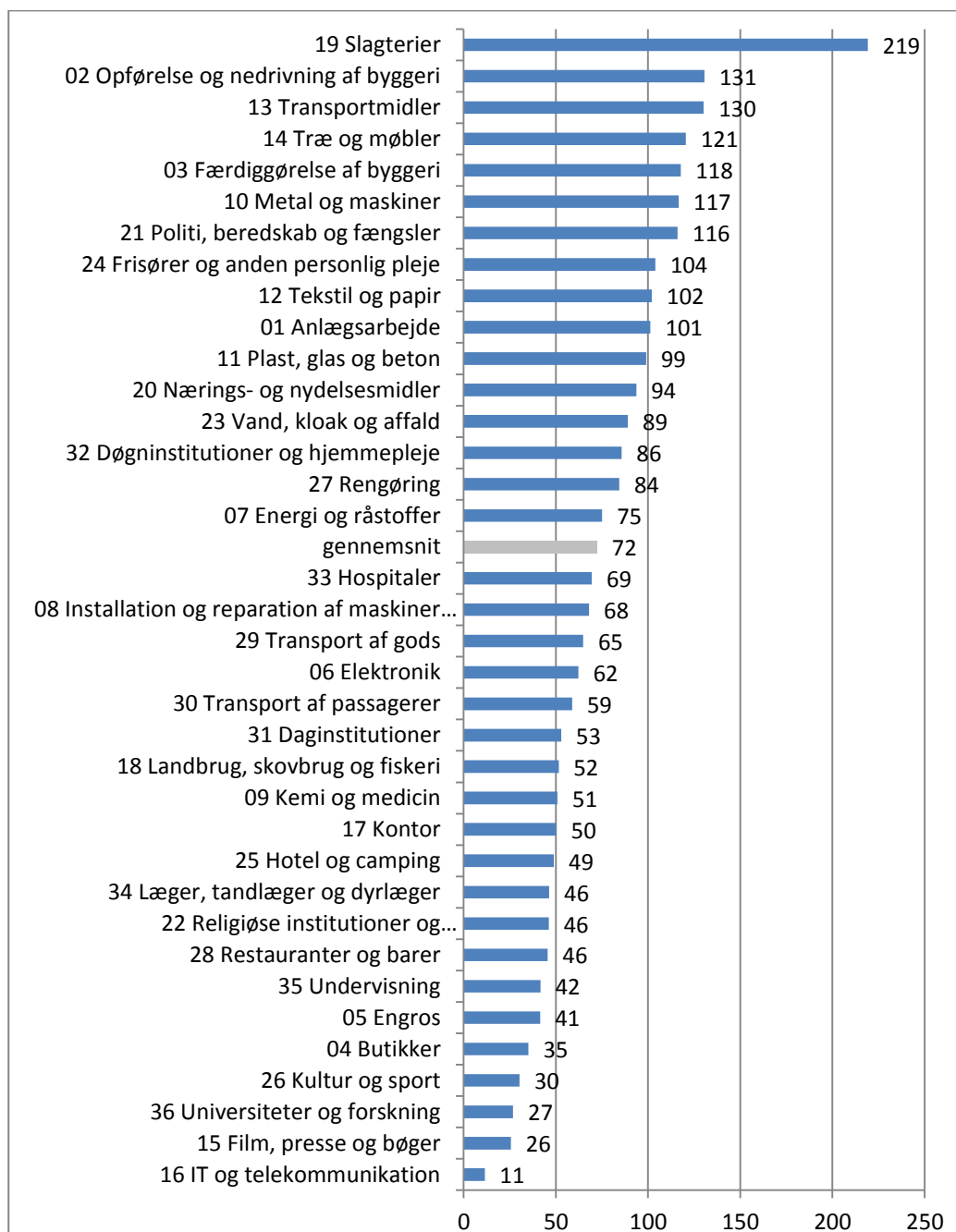
af de psykiske anmeldelser i 2016 vedrører kvinder. Der anmeldes lige mange muskelskeletsygdomme for mænd og kvinder

Figur 4 viser anmeldte erhvervssygdomme i 2016 fordelt på 36 branchegrupper pr. 10.000 beskæftigede i branchegruppen.

Branchegruppen slagterier har i 2016 flest anmeldelser pr. 10.000 beskæftigede (incidens), ligesom i de fem foregående år. I denne branchegruppe er der 219 anmeldelser pr. 10.000 beskæftigede, hvilket er tre gange højere end gennemsnittet på 72 for alle branchegrupper. Herefter følger branchegrupperne opførelse og nedrivning af byggeri (131), transportmidler (130) samt træ og møbler (121). Figur 4 i bilag B viser andelen af de fem forskellige påvirkningstyper for hver branchegruppe. Opgørelsen af incidens er forbundet med usikkerhed, se bilag A.

300 %

flere anmeldelser i branchegruppen slagterier end gennemsnittet på 72 i alle branchegrupper



Figur 4: Antal anmeldte erhvervssygdomme 2016 pr. 10.000 beskæftigede fordelt på 36 branchegrupper.

Note: Der mangler på opgørelsestidspunktet oplysninger om branche for 2.822 anmeldelser, som svarer til 14 pct.

LÆS MERE
På Arbejdstilsynets hjemmeside www.at.dk er der mulighed for ved selvbetjening at finde yderligere oplysninger om anmeldte erhvervssygdomme på brancheniveau for perioden 2011-2016



ARBEJDSSTILSYNETS ÅRSOPGØRELSE 2016

ANMELDTE ERHVERVSSYGDOMME 2011-2016

Bilag A: Definitioner og forklaringer

Definitioner

Registreringsår

Anmeldte erhvervssygdomme registreres og indgår i opgørelsen for det år, hvor anmeldelsen er modtaget af Arbejdstilsynet og afspejler ikke det eller de år, hvor den skadelige påvirkning har fundet sted.

Branchegrupper

I Arbejdsmarkedets Erhvervssikring registreres den virksomhed, hvor skadelidte var ansat i påvirkningsperioden, og derudfra bestemmes branchen. Danske virksomheder kategoriseres efter Dansk Branchekode 2007 (DB07)¹. Arbejdstilsynet har ud fra en arbejdsmiljømæssig synsvinkel inddelt DB07-brancherne i 36 grupper, som afviger fra den internationale gruppering.

Stilling

I anmeldelsen skal lægen oplyse skadelidtes stilling på tidspunktet for påvirkningen. Det sker efter en klassifikation udarbejdet af den tidligere Arbejdsskadestyrelse (nu Arbejdsmarkedets Erhvervssikring), og den indeholder omkring 130 forskellige stillinger.

Beskæftigelsestal

Arbejdstilsynet modtager årligt tal for beskæftigelsen fra Danmarks Statistiks registerbaserede arbejdsstyrkestatistik (RAS). Det er en opgørelse over antallet af personer, der i november måned året før var i beskæftigelse. Det betyder fx, at beskæftigelsen i 2016 er fastsat ultimo november 2015. Beskæftigelsestallene omfatter både ansatte og selvstændige og er beregnet ud fra personernes hovedbeskæftigelse.

Underanmeldelse

Ved underanmeldelse forstår man, at ikke alle erhvervssygdomme bliver anmeldt til Erhvervssygdomsregisteret, som er fælles for Arbejdsmarkedets Erhvervssikring og Arbejdstilsynet.

Incidens

Anmeldte tilfælde af erhvervssygdom pr. 10.000 beskæftigede (incidens) er beregnet for 2016. Disse tal er usikre, fordi beskæftigelsen i anmeldeåret kan være forskellig fra beskæftigelsen i det tidsrum, hvor den

¹ Dansk Branchekode 2007 – DB07 (Danish Industrial Classification Of All Economic Activities 2007), Danmarks Statistik, august 2007.

skadelige påvirkning fandt sted. Denne usikkerhed og underanmeldelse af erhvervssygdomme betyder, at incidenser er meget usikre mål for den faktiske årlige incidens af erhvervssygdomme.

Forklaringer

Underanmeldelse og variationer i antallet af anmeldelser

Det er lovpligtigt for læger og tandlæger at anmelde erhvervssygdomme digitalt, men andre kan også anmelde, fx arbejdsgivere, fagforeninger og skadelidte selv. Her sker anmeldelse ofte på papirblanket. De anmeldelser, der sker på papirblanket, mangler som oftest oplysninger om diagnose og påvirkninger. Der er derfor en række anmeldelser, der behandles af Arbejdsmarkedets Erhvervssikring, men som i Arbejdstilsynets statistik optræder med ukendt diagnose og påvirkning.

For nogle typer sygdomme i bestemte job ved man, at det reelle antal af erhvervssygdomme er større end det antal, der anmeldes. En undersøgelse har fx vist, at anmeldeprocenten blandt frisører med moderat til svær håndeksem var 51 pct.²

For kræftsygdomme har der tidligere været stor underanmeldelse af de to typer kræft lungehindekræft og næsekræft, som ofte skyldes arbejdsmæssige påvirkninger. På grund af den tætte sammenhæng mellem arbejdsmiljøpåvirkninger og disse to kræftformer har Sundhedsdatastyrelsen siden 1. juli 2007 automatisk anmeldt disse to typer kræft til Erhvervssygdomsregisteret.

For andre sygdomsgrupper er omfanget af underanmeldelse fortsat ukendt. En arbejdsgruppe under den tidligere Arbejdsskadestyrelse har med en betydelig usikkerhed skønnet³, at der årligt "mangler" 1.000 - 2.000 anmeldelser fra praktiserende læger, at det er vanskeligt at vurdere omfanget af underanmeldelse fra speciallæger, og at det desuden vurderes, at der er underanmeldelse fra visse hospitalsafdelinger.

Det er usikkert at tolke på, hvorfor der er variationer i antallet af anmeldte tilfælde fra år til år. Det skyldes, at fx større opmærksomhed på lægers anmeldepligt eller øget opmærksomhed på et emne i pressen kan føre til et øget antal anmeldelser.

² Susan Hovmand Lysdahl: Occupational hand eczema and its career consequences among trained hairdressers: A register based questionnaire study. m. fl. Contact Dermatitis 2011;65(3) 151-8.

³ Rapport fra arbejdsgruppen om anmeldelse af arbejdsskader (erhvervssygdomme), maj 2012 Arbejdsskadestyrelsen.

Forskelligheder i statistikker over erhvervssygdomme

Arbejdstilsynets og Arbejdsmarkedets Erhvervssikrings statistikker bygger på de samme anmeldelser, men alligevel kan statistikkerne vise forskellige tal. Det kan skyldes, at Arbejdsmarkedets Erhvervssikrings statistiske oversigter bygger på oplysninger fra anmeldelsen og fra de oplysninger, der indhentes i forbindelse med sagsbehandlingen. Arbejdsmarkedets Erhvervssikring kan oprette flere sager på baggrund af én anmeldelse, fx hvis det viser sig, at anmeldelsen indeholder mere end én diagnose.

En anmeldelse af "smerte uden specifikation" i armen kan fx opdeles i tre sager: én sag om håndleddet, én sag om albuen og én sag om skulderen. I dette eksempel vil det i Arbejdsmarkedets Erhvervssikrings statistiske oversigter opgøres som tre sager, mens det i Arbejdstilsynets statistik opgøres som én anmeldelse der er relateret til de samme påvirkninger i arbejdsmiljøet.

En mindre del af forskellene mellem Arbejdsmarkedets Erhvervssikrings og Arbejdstilsynets statistikker kan forklares med, at nogle anmeldte erhvervssygdomme kan vise sig at være en arbejdsulykke, der behandles som sådan i Arbejdsmarkedets Erhvervssikring, mens de i Arbejdstilsynet fortsat håndteres som erhvervssygdomme. I 2015 udgjorde denne andel ca. tre til fem pct. af de anmeldte tilfælde.

Omvendt findes der anmeldte tilfælde af erhvervssygdomme i Arbejdstilsynets statistik, der i Arbejdsmarkedets Erhvervssikring er registreret som genoptagelser af afsluttede sager, og derfor ikke indgår som nye sager i Arbejdsmarkedets Erhvervssikring.

I de årlige statistikker er der desuden også forskelle i antallet af anmeldelser i de opgjorte sygdomsgrupper. Det skyldes, at der kan være mindre forskelle i, hvordan henholdsvis Arbejdstilsynet og Arbejdsmarkedets Erhvervssikring rubricerer de enkelte sygdomstilfælde.

Diagnoser

I anmeldelsen kan lægen angive én diagnose. Registreringen skal ske efter World Health Organisation's diagnoseklassifikation, ICD10 (International Statistical Classification of Diseases, 10. revision)⁴, som indeholder diagnoser for sygdom og for symptomer på sygdom. I Arbejdstilsynets opgørelse anvendes betegnelsen "sygdom" også om tilfælde bestående af symptomer på sygdom, herunder smerter.

I Arbejdstilsynets årsopgørelse vises antallet af anmeldelser fordelt på otte sygdomsgrupper, der følger ICD10-klassifikationens inddeling. For de anmeldelser, der ikke er anmeldt digitalt af læger, mangler der oftest oplysninger om diagnose, hvorfor der i tabellerne optræder anmeldelser med ukendt sygdomsgruppe.

Påvirkninger i arbejdsmiljøet

I en anmeldelse kan lægen angive op til tre skadelige påvirkninger, der kan have forårsaget, forværret eller medvirket til den anmeldte erhvervssygdom. I over halvdelen af anmeldelserne er der kun angivet én påvirkning, i nogle tilfælde er der angivet to påvirkninger, og i et fåtal af anmeldelser er der angivet tre påvirkninger. I opgørelserne af påvirkninger er alle påvirkninger medtaget, og de viser derfor samlet et større

⁴ Klassifikation af sygdomme, 2. udgave, 2. oplag, Sundhedsstyrelsen og Munksgaard 2001. Oversættelse og bearbejdelse af *International Statistical Classification of Diseases and Health Related Problems*, WHO 1992. ISBN 87-628-0084-1.

antal end det samlede antal anmeldelser. For papiranmeldelserne er der ikke registrerede oplysninger om påvirkninger.

De digitalt anmeldte påvirkninger er kategoriseret i seks grupper af skadelige påvirkninger i arbejdsmiljøet efter den fælles europæiske klassifikation⁵. Arbejdstilsynet har valgt at slå to grupper sammen, de kemiske og de industrielle påvirkninger. Årsagen er, at der i de to grupper er sammenfaldende påvirkninger, fx epoxider i den ene gruppe og produkter der indeholder epoxy i den anden gruppe. Arbejdstilsynet har desuden inddelt alle hovedgrupperne i 30 undergrupper.

For de anmeldelser, der ikke er anmeldt digitalt af læger, mangler der oftest oplysninger om diagnose og påvirkninger.

Påvirkningsperiode og aktuelle påvirkninger

I en anmeldelse skal lægen oplyse, hvornår det vurderes, at den skadelige påvirkning i arbejdsmiljøet er begyndt og eventuelt sluttet, den såkaldte påvirkningsperiode. Påvirkningen kan have fundet sted for nylig eller for flere år siden og/eller igennem flere år. Visse typer sygdomme er længere tid om at udvikle sig, fx kræftsygdomme, men også luftvejssygdomme, øresygdomme og visse typer muskelskeletsygdomme. Derfor vedrører en del af anmeldelserne om sådanne sygdomme påvirkningsperioder af ældre dato. Det betyder også, at skadelige påvirkninger, som findes i arbejdsmiljøet i dag, for nogle sygdommes vedkommende først vil blive anmeldt ude i fremtiden.

⁵ Population and social conditions 3/2000/E/n°18: Classification of The Causal Agents of The Occupational Diseases.

ARBEJDSSTILSYNETS ÅRSOPGØRELSE 2016

ANMELDTE ERHVERVSSYGDOMME 2011-2016



Bilag B: Supplerende tabeller og figurer

Dette bilag indeholder tabeller og figurer, der supplerer indholdet i Arbejdstilsynets årsopgørelse 2016 – anmeldte erhvervssygdomme 2011-2016.

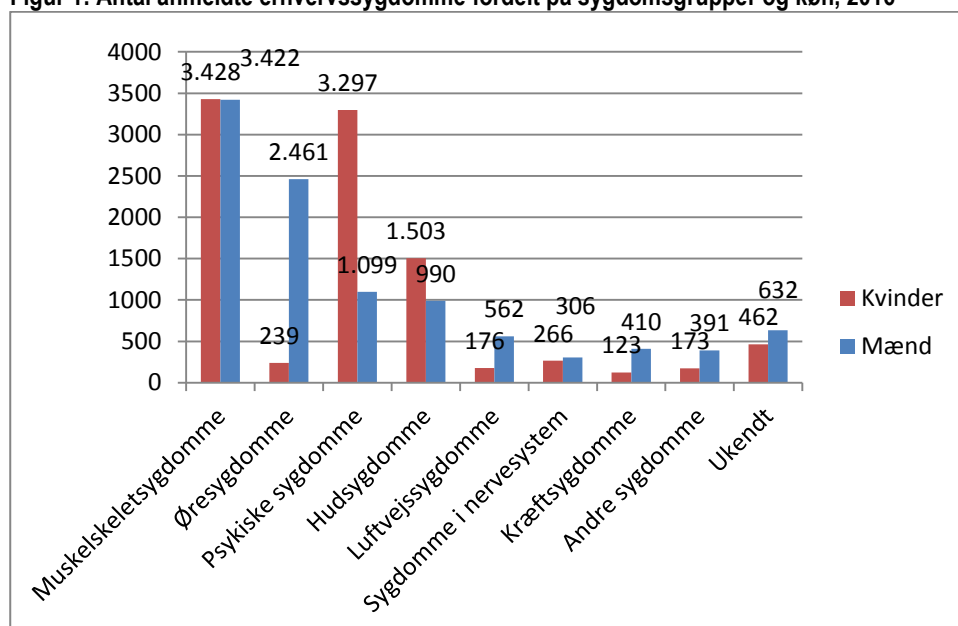
Indholdsfortegnelse

Tabel 1: Anmeldte erhvervssygdomme 2011-2016 fordelt på sygdomsgruppe, antal og pct.	2
Figur 1: Antal anmeldte erhvervssygdomme fordelt på sygdomsgrupper og køn, 2016.....	2
Tabel 2: Antal anmeldte erhvervssygdomme fordelt på aldersgrupper og sygdomsgrupper, 2016	3
Tabel 3: Antal anmeldte muskelskeletsygdomme 2011-2016 fordelt på legemsdel	3
Figur 2: Antal anmeldte muskelskeletsygdomme fordelt på legemsdel og køn, 2016	3
Tabel 4: Antal anmeldte erhvervssygdomme fordelt på branchegrupper og sygdomsgrupper, 2016.....	4
Tabel 5: Anmeldte erhvervssygdomme fordelt på branchegrupper og køn, antal og antal pr. 10.000 beskæftigede (incidens), 2016	5
Tabel 6: Antal anmeldte erhvervssygdomme 2011-2016 pr. 10.000 beskæftigede (incidens) fordelt på branchegrupper	6
Figur 3: Antal anmeldte muskelskeletsygdomme pr. 10.000 beskæftigede (incidens) fordelt på branchegrupper, 2016.....	7
Figur 4: Antal anmeldte psykiske sygdomme pr. 10.000 beskæftigede (incidens) fordelt på branchegrupper, 2016.....	8
Tabel 7: Antal anmeldte påvirkninger til erhvervssygdomme 2011-2016 fordelt på påvirkningsgrupper	9
Figur 5: Anmeldte påvirkninger til erhvervssygdomme fordelt på påvirkningsgrupper i den enkelte branchegruppe. Antal og pct., 2016.....	10

Tabel 1: Anmeldte erhvervssygdomme 2011-2016 fordelt på sygdomsgruppe, antal og pct.

Sygdomsgruppe	2011	pct.	2012	pct.	2013	pct.	2014	pct.	2015	pct.	2016	Pct.
Muskelskelettsygdomme	5.391	31	6.802	34	7.294	34	7.270	34	7.259	34	6.850	34
Psykiske sygdomme	2.761	16	3.887	20	4.642	22	4.946	23	5.007	23	4.396	22
Hudsygdomme	2.366	14	2.662	13	2.764	13	2.940	14	2.858	13	2.493	13
Øresygdomme	2.097	12	2.443	12	2.691	13	2.914	13	2.855	13	2.700	14
Luftvejssygdomme	637	4	658	3	659	3	674	3	647	3	738	4
Sygdomme i nervesystem	445	3	459	2	566	3	510	2	536	2	572	3
Kræftsygdomme	471	3	484	2	537	3	537	2	535	2	533	3
Andre sygdomme	433	2	564	3	728	3	672	3	633	3	564	3
Ukendt	2.850	16	1.931	10	1.418	7	1.207	6	1.276	6	1.097	6
I alt	17.451	100	19.890	100	21.299	100	21.670	100	21.606	100	19.943	100

Figur 1: Antal anmeldte erhvervssygdomme fordelt på sygdomsgrupper og køn, 2016



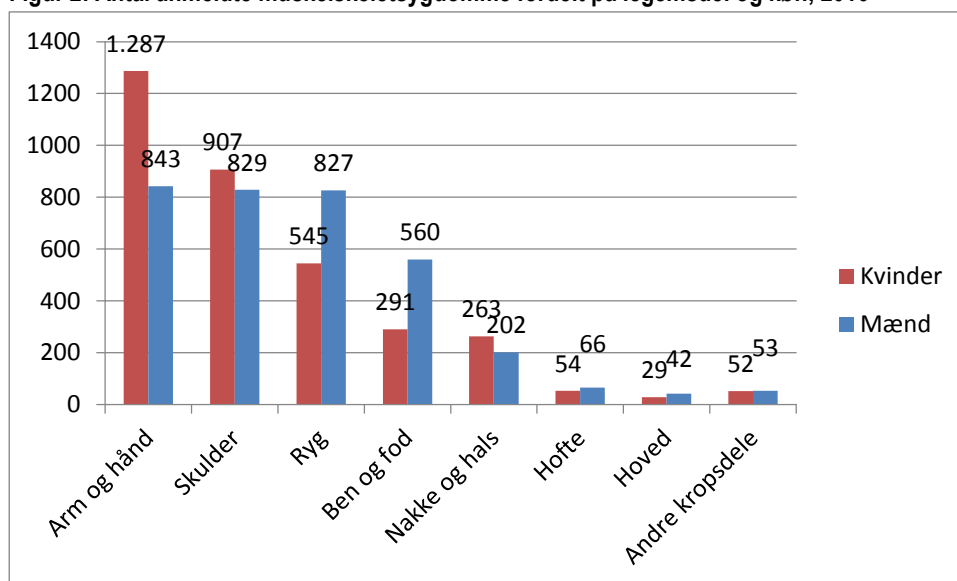
Tabel 2: Antal anmeldte erhvervssygdomme fordelt på aldersgrupper og sygdomsgrupper, 2016

Alder	Muskler	Ører	Psykisk	Hud	Luftveje	Nerver	Kræft	Andre	Ukendt	I alt
0-17	12		<5	38	<5	<5	<5	<5	<5	68
18-24	274	<10	83	458	19	22	<10	31	29	924
25-29	379	<10	247	329	24	28	<10	59	44	1.121
30-34	481	<20	372	291	41	49	<20	50	83	1.386
35-39	608	55	577	253	<50	81	<50	56	100	1.772
40-44	972	90	694	225	51	77	15	59	149	2.332
45-49	1.167	181	700	229	58	91	21	66	143	2.656
50-54	1.224	282	715	236	56	96	31	91	163	2.894
55-59	1.124	393	667	228	79	76	46	70	184	2.867
60-64	503	476	317	114	73	36	66	60	97	1.742
65+	105	1.189	20	92	295	14	344	18	102	2.179
Ukendt	1	1								2
I alt	6.850	2.700	4.396	2.493	738	572	533	564	1.097	19.943

Tabel 3: Antal anmeldte muskelskelettsygdomme 2011-2016 fordelt på legemsdel

Legemsdel	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Arm og hånd	1.590	2.094	2.269	2.319	2.270	2.130
Ben og fod	433	637	683	860	817	851
Hele legmet/flere legemsdele, psyken	35	44	46	34	49	45
Hofte	67	96	96	109	115	120
Hoved	24	42	77	71	97	71
Krop (torso) og organer	42	58	57	53	54	60
Nakke og hals	476	458	525	520	484	465
Ryg	1.286	1.591	1.573	1.478	1.523	1.372
Skulder	1.438	1.782	1.967	1.825	1.849	1.736
Ukendt			1	1	1	
I alt	5.391	6.802	7.294	7.270	7.259	6.850

Figur 2: Antal anmeldte muskelskelettsygdomme fordelt på legemsdel og køn, 2016



Tabel 4: Antal anmeldte erhvervssygdomme* fordelt på branchegrupper og sygdomsgrupper, 2016**

Branchegrupper	Muskler	Psykiske	Hud	Ører	Luftveje	Kræft	Nerver	Andre	Ukendt	I alt
01 Anlægsarbejde	92	17	<10	40	<10	<10	11	15	11	198
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	440	21	61	205	109	41	39	53	71	1.040
03 Færdiggørelse af byggeri	341	32	81	108	64	26	23	27	26	728
04 Butikker	364	177	189	41	<20	<20	34	20	29	875
05 Engros	284	110	63	109	22	<15	<15	15	31	650
06 Elektronik	86	20	18	22	<10	<10	<10	<10	11	179
07 Energi og råstoffer	19	14	<10	39	16	<10	<10	<10	<10	111
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	28	<10	<10	23	<10		<10	<10	<10	84
09 Kemi og medicin	73	31	30	17	<10	<10	<10	<10	12	180
10 Metal og maskiner	341	79	131	274	56	21	52	69	41	1.064
11 Plast, glas og beton	119	30	30	80	13	<10	17	<10	16	316
12 Tekstil og papir	39	<10	<10	34	<10		<10	<10	<10	103
13 Transportmidler	117	12	37	93	28	23	15	20	14	359
14 Træ og møbler	101	13	21	44	<10	<10	<10	<10	<10	207
15 Film, presse og bøger	46	13	<10	24	<10	<10	<10	<10	<10	107
16 IT og telekommunikation	23	33	<10	<10	<10		<10	<10	<10	79
17 Kontor	735	878	250	153	52	28	58	60	123	2.337
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	152	20	56	76	<20	<20	16	26	25	395
19 Slagterier	211	13	23	59	<10		30	<10	17	360
20 Nærings- og nydelsesmidler	135	35	60	63	23		12	<15	<15	343
21 Politi, beredskab og fængsler	104	259	22	141	15	<10	<10	10	100	663
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	39	23	<10	<10	<10	<10	<10		<10	91
23 Vand, kloak og affald	49	13	<10	15	<10	<10	<10	<10	<10	102
24 Frisører og anden personlig pleje	76	<10	70	<10	<10	<10	10	<10	<10	187
25 Hotel og camping	36	21	30	<10	<10		<10	<10	<10	96
26 Kultur og sport	75	36	28	<10	<10	<10	<10	<10	<10	166
27 Rengøring	306	66	76	15	15	<15	21	<15	34	544
28 Restauranter og barer	132	42	166	<15	<15		18	<15	<15	396
29 Transport af gods	275	65	48	79	<15	<15	<15	<15	24	535
30 Transport af passagerer	85	45	19	33	17	<15		<15	<15	225
31 Daginstitutioner	222	325	108	31	11	<10	15	<10	43	766
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	514	675	242	<15	<15	<15	21	21	63	1.565
33 Hospitaler	248	295	170	<10	13	<10	14	23	24	798
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	124	95	66	<10	<10	<10	<10	10	11	327
35 Undervisning	159	464	46	38	21	<20	<20	20	36	800
36 Universiteter og forskning	47	44	14	<10	<10	<10	<10	10	13	145
37 Uoplyst og andet	155	31	73	238	37	51	12	16	37	650
Ukendt	458	326	213	540	92	255	53	42	193	2.172
I alt	6.850	4.396	2.493	2.700	738	533	572	564	1.097	19.943

*Antallet af anmeldelser i en branche kan ændre sig løbende i takt med sagsbehandlingen i Arbejdsmarkedets Erhvervssikring.

**Arbejdstilsynets 36 branchegrupper.

Tabel 5: Anmeldte erhvervssygdomme fordelt på branchegrupper* og køn, antal og antal pr. 10.000 beskæftigede (incidens)***, 2016**

Branchegruppe	Kvinder	Mænd	I alt	Incidens Kvinder	Incidens Mænd	Incidens i alt
01 Anlægsarbejde	<10	194	<204	22	109	101
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	24	1.016	1.040	45	137	131
03 Færdiggørelse af byggeri	100	628	728	127	116	118
04 Butikker	501	374	875	39	31	35
05 Engros	204	446	650	39	43	41
06 Elektronik	106	73	179	100	40	62
07 Energi og råstoffer	16	95	111	42	87	75
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	14	70	84	85	65	68
09 Kemi og medicin	102	77	179	60	42	51
10 Metal og maskiner	180	883	1.063	107	119	117
11 Plast, glas og beton	78	238	316	91	102	99
12 Tekstil og papir	44	59	103	109	97	102
13 Transportmidler	25	334	359	78	137	130
14 Træ og møbler	52	155	207	129	118	121
15 Film, presse og bøger	42	65	107	26	25	26
16 IT og telekommunikation	31	48	79	18	9	11
17 Kontor	1.579	758	2.337	70	31	50
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	122	273	395	79	45	52
19 Slagterier	121	239	360	244	209	219
20 Nærings- og nydelsesmidler	153	190	343	96	92	94
21 Politi, beredskab og fængsler	147	516	663	103	120	116
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	47	44	91	43	51	46
23 Vand, kloak og affald	14	88	102	72	92	89
24 Frisører og anden personlig pleje	177	10	187	119	32	104
25 Hotel og camping	67	29	96	60	34	49
26 Kultur og sport	92	74	166	33	27	30
27 Rengøring	386	158	544	123	48	84
28 Restauranter og barer	253	143	396	57	34	46
29 Transport af gods	88	447	535	50	69	65
30 Transport af passagerer	47	178	225	59	59	59
31 Daginstitutioner	691	75	766	60	25	53
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	1.413	151	1.564	92	50	86
33 Hospitaler	707	91	798	75	44	69
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	301	26	327	53	19	46
35 Undervisning	604	196	800	50	27	42
36 Universiteter og forskning	105	40	145	40	14	27
37 Uoplyst og andet	1.030	1.792	2.822	-	-	-
I alt	9.667	10.273	19.940	74	71	72

* Arbejdstilsynets 36 branchegrupper.

** Antallet af anmeldelser i en branche kan ændre sig løbende i takt med sagsbehandlingen i Arbejdsmarkedets Erhvervssikring.

*** Beregningerne bygger på Danmarks Statistiks beskæftigelsestal fra november 2015. Beregningerne af incidens er med det forbehold, at beskæftigelsen i november 2015 kan være forskellig fra beskæftigelsen i det tidsrum, hvor den skadelige påvirkning fandt sted.

Der er desuden 3 anmeldelser med ukendt køn. Summen af antal anmeldelser i denne tabel afviger derfor fra de øvrige tabeller.

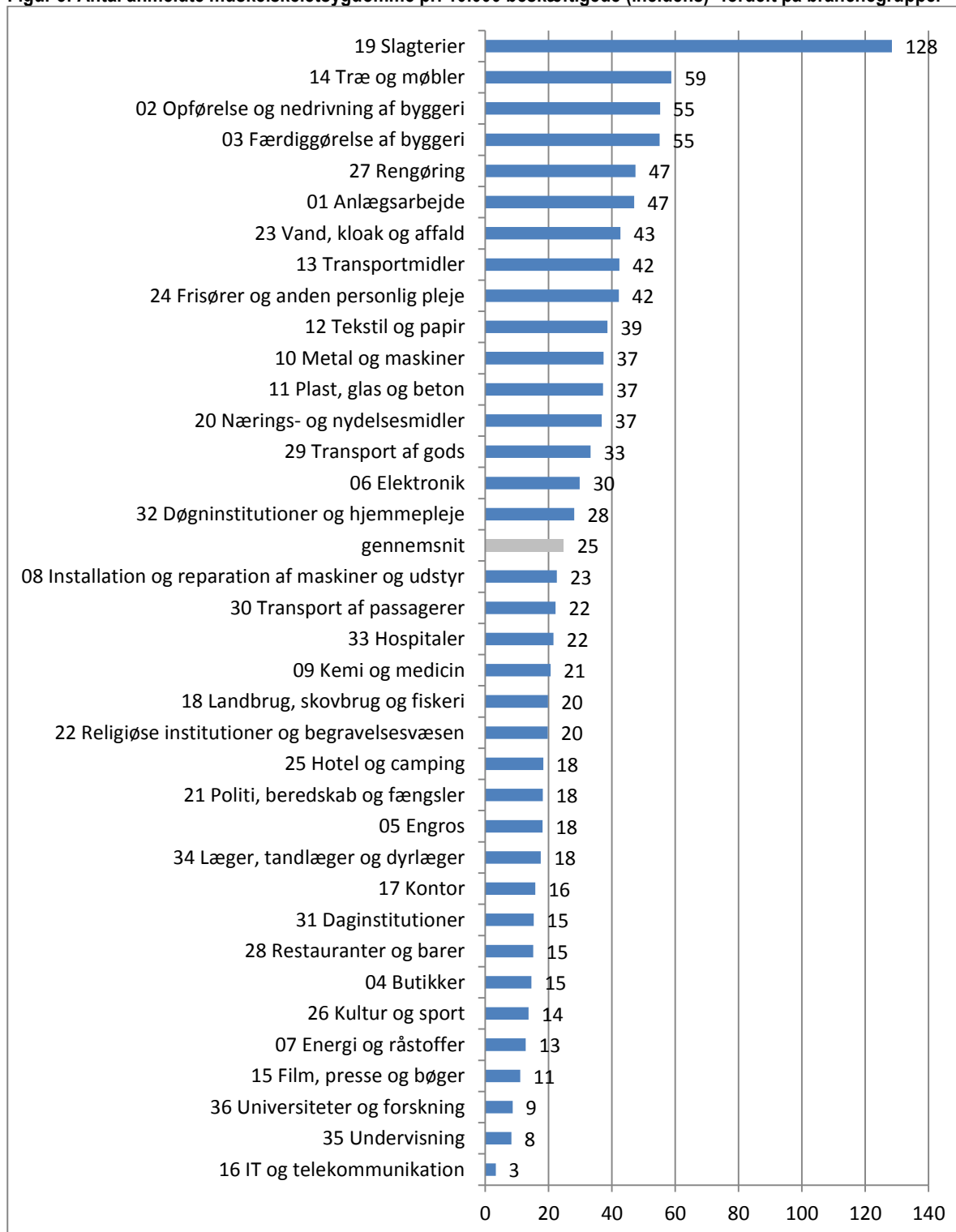
Tabel 6: Antal anmeldte erhvervs sygdomme 2011-2016 pr. 10.000 beskæftigede (incidens)* fordelt på branchegrupper**

Branchegruppe	2011	2012	2013	2014	2015	2016
01 Anlægsarbejde	89	89	95	112	103	101
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	97	120	125	136	133	131
03 Færdiggørelse af byggeri	89	108	118	120	112	118
04 Butikker	29	34	37	37	39	35
05 Engros	40	43	50	49	48	41
06 Elektronik	55	71	73	67	68	62
07 Energi og råstoffer	80	79	65	78	70	75
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	55	72	73	67	79	68
09 Kemi og medicin	51	52	60	48	52	51
10 Metal og maskiner	126	108	118	125	129	117
11 Plast, glas og beton	92	104	109	111	120	99
12 Tekstil og papir	121	104	117	102	101	102
13 Transportmidler	137	154	145	148	171	130
14 Træ og møbler	88	116	121	119	115	121
15 Film, presse og bøger	27	29	28	30	31	26
16 IT og telekommunikation	15	19	20	16	18	11
17 Kontor	61	69	79	75	64	50
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	37	43	51	53	52	52
19 Slagterier	212	270	242	221	262	219
20 Nærings- og nydelsesmidler	88	89	95	104	92	94
21 Politi, beredskab og fængsler	91	96	118	121	135	116
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	33	50	51	58	55	46
23 Vand, kloak og affald	56	75	92	96	102	89
24 Frisører og anden personlig pleje	136	134	145	133	120	104
25 Hotel og camping	55	54	61	69	59	49
26 Kultur og sport	26	28	30	36	42	30
27 Rengøring	60	81	81	80	84	84
28 Restauranter og barer	45	49	50	51	51	46
29 Transport af gods	55	64	68	73	69	65
30 Transport af passagerer	45	65	82	80	79	59
31 Daginstitutioner	32	41	45	47	57	53
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	43	55	63	67	79	86
33 Hospitaler	58	72	73	72	79	69
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	33	42	47	47	53	46
35 Undervisning	28	38	42	52	54	42
36 Universiteter og forskning	28	36	34	35	36	27
I alt	65	74	79	80	79	72

* Beregningerne bygger på Danmarks Statistiks beskæftigelsestal fra november året før. Beregningerne af incidens er med det forbehold, at beskæftigelsen i året før kan være forskellig fra beskæftigelsen i det tidsrum, hvor den skadelige påvirkning fandt sted.

** Arbejdstilsynets 36 branchegrupper.

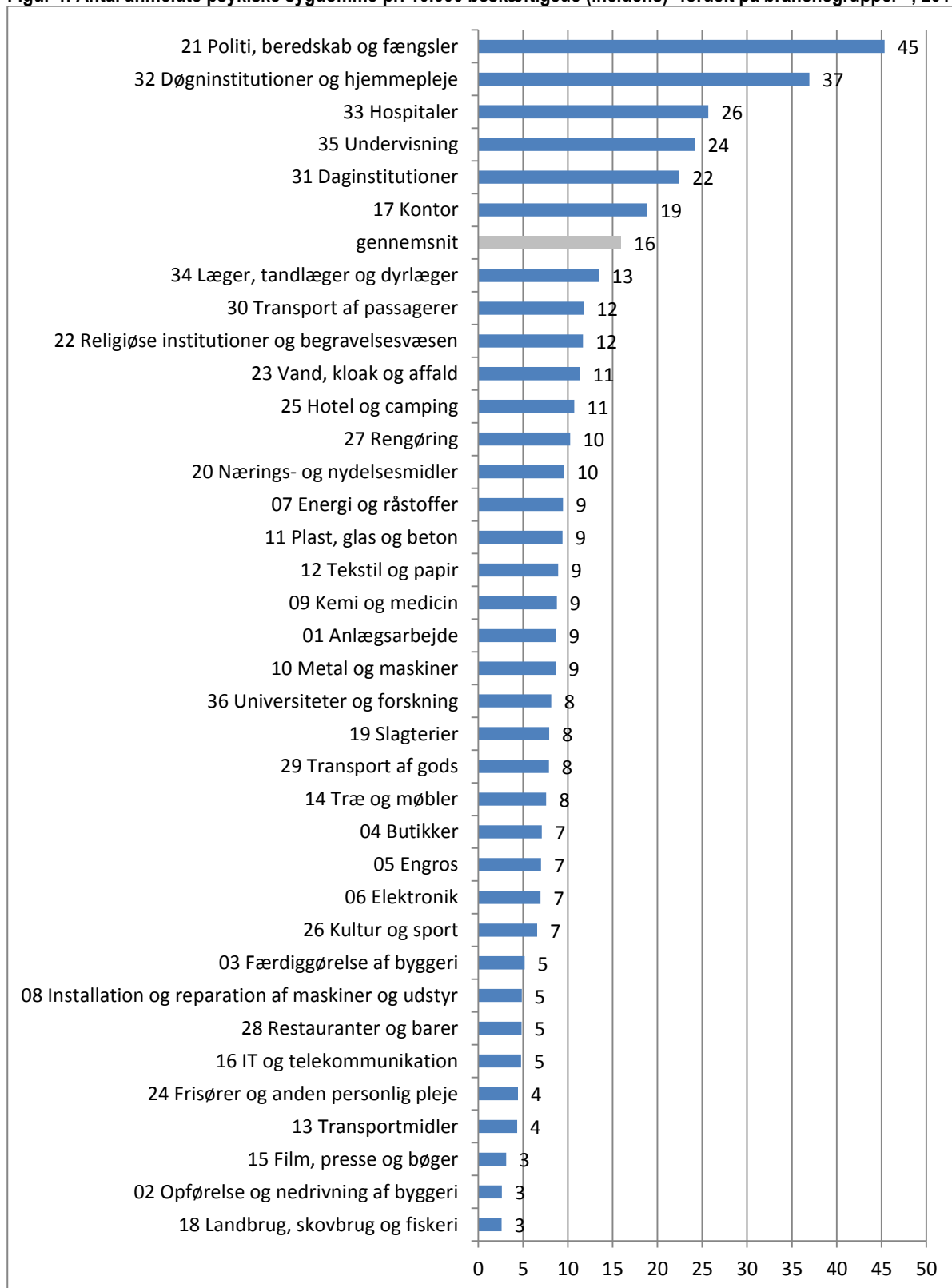
Figur 3: Antal anmeldte muskelskelettsygdomme pr. 10.000 beskæftigede (incidens)* fordelt på branchegrupper**, 2016



* Beregningerne bygger på Danmarks Statistiks beskæftigelsestal fra november 2015. Beregningerne af incidens er med det forbehold, at beskæftigelsen i november 2015 kan være forskellig fra beskæftigelsen i det tidsrum, hvor den skadelige påvirkning fandt sted.

** Arbejdstilsynets 36 branchegrupper.

Figur 4: Antal anmeldte psykiske sygdomme pr. 10.000 beskæftigede (incidens)* fordelt på branchegrupper**, 2016



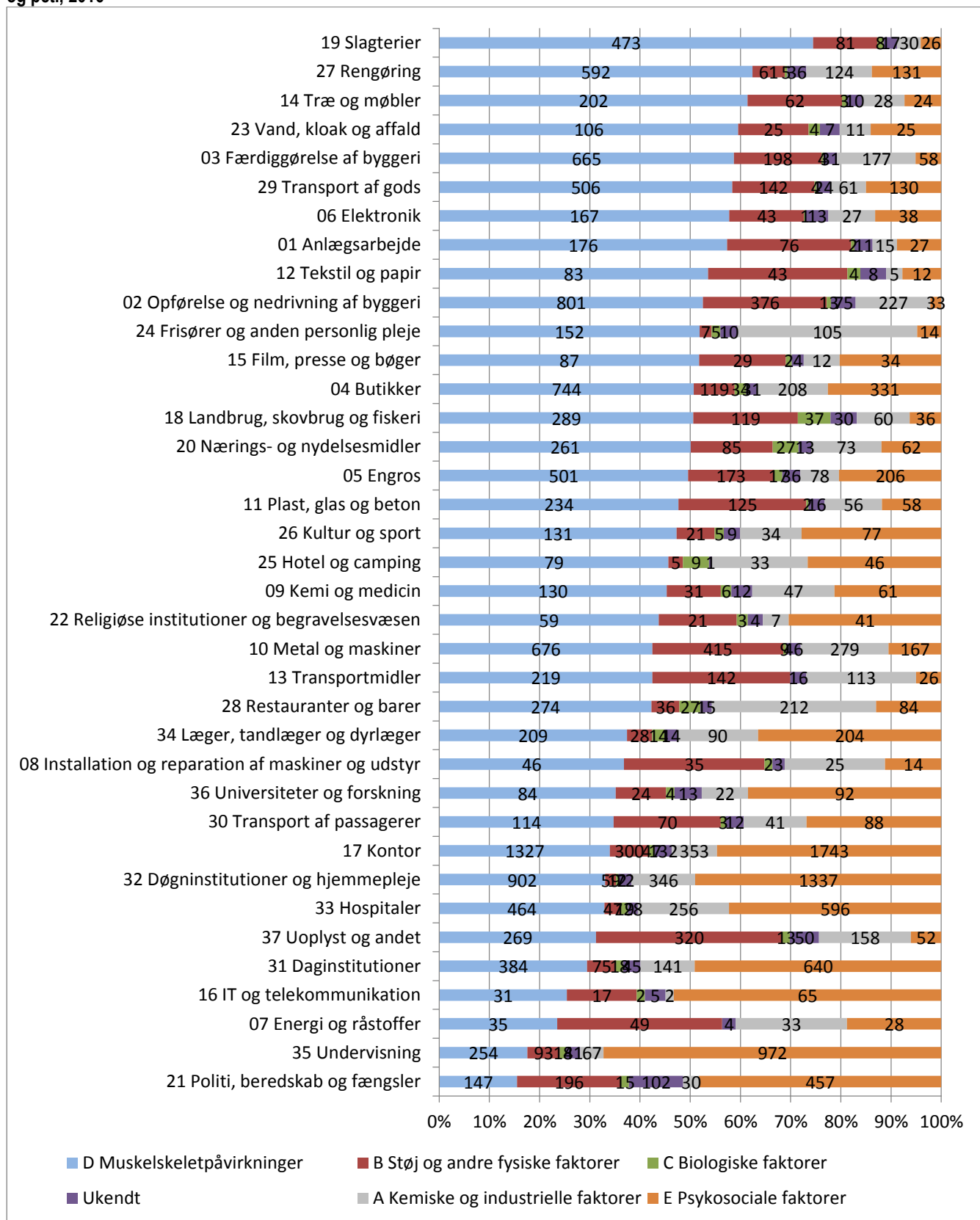
* Beregningerne bygger på Danmarks Statistiks beskæftigelsestotal fra november 2015. Beregningerne af incidens er med det forbehold, at beskæftigelsen i november 2015 kan være forskellig fra beskæftigelsen i det tidsrum, hvor den skadelige påvirkning fandt sted.

** Arbejdstilsynets 36 branchegrupper.

Tabel 7: Antal anmeldte påvirkninger til erhvervsygdomme 2011-2016 fordelt på påvirkningsgrupper

Påvirkninger	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Kemiske og industrielle faktorer	3.819	4.010	4.231	4.296	4.108	3.983
A1 Metaller og salte	234	233	300	284	281	243
A2 Gasser og opløsningsmidler	241	146	157	117	129	105
A3 Støv, fibre, røg og udstødningsgas	643	672	681	706	687	729
A4 Industriprodukter, olier m.m.	943	1.039	1.010	1.115	1.050	1.066
A5 Beskyttelseshandsker m.m.	40	60	75	58	68	61
A6 Vand, sæbe, rengøringsmidler m.m.	1.592	1.737	1.871	1.847	1.763	1.636
A7 Andre kemiske og industrielle faktorer	126	123	137	169	130	143
Støj og andre fysiske faktorer	3.346	4.144	4.741	5.007	4.996	4.538
B1 Støj	2.353	2.785	3.136	3.332	3.258	3.040
B2 Vibrationer	304	340	354	351	327	338
B3 Indeklima m.m.	75	110	117	92	99	110
B4 Andre fysiske faktorer	614	909	1.134	1.232	1.312	1.050
Biologiske faktorer	398	471	398	428	404	451
C1 Mikroorganismer, parasitter, mider og svampe	122	185	142	148	146	182
C2 Plantemateriale og organisk støv	110	117	104	99	111	107
C3 Fødevarer	70	53	43	53	46	58
C4 Dyr og produkter fra dyr	59	73	84	92	63	78
C5 Andre biologiske faktorer	37	43	25	36	38	26
Muskelskeletpåvirkninger	9.199	11.657	12.837	13.103	13.331	12.744
Arbejdsstillinger	1.580	1.915	2.176	2.211	2.323	2.258
Repetitivt arbejde og tempoarbejde	2.961	3.839	4.061	4.082	4.187	3.952
Andre bevægelser	216	327	421	770	784	542
Løft, bæring, skub og træk	3.695	4.559	4.998	4.992	4.959	4.956
Skærmarbejde	435	515	639	530	518	495
Andre former for belastning	312	502	542	518	560	541
Psykosociale faktorer	4.801	7.025	8.569	9.190	9.797	8.687
Tilrettelæggelse af arbejdet	284	462	561	610	687	588
Kvantitative krav	1.222	1.747	2.137	2.357	2.691	2.237
Indflydelse på eget arbejde	135	220	295	366	347	323
Kvalitative krav	322	486	672	716	828	738
Arbejdsrelationer	2.000	2.955	3.473	3.662	3.725	3.330
Traumatiske oplevelser	451	633	787	813	842	907
Stressbelastninger i øvrigt	232	306	352	357	333	247
Andre psykosociale faktorer	155	216	292	309	344	317
Ukendt	3.097	2.185	1.750	1.684	1.608	1.415
Ukendt	3.097	2.185	1.750	1.684	1.608	1.415
I alt	24.660	29.492	32.526	33.708	34.244	31.818

Figur 5: Anmeldte påvirkninger til erhvervsygdomme fordelt på påvirkningsgrupper i den enkelte branchegruppe*. Antal** og pct., 2016



*Arbejdstilsynets 36 branchegrupper.

** Antallet af anmeldelser i en branche kan ændre sig løbende i takt med sagsbehandlingen i Arbejdsmarkedets Erhvervsikring.