

ARBEJDSTILSYNET ÅRSOPGØRELSE 2019

ANMELDTE ARBEJDSULYKKER 2014-2019



Bilag B: Supplerende tabeller og figurer

Dette bilag indeholder tabeller, der supplerer indholdet i hovedrapporten Arbejdstilsynets årsopgørelse 2019 – anmeldte arbejdsulykker 2014-2019.

Indholdsfortegnelse

Tabel B1: Antal og beregnet incidens* for anmeldte arbejdsulykker 2014-2019 fordelt på branchegrupper (36 grupper) og registreringsår	2
Tabel B2: Antal og beregnet incidens* for anmeldte alvorlige** arbejdsulykker 2014-2019 fordelt på branchegruppe (36 grupper) og registreringsår	3
Tabel B3: Anmeldte arbejdsulykker 2014-2019 fordelt på skadetyper (13 grupper) og registreringsår	4
Tabel B4: Anmeldte arbejdsulykker 2014-2019 fordelt på skadetyper (23 grupper) og registreringsår	4
Tabel B5: Anmeldte arbejdsulykker 2019 fordelt på skadetyper (13 grupper) og køn	5
Tabel B6: Anmeldte arbejdsulykker 2014-2019 fordelt på skadens følger og registreringsår	5
Tabel B7: Anmeldte arbejdsulykker 2014-2019 fordelt på alvorlighed* og registreringsår	5
Tabel B8: Anmeldte arbejdsulykker 2014-2019 fordelt på ansættelsesperiode til ulykkestidspunkt og registreringsår	6
Tabel B9: Anmeldte arbejdsulykker 2014-2019 fordelt på ulykkesstedets region og registreringsår	6
Tabel B10: Anmeldte arbejdsulykker 2014-2019 fordelt på skadelidtes statsborgerskab (Danmark samt top 10 lande) og registreringsår	6
Tabel B11: Anmeldte arbejdsulykker 2014-2019 fordelt på skademåde og registreringsår	7
Tabel B12: Anmeldte arbejdsulykker 2019 fordelt på skademåde og køn (antal og procent)	7
Figur B1: Anmeldte arbejdsulykker 2019 fordelt på skademåder og køn (procent)	8
Tabel B13: Anmeldte arbejdsulykker 2014-2019 fordelt på skademåder (alle)* og registreringsår	9
Tabel B14: Anmeldte arbejdsulykker 2018-2019 fordelt på afvigelse* og registreringsår	10
Tabel B15: Anmeldte arbejdsulykker 2019 fordelt på afvigelse og køn (antal og procent)	11
Figur B2: Anmeldte arbejdsulykker 2019 fordelt på afvigelser og køn (procent)	11
Tabel B16: Antal og beregnet incidens* for anmeldte arbejdsulykker 2014-2019 fordelt på køn, aldersgrupper og registreringsår	12
Tabel B17: Antal beskæftigede* 2013-2018 fordelt på branchegruppe (36 grupper**) og registreringsår	13

Tabel B1 : Antal og beregnet incidens* for anmeldte arbejdsulykker 2014-2019 fordelt på branchegrupper (36 grupper) og registreringsår

Branchegruppe (36 grupper)	Alle anmeldte arbejdsulykker						I alt	Ulykkesincidens (alle ulykker)					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019		2014	2015	2016	2017	2018	2019
01 Anlægsarbejde	617	649	707	662	678	668	3.981	333	345	361	331	327	307
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	2.215	2.513	2.633	2.754	2.936	3.024	16.075	300	328	330	332	342	342
03 Færdiggørelse af byggeri	1.615	1.717	1.834	1.876	1.985	1.866	10.893	275	287	296	298	304	280
Bygge- og anlægsbrancherne, samlet	4.447	4.879	5.174	5.292	5.599	5.558	30.949	294	314	321	319	326	314
04 Butikker	1.884	1.939	2.017	2.177	2.144	2.128	12.289	77	79	81	85	83	82
05 Engros	1.496	1.518	1.657	1.719	1.701	1.706	9.797	97	97	106	108	104	103
06 Elektronik	277	229	286	250	244	270	1.556	95	80	99	86	80	89
07 Energi og råstoffer	97	89	110	104	95	97	592	67	61	74	69	61	63
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	176	210	178	151	208	210	1.133	147	172	144	122	163	163
09 Kemi og medicin	316	295	300	297	318	281	1.807	101	89	85	82	89	77
10 Metal og maskiner	2.098	2.162	2.171	2.203	2.229	2.149	13.012	236	237	238	233	232	220
11 Plast, glas og beton	640	720	708	726	764	720	4.278	200	225	222	220	231	219
12 Tekstil og papir	171	188	145	153	158	160	975	168	183	144	150	150	152
13 Transportmidler	476	533	599	597	656	658	3.519	175	197	217	213	228	222
14 Træ og møbler	362	435	492	476	459	461	2.685	216	256	286	272	259	256
15 Film, presse og bøger	121	138	154	121	156	162	852	30	34	37	29	38	39
16 IT og telekommunikation	134	148	162	147	133	150	874	20	22	24	20	18	19
17 Kontor	2.877	3.052	3.367	3.485	3.481	3.550	19.812	64	67	72	73	71	71
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	838	854	924	969	1.015	1.025	5.625	110	112	121	129	132	134
19 Slagterier	821	715	634	547	545	497	3.759	486	427	386	332	330	295
20 Nærings- og nydelsesmidler	768	762	723	706	707	737	4.403	212	208	197	191	190	194
21 Politi, beredskab og fængsler	1.685	1.846	1.924	1.856	1.628	1.778	10.717	281	320	337	322	283	303
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	120	153	173	161	150	157	914	61	78	88	81	76	80
23 Vand, kloak og affald	502	498	548	538	545	551	3.182	449	445	478	464	464	468
24 Frisører og anden personlig pleje	32	36	32	41	49	55	245	19	21	18	22	26	28
25 Hotel og camping	215	227	243	252	257	270	1.464	119	120	124	126	124	128
26 Kultur og sport	884	935	949	1.019	1.118	1.091	5.996	169	175	173	180	191	178
27 Rengøring	1.354	1.426	1.414	1.289	1.367	1.324	8.174	216	222	219	195	202	190
28 Restauranter og barer	577	735	746	780	806	964	4.608	75	90	86	84	84	98
29 Transport af gods	2.109	2.299	2.265	2.399	2.267	2.225	13.564	253	273	274	289	273	263
30 Transport af passagerer	800	781	793	896	825	774	4.869	209	207	207	232	213	196
31 Daginstitutioner	2.409	2.430	2.451	2.478	2.491	2.414	14.673	157	165	169	173	175	170
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	5.336	5.242	5.322	5.405	5.570	5.535	32.410	294	287	291	297	300	291
33 Hospitaler	1.637	1.652	1.605	1.659	1.680	1.650	9.883	143	143	140	143	144	141
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	300	317	382	393	406	429	2.227	46	47	54	55	56	58
35 Undervisning	2.636	2.909	2.816	2.659	2.730	2.662	16.412	143	154	147	139	143	140
36 Universiteter og forskning	176	258	205	209	163	182	1.193	33	48	38	39	30	33
37 Uoplyst og andet	1.880	1.687	345	168	125	129	4.334						
I alt	40.651	42.297	42.014	42.322	42.789	42.709	252.782	151	156	152	151	150	148

Kilde: Arbejdstilsynets ulykkesregister og Danmarks Statistiks Registerbaserede Arbejdsstyrkestatistik (RAS).

*) Anmeldeincidensen er beregnet pr. 10.000 beskæftigede. Antal beskæftigede fordelt på branchegrupper fremgår af tabel B17.

Tabel B2: Antal og beregnet incidens* for anmeldte alvorlige** arbejdsulykker 2014-2019 fordelt på branchegruppe (36 grupper) og registreringsår

Branchegruppe (36 grupper)	Anmeldte alvorlige arbejdsulykker						I alt	Ulykkesincidens (alvorlige ulykker)					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019		2014	2015	2016	2017	2018	2019
01 Anlægsarbejde	137	133	160	143	115	130	818	74	71	82	72	55	60
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	618	678	682	663	700	661	4.002	84	88	86	80	82	75
03 Færdiggørelse af byggeri	359	330	385	339	348	345	2.106	61	55	62	54	53	52
Bygge- og anlægsbrancherne, samlet	1.114	1.141	1.227	1.145	1.163	1.136	6.926	74	73	76	69	68	64
04 Butikker	386	435	379	409	358	348	2.315	16	18	15	16	14	13
05 Engros	347	327	347	313	329	297	1.960	22	21	22	20	20	18
06 Elektronik	35	28	32	35	23	44	197	12	10	11	12	8	15
07 Energi og råstoffer	23	16	25	13	18	22	117	16	11	17	9	12	14
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	53	58	54	40	40	47	292	44	47	44	32	31	37
09 Kemi og medicin	33	44	40	21	36	19	193	11	13	11	6	10	5
10 Metal og maskiner	350	360	373	341	336	322	2.082	39	40	41	36	35	33
11 Plast, glas og beton	107	111	113	134	105	124	694	33	35	35	41	32	38
12 Tekstil og papir	25	27	32	23	23	26	156	25	26	32	23	22	25
13 Transportmidler	95	130	109	113	116	106	669	35	48	40	40	40	36
14 Træ og møbler	65	68	90	95	79	78	475	39	40	52	54	45	43
15 Film, presse og bøger	25	38	56	24	31	25	199	6	9	13	6	8	6
16 IT og telekommunikation	29	33	30	24	20	21	157	4	5	4	3	3	3
17 Kontor	734	748	743	682	658	733	4.298	16	16	16	14	13	15
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	341	327	383	337	300	298	1.986	45	43	50	45	39	39
19 Slagterier	107	86	81	73	67	72	486	63	51	49	44	41	43
20 Nærings- og nydelsesmidler	105	122	117	108	105	117	674	29	33	32	29	28	31
21 Politi, beredskab og fængsler	413	507	513	431	276	347	2.487	69	88	90	75	48	59
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	40	39	50	42	40	34	245	20	20	25	21	20	17
23 Vand, kloak og affald	89	109	101	98	86	91	574	80	97	88	85	73	77
24 Frisører og anden personlig pleje	21	21	12	17	21	18	110	12	12	7	9	11	9
25 Hotel og camping	48	58	57	55	49	43	310	27	31	29	27	24	20
26 Kultur og sport	418	420	455	434	479	449	2.655	80	79	83	77	82	73
27 Rengøring	287	291	295	243	251	236	1.603	46	45	46	37	37	34
28 Restauranter og barer	152	162	172	143	143	179	951	20	20	20	15	15	18
29 Transport af gods	475	538	484	458	435	436	2.826	57	64	59	55	52	52
30 Transport af passagerer	185	148	135	139	127	135	869	48	39	35	36	33	34
31 Daginstitutioner	433	451	425	379	349	363	2.400	28	31	29	27	24	25
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	961	940	889	861	904	810	5.365	53	52	49	47	49	43
33 Hospitaler	255	289	232	233	265	239	1.513	22	25	20	20	23	20
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	67	60	100	70	74	79	450	10	9	14	10	10	11
35 Undervisning	468	523	451	416	337	378	2.573	25	28	23	22	18	20
36 Universiteter og forskning	21	50	37	37	22	34	201	4	9	7	7	4	6
37 Uoplyst og andet	62	93	56	23	16	13	263						
I alt	8.369	8.798	8.695	8.009	7.681	7.719	49.271	31	32	32	29	27	27

Kilde: Arbejdstilsynets ulykkesregister og Danmarks Statistiks Registerbaserede Arbejdsstyrkestatistik (RAS).

*) Anmeldeincidensen er beregnet pr. 10.000 beskæftigede. Antal beskæftigede fordelt på branchegrupper fremgår af tabel B17.

**) Alvorlige arbejdsulykker er arbejdsulykker med forventet arbejdsudygtighed på 3 uger eller mere. Tallene skal dog tages med forbehold for et stigende antal tilfælde med uoplyst forventet fravær, jf. tabel B7.

Tabel B3: Anmeldte arbejdsulykker 2014-2019 fordelt på skadetyper (13 grupper) og registreringsår

Skadetype (13 grupper)	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1 Død	37	27	33	25	32	36
2 Mistet legemsdel	152	149	157	247	292	313
3 Knoglebrud	4.025	4.479	4.439	4.474	4.622	4.634
4 Ledskred, forstuvninger mv.	16.812	17.687	17.081	17.839	18.235	18.113
5 Sårskade	5.227	5.268	5.268	5.175	5.374	5.223
6 Bløddelsskade	1.504	1.561	1.517	1.788	2.034	2.174
7 Hjernerystelse og indre skade	1.583	1.859	2.013	2.111	2.401	2.507
8 Termisk skade	513	499	497	533	540	569
9 Ætsning (kemisk)	91	102	85	127	132	125
10 Forgiftning og infektion	375	342	335	359	342	302
11 Skade som følge af lyd, vibrationer og tryk	423	473	466	353	349	341
12 Chok	2.220	2.176	2.168	2.209	2.269	2.221
99 Skadetype uoplyst og andet	7.689	7.675	7.955	7.082	6.167	6.151
I alt	40.651	42.297	42.014	42.322	42.789	42.709

Tabel B4: Anmeldte arbejdsulykker 2014-2019 fordelt på skadetyper (23 grupper) og registreringsår

Skadetype (23 grupper)	2014	2015	2016	2017	2018	2019
01 Død	37	27	33	25	32	36
02 Amputation af finger, fingre	129	134	137	178	200	229
03 Amputation af håndled, hånd	< 5	< 5	< 5	11	17	11
04 Amputation af nedre ekstremiteter	< 10	< 10	< 10	21	29	29
05 Amputation af andre kropsdele	12	8	9	37	46	44
06 Knoglebrud på øvre ekstremiteter	2.088	2.363	2.310	2.367	2.468	2.495
07 Knoglebrud på nedre ekstremiteter	1.380	1.496	1.564	1.521	1.546	1.559
08 Knoglebrud på andre kropsdele	557	620	565	586	608	580
09 Forstuvning af øvre ekstremiteter	4.244	4.559	4.385	4.653	4.768	4.864
10 Forstuvning af nedre ekstremiteter	5.800	6.204	6.281	6.513	6.582	6.570
11 Forstuvning af ryg og rygrad	5.142	5.264	4.821	4.973	5.166	4.949
12 Forstuvning af andre kropsdele	1.626	1.660	1.594	1.700	1.719	1.730
13 Sårskade på finger, fingre	2.076	2.168	2.130	2.113	2.197	2.102
14 Sårskade på håndled, hånd	877	875	874	938	938	938
15 Sårskade på nedre ekstremiteter	737	736	741	719	786	760
16 Sårskade på andre kropsdele	1.537	1.489	1.523	1.405	1.453	1.423
17 Termisk skade	512	498	495	531	536	566
18 Bløddelsskade på øvre ekstremiteter	472	535	488	491	501	518
19 Bløddelsskade på nedre ekstremiteter	364	348	395	420	477	559
20 Bløddelsskade på andre kropsdele	668	678	634	877	1.056	1.097
21 Ætsning	91	102	85	127	132	125
22 Forgiftning	375	342	335	359	342	302
99 Uoplyst og andet	11.916	12.184	12.604	11.757	11.190	11.223
I alt	40.651	42.297	42.014	42.322	42.789	42.709

Tabel B5: Anmeldte arbejdsulykker 2019 fordelt på skadetyper (13 grupper) og køn

Skadetype (13 grupper)	Kvinder	Mænd	I alt*
1 Død	** < 5	32	36
2 Mistet legemsdel	37	271	313
3 Knoglebrud	1.619	2.985	4.634
4 Ledskred, forstuvninger mv.	8.077	10.006	18.113
5 Sårskade	1.352	3.859	5.223
6 Bløddelsskade	845	1.320	2.174
7 Hjernerystelse og indre skade	1.330	1.176	2.507
8 Termisk skade	232	333	569
9 Ætsning (kemisk)	26	98	125
10 Forgiftning og infektion	123	178	302
11 Skade som følge af lyd, vibrationer og tryk	90	251	341
12 Chok	1.547	672	2.221
19 Skadetype uoplyst og andet	2.338	3.784	6.151
I alt	17.619	24.965	42.709

*) I visse tilfælde er skadelidtes køn uoplyst. Af anonymiseringshensyn er der ikke vist en kolonne for 'Uoplyst'. Kolonnen 'I alt' viser derfor højere tal end summen af kvinder og mænd.

**) 32 af de 36 dødsulykker i 2019 vedrører mænd. I de resterende tilfælde er der tale om kvinder eller uoplyst køn.

Tabel B6: Anmeldte arbejdsulykker 2014-2019 fordelt på skadens følger og registreringsår.

Skadens følger (forventet fravær)*	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1 - 3 dage	14.349	15.069	15.200	15.578	15.495	15.423
4 - 6 dage	6.404	6.636	6.752	6.667	6.617	6.584
7 - 13 dage	6.167	6.398	6.310	6.260	6.291	6.115
14 - 20 dage	3.492	3.756	3.787	3.533	3.306	3.347
21 - 29 dage	1.936	2.086	2.085	1.811	1.697	1.661
1 → 3 måneder	4.572	4.835	4.857	4.563	4.462	4.442
3 → 6 måneder	1.326	1.330	1.277	1.202	1.104	1.179
6 måneder og derover	535	547	476	433	418	437
Død	37	27	33	25	32	36
Uoplyst fravær	1.833	1.613	1.237	2.250	3.367	3.485
I alt	40.651	42.297	42.014	42.322	42.789	42.709

*) Forventet fravær (arbejdsudygtighed) på anmeldetidspunktet.

Tabel B7: Anmeldte arbejdsulykker 2014-2019 fordelt på alvorlighed* og registreringsår

Skadens følger (alvorlighed)*	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Død	37	27	33	25	32	36
Alvorlige arbejdsulykker (≥ 3 uger)	8.369	8.798	8.695	8.009	7.681	7.719
Øvrige arbejdsulykker (< 3 uger)	30.412	31.859	32.049	32.038	31.709	31.469
Uoplyst fravær	1.833	1.613	1.237	2.250	3.367	3.485
I alt	40.651	42.297	42.014	42.322	42.789	42.709

*) Alvorlige arbejdsulykker er her defineret som arbejdsulykker med 3 ugers forventet fravær eller mere.

Tabel B8: Anmeldte arbejdsulykker 2014-2019 fordelt på ansættelsesperiode til ulykkestidspunkt og registreringsår

Ansættelsesperiode (Nyansat Ja/Nej)	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1 års ansættelse eller mindre	11.452	12.303	12.522	13.050	13.873	13.975
Mere end 1 års ansættelse	26.917	27.264	27.119	27.773	28.226	28.106
Manglende data	2.282	2.730	2.373	1.499	690	628
I alt	40.651	42.297	42.014	42.322	42.789	42.709

Tabel B9: Anmeldte arbejdsulykker 2014-2019 fordelt på ulykkesstedets region og registreringsår

Region (ulykkessted)	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Region Hovedstaden	11.190	11.514	12.134	12.272	12.177	12.229
Region Midtjylland	9.206	9.059	9.240	9.162	9.116	9.102
Region Nordjylland	4.488	4.521	4.695	4.597	4.753	4.659
Region Sjælland	4.937	4.811	5.154	5.056	5.085	5.088
Region Syddanmark	9.159	9.154	9.194	8.985	9.159	9.557
Uoplyst eller andet ulykkessted	1.671	3.238	1.597	2.250	2.499	2.074
I alt	40.651	42.297	42.014	42.322	42.789	42.709

Tabel B10: Anmeldte arbejdsulykker 2014-2019 fordelt på skadelidtes statsborgerskab (Danmark samt top 10 lande) og registreringsår

Skadelidtes statsborgerskab	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Danmark	36.967	38.436	37.854	38.291	38.944	38.536
Polen	448	467	535	552	645	656
Tyskland, Forbundsrepublikken	334	361	358	308	294	348
Tyrkiet	220	244	266	272	249	265
Rumænien	146	174	213	205	231	291
Sverige	157	159	150	165	167	167
Storbritannien (England, Skotland, Wales, Nordirland)	108	129	113	123	126	114
Syrien	7	21	64	115	161	178
Thailand	86	82	97	80	85	96
Litauen	74	61	63	78	91	103
Norge	63	80	65	86	90	78
Øvrige lande	1.353	1.354	1.503	1.590	1.661	1.837
Uoplyst statsborgerskab	688	729	733	457	45	40
I alt	40.651	42.297	42.014	42.322	42.789	42.709

Tabel B11: Anmeldte arbejdsulykker 2014-2019 fordelt på skademåde og registreringsår

Skademåde (15 grupper) *	2014	2015	2016	2017	2018	2019
10 Akut/kortvarig kontakt med el, temp., farlige stoffer	868	816	788	875	811	820
20 Druknet, begravet, omsluttet af	21	21	22	12	19	16
31 Lodret bevægelse, fald, stødt imod	4.213	5.357	5.261	5.945	6.041	6.114
32 Vandret bevægelse, fald, stødt imod	1.779	2.870	2.935	3.023	3.386	3.429
39 Andre typer fald, støden imod	4.488	3.125	3.099	2.813	2.600	2.513
40 Ramt af genstand/person i bevægelse	5.326	5.418	5.409	5.834	6.383	6.391
50 Kontakt med skarp, spids, grov eller ru genstand	3.290	3.334	3.316	3.447	3.714	3.610
60 Klemmt, mast etc.	2.680	2.900	2.852	2.625	2.562	2.562
71 Akut fysisk overbelastning af kroppen	9.745	10.025	9.782	8.695	7.850	7.835
72 Akut psykisk overbelastning, psykisk chok	1.481	1.517	1.468	1.604	1.802	1.776
79 Anden/uspecifik fysisk eller psykisk overbelastning	1.349	1.236	1.038	1.051	1.023	1.092
81 Visse former for vold	943	1.077	1.251	1.089	1.039	1.051
89 Anden type bid, stik, spart mv. (fra mennesker eller dyr)	390	402	334	370	490	395
90 Anden oplyst skademåde	2.992	3.052	3.285	3.776	4.062	4.067
99 Uoplyst skademåde	1.086	1.147	1.174	1.163	1.007	1.038
I alt	40.651	42.297	42.014	42.322	42.789	42.709

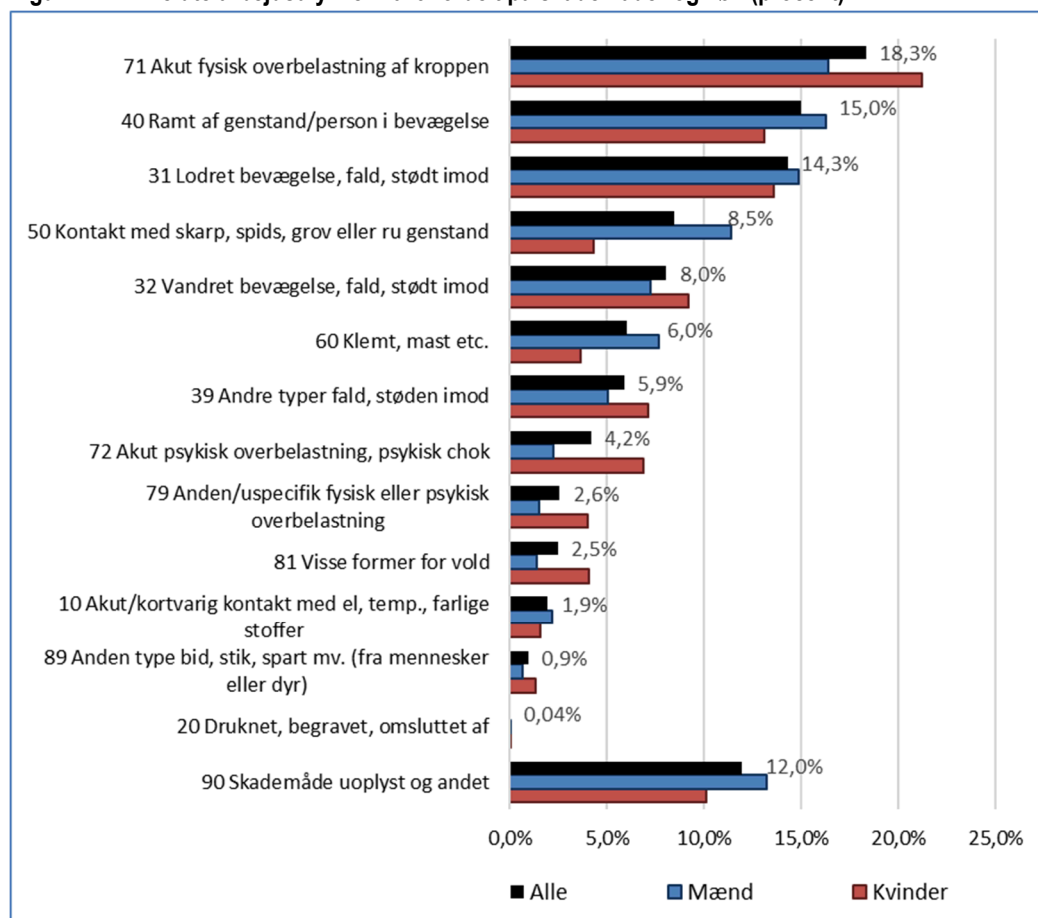
Tabel B12: Anmeldte arbejdsulykker 2019 fordelt på skademåde og køn (antal og procent)

Skademåde (15 grupper)	Kvinder		Mænd		Alle*	
	Antal	Pct.	Antal	Pct.	Antal	Pct.
10 Akut/kortvarig kontakt med el, temp., farlige stoffer	272	1,5%	544	2,2%	820	1,9%
20 Druknet, begravet, omsluttet af	< 5	0,02%	< 15	0,05%	16	0,04%
31 Lodret bevægelse, fald, stødt imod	2.388	13,6%	3.708	14,9%	6.114	14,3%
32 Vandret bevægelse, fald, stødt imod	1.615	9,2%	1.806	7,2%	3.429	8,0%
39 Andre typer fald, støden imod	1.253	7,1%	1.252	5,0%	2.513	5,9%
40 Ramt af genstand/person i bevægelse	2.306	13,1%	4.065	16,3%	6.391	15,0%
50 Kontakt med skarp, spids, grov eller ru genstand	754	4,3%	2.841	11,4%	3.610	8,5%
60 Klemmt, mast etc.	637	3,6%	1.916	7,7%	2.562	6,0%
71 Akut fysisk overbelastning af kroppen	3.739	21,2%	4.086	16,4%	7.835	18,3%
72 Akut psykisk overbelastning, psykisk chok	1.213	6,9%	561	2,2%	1.776	4,2%
79 Anden/uspecifik fysisk eller psykisk overbelastning	710	4,0%	379	1,5%	1.092	2,6%
81 Visse former for vold	711	4,0%	339	1,4%	1.051	2,5%
89 Anden type bid, stik, spart mv. (fra mennesker eller dyr)	237	1,3%	157	0,6%	395	0,9%
90 Skademåde uoplyst og anden **	ca. 1.800	10 %	ca. 3.300	13 %	ca. 5.000	12 %
I alt	17.619	100%	24.965	100%	42.709	100%

*) I visse tilfælde er skadelidtes køn uoplyst. Af anonymiseringshensyn er der ikke vist en kolonne for 'Uoplyst'. Kolonnen 'Alle' viser derfor højere tal end summen af kvinder og mænd.

**) Der er kun angivet cirka-tal for uoplyst og anden skademåde. Dette er gjort for effektivt at anonymisere de få tilfælde i gruppe 20 (Druknet, begravet, omsluttet af med iltmangel til følge).

Figur B1: Anmeldte arbejdsulykker 2019 fordelt på skademåder og køn (procent)



Tabel B13: Anmeldte arbejdsulykker 2014-2019 fordelt på skademåder (alle)* og registreringsår

Skademåde (grupperet og alle)	2014	2015	2016	2017	2018	2019
10 Kontakt med elektrisk strøm, varme/kulde, farlige stoffer, i alt	868	816	788	875	811	820
11 Svejsebue, lysbue, gnister, lyn	16	26	19	34	35	40
12 Elektricitet (stød)	98	94	108	133	125	126
13 Åbne flammer, varme eller brændende genstande/omgivelser	289	277	232	254	233	246
14 Kolde/frosne genstande/omgivelser	22	17	< 15	18	18	15
15 Farlige stoffer - ved indånding gennem næse/mund	110	80	98	96	81	65
16 Farlige stoffer - på/gennem hud/øjne	178	184	168	201	193	190
17 Farlige stoffer - gennem fordøjelsessystemet ved at sluge/spise	10	13	< 5	13	6	10
19 Anden kontakt med elektrisk strøm, varme/kulde, farlige stoffer	145	125	147	126	120	128
20 Druknet, begravet, omsluttet af, med iltmangel til følge, i alt	21	21	22	12	19	16
21 Druknet	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
22 Begravet under fast materiale	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
23 Omsluttet af gasser eller luftbårne partikler	11	13	15	7	12	7
29 Anden form for drukning/begravelse/omslutning	7	5	< 5	< 5	< 5	5
30 Fald, stødt imod en stationær genstand (tilskadekomne er i bevægelse), i alt	10.480	11.352	11.295	11.781	12.027	12.056
31 Ved lodret bevægelse (fx faldt ned)	4.213	5.357	5.261	5.945	6.041	6.114
32 Ved vandret bevægelse (fx hen ad gulv)	1.779	2.870	2.935	3.023	3.386	3.429
39 Andre typer fald, støden imod en stationær genstand	4.488	3.125	3.099	2.813	2.600	2.513
40 Ramt af/kollideret med genstand eller person i bevægelse, i alt	5.326	5.418	5.409	5.834	6.383	6.391
41 Ramt af udslynget genstand (fx fra maskine)	515	566	572	501	399	410
42 Ramt af faldende genstand	1.295	1.373	1.462	1.628	1.741	1.735
43 Ramt af svingende genstand	584	694	633	637	656	688
44 Ramt af roterende, bevægende, rullende genstand (herunder også køretøjer)	472	518	523	632	786	783
45 Kollideret med genstand eller person i bevægelse (inklusive køretøjer)	994	1.261	1.264	1.352	1.533	1.541
49 Anden skademåde, hvor tilskadekomne rammes af/kolliderer med genstand eller person	1.466	1.006	955	1.084	1.268	1.234
50 Kontakt med skarp, spids, grov eller ru genstand, i alt	3.290	3.334	3.316	3.447	3.714	3.610
51 Skåret sig på	1.589	1.720	1.746	2.029	2.490	2.395
52 Stukket sig på	391	511	465	375	268	264
53 Revet eller skrabet sig på	103	160	116	176	247	230
59 Anden kontakt med skarp/spids/grov genstand	1.207	943	989	867	709	721
60 Klemt, mast, i alt	2.680	2.900	2.852	2.625	2.562	2.562
61 Klemt/mast i (fx maskine, maskindele)	271	355	335	468	649	670
62 Klemt/ mast under (fx betonplade, bil, container)	460	488	492	321	231	219
63 Klemt/mast mellem (fx containere, værktøj, anden genstand)	1.534	1.702	1.685	1.246	941	920
69 Anden skademåde, hvor tilskadekomne klemmes/mases	415	355	340	590	741	753
70 Fysisk og psykisk overbelastning mv., i alt	12.575	12.778	12.288	11.350	10.675	10.703
71 Fysisk overbelastning af kroppen (muskler, knogler og led)	9.745	10.025	9.782	8.695	7.850	7.835
72 Fysisk overbelastning pga. stråling, lyd, lys eller tryk	143	156	167	111	96	73
73 Psykisk overbelastning, psykisk chok	1.481	1.517	1.468	1.604	1.802	1.776
79 Anden fysisk eller psykisk overbelastning	1.206	1.080	871	940	927	1.019
80 Bid, stik, spark mv. fra mennesker og dyr, i alt	1.333	1.479	1.585	1.459	1.529	1.446
81 Bidt af	119	126	123	101	109	114
82 Stukket af (fx insekter, fisk m.v.)	32	27	33	22	44	31
83 Slag, spark, kvælertag, knivstik mv.	943	1.077	1.251	1.089	1.039	1.051
89 Anden type bid, stik, spark mv. fra dyr eller personer	239	249	178	247	337	250
90 Anden skademåde eller uoplyst, i alt	4.078	4.199	4.459	4.939	5.069	5.105
98 Anden oplyst skademåde	2.992	3.052	3.285	3.776	4.062	4.067
99 Uoplyst skademåde	1.086	1.147	1.174	1.163	1.007	1.038
I alt	40.651	42.297	42.014	42.322	42.789	42.709

*) Celler med værdier under 5 er anonymiseret (< 5). I et enkelt tilfælde er en celle anonymiseret med '< 15', da de konkrete tal ellers ville kunne beregnes.

Tabel B14: Anmeldte arbejdsulykker 2018-2019 fordelt på afvigelse* og registreringsår

Afvigelse (grupperet og alle)	2018	2019	I alt
10 Elektrisk strøm, eksplosion, brand mv.	248	276	524
11 Elektrisk strøm i genstande, som normalt ikke er strømførende	26	28	54
12 Elektrisk strøm i strømførende genstande	104	119	223
13 Eksplosion	31	48	79
14 Brand	60	56	116
19 Anden elektrisk afvigelse, eksplosion/brand	27	25	52
20 Udslip, fordampning, forstøvning, sprøjten af stoffer	505	511	1.016
21 Udslip mv. af faste stoffer (fx grus)	51	65	116
22 Udslip mv. af flydende stoffer (fx vand, olie)	282	270	552
23 Udslip mv. af gas (fx vanddamp, kulilte)	54	45	99
24 Udslip mv. af pulver/fine partikler (herunder røg)	64	75	139
29 Anden afvigelse i form af udslip mv. af stoffer	54	56	110
30 Brud, kollaps, skred, nedstyrtning eller fald af materialer	1.934	2.028	3.962
31 Brud på materialer i sammenføjning/fuge/tilslutning	71	89	160
32 Brud på materialer, der forårsager splinter	98	92	190
33 Kollaps, skred, nedstyrtning af ting eller materiale over tilskadekomne	982	1.004	1.986
34 Kollaps, skred, nedstyrtning af ting eller materiale under tilskadekomne, som falder ned (fx jord, stige)	204	213	417
35 Kollaps, skred, nedstyrtning af ting eller materiale i samme højde som tilskadekomne (fx rækværk)	366	377	743
39 Anden afvigelse i form af brud mv.	213	253	466
40 Mistet kontrol med maskine, transportmiddel, værktøj, genstand, dyr mv.	5.249	5.489	10.738
41 Mistet kontrol med maskine eller materialet, der forarbejdes af maskinen	603	610	1.213
42 Mistet kontrol med transportmiddel eller transportudstyr (fx lastbil, kran, rullebord)	1.347	1.405	2.752
43 Mistet kontrol med håndværktøj eller materialet, der forarbejdes af håndværktøjet	1.613	1.672	3.285
44 Mistet kontrol med genstand som bæres eller håndteres (fx flyttekasse)	859	953	1.812
45 Mistet kontrol med dyr	120	96	216
49 Anden afvigelse i form af mistet kontrol	707	753	1.460
50 Fald	8.305	8.458	16.763
51 Fald til lavere niveau (fx fra stol, trappe, lastbil)	3.826	3.928	7.754
52 Fald til samme niveau (fx fald på gulv)	3.530	3.593	7.123
59 Anden type fald	949	937	1.886
60 Bevægelser uden fysisk overbelastning, som fører til ydre skade	3.046	3.038	6.084
61 Træde på genstand	251	270	521
62 Knæle/sidde på/læne imod genstand	162	130	292
63 Blive fanget af/hænge fast i genstand (fx dørhåndtag, krog)	354	341	695
64 Ukoordineret/utilsigtet bevægelse (fx rører varm kogeplade, støder mod åben låge)	897	904	1.801
69 Anden bevægelse af kroppen	1.382	1.393	2.775
70 Bevægelser med fysisk overbelastning, som fører til indre skade	7.921	7.979	15.900
71 Løfte, bære	1.851	1.849	3.700
72 Skub, træk	1.075	1.118	2.193
73 Sætte fra sig, bøje sig	212	222	434
74 Vridning, drejning, vending	2.106	2.137	4.243
75 Træde forkert, forvride fod, glide - uden at falde	786	790	1.576
76 Gribning af (fx patient som falder, kasse der vælter)	295	254	549
79 Anden bevægelse med fysisk overbelastning	1.596	1.609	3.205
80 Chok, vold, angreb, trussel mv. fra menneske eller dyr	3.203	3.125	6.328
81 Chok, overværer traumatiserende hændelse (fx ulykke eller vold mod andre)	536	529	1.065
82 Vold eller trusler fra ansatte i virksomheden	60	93	153
83 Vold eller trusler fra borgere, patienter, kunder m.v.	2.093	1.980	4.073
84 Angreb eller skubben/puffen fra dyr	145	131	276
89 Anden type chok, vold mv. af mennesker og dyr	369	392	761
90 Anden ulykkeshændelse eller uoplyst	12.378	11.805	24.183
98 Anden ulykkeshændelse	6.069	5.847	11.916
99 Uoplyst ulykkeshændelse	6.309	5.958	12.267
I alt	42.789	42.709	85.498

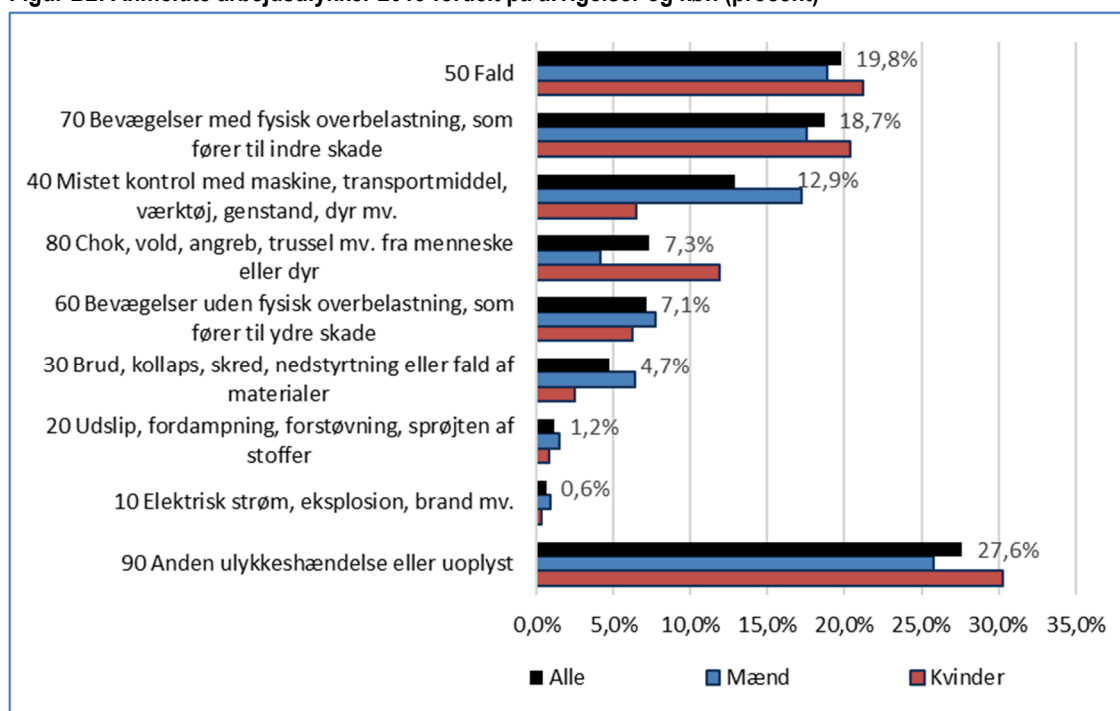
*) Parameteren 'Afvigelse' blev indført med ny EASY pr. 17. juni 2017. Tabellen indeholder derfor kun de to fulde kalenderår 2018-2019. Se definitioner i bilag A.

Tabel B15: Anmeldte arbejdsulykker 2019 fordelt på afvigelse og køn (antal og procent)

Afgivelse (9 grupper)	Kvinder		Mænd		Alle	
	Antal	Pct.	Antal	Pct.	Antal	Pct.
10 Elektrisk strøm, eksplosion, brand mv.	52	0,3%	221	0,9%	276	0,6%
20 Udslip, fordampning, forstøvning, sprøjten af stoffer	143	0,8%	365	1,5%	511	1,2%
30 Brud, kollaps, skred, nedstyrtning eller fald af materialer	432	2,5%	1.592	6,4%	2.028	4,7%
40 Mistet kontrol med maskine, transp.-middel, værktøj, dyr mv.	1.149	6,5%	4.304	17,2%	5.489	12,9%
50 Fald	3.731	21,2%	4.704	18,8%	8.458	19,8%
60 Bevægelser uden fysisk overbelastning, som fører til ydre skade	1.099	6,2%	1.923	7,7%	3.038	7,1%
70 Bevægelser med fysisk overbelastning, som fører til indre skade	3.585	20,3%	4.385	17,6%	7.979	18,7%
80 Chok, vold, angreb, trussel mv. fra menneske eller dyr	2.088	11,9%	1.033	4,1%	3.125	7,3%
90 Anden ulykkeshændelse eller uoplyst	5.340	30,3%	6.438	25,8%	11.805	27,6%
I alt	17.619	100%	24.965	100%	42.709	100%

*) I visse tilfælde er skadelidtes køn uoplyst. Af anonymiseringshensyn er der ikke vist en kolonne for 'Uoplyst'. Kolonnen 'Alle' viser derfor højere tal end summen af kvinder og mænd.

Figur B2: Anmeldte arbejdsulykker 2019 fordelt på afvigelser og køn (procent)



Tabel B16: Antal og beregnet incidens* for anmeldte arbejdsulykker 2014-2019 fordelt på køn, aldersgrupper og registreringsår

Køn / Aldersgrupper		Antal anmeldte arbejdsulykker							Ulykkesincidens					
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	I alt	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Kvinder	0 - 17 år	184	150	180	150	154	181	999	34	28	33	27	28	32
	18 - 24 år	1.710	1.776	1.758	1.839	1.893	1.932	10.908	118	121	116	119	119	120
	25 - 29 år	1.407	1.513	1.548	1.587	1.837	1.692	9.584	130	135	133	132	144	128
	30 - 34 år	1.520	1.525	1.448	1.488	1.582	1.612	9.175	129	131	125	126	130	128
	35 - 39 år	1.860	1.837	1.670	1.718	1.676	1.562	10.323	129	131	122	128	127	121
	40 - 44 år	2.112	2.117	2.012	1.965	1.972	1.927	12.105	136	135	127	125	129	127
	45 - 49 år	2.387	2.325	2.250	2.141	2.135	2.081	13.319	143	141	140	136	135	131
	50 - 54 år	2.317	2.435	2.486	2.564	2.511	2.472	14.785	155	158	156	155	149	148
	55 - 59 år	2.186	2.230	2.277	2.263	2.257	2.422	13.635	164	166	167	164	160	167
	60 - 64 år	921	1.067	1.168	1.235	1.389	1.447	7.227	126	139	143	140	148	144
	65 - 69 år	135	161	134	155	164	190	939	56	67	55	64	67	77
	70 - 74 år	28	28	34	47	50	64	251	37	34	36	46	46	57
	75 + år	15	13	16	21	25	32	122	41	33	37	45	48	56
	Alder uoplyst	81	61	52	26	4	5	229						
I alt / samlet		16.863	17.238	17.033	17.199	17.649	17.619	103.601	131	133	130	130	131	128
Mænd	0 - 17 år	242	246	247	256	243	271	1.505	48	51	50	51	47	51
	18 - 24 år	2.947	3.230	3.093	3.269	3.364	3.362	19.265	203	218	202	207	209	204
	25 - 29 år	2.328	2.546	2.588	2.717	2.935	2.932	16.046	194	204	198	200	206	198
	30 - 34 år	2.250	2.398	2.457	2.482	2.634	2.632	14.853	174	186	189	184	190	182
	35 - 39 år	2.626	2.630	2.633	2.516	2.376	2.434	15.215	171	175	179	174	165	172
	40 - 44 år	2.764	2.872	2.713	2.733	2.732	2.595	16.409	169	174	162	165	169	162
	45 - 49 år	2.970	3.050	2.875	2.815	2.783	2.682	17.175	168	175	169	168	166	160
	50 - 54 år	2.816	2.954	2.979	3.112	3.076	2.973	17.910	181	183	178	178	173	168
	55 - 59 år	2.314	2.546	2.580	2.606	2.628	2.564	15.238	167	181	181	180	178	168
	60 - 64 år	1.269	1.316	1.477	1.616	1.712	1.887	9.277	133	134	144	150	153	162
	65 - 69 år	300	310	328	334	357	443	2.072	61	62	66	68	72	87
	70 - 74 år	61	80	91	94	102	124	552	31	37	38	35	36	43
	75 + år	35	34	30	46	44	60	249	29	27	22	31	28	35
	Alder uoplyst	172	102	119	57	15	6	471						
I alt / samlet		23.094	24.314	24.210	24.653	25.001	24.965	146.237	164	171	167	167	167	164
Uoplyst køn		694	745	771	470	139	125	2.944						
Alle	0 - 17 år	426	398	427	406	400	452	2.509	41	39	41	39	37	42
	18 - 24 år	4.662	5.011	4.855	5.124	5.273	5.306	30.231	161	170	160	164	165	163
	25 - 29 år	3.748	4.068	4.144	4.314	4.794	4.640	25.708	164	172	168	168	178	165
	30 - 34 år	3.776	3.932	3.932	4.005	4.231	4.262	24.138	153	161	160	158	163	157
	35 - 39 år	4.489	4.475	4.316	4.245	4.067	4.007	25.599	151	154	152	152	148	148
	40 - 44 år	4.882	4.995	4.731	4.715	4.708	4.538	28.569	153	155	145	146	150	146
	45 - 49 år	5.358	5.379	5.131	4.970	4.928	4.777	30.543	156	159	155	153	152	147
	50 - 54 år	5.136	5.394	5.471	5.687	5.602	5.453	32.743	168	171	167	167	162	158
	55 - 59 år	4.506	4.781	4.862	4.878	4.902	4.996	28.925	166	174	174	172	170	167
	60 - 64 år	2.197	2.387	2.648	2.856	3.114	3.341	16.543	130	137	144	146	152	154
	65 - 69 år	435	472	462	492	524	636	3.021	59	64	62	67	71	84
	70 - 74 år	90	108	126	141	153	188	806	33	36	38	38	39	47
	75 + år	50	47	46	68	70	93	374	32	28	26	35	33	40
	Alder uoplyst	896	850	863	421	23	20	3.073						
I alt / samlet		40.651	42.297	42.014	42.322	42.789	42.709	252.782	151	156	152	151	150	148

Kilde: Arbejdstilsynets ulykkesregister og Danmarks Statistiks Registerbaserede Arbejdsstyrkestatistik (RAS).

*) Anmeldeincidensen er beregnet pr. 10.000 beskæftigede.

Tabel B17: Antal beskæftigede* 2013-2018 fordelt på branchegruppe (36 grupper) og registreringsår**

Branchegruppe (36 grupper)	RAS-2013	RAS-2014	RAS-2015	RAS-2016	RAS-2017	RAS-2018
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
01 Anlægsarbejde	18.538	18.803	19.560	19.980	20.741	21.757
02 Opførelse og nedrivning af byggeri	73.855	76.678	79.673	82.959	85.785	88.383
03 Færdiggørelse af byggeri	58.622	59.917	61.860	62.906	65.233	66.755
Bygge- og anlægsbrancherne, samlet	151.015	155.398	161.093	165.845	171.759	176.895
04 Butikker	244.130	244.837	249.283	254.993	257.099	259.589
05 Engros	154.873	155.985	156.827	159.874	163.772	166.079
06 Elektronik	29.037	28.580	28.789	28.916	30.346	30.304
07 Energi og råstoffer	14.461	14.656	14.795	15.045	15.553	15.369
08 Installation og reparation af maskiner og udstyr	11.989	12.230	12.361	12.366	12.786	12.865
09 Kemi og medicin	31.284	32.999	35.376	36.214	35.751	36.540
10 Metal og maskiner	88.753	91.050	91.273	94.381	96.051	97.595
11 Plast, glas og beton	31.943	32.041	31.941	32.979	33.078	32.855
12 Tekstil og papir	10.160	10.251	10.095	10.201	10.514	10.518
13 Transportmidler	27.143	27.005	27.578	28.048	28.737	29.679
14 Træ og møbler	16.728	16.994	17.173	17.498	17.745	18.043
15 Film, presse og bøger	40.461	40.605	41.655	41.637	41.220	41.370
16 IT og telekommunikation	65.669	66.497	68.927	71.942	74.324	77.268
17 Kontor	447.085	453.669	465.067	477.640	488.409	501.086
18 Landbrug, skovbrug og fiskeri	76.496	76.394	76.633	75.391	76.889	76.694
19 Slagterier	16.901	16.741	16.426	16.453	16.506	16.859
20 Nærings- og nydelsesmidler	36.183	36.652	36.639	36.885	37.183	38.005
21 Politi, beredskab og fængsler	59.918	57.719	57.129	57.624	57.539	58.771
22 Religiøse institutioner og begravelsesvæsen	19.581	19.610	19.706	19.881	19.626	19.583
23 Vand, kloak og affald	11.187	11.199	11.461	11.595	11.752	11.776
24 Frisører og anden personlig pleje	17.287	17.487	18.000	18.502	19.143	19.701
25 Hotel og camping	18.076	18.955	19.625	20.068	20.798	21.147
26 Kultur og sport	52.257	53.316	54.861	56.471	58.655	61.121
27 Rengøring	62.646	64.192	64.425	66.182	67.724	69.586
28 Restauranter og barer	77.018	81.323	86.943	92.822	96.217	98.164
29 Transport af gods	83.321	84.262	82.543	83.099	83.152	84.478
30 Transport af passagerer	38.187	37.718	38.262	38.638	38.700	39.413
31 Daginstitutioner	153.881	147.592	144.791	143.006	142.696	142.413
32 Døgninstitutioner og hjemmepleje	181.446	182.445	182.705	182.218	185.621	190.145
33 Hospitaler	114.650	115.558	114.884	115.899	116.580	117.147
34 Læger, tandlæger og dyrlæger	65.577	67.412	70.514	71.883	72.477	74.295
35 Undervisning	184.721	188.625	192.016	191.911	190.712	190.818
36 Universiteter og forskning	53.710	53.600	54.064	53.165	53.472	54.376
37 Uoplyst og andet	4.354	4.392	3.790	3.842	3.734	3.373
I alt	2.692.128	2.717.989	2.757.650	2.803.114	2.846.320	2.893.920

*) Kilde: Danmarks Statistiks Registerbaserede Arbejdsstyrkestatistik (RAS) bearbejdet af Arbejdstilsynet på ministerordningen hos DST. Beskæftigelsen 2013-2018 er anvendt til beregning af ulykkesincidenser 2014-2019. Se beskrivelse i bilag A.

**) Observationer, hvor der ikke er registreret information om personens køn, indgår ikke i opgørelsen, fordi der i henhold til Danmarks Statistiks regler om anonymisering i visse branchegrupper er for få observationer i cellerne. Det drejer sig om knapt 2.000 tilfælde om året. Det er vist, at dette ikke har indflydelse på beregning af de generelle ulykkesincidenser fordelt på branchegrupper.