



Folketingets Beskæftigelsesudvalg  
lov@ft.dk

Beskæftigelsesministeriet  
Holmens Kanal 20  
1060 København K

T +45 72 20 50 00  
E [bm@bm.dk](mailto:bm@bm.dk)  
[www.bm.dk](http://www.bm.dk)

CVR 10172748

J.nr. 2023 - 8014  
18. december 2023

Beskæftigelsesudvalget har i brev af 21. november 2023 stillet følgende spørgsmål nr. 65 (alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra udvalget.

#### Spørgsmål nr. 65:

”Vil ministeren i tabelform oplyse a) antallet af beskæftigede, b) de gennemsnitlige lønniveauer og c) hvor stor en andel af de beskæftigede, der udgøres af hhv. ufaglærte og faglærte i de 25 brancher, der har den største CO<sub>2</sub>-udledning pr. medarbejder? Vil ministeren i en anden tabel oplyse a) antallet af beskæftigede, b) de gennemsnitlige lønniveauer og c) hvor stor en andel af de beskæftigede, der udgøres af hhv. ufaglærte og faglærte i de 25 brancher, der har den største CO<sub>2</sub>-udledning pr. million i bruttoværditilvækst? Ministeren bedes i sin besvarelse bruge 117-grupperingen af brancher.”

#### Svar:

De 25 brancher, der udleder mest CO<sub>2</sub> pr. medarbejder i 2019, fremgår af tabel 1. Medarbejdere er her defineret som beskæftigede i branchen og inkluderer også selvstændige og medarbejdende ægtefæller, som uanset bopæl udøver dansk økonomisk aktivitet. De 25 brancher, der udleder mest CO<sub>2</sub> pr. mio. kr. i bruttoværditilvækst i 2019, fremgår af tabel 2.

Tabel 1

#### Top 25 brancher med mest CO<sub>2</sub>-udledning pr. beskæftiget, 2019

		Ton CO <sub>2</sub> <sup>1)</sup> pr. beskæftiget	Beskæftigede	Andel ufaglærte <sup>2)</sup> (pct.)	Andel faglærte (pct.)	Standardberegnet timefortjeneste (kr.) <sup>3)</sup>
1	Olieraffinaderier mv.	1.977	488	12,7	57,3	394,7
2	Skibsfart	1.955	20.499	19,2	26,2	383,5
3	Indvinding af olie og gas	943	1.515	7,3	29,1	482,0
4	Luftfart	893	3.757	39,2	38,9	352,0
5	Elforsyning	601	8.115	11,2	25,2	362,5
6	Varmeforsyning	477	1.428	13,9	49,9	305,7
7	Gasforsyning	263	1.084	14,0	40,9	345,3
8	Renovation, genbrug og forureningsbekæmpelse	254	8.765	37,9	44,3	247,9

9	Betonindustri og teglværker	234	11.793	36,8	43,5	249,7
10	Landbrug og gartneri	215	61.649	35,0	43,8	222,2
11	Kloak- og rensningsanlæg	148	1.877	33,0	48,3	263,3
12	Fiskeri	140	2.428	41,1	47,4	*
13	Indvinding af grus og sten	114	1.127	41,8	40,8	266,4
14	Fragtvognmænd og rørtransport	100	32.584	49,0	42,9	209,5
15	Fiskeindustri	38	3.151	42,3	34,0	227,6
16	Regional- og fjerntog	37	6.058	25,1	51,2	290,4
17	Mejerier	33	6.333	29,4	40,2	277,8
18	Glasindustri og keramisk industri	33	2.320	36,0	38,4	233,2
19	Anden fødevarerindustri	32	10.120	34,1	37,7	263,1
20	Drikkevarerindustri	24	3.442	32,9	42,5	263,0
21	Fremst. af maling og sæbe mv.	22	6.868	24,3	34,6	296,8
22	Fremst. af metal	20	5.184	34,4	46,5	249,0
23	Fremst. af basiskemikalier	14	4.588	13,5	31,3	350,8
24	Papirindustri	12	4.601	34,7	49,1	252,2
25	Skovbrug	11	5.639	29,6	40,6	260,6

Anm.: 1) Drivhusgasudledningen er opgjort som CO<sub>2</sub>-ækvivalenter, hvor de enkelte drivhusgassers bidrag til drivhuseffekten (kuldioxid, metan, lattergas og F-gasser) omregnes, så de opgøres svarende til drivhuseffekten af CO<sub>2</sub> i et hundredårsperspektiv (GWP100). I denne opgørelse af CO<sub>2</sub>-udledning ses på *udledning fra dansk økonomi* ekskl. udledning fra afbrænding af biomasse, der anses som CO<sub>2</sub>-neutralt. I opgørelsen indgår udledning fra international transport også, herunder udledninger fra danskopererede skibes brug af olie, der tankes i udlandet. Dette afviger fra Danmarks territoriale udledninger, som opgjort i *Klimastatus- og fremskrivning*, der bruges til at følge udviklingen i forhold til internationale klimamålsætninger (fx Paris-aftalen) og nationale målsætninger ift. Klimaloven.

2) Andelen af ufaglærte (højest fuldførte uddannelse er grundskole, gymnasiale og adgangsgivende uddannelser) og faglærte (højest fuldførte uddannelse er en erhvervsfaglig uddannelse) er opgjort ud fra beskæftigede i RAS, som medtager personer med bopæl i Danmark i november. Dette afviger fra antallet af beskæftigede i Nationalregnskabet, der er anvendt til at opgøre ton CO<sub>2</sub> pr. beskæftiget, som er baseret på alle beskæftigede (inkl. selvstændige og medarbejdende ægtefæller) uanset bopæl, og som udøver dansk økonomisk aktivitet.

3) Standardberegnet timefortjeneste er det lønbegreb, som kommer tættest på den aftalte løn mellem arbejdsgiver og lønmodtager i forhold til antal standard timer dvs. fratrukket betalinger for overtid og fravær. Lønbeholdningen dækker kun over lønmodtagere i offentlig forvaltning og service samt virksomheder og organisationer med 10 eller flere fuldtidsbeskæftigede (undtagen virksomheder i landbrug og fiskeri).

\* angiver, at der er for få observationer i lønstatistikken til at offentliggøre den standardberegnete timefortjeneste.

Kilde: Danmarks Statistik, Nationalregnskabet, RAS, lønstatistik og egne beregninger.

Tabel 2

### Top 25 brancher med mest CO<sub>2</sub>-udledning pr. mio. kr. bruttoværditilvækst (BVT), 2019

		Ton CO <sub>2</sub> <sup>1)</sup> pr. mio. kr. BVT	Beskæftigede	Andel ufaglærte <sup>2)</sup> (pct.)	Andel faglærte (pct.)	Standardberegnet timefortjeneste (kr.) <sup>3)</sup>
1	Skibsfart	1.153	20.499	19,2	26,2	383,5
2	Luftfart	680	3.757	39,2	38,9	352,0
3	Landbrug og gartneri	526	61.649	35,0	43,8	222,2

4	Olieraffinaderier mv.	422	488	12,7	57,3	394,7
5	Renovation, genbrug og forureningsbekæmpelse	332	8.765	37,9	44,3	247,9
6	Elforsyning	326	8.115	11,2	25,2	362,5
7	Betonindustri og teglværker	278	11.793	36,8	43,5	249,7
8	Fragtvogmænd og rørtransport	183	32.584	49,0	42,9	209,5
9	Fiskeri	178	2.428	41,1	47,4	*
10	Gasforsyning	119	1.084	14,0	40,9	345,3
11	Indvinding af grus og sten	107	1.127	41,8	40,8	266,4
12	Varmeforsyning	100	1.428	13,9	49,9	305,7
13	Indvinding af olie og gas	93	1.515	7,3	29,1	482,0
14	Fiskeindustri	86	3.151	42,3	34,0	227,6
15	Glasindustri og keramisk industri	75	2.320	36,0	38,4	233,2
16	Regional- og fjern tog	70	6.058	25,1	51,2	290,4
17	Kloak- og rensningsanlæg	49	1.877	33,0	48,3	263,3
18	Anden fødevarerindustri	41	10.120	34,1	37,7	263,1
19	Mejerier	31	6.333	29,4	40,2	277,8
20	Fremst. af metal	31	5.184	34,4	46,5	249,0
21	Skovbrug	29	5.639	29,6	40,6	260,6
22	Drikkevarerindustri	28	3.442	32,9	42,5	263,0
23	Anlægsentreprenører	21	35.567	38,2	42,0	257,3
24	Slagterier	20	12.588	35,5	47,1	244,6
25	Bagerier, brødfabrikker mv.	18	13.573	57,7	31,2	213,9

Anm.: Se anmærkning til tabel 1.

Kilde: Danmarks Statistik, Nationalregnskabet, RAS, lønstatistik og egne beregninger.

Venlig hilsen

Ane Halsboe-Jørgensen  
Beskæftigelsesminister