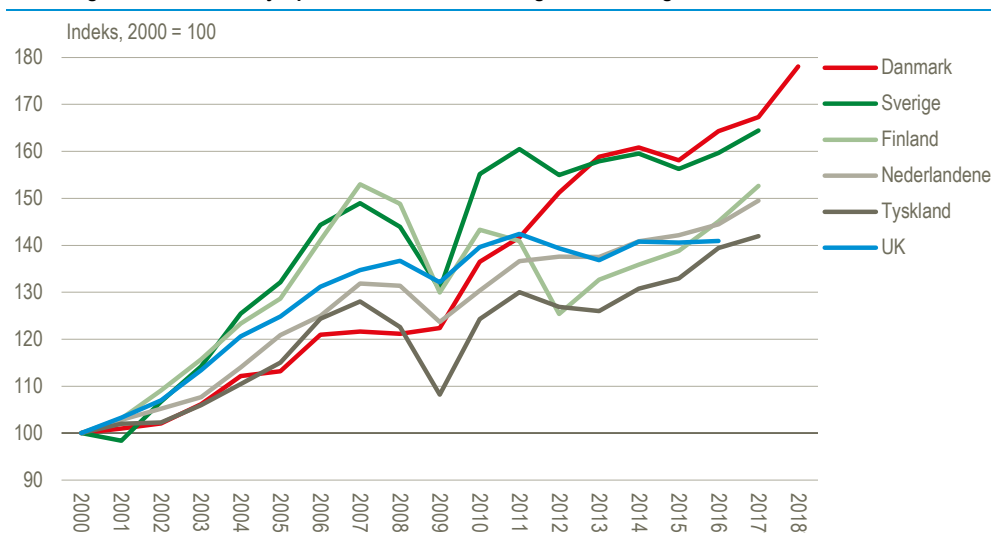


Industriens produktivtetsvækst høj ift. nabolande

Industriens arbejdsproduktivitet steg i perioden 2001-2018 med gennemsnitligt 3,3 pct. pr. år. Heraf kan knap halvdelen af væksten (1,5 procentpoint) forklares ved et større eller bedre produktionsapparat og 0,2 procentpoint kan forklares ved bedre uddannelse. Resten af væksten, svarende til 1,5 procentpoint, kan henføres til andre forhold omkring produktionen som fx tekniske fremskridt og en bedre tilrettelæggelse af arbejdet. I perioden 2001-2017, hvor der foreligger tal for nogle af Danmarks nabolande, steg dansk industris produktivitet med gennemsnitligt 3,1 pct. pr. år, og den tilsvarende produktivitet i Sverige steg med 3,0 pct. om året. Danmark og Sverige er de to lande, der siden 2000 har klaret sig bedst blandt de udvalgte lande, mens den tyske industris produktivitet, med en stigning på gennemsnitligt 2,1 pct. om året, oplevede den laveste stigning blandt denne gruppe af lande.

Udvikling i industriens arbejdsproduktivitet i Danmark og andre udvalgte lande



Anm.: Arbejdsproduktiviteten er defineret som bruttoværditilvækst pr. arbejdstime.
For 2018 foreligger der kun tal for Danmark. For UK foreligger der kun tal frem til 2016.
* Foreløbige tal.
Kilde: www.statistikbanken.dk/np25 og EUKLEMS.eu.

Baggrund for væksten i arbejdsproduktiviteten

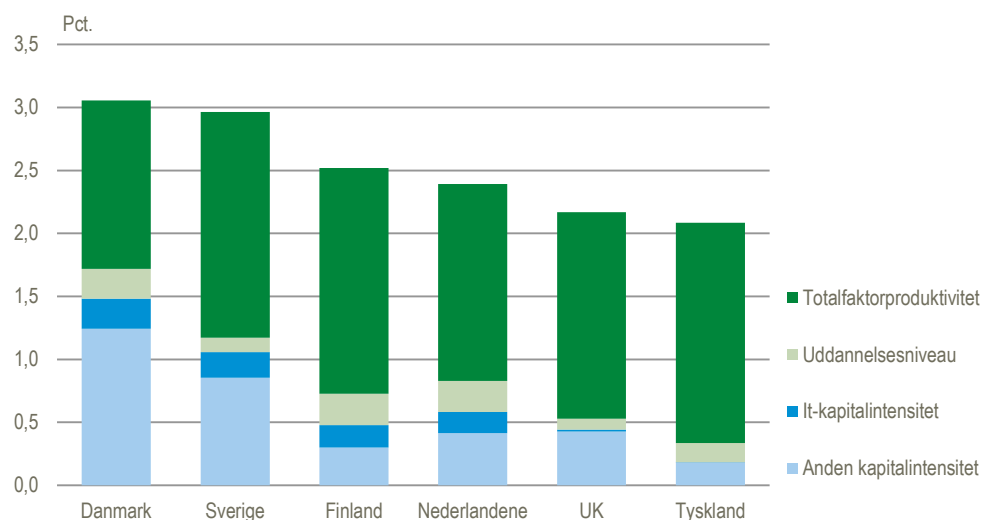
Arbejdsproduktiviteten er defineret som bruttoværditilvækst pr. arbejdstime. Væksten i arbejdsproduktiviteten kan opdeles på tre hovedområder: 1) udviklingen i uddannelsesniveaet, 2) et større eller bedre produktionsapparat pr. arbejdstime samt 3) totalfaktorproduktiviteten. Totalfaktorproduktiviteten omfatter alle de bidrag, der ikke kan henregnes til de to førstnævnte faktorer, herunder tekniske og organisatoriske fremskridt. Produktionsapparat pr. arbejdstime kaldes også for kapitalintensitet.

Kapitalintensitet bidrager relativt meget til dansk produktivtetsudvikling

Bidragene til produktivtetsvæksten i Danmark er væsentligt forskellige fra bidragene i de andre lande. Sammenlignet med de andre lande har Danmark det mindste bidrag fra totalfaktorproduktivitet og det største bidrag fra kapital. Specielt bidraget fra anden kapital (herunder forskning og udvikling) er væsentligt større end i nabolandene. Danmark har også det største bidrag fra uddannelse, dog sam-

men med Finland og Nederlandene. Bidraget fra it-kapital er på omkring nul for Tyskland og UK, mens de andre landes bidrag ligger omkring 0,2 procentpoint.

Gennemsnitlig årlig vækst i industriens arbejdsproduktivitet i perioden 2001-2017* fordelt på bidrag



Anm.: For Sverige og UK er perioden 2001-2016. Kapitalintensitet opdeles i it-kapitalintensitet og anden kapitalintensitet, som bl.a. indeholder bygninger, maskiner samt forskning og udvikling. Metoden til beregning af de danske tal er principielt den samme som EUKLEMS har benyttet til beregning af tallene fra de andre lande.

* Foreløbige tal.

Kilde: www.statistikbanken.dk/np25 og EUKLEMS.eu.

2016-2017 er revideret op

I forhold til seneste offentliggørelse (*Nyt fra Danmarks Statistik 2019:66* fra 22. februar 2019) er produktivitetsudviklingen i perioden 2016-2017 revideret op fra 2,2 pct. til 2,9 pct. Med denne offentliggørelse af *Produktivitetsudviklingen* bliver tallene for 2016 endelige, mens tallene for 2017 og 2018 er foreløbige.

Beregningerne i denne opgørelse er foretaget med udgangspunkt i *Nationalregnskab november-version 2018* (*Nyt fra Danmarks Statistik 2019:407* fra 7. november 2019).

Bidrag til arbejdsproduktivitet i Danmarks industri

	2013	2014	2015	2016	2017*	2018*	2001 -2003	2004 -2007	2008 -2011	2012 -2018*	2001 -2018*	
	procentvis årlig vækst						gennemsnitlig procentvis årlig vækst					
Arbejdsproduktivitet¹	5,0	1,2	-1,7	3,9	1,8	6,4	2,0	3,5	3,9	3,3	3,3	
Kapitalintensitet²	1,5	0,7	0,8	0,8	0,9	1,5	1,9	1,2	2,1	1,1	1,5	
It-kapitalintensitet ³	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	
Anden kapitalintensitet	1,3	0,5	0,7	0,7	0,7	1,3	1,6	1,0	1,8	0,9	1,2	
Uddannelsesniveau	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,4	0,2	0,2	
Totalfaktorproduktivitet	3,2	0,4	-2,7	2,9	0,7	4,7	-0,1	2,1	1,4	2,0	1,5	

* Foreløbige tal.

¹ Bruttoværditilvækst (BVT) pr. arbejdstime.

² Kapitalapparat pr. arbejdstime.

³ Software samt informations- og kommunikationsudstyr.

Kilde: www.statistikbanken.dk/np25.

Mere information: Se flere og mere detaljerede tal i Statistikbanken på www.dst.dk/stattabel/820.

Kilder og metoder: Beregningerne er baseret på nationalregnskabets tal. Der er mere detaljeret information i [statistikdokumentationen](#) og [emnesiden](#).

Næste offentliggørelse: *Produktivitetsudviklingen 2019* udkommer ultimo februar 2021.

Henvendelse: Magnus Børre Eriksen, tlf. 39 17 36 68, mbe@dst.dk