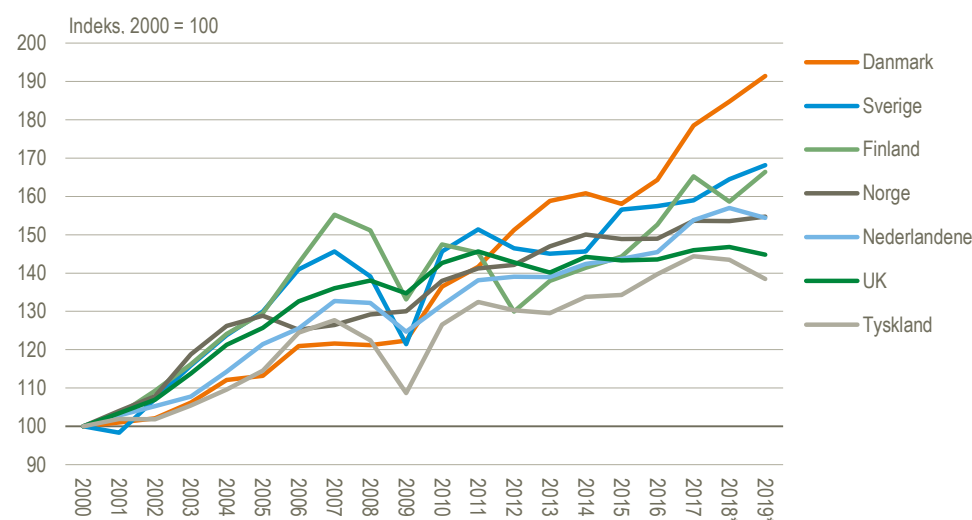


## Industriens produktivetsvækst også høj i 2019

Industriens arbejdsproduktivitet steg i perioden 2001-2019 med gennemsnitligt 3,5 pct. pr. år, hvilket er højt i forhold til en række andre nordeuropæiske lande. Sveriges industri havde den næsthøjeste produktivetsstigning, med 2,8 pct. om året, mens den tyske industris produktivitet, med en stigning på gennemsnitligt 1,7 pct. om året, oplevede den laveste stigning blandt den udvalgte gruppe af lande. I den seneste konjunkturperiode (2012-2019) steg dansk industris produktivitet med 3,8 pct. pr. år, hvilket er over dobbelt så meget som i Finland, der opnåede den næsthøjeste stigning med 1,7 pct., blandt de udvalgte lande.

### Udvikling i industriens arbejdsproduktivitet i Danmark og andre nordeuropæiske lande



Anm.: Arbejdsproduktiviteten er defineret som real bruttoværditilvækst pr. arbejdstime.

\* Foreløbige tal.

Kilde: [www.statistikbanken.dk/np25](http://www.statistikbanken.dk/np25), np23 og OECD

### Høje produktivetsstigninger i medicinalindustrien

Den relativt høje produktivetsudvikling i 2012-2019 i dansk industri hænger bl.a. sammen med de høje produktivetsstigninger inden for medicinalindustrien, som i samme periode udgør en stadigt voksende andel af den samlede industri. Udviklingen i forholdet mellem værditilvækst og dansk arbejdskraft kan desuden afspejle, at industriens produktion i perioden i stigende grad finder sted i udlandet.

### Baggrund for væksten i arbejdsproduktiviteten

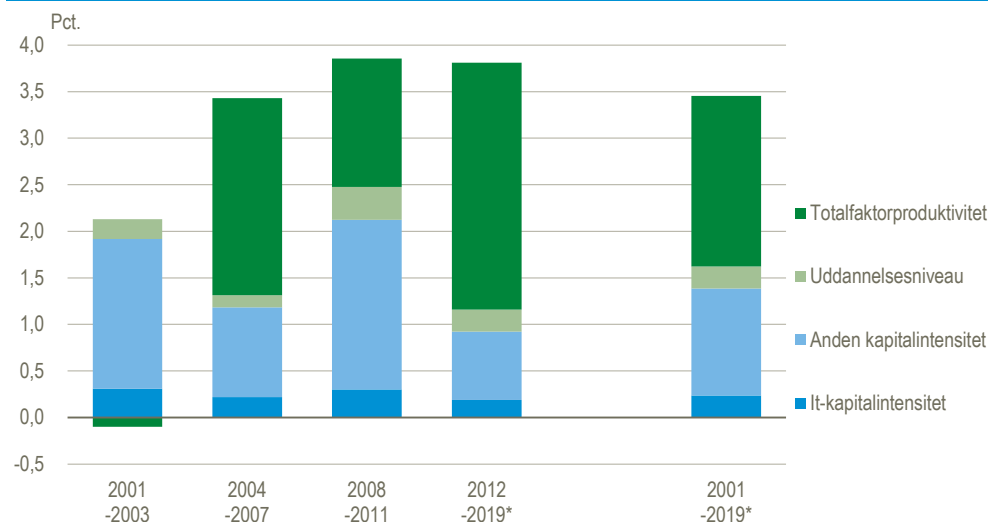
Arbejdsproduktiviteten er defineret som real bruttoværditilvækst pr. arbejdstime. Væksten i arbejdsproduktiviteten kan opdeles på tre hovedområder: 1) udviklingen i uddannelsesniveaet, 2) et større eller bedre produktionsapparat pr. arbejdstime (kapitalintensitet) samt 3) totalfaktorproduktiviteten.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

### Totalfaktorproduktivitet bidrager mest til industriens produktivetsvækst

Industriens arbejdsproduktivitet steg i perioden 2001-2019 med gennemsnitligt 3,5 pct. pr. år. Lidt over halvdelen (1,8 procentpoint) af væksten i arbejdsproduktiviteten forklares ved en stigning i totalfaktorproduktiviteten. Et stigende uddannelsesniveau kan forklare 0,2 procentpoint, og kapitalintensiteten bidrager med 1,4 procentpoint til stigningen. Bidraget fra kapitalintensiteten kan yderligere opdeles i 0,2 procentpoint fra it og 1,1 fra det øvrige kapitalapparat. Perioden 2001-2019 kan

opdeles i fire konjunkturperioder. Bidragene til udviklingen i arbejdsproduktiviteten varierer over de fire perioder. Produktivetsudviklingen i perioden 2001-2003, under it-krisen, er tydeligt anderledes end for de andre konjunkturperioder. Produktivetsstigningen i 2001-2003 forklares næsten udelukkende ved et stort bidrag fra et større eller bedre kapitalapparat (bl.a. maskiner, transportmidler, bygninger, forskning og udvikling, it-udstyr og software), og perioden har som den eneste et negativt bidrag fra totalfaktorproduktiviteten.

#### Gennemsnitlig årlig vækst i dansk industris arbejdsproduktivitet fordelt på bidrag



Anm.: Arbejdsproduktiviteten er defineret som real bruttoværditilvækst pr. arbejdstime.

Tallene for perioderne er gennemsnitlig årlig vækst. Kapitalintensitet opdeles i it-kapitalintensitet og anden kapitalintensitet, som bl.a. indeholder bygninger, maskiner samt forskning og udvikling.

\* Foreløbige tal.

Kilde: [www.statistikbanken.dk/np25](http://www.statistikbanken.dk/np25)

#### 2017-2018 er revideret op

I forhold til seneste offentliggørelse (*Nyt fra Danmarks Statistik 2020:67* fra 24. februar 2020) er den gennemsnitlige årlige produktivetsudvikling i perioden 2017-2018 revideret op fra 4,1 pct. til 6,1 pct. Med denne offentliggørelse af *Produktivetsudviklingen* bliver tallene for 2017 endelige, mens tallene for 2018 og 2019 er foreløbige.

#### Bidrag til arbejdsproduktivitet i Danmarks industri

	2017	2018*	2019*	2001-2003	2004-2007	2008-2011	2012-2019*	2001-2019*
	— procentvis årlig vækst —			— gennemsnitlig procentvis årlig vækst —				
<b>Arbejdsproduktivitet<sup>1</sup></b>	<b>8,6</b>	<b>3,5</b>	<b>3,6</b>	<b>2,0</b>	<b>3,5</b>	<b>3,9</b>	<b>3,8</b>	<b>3,5</b>
<b>Kapitalintensitet<sup>2</sup></b>	<b>0,6</b>	<b>1,7</b>	<b>-0,3</b>	<b>1,9</b>	<b>1,2</b>	<b>2,1</b>	<b>0,9</b>	<b>1,4</b>
It-kapitalintensitet <sup>3</sup>	0,2	0,4	0,1	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2
Anden kapitalintensitet	0,4	1,4	-0,4	1,6	1,0	1,8	0,7	1,1
<b>Uddannelsesniveau</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>
<b>Totalfaktorproduktivitet</b>	<b>7,8</b>	<b>1,6</b>	<b>3,6</b>	<b>-0,1</b>	<b>2,1</b>	<b>1,4</b>	<b>2,7</b>	<b>1,8</b>

\* Foreløbige tal.

<sup>1</sup> Real bruttoværditilvækst (BVT) pr. arbejdstime.

<sup>2</sup> Kapitalapparat pr. arbejdstime.

<sup>3</sup> Software samt informations- og kommunikationsudstyr.

Kilde: [www.statistikbanken.dk/np25](http://www.statistikbanken.dk/np25)

**Mere information:** Se flere og mere detaljerede tal i Statistikbanken på [www.dst.dk/stattabel/820](http://www.dst.dk/stattabel/820).

**Kilder og metoder:** Beregningerne er baseret på nationalregnskabs tal. Beregningerne i denne opgørelse er foretaget med udgangspunkt i *Nationalregnskab september-version 2017-2019* (*Nyt fra Danmarks Statistik 2020:367* fra 30. september 2020). Der er mere detaljeret information i *statistikdokumentationen* og *emnesiden*.

**Næste offentliggørelse:** *Produktivetsudviklingen 2020* udkommer i februar 2022.

**Henvendelse:** Magnus Børre Eriksen, tlf. 39 17 36 68, [mbe@dst.dk](mailto:mbe@dst.dk)