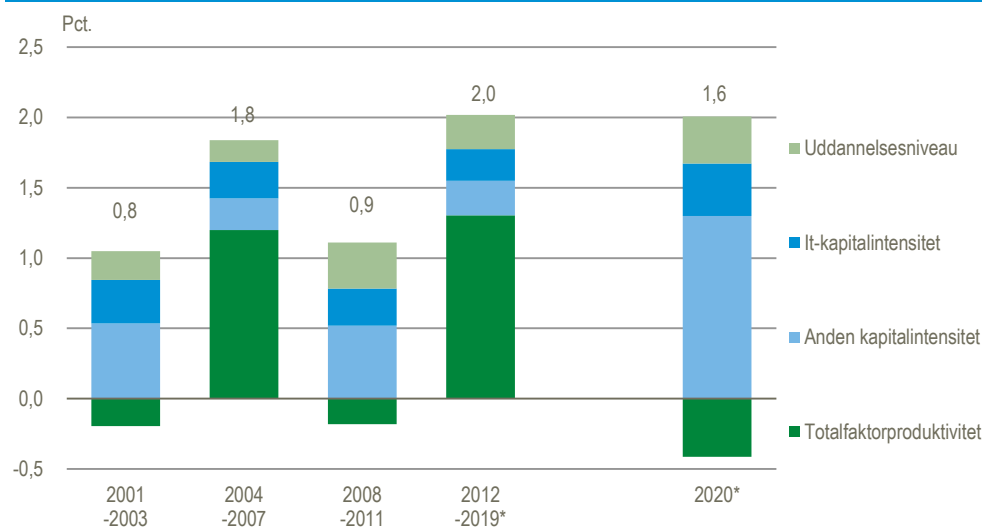


Byerhvervenes produktivitet stiger fortsat

Byerhvervenes arbejdsproduktivitet steg i 2020 med 1,6 pct., fordi faldet i arbejdstimerne på 3,4 pct. var større end faldet i bruttoværditilvæksten (BVT) på 1,9 pct. Når væksten i arbejdsproduktiviteten på 1,6 pct. opdeles i bidrag er det primært stigningen i kapitalintensiteten, som bidrager til væksten. Bidraget fra kapitalintensiteten er 1,7 procentpoint, hvoraf de 0,4 procentpoint kan henføres til it. Et stigende uddannelsesniveau kan forklare 0,3 procentpoint af væksten i arbejdsproduktiviteten, mens totalfaktorproduktiviteten bidrager negativt med 0,4 procentpoint. Opgørelsen af arbejdsproduktiviteten for 2020 er mere usikker end normalt pga. de særlige omstændigheder omkring COVID-19-pandemien. Læs mere nederst under *Særlige forhold*.

Gennemsnitlig årlig vækst i byerhvervenes arbejdsproduktivitet fordelt på bidrag



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

Kapitalintensitet opdeles i it-kapitalintensitet (software samt informations- og kommunikationsudstyr) og anden kapitalintensitet, som bl.a. indeholder bygninger, maskiner samt forskning og udvikling.

Byerhvervene omfatter den markedsdækkende (private) del af industri, forsyningsvirksomhed, bygge og anlæg samt de tjenesteydende erhverv.

* Foreløbige tal.

Kilde: www.statistikbanken.dk/np25

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.

Produktivitetsudviklingen i 2020 ift. foregående konjunkturperioder

Perioden 2001-2020 er opdelt i fire konjunkturperioder samt året 2020. Normalt anbefales det ikke, at se på produktivitetsudviklingen i enkelte år, men derimod at vurdere denne over en længere periode. Imidlertid er året 2020 så specielt, at det ikke naturligt hører med til konjunkturperioden 2012-2019, hvor især sidste halvdel af perioden var præget af pæne BNP-vækstrater. Her skal det selvfølgelig

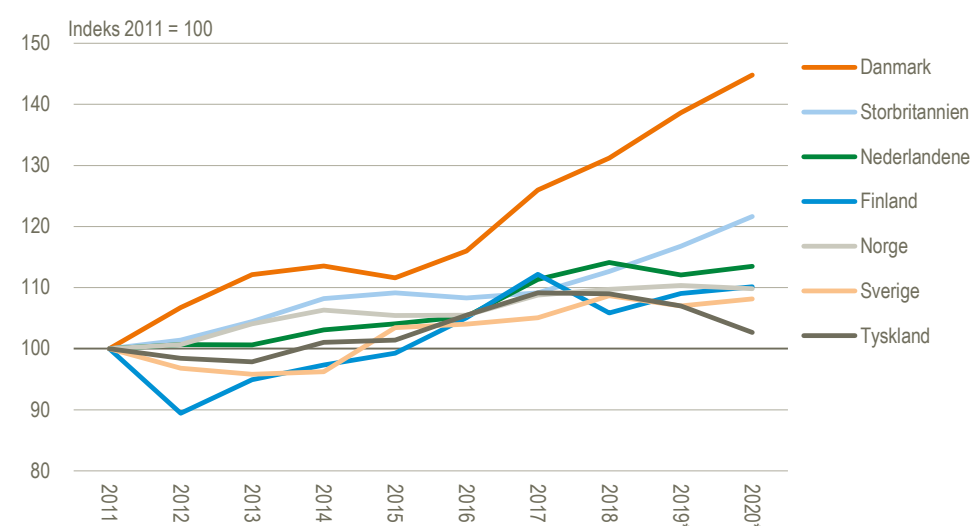
bemærkes, at den økonomiske vækst i 2020, på trods af den gunstige udvikling i arbejdsproduktiviteten, var på minus 2,1 pct.

Stigningen i arbejdsproduktiviteten i 2020 ligger på niveau med stigningerne i højvækstperioderne 2004-2007 og 2012-2019. Bidragene til udviklingen i arbejdsproduktiviteten i 2020 ligner bidragene i lavvækstperioderne 2001-2003 og 2008-2011, idet stigningen i arbejdsproduktivet forklares ved et stort bidrag fra kapitalintensitet og et negativt bidrag fra totalfaktorproduktivet.

Industriens produktivitetsvækst høj ift. nabolande

Industrien, der i Danmark udgør omkring en fjerdedel af byerhvervenes BVT, oplevede en gennemsnitlig stigning i arbejdsproduktiviteten på 4,2 pct. pr. år i perioden 2012-2020. Set over samme periode for en række udvalgte lande havde Storbritanniens industri den næsthøjeste produktivitetsstigning, med 2,2 pct. om året. Den tyske industris produktivitet, med en stigning på gennemsnitligt 0,3 pct. om året, oplevede den laveste stigning blandt den udvalgte gruppe af lande.

Udvikling i industriens arbejdsproduktivet i Danmark og andre nordeuropæiske lande



* Foreløbige tal.

Kilde: www.statistikbanken.dk/np25, np23 og OECD

Bidragene til industriens arbejdsproduktivet

Bidragene til væksten i arbejdsproduktiviteten i Danmarks industri fremgår af nedenstående tabel.

Bidrag til arbejdsproduktivet i Danmarks industri

	2001- 2003	2004- 2007	2008- 2011	2012- 2019*	2020 *
	gennemsnitlig årlig stigning				
Arbejdsproduktivet	2,0	3,5	3,9	4,2	4,4
Kapitalintensitet	1,9	1,2	2,1	1,0	3,0
It-kapitalintensitet	0,3	0,2	0,3	0,2	0,4
Anden kapitalintensitet	1,6	1,0	1,8	0,8	2,7
Uddannelsesniveau	0,2	0,1	0,4	0,2	0,3
Totalfaktorproduktivet	-0,1	2,1	1,4	2,9	1,1

* Foreløbige tal.

Kilde: www.statistikbanken.dk/np25

Særlige forhold ved denne offentliggørelse

Usikkerheden er større på grund af COVID-19

Produktivitetsberegningerne er baseret på opgørelsen af det danske nationalregnskab, som er mere usikker end normalt pga. de særlige omstændigheder omkring COVID-19-pandemien, se fx [Nyt fra Danmarks Statistik 2021:250](#) fra 30. juni 2021.

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. Beregningerne i denne opgørelse er foretaget med udgangspunkt i *Nationalregnskab (år) 2018-2020 juni-version* ([Nyt fra Danmarks Statistik 2021:250](#) fra 30. juni 2021). Der er mere detaljeret information i [statistikdokumentationen](#) og [emnesiden](#).

Næste offentliggørelse: *Produktivitetsudviklingen 2021* udkommer i februar 2023.

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