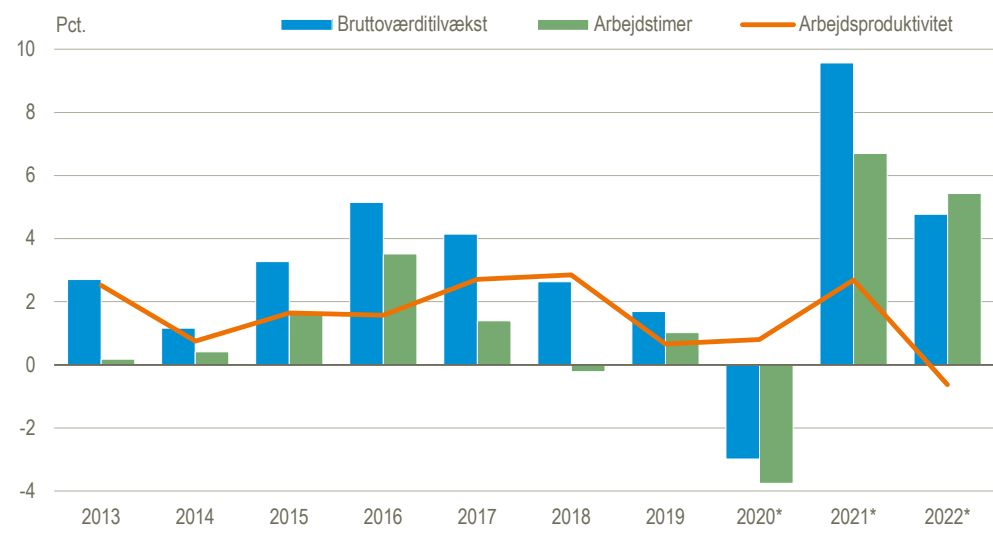


Lille fald i byerhvervenes produktivitet i 2022

Byerhvervenes arbejdsproduktivitet faldt i 2022 med 0,6 pct. Det skyldes, at arbejdstimerne voksede med 5,4 pct., mens bruttoværditilvæksten (BVT) kun voksede med 4,8 pct. Det er første gang siden 2009, at byerhvervenes arbejdsproduktivitet falder. I perioden 2020-2022 steg produktiviteten i byerhvervene med 0,9 pct. pr. år i gennemsnit. Stigningen skyldes, at BVT i perioden steg med gennemsnitligt 3,7 pct. pr. år, og timerne tilsvarende steg med 2,7 pct. pr. år i gennemsnit.

Økonomisk vækst, arbejdstimer og produktivitet i byerhvervene



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

Byerhvervene omfatter den totale markedsræssige (private) del af økonomien fraregnet råstofindvinding, landbrug mv., boliger og udlejning af erhvervsjendomme.

*Foreløbige tal.

Kilde: www.statistikbanken.dk/np25 og np25v

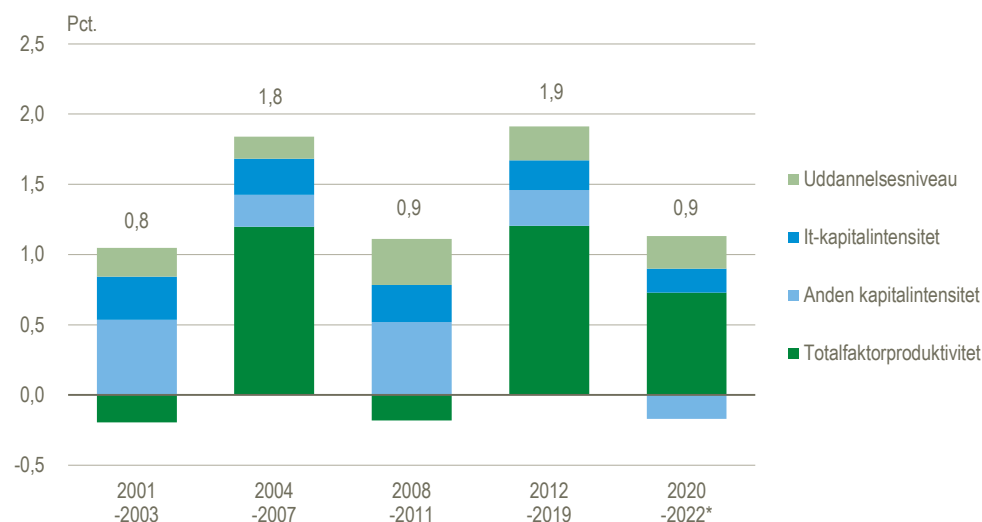
Baggrund for væksten i arbejdsproduktiviteten

Arbejdsproduktiviteten bestemmes som den reale bruttoværditilvækst pr. arbejdstime, altså hvad der skabes af værdi på en times arbejde. Årsag til vækst i arbejdsproduktivitet kan opdeles på tre hovedområder: 1) udviklingen i uddannelsesniveaueu, 2) et større eller bedre produktionsapparat pr. arbejdstime (kapitalintensitet) samt 3) totalfaktorproduktivitet. Totalfaktorproduktiviteten (TFP) omfatter alle de bidrag, der ikke kan henregnes til de to førstnævnte faktorer, herunder tekniske og organisatoriske fremskridt.

I årene 2020-2022 bidrager TFP mest til byerhvervenes produktivitetsvækst

Byerhvervenes arbejdsproduktivitet steg i perioden med COVID-19-pandemien (2020-2022) i gennemsnit 0,9 pct. pr. år. 0,7 procentpoint af denne vækst kan forklare ved en stigning i TFP. Et stigende uddannelsesniveaueu kan forklare de resterende 0,2 procentpoint. Stigningen i arbejdsproduktiviteten i perioden med COVID-19-pandemien ligger på niveau med produktivitetsudviklingen i lavvækstperioderne 2001-2003 (it-boblen) og 2008-2011 (finanskrisen). I kriseperioder ses meget ofte, at bidraget fra TFP er negativt, bl.a. som følge af at BVT falder hurtigere, end virksomhederne kan nå at tilpasse deres anvendelse af fx arbejdskraft. Dette har ikke været tilfældet under COVID-19-pandemien, hvor TFP har forklaret en betydelig del af produktivitetsvæksten. Dette kan skyldes virksomhedernes hurtige tilpasning af antal arbejdstimer.

Gennemsnitlig årlig vækst i byerhvervenes arbejdsproduktivitet fordelt på bidrag



Anm.: Kapitalintensitet opdeles i it-kapitalintensitet og anden kapitalintensitet, som bl.a. indeholder bygninger, maskiner samt forskning og udvikling.

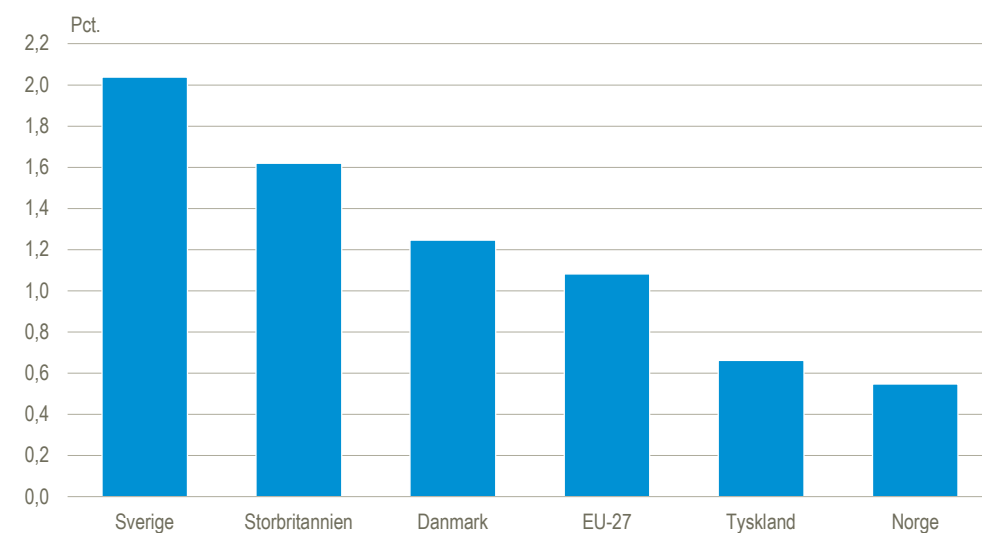
* Foreløbige tal

Kilde: www.statistikbanken.dk/np25

Byerhvervenes produktivitetsvækst ligger tæt på nabolande og EU

I et internationalt perspektiv ligger produktivitetsudviklingen i de danske byerhverv på niveau med sammenlignelige lande. Ifølge OECD voksede byerhvervenes arbejdsproduktivitet i Danmark med 1,2 pct. pr. år i gennemsnit i perioden 2020-2022, hvilket er 0,1 procentpoint over EU-27. Da OECD afgrænser byerhvervene på en lidt anden måde end Danmarks Statistik, afviger de internationale tal for Danmark fra de tal, der omtales i resten af denne artikel.

Gennemsnitlig årlig vækst i byerhvervenes arbejdsproduktivitet for udvalgte lande i perioden 2020-2022



Foreløbige tal

Kilde: OECD

Revisioner siden sidste offentliggørelse

I forhold til seneste offentliggørelse [Fortsat stigende produktivitet i byerhvervene](#) (Nyt fra Danmarks Statistik 2023:38) er den gennemsnitlige årlige produktivitetsudvikling i byerhvervene i perioden 2020-2021 revideret op fra 1,4 pct. til 1,7 pct. Revisionen skyldes en opadgående revision af BVT fra 2,0 pct. til 3,1 pct. og at arbejdstimerne er blevet revideret op fra 0,5 til 1,3 pct. Med denne offentliggørelse af *Produktivitetsudviklingen* kommer der ikke nogle nye endelige år, da tallene for 2020, 2021 og 2022 stadig er foreløbige.

Særlige forhold ved denne offentliggørelse

Produktivitetsberegningerne er mere usikre end normalt, fordi de er baseret på tal fra nationalregnskabsopgørelsen fra 30. juni 2023, som generelt er mere usikker end normalt, specielt for 2022 hvor datagrundlaget endnu er relativt ufuldstændigt. Derudover er usikkerheden i nationalregnskabsopgørelsen større end normalt på grund af de høje men samtidig forskelligartede prisstigninger på en række centrale produkter, i særlig grad energi, se fx [Robust dansk økonomi i årene 2020 til 2022](#) (Nyt fra Danmarks Statistik 2023:240) fra 30. juni 2023.

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

Kilder og metoder: Beregningerne er baseret på nationalregnskabs tal. Denne opgørelse er foretaget med udgangspunkt i *Nationalregnskab (år) 2020-2022 juni-version* (Nyt fra Danmarks Statistik 2023:240 fra 30. juni 2023). Danmarks Statistik har tidligere offentliggjort en [kvalitetsvurdering](#), som beskriver usikkerheden og kvaliteten af produktivitetstallene på forskellige brancher.

Der er mere detaljeret information i [statistikdokumentationen](#) og på [emnesiden](#).

Næste offentliggørelse: *Produktivitetsudviklingen 2023* udkommer i december 2024.

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