



Folketingets Finansudvalg
Christiansborg

2. november 2018

Svar på Finansudvalgets spørgsmål nr. 40 (Alm. del) af 5. oktober 2018 stillet efter ønske fra ikkemedlem af udvalget (MFU) Pelle Dragsted (EL)

Spørgsmål

Vil ministeren redegøre for, hvordan realvæksten i BNP vil udvikle sig årligt fra 2019 til 2100, hvis det antages, at væksten i perioden vil være den samme som den gennemsnitlige vækst i BNP i perioden 1945-2017 (eller fra det år data findes)? Væksten bedes opgjort i hhv. procent og mia. kr. Ligeledes ønskes den samlede realvækst i hele perioden oplyst.

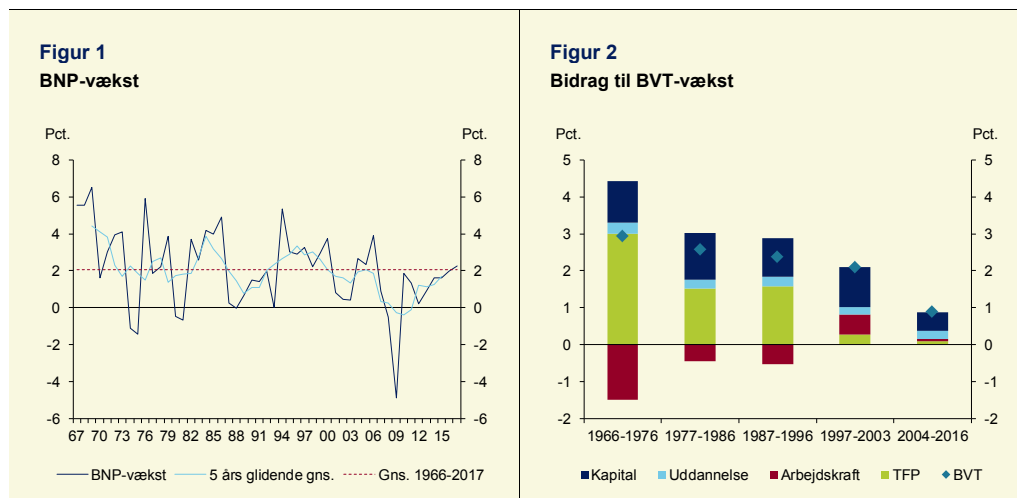
Svar

Det nuværende system for nationalregnskabet kan føres tilbage til 1966, og besvarelsen tager derfor udgangspunkt herfra.

Siden 1966 er BNP i gennemsnit vokset med omkring 2 pct. om året, *jf. figur 1*.¹ Udviklingen dækker over, at realvæksten har været svagt aftagende siden midten af 1960'erne. De sidste 20 år er BNP således i gennemsnit vokset med 1,3 pct.

BNP kan grundlæggende vokse som følge af stigende beskæftigelse, et stigende kompetenceniveau i arbejdsstyrken, en forøgelse af kapitalapparatet eller en stigning i totalfaktorproduktiviteten (TFP). TFP kan blandt andet dække over indførelsen af ny teknologi, innovation, og at virksomhederne løbende bliver bedre til at organisere og tilrettelægge deres produktionsprocesser mere effektivt. Siden 1966 har BNP-væksten især været drevet af en stigning i TFP, et voksende kapitalapparat og et højere uddannelsesniveau, *jf. figur 2*.

¹ Opgjort i kædede 2010 værdier er BNP vokset fra et niveau ca. 700 mia. kr. i 1966 til ca. 2.000 mia. kr. i 2017.



Anm.: Figur 2 er opgjort for den samlede markedsmæssige økonomi og omfatter ikke den offentlige sektor.
Kilde: Danmarks Statistik og egne beregninger.

En gennemsnitlig realvækst i BNP på 2 pct. i årene 2019-2100 vil være væsentligt højere end realvæksten i den seneste mellemfristede fremskrivning, som i forbindelse med *Opdateret 2025-forløb, august 2018* kan opgøres til 1,2 pct. om året. Forskellen på 0,8 pct.-point svarer til at BNP skal vokse med omtrent 18 mia. kr. (2018-niveau) mere om året end forudsat i den seneste mellemfristede fremskrivning. I 2100 svarer det til, at BNP vil være omtrent 87 pct. højere end i den seneste mellemfristede fremskrivning, *jf. tabel 1*.

Tabel 1
BNP-vækst og niveau

	2018- 2020	2021- 2030	2031- 2040	2041- 2050	2051- 2060	2061- 2070	2071- 2080	2081- 2090	2091- 2100
Opdateret 2025-forløb, august 2018									
Årlig realvækst, pct.	1,7	1,4	1,1	1,3	1,4	1,2	1,2	1,2	1,1
BNP-niveau i sidste år i perioden, mia. kr., kædede 2010-værdier	2.099	2.407	2.679	3.037	3.492	3.924	4.394	4.930	5.498
Realvækst på 2 pct. årligt									
Årlig realvækst	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
BNP-niveau i sidste år i perioden, mia. kr., kædede 2010-værdier	2.109	2.571	3.134	3.821	4.657	5.677	6.921	8.436	10.284

Anm.: Beregningen tager udgangspunkt i BNP-niveauet i 2018 som skønnet i *Økonomisk Redegørelse*, august 2018.
Kilde: Danmarks Statistik, *Økonomisk Redegørelse*, august 2018 og egne beregninger.

I Finansministeriets mellemfristede fremskrivning er BNP bestemt af udviklingen i arbejdsudbuddet og en beregningsteknisk antagelse for væksten i timeproduktiviteten. En forøgelse af realvæksten i BNP, så den svarer til omkring 2 pct., vil skulle tilvejebringes af en udvidelse af arbejdsudbuddet eller en stigning i timeproduktiviteten.

Arbejdsudbuddet kan generelt øges ved, at en større andel af befolkningen er i beskæftigelse, at de beskæftigede arbejder flere timer eller af et stigende omfang af udenlandsk arbejdskraft. Beskæftigelsesfrekvensen kan øges, fx ved at unge indtræder hurtigere på arbejdsmarkedet, at ældre forbliver længere eller at flere i den erhvervsaktive alder overgår fra offentlig forsørgelse til at være i beskæftigelse. Den gennemsnitlige arbejdstid kan understøttes fx ved at øge tilskyndelsen til at lægge en ekstra indsats eller ved at sygefraværet nedbringes.

Produktivitetvækst skabes først og fremmest i virksomhederne i kraft af anvendelsen af ny teknologi, investeringer i et voksende kapitalapparat, bedre organisering, produktudvikling og stigende medarbejderkompetencer. Timeproduktiviteten kan understøttes ved at sikre gode rammevilkår, som bl.a. understøtter effektiv konkurrence, innovation, investeringer og anvendelse af ny teknologi. Det er ligeledes centralt, at virksomhederne har adgang til kvalificeret arbejdskraft, som har de efterspurgte kompetencer, og at den offentlige infrastruktur er velfungerende.

Med venlig hilsen

Kristian Jensen
Finansminister