



Folketingets Finansudvalg
Christiansborg

29. september 2016

**Svar på Finansudvalgets spørgsmål nr. 459 (Alm. del) af 25.
august 2016 stillet efter ønske fra Peter Hummelgaard Thomsen
(S)**

Spørgsmål

Vil ministeren oplyse, hvilke priselasticiteter, der er anvendt for hhv. Fødevarer mv., Råvarer, Industrivarer, Tjenester ekskl. søtransport samt Turistindtægter? I det tilfælde, hvor disse afviger fra den version af ADAM som er opstillet og vedligeholdt af Danmarks Statistiks modelgruppe, bedes ministeren desuden begrunde hvad, der ligger til grund for disse afvigelser.

Svar

Finansministeriet har i en række tilfælde anvendt andre priselasticiteter i udenrigshandlen end (standard) ADAM fra Danmarks Statistik. Det gælder i forbindelse med beregning af effekter af strukturpolitiske tiltag. Det afspejler, at standard-ADAM er mindre velegnet til mellem- og langfristede analyser af strukturpolitiske forslag, herunder forslag, der påvirker arbejdsudbuddet.

I *Finansredegørelse 2014, kapitel 5* er der foretaget en detaljeret analyse af arbejdsmarkedets tilpasning til reformer og anført begrundelser for at anvende højere priselasticiteter i udenrigshandlen end i standard ADAM. Argumenterne er sammenfattet i *Svar på Finansudvalgets spørgsmål nr. 456*, hvor der desuden fremgår mere intuitive begrundelser af ikke-teknisk karakter.

Af *tabel 1 og 2* fremgår de efterspurgte priselasticiteter for udenrigshandlens varegrupper i (standard) ADAM og de tilfælde, hvor Finansministeriet har anvendt ADAM til strukturpolitiske tiltag ("Justeret ADAM-model"). Generelt er priselasticiteterne i de nævnte beregninger øget med en faktor $2\frac{1}{2}$ i forhold til standard ADAM.

Det skal særligt fremhæves, at ADAMs beskrivelse af udenrigshandlen indebærer, at økonomiens og eksportens tilpasning ved reformer, der øger produktionskapaciteten, alene sker gennem handlede mængder af eksisterende produkter via lavere priser, men ikke gennem øget produktudbud fra fx nye virksomheder. Dermed tager modelleringen ikke højde for, at udenrigshandlen over tid også kan øges gennem et øget udbud af nye produkter, fx fra nye virksomheder, uden at der samtidig sker en ændring i de relative priser i udenrigshandlen. DREAM-

modellen, der udelukkende anvendes til at belyse strukturpolitiske tiltag, anvender ligeledes (større) priselasticiteter, svarende til dem Finansministeriet har anvendt ved beregning af strukturpolitiske tiltag på mellemfristet sigt.

Tabel 1
Eksportpriselasticiteter i ADAM-modellen

| | Standard ADAM-model | | Justeret ADAM-model | |
|------------------------------|---------------------|------------|---------------------|------------|
| | Kort sigt | Langt sigt | Kort sigt | Langt sigt |
| Eksportvaregruppe | | | | |
| Fødevarer mv. | -0,6 | -3,3 | -1,5 | -8,3 |
| Råvarer | -0,6 | -1,9 | -1,5 | -4,8 |
| Industrivarer | -0,8 | -2,2 | -2,0 | -5,5 |
| Tjenester ekskl. søtransport | -0,7 | -2,0 | -1,8 | -5,0 |
| Turistindtægter | -0,6 | -2,0 | -1,5 | -5,0 |

Anm.: ADAM-elasticiteterne er estimerede og afhænger blandt andet af estimationsperioden. Derfor kan elasticiteternes størrelse ændre sig i forbindelse med nye modelversioner. Der er derfor forskel i tabel 1 til de opgjorte elasticiteter i publikationen "ADAM- en model af Dansk økonomi", Danmarks Statistik, 2012.

Kilde: ADAM version okt15

Tabel 2
Importpriselasticiteter i ADAM-modellen

| | Standard ADAM-model | | Justeret ADAM-model | |
|-------------------------|---------------------|------------|---------------------|------------|
| | Kort sigt | Langt sigt | Kort sigt | Langt sigt |
| Importvaregruppe | | | | |
| Fødevarer mv. | -0,3 | -0,6 | -0,8 | -1,5 |
| Råvarer | -0,3 | -0,5 | -0,8 | -1,3 |
| Industrivarer | -0,4 | -0,7 | -1,0 | -1,8 |

Anm.: ADAM-elasticiteterne er estimerede og afhænger blandt andet af estimationsperioden. Derfor kan elasticiteternes størrelse ændre sig i forbindelse med nye modelversioner. Der er derfor forskel i tabel 1 til de opgjorte elasticiteter i publikationen "ADAM- en model af Dansk økonomi", Danmarks Statistik, 2012.

Kilde: ADAM version okt15

Med venlig hilsen

Claus Hjort Frederiksen
Finansminister