



Folketingets Finansudvalg  
Christiansborg

20. december 2016

## Svar på Finansudvalgets spørgsmål nr. 119 (Alm. del) af 22. november 2016 stillet efter ønske fra Pelle Dragsted (EL)

### Spørgsmål

Det fremgår af ministerens svar på BEU alm. del - spørgsmål 77 at: ”For de laveste indkomstgrupper skal elasticiteterne tages med det forbehold, at der i beregningen ikke skelnes mellem delårs- og deltidsbeskæftigelse. Det kan give anledning til nogle meget høje elasticiteter, som påvirker gennemsnittet i tabellen, men ikke har nogen større betydning for den samlede arbejdsudbudsvirkning, idet den relativt høje elasticitet skal ses i forhold til et relativt lavt udgangspunkt.”

Vil ministeren redegøre for følgende forhold:

- Hvilke indkomstgrupper i de opdelte decilgrupper er der tale om?
- Hvordan vil elasticiteterne på de relevante decilgrupper blive, såfremt man renser deltidsbeskæftigede ud?
- Hvordan vil den samlede gennemsnitlige substitutionselasticitet og indkomstelasticitet blive, hvis man renser de deltidsbeskæftigede ud i de relevante decilgrupper?

### Svar

Problemstillingen vedr. de høje timeelasticiteter for lave indkomster, der refereres til i svaret på beskæftigelsesudvalgets spørgsmål nr. 77 af 1. november 2016, skyldes ikke så meget deltidsbeskæftigelse, men derimod, at delårsbeskæftigede indgår i opgørelsen. Delårsbeskæftigelse er udtryk for, at personen har lønindkomst, men at der i løbet af indkomståret også har været perioder uden lønindkomst. Det kunne fx være en person, der er beskæftiget som lønmodtager i én måned af året og er ude af beskæftigelse resten af året. Den estimerede model for timeeffekten, jf. *Frederiksen m.fl. (2008)*<sup>1</sup>, er en model for ugentlig arbejdstid, der indebærer større relative adfærdseffekter for personer med lav ugentlig arbejdstid – dvs. for deltidsbeskæftigede – og ved beregning af adfærdsvirkningen på årsindkomsten gælder dette også for delårsbeskæftigede (fordi der ikke beregningsteknisk sondres mellem deltids- og delårsbeskæftigelse).

Den utilsigtede indregning af virkning fra øget deltagelse er større når personens beskæftigelsesomfang i løbet af året er lavt. I disse tilfælde er årslønnen imidlertid også lav og den samlede effekt på lønsummen af ændret adfærd er dermed relativt beskedent trods en relativ høj elasticitet. Dermed har inkludering af disse personer

<sup>1</sup> Frederiksen, A., E. K. Graversen og N. Smith (2008) *Overtime work, dual job holding, and taxation*, Research in Labor Economics (28) side 25-55.

i timearbejdsudbudsberegningerne heller ikke nævneværdig betydning for den samlede opgørelse. Men når de gennemsnitlige timeelasticiteter opgøres for forskellige lønniveauer, påvirker det naturligvis gennemsnittet blandt de lave lønindkomstgrupper, fordi det er her de delårsbeskæftigede er koncentreret.

Dette kan illustreres ved at sammenligne de lønvægtede elasticiteter opgjort for alle med de tilsvarende for helårsbeskæftigede<sup>2</sup>. De er stort set identiske for alle grupper med arbejdsindkomster over 100.000 kr., men for personer med en årlig arbejdsindkomst under 100.000 kr. er substitutionselasticiteten blandt helårsbeskæftigede 0,12 pct.-point lavere, mens indkomstelasticiteten er 0,05 pct.-point lavere, jf. tabel 1.

**Tabel 1**

**Gennemsnitlig lønvægtet substitutions- og indkomstselasticitet fordelt på arbejdsindkomst, 2025-skatte regler i 2017-niveau**

	Antal (Alle)	Lønvægtet Substitutionselasticitet <sup>1)</sup>			Lønvægtet Indkomstelasticitet <sup>2)</sup>		
		Alle	Helårsbesk.	Mindst 3 måneders besk.	Alle	Helårsbesk.	Mindst 3 måneders besk.
<b>Arbejdsindkomst, 1.000 kr.</b>	<i>1.000 pers.</i>	<i>Pct.</i>	<i>Pct.</i>	<i>Pct.</i>	<i>Pct.</i>	<i>Pct.</i>	<i>Pct.</i>
0-100	694	0,44	0,32	0,36	-0,17	-0,11	-0,12
100-200	312	0,15	0,14	0,15	-0,04	-0,03	-0,04
200-300	428	0,12	0,12	0,12	-0,02	-0,02	-0,02
300-400	700	0,10	0,10	0,10	-0,01	-0,01	-0,01
400-500	449	0,09	0,09	0,09	-0,01	-0,01	-0,01
500-600	205	0,08	0,08	0,08	-0,01	-0,01	-0,01
600-700	104	0,08	0,08	0,08	-0,02	-0,02	-0,02
700-800	53	0,07	0,07	0,07	-0,01	-0,01	-0,01
800-900	31	0,07	0,07	0,07	-0,01	-0,01	-0,01
900-1.000	19	0,07	0,07	0,07	-0,01	-0,01	-0,01
1.000-1.100	12	0,07	0,07	0,07	-0,01	-0,01	-0,01
1.100-1.200	8	0,06	0,06	0,06	-0,01	-0,01	-0,01
1.200-1.300	6	0,06	0,07	0,07	-0,01	-0,01	-0,01
1.300-1.400	4	0,05	0,05	0,05	-0,01	-0,01	-0,01
1.400-1.500	3	0,06	0,05	0,05	-0,01	-0,01	-0,01
1.500-1.600	3	0,06	0,06	0,06	-0,02	-0,02	-0,02
1.600-1.700	2	0,05	0,05	0,05	-0,01	-0,01	-0,01
1.700-1.800	2	0,06	0,06	0,06	-0,01	-0,01	-0,01
1.800-1.900	1	0,05	0,05	0,05	-0,01	-0,01	-0,01
1.900-2.000	1	0,05	0,04	0,04	-0,01	-0,01	-0,01
2.000-2.100	1	0,04	0,05	0,05	-0,01	-0,00	-0,00
Over 2.000	7	0,05	0,04	0,05	-0,01	-0,01	-0,01
<b>Alle med arbejdsindkomst</b>	<b>3.043</b>	<b>0,10</b>	<b>0,09</b>	<b>0,10</b>	<b>-0,02</b>	<b>-0,01</b>	<b>-0,02</b>

Anm.: Opgjort med udgangspunkt i en arbejdsudbudsfunktion, hvor parametrene er skaleret til at give en gennemsnitlig lønvægtet substitutionselasticitet, givet vedtagne 2025-skatte regler i 2017-niveau baseret på befolkningens skatteoplysninger i 2013. Helårsbeskæftigede omfatter personer med arbejdsindkomst i alle 12 måneder af indkomståret.

- 1) Procentvis ændring i arbejdsudbuddet i timer ved en ændring i marginallønnen med én procent.
- 2) Procentvis ændring i arbejdsudbuddet i timer ved en ændring i indkomsten efter skat med én procent, hvor indkomsten efter skat beregnes med udgangspunkt i, at marginalskatten gælder på hele indkomstskalaen (den virtuelle indkomst).

Kilde: Egne beregninger på basis af en stikprøve på 3,3 pct. af befolkningen.

<sup>2</sup> Helårsbeskæftigede er her defineret som personer med arbejdsindkomst i alle årets 12 måneder uanset omfang.

Ses der bort fra personer med mindre end 3 måneders beskæftigelse i løbet af året, er de lønvægtede elasticiteter på niveau med de tilsvarende for fuldtidsbeskæftigede – også for gruppen med en årlig lønindkomst under 100.000 kr. Det er således personer med relativt begrænset beskæftigelse i løbet af et år, der trækker de gennemsnitlige elasticiteter op.

Med venlig hilsen

Kristian Jensen  
Finansminister