



Folketingets Finansudvalg
Christiansborg

14. november 2016

Svar på Beskæftigelsesudvalgets spørgsmål nr. 77 (Alm. del) af 1. november 2016 stillet efter ønske fra Finn Sørensen (EL)

Spørgsmål

I forlængelse af svar på BEU alm. del spørgsmål 599 (2015-16) bedes ministeren redegøre for, hvad den præcise skattepligtige indkomst er, hvor substitutionseffekten når et højere niveau end indkomsteffekten. Ministeren bedes ydermere fremsende en opgørelse, hvor den skattepligtige indkomst opdeles i 100.000 kr. intervaller til og med 3 mio. kr. i skattepligtig indkomst. For disse indkomstintervaller bedes ministeren oplyse hhv. substitutionselasticitet og indkomstelasticitet.

Svar

Der henvises til svaret på Beskæftigelsesudvalgets spørgsmål nr. 76 af 1. november 2016.

Beregning af skøn for timearbejdsudbuddet af skatteændringer tager udgangspunkt i en arbejdsudbudsfunktion for hhv. mænd og kvinder, hvor parametrene i funktionen kalibreres, så substitutionselasticiteten i gennemsnit udgør 0,1 pct. Den funktionelle form samt de grundlæggende parametre er baseret på et studie fra 2001, hvor der til estimationen er anvendt data fra 1996¹.

Med udgangspunkt i arbejdsudbudsfunktionen kan der beregnes en gennemsnitlig substitutionselasticitet og en gennemsnitlig indkomstelasticitet for personer i forskellige indkomstintervaller.

Arbejdsudbudsfunktionen indebærer, at den gennemsnitlige substitutionselasticitet er aftagende ved stigende lønindkomst, *jf. tabel 1*. Det skal i høj grad ses i lyset af, at der er estimeret en højere substitutionselasticitet for kvinder end for mænd, og at kvinder udgør en aftagende andel af de højere indkomstgruppen, når indkomsten stiger.

¹ Frederiksen, A., E. K. Graversen og N. Smith (2001), *Overtime Work, Dual Job Holding and Taxation*, Working paper series, IZA DP No. 323.

Den gennemsnitlige lønvægtede indkomstelasticitet udgør -0,02 pct.² og således betydelig mindre end den positive virkning fra substitutionseffekten. Det negative bidrag til arbejdsudbudsvirkningen af en stigning i marginallønnen fra indkomstefekten er ligeledes aftagende ved stigende lønindkomst.

Tabel 1

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

Arbejdsindkomst, 1.000 kr.	Antal	Lønvægtet Substitutionselasticitet ¹⁾	Lønvægtet Indkomstelasticitet ²⁾
	1.000 personer	Pct.	Pct.
0-100	694	0,44	-0,17
100-200	312	0,15	-0,04
200-300	428	0,12	-0,02
300-400	700	0,10	-0,01
400-500	449	0,09	-0,01
500-600	205	0,08	-0,01
600-700	104	0,08	-0,02
700-800	53	0,07	-0,01
800-900	31	0,07	-0,01
900-1.000	19	0,07	-0,01
1.000-1.100	12	0,07	-0,01
1.100-1.200	8	0,06	-0,01
1.200-1.300	6	0,06	-0,01
1.300-1.400	4	0,05	-0,01
1.400-1.500	3	0,06	-0,01
1.500-1.600	3	0,06	-0,02
1.600-1.700	2	0,05	-0,01
1.700-1.800	2	0,06	-0,01
1.800-1.900	1	0,05	-0,01
1.900-2.000	1	0,05	-0,01
2.000-2.100	1	0,04	-0,01
2.100-2.200	1	0,05	-0,01
2.200-2.300	1	0,05	-0,01
2.300-2.400	0	0,06	-0,01
2.400-2.500	0	0,05	-0,01
2.500-2.600	0	0,06	-0,02
2.600-2.700	0	0,04	-0,01
2.700-2.800	0	0,05	-0,01
2.800-2.900	0	0,03	-0,00
2.900-3.000	0	0,04	-0,01
Alle med arbejdsindkomst	3.043	0,10	-0,02

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.

- 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 marginalsatten gælder på hele indkomstskalaen (den virtuelle indkomst).

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

² Det er lidt lavere end de -0,03 pct. som er anført i Fordeling- og Incitament 2002 og afspejler, at en skallering af parametrene i arbejdsudbudsfunktionen, der sigter på at substitutionselasticiteten er 0,1 pct., ikke nødvendigvis indebærer en uændret lønvægtet indkomstelasticitet over tid.

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.

Med venlig hilsen

Claus Hjort Frederiksen
Finansminister