



**SKATTEMINISTERIET**

J.nr. 2012-118-0141

Dato: 18. juni 2012

Til

Folketingets Lovsekretariat

Hermed sendes svar på spørgsmål S 3508 af 8. juni 2012 indleveret af  
Kristian Jensen (V).

Thor Möger Pedersen

/Thomas Larsen

## Spørgsmål:

Er ministeren bekendt med, om der skulle foreligge skandinaviske undersøgelser, som viser, at lavere skat, herunder lavere marginalskat, vil give et ekstra arbejdsudbud?

## Svar:

I regeringens udspil til en skattereform er det skønnet, at reformen samlet set vil øge arbejdsudbuddet og dermed beskæftigelsen med 14.600 personer. Flere skandinaviske studier, finder på tilsvarende vis en sammenhæng mellem arbejdsudbuddet og ændringer i skatten på arbejdsindkomst, således at lavere skat, alt andet lige, øger arbejdsudbuddet. Af danske studier kan eksempelvis nævnes Graversen (1997), som finder arbejdsudbudselasticiteter for kvinder på 0,7 - 0,9 og på 0,13 - 0,23 for mænd. Frederiksen m.fl. (2001) finder, at danske mænd har en elasticitet på 0,05, mens kvindernes elasticitet er på 0,15.<sup>1</sup>

Ud over at betragte de mest almindeligt anvendte arbejdsudbudseffekter (time- og deltagelseeffekter) kan man desuden se effekten af en given skattelettelse i et større perspektiv. Den samlede effekt af en ændring i skatten på arbejde, den såkaldte elasticitet af skattepligtig indkomst, kan ligeledes undersøges. Denne omfatter eksempelvis ændringer i effektivitet, mobilitet, fleksibilitet både i form af villighed til overarbejde samt branchemæssig og geografisk mobilitet, villighed til sort arbejde, fastholdelse og tiltrækning af arbejdskraft i Danmark, skatteunddragelse mv. De faktorer, der indgår i elasticiteten af skattepligtig indkomst, har sammen med arbejdsudbuddet betydning for den skattepligtige indkomst og derved de offentlige finanser. Der er foretaget en række internationale empiriske studier på området.

Af skandinaviske studier kan nævnes Ljunge og Ragan (2005), der finder en elasticitet af den skattepligtige indkomst på mellem 0,3 og 0,4 for Sverige, og Hansson (2007) bruger ligeledes svenske data til at estimere elasticiteter mellem 0,4 og 0,5. Aarbu og Thoresen (2001) finder ved brug af norske data, at elasticiteten højst er 0,2 og formentlig mindre.<sup>2</sup>

---

<sup>1</sup> Graversen, Ebbe Krogh (1997), Work Disincentive Effects of Taxes Among Danish Married Men and Women, Centre of Labour Market Studies, Working Paper 97-09. Frederiksen A., E.K. Graversen and N. Smith. 2001. Overtime Work, Dual Job Holding and Taxation, IZA WP no. 323.

<sup>2</sup> Ljunge, Martin and Kelly Ragan (2005). "Labor supply and the tax reform of the century". Upubliceret arbejdspapir, Department of Economics, University of Chicago. Aarbu, Karl and Thor Thoresen (2001). "Income responses to tax changes – Evidence from the Norwegian tax reform". *National Tax Journal*, 54, 319-35.

Kleven and Schultz (2010) finder en elasticitet af skattepligtig indkomst tæt på 0 i Danmark ved at undersøge skattereformer over de seneste 20 år.<sup>3</sup>

Chetty et. Al (2010) har undersøgt effekten på arbejdsudbuddet bl.a. i forhold til topskattegrænserne, og finder at der er store adfærdsresponses ved store ændringer i marginalsattesatserne. Undersøgelsen finder nedre elasticiteter fra ca. 0,34. Chetty et. al. finder desuden, at der kun findes signifikante elasticiteter, når der forekommer væsentlige ændringer i marginalsattesatsen.<sup>4</sup>

Endelig kan der henvises til en rapport udarbejdet i et samarbejde mellem de nordiske skatte- og finansministeriers skatteøkonomer, hvor anvendelsen af effekterne på arbejdsudbud diskuteres og nordiske empiriske undersøgelser bliver gennemgået.<sup>5</sup>

---

<sup>3</sup> Kleven, Henrik and Esben A. Schultz (2010). Estimating Taxable Income Responses Using Danish Tax Reforms..LSE Working Paper.

<sup>4</sup> Chetty et. al (2010) Adjustment Costs, Firm Responses, and Labor Supply Elasticities: Evidence from Danish Tax Records.

<sup>5</sup>

[http://www.fjarmalaraduneyti.is/media/adrarskyrslur/Taxes\\_and\\_Labour\\_supply\\_responses\\_in\\_the\\_Nordic\\_Countries\\_-\\_final\\_report.pdf](http://www.fjarmalaraduneyti.is/media/adrarskyrslur/Taxes_and_Labour_supply_responses_in_the_Nordic_Countries_-_final_report.pdf).