

PROGRAMMA DI RICERCA VISITINPS SCHOLARS di TIPO B

Progetto di ricerca

Gli effetti del bonus da 80 euro: eterogeneità e *targeting*

*Alessio D'Ignazio**

Il progetto vuole contribuire al recente dibattito sull'efficacia del taglio delle imposte a favore dei lavoratori con reddito da lavoro dipendente (cosiddetto "bonus di 80 euro").

Il lavoro intende utilizzare i dati INPS sui redditi da lavoro, a cui andrebbero uniti quelli Istat "Indagine sulla spesa delle famiglie". Partendo da alcune analisi già condotte (Gagliarducci e Guiso, 2015; Pinotti, 2015), che presentano evidenze discordanti circa l'efficacia del programma, l'obiettivo è quello di fornire ulteriori e possibilmente più robuste evidenze relative alla stima dell'impatto aggregato della misura sull'attività di consumo.

La disponibilità dei dati con riferimento ad un intervallo temporale più ampio (2013-2015) rispetto a quello considerato dai precedenti studi potrebbe consentire di stimare in maniera più precisa l'effetto della misura di incentivazione sul consumo. In particolare, la più ampia numerosità del campione potrebbe consentire di abbassare il cosiddetto "*minimum detectable effect*", ovvero la dimensione minima dell'impatto della policy che uno studio controfattuale riesce ad identificare.

Le stime verrebbero condotte tramite tecniche di *Regression discontinuity design* e di *Difference in differences*. Inoltre, verrebbero utilizzati metodi di identificazione causale (Angrist e Rokkanen, 2015), che permettono di predire gli effetti locali, stimati sulla soglia di discontinuità del reddito, per i percettori di redditi lontani dalla soglia (come effettuato ad esempio in de Blasio *et al.*, 2016). Questa analisi consente di identificare in che misura l'impatto aggregato è limitato dall'aver incentivato individui con bassa propensione al consumo e/o dall'aver escluso individui che avrebbero, in caso di estensione dell'intervento, contribuito in misura sostenuta al consumo aggregato.

Bibliografia

Angrist, J. D., e M. Rokkanen. 2015. "Wanna get away? Regression discontinuity estimation of exam school effects away from the cutoff". *Journal of the American Statistical Association* 110, n.. 512: 1331-1344

de Blasio, G, De Mitri, S., D'Ignazio, A., Finaldi Russo, P. e Stoppani, L. (2016) "Public Guarantees to SME Borrowing. An RDD Evaluation", Bank of Italy Discussion Paper, forthcoming.

Gagliarducci, S. e Guiso, L. (2015) "Gli 80 euro? Spesi al supermercato", Lavoce.info, <http://www.lavoce.info/archives/36685/gli-80-euro-spesi-al-supermercato/>

Pinotti, P. (2015) "80 euro rimasti nel portafoglio", Lavoce.info , <http://www.lavoce.info/archives/37086/80-euro-rimasti-nel-portafoglio/>

* Banca d'Italia, Dipartimento di Economia e statistica. In collaborazione con Monica Andini, Guido de Blasio, Emanuele Ciani (Banca d'Italia) e Viola Salvestrini (London School of Economics).