



PÉNZÜGYMINISZTERIUM

A munkaerőköltség csökkentésének hatásai hátrányos helyzetű csoportokban

A Munkahelyvédelmi Akció hatásvizsgálata

Svraka András

andras.svraka@pm.gov.hu

Munkagazdaságtani kutatások 2019, Szirák, 2019. november 8-9.

Pénzügyminisztérium, Adópolitikai és Kutatási Osztály

- Munkahelyvédelmi Akció: hátrányos munkapiaci helyzetű munkavállalók utáni, célzott adókedvezmények a szociális hozzájárulási adóban (szocho)
- Kutatási kérdés: mekkora volt a program foglalkoztatási hatása?
- Módszer: adminisztratív mikroadatokon különbségek különbsége becslés
- Fő eredmények
 - 1,2 százalékponttal emelte a foglalkoztatási szintet három év alatt
 - Heterogén hatások a különböző célcsoportokban: főleg fiatalok és képzetlenek körében volt jelentős hatása
- Publikálva
 - Pénzügyi Szemle, 2019/1
 - Korábbi műhelytanulmány:
<https://mpra.ub.uni-muenchen.de/id/eprint/88234>

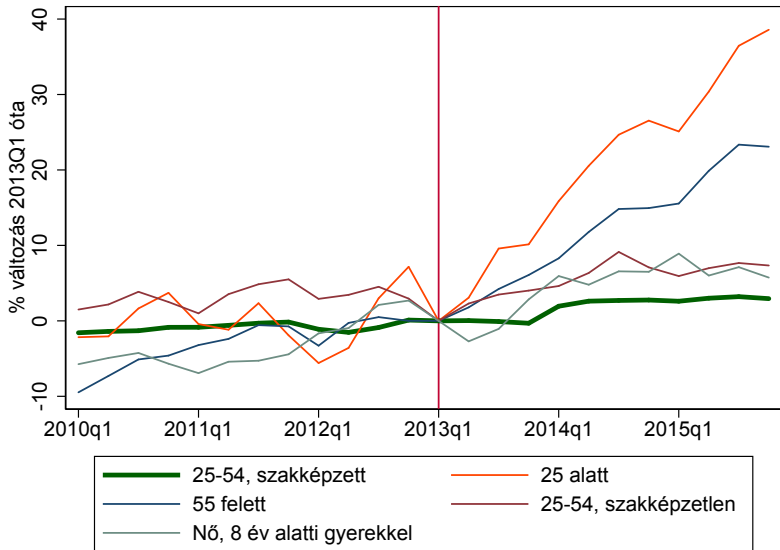
A Munkahelyvédelmi Akció (MHV)

Célja a foglalkoztatás emelése egyes, hátrányos helyzetű csoportokban, ahol a foglalkoztatás szintje elmarad régiós országokétól

- Tartós kedvezmény (szócho 50 százaléka)
 - 25 év alattiak
 - 55 év felettiak
 - Szakképzettséget nem igénylő (FEOR 9-es) munkakörök
- Átmeneti, munkába álláshoz kapcsolódó kedvezmények (szócho 100 százaléka)
 - Tartós álláskereső
 - Gyermeknevelési távollét után visszatérni kívánók
- Munkáltató veheti igénybe, tartós kedvezményeknél igazolások nélkül
- Legfeljebb havi 100 ezer forintig vehető igénybe

2013 és 2018 között volt hatályban ebben a formában.

Foglalkoztatási trendek az MHV célcsoportjaiban



$$y_{it} = \beta_1 + \beta_2 MVH_i + \beta_{3t} + \beta_{4t} MVH_{it} + \gamma X_i + \varepsilon_{it}$$

- y_{it} : 1, ha i személy t időszakban olyan munkáltatónál és olyan szerződéssel dolgozik, amelyekben élnek az MHV kedvezmények, o egyébként
- MHV_i : kezelt, vagy kontroll
 - Kor alapú kedvezménynél kor szerinti vágás jogosultság körül
 - FEOR9-nél ilyen munkakörben valaha dolgozók és bér, vagy képzettség szerint hasonló munkakörökben valaha dolgozók
- β_{3t} : dummyk az MHV bevezetése előtti és utáni időszakokra
- MHV_{it} : a kezelés és az idő interakciója
- X_i : demográfiai és munkapiaci kontrollváltozók
- ε_{it} : klaszterezésre korrigált robusztus hibák

Becslés legkisebb négyzetek módszerével

Adminisztratív adatok, amelyen azonosítani lehet a kedvezményre való jogosultságot

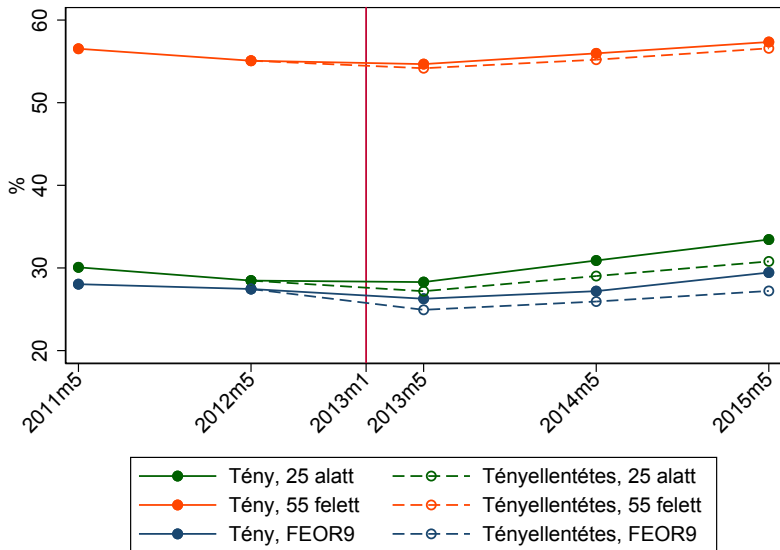
- Összekapcsolt munkáltatói járulékbevallások és egyéni szja-bevallások
 - Kiegyensúlyozott panel 2009 és 2015 között az aktív korú népességről (kb. 6,2 millió főt fed le)
 - Változók: foglalkoztatás típusa, munkakör, kor, nem, késleltetett foglalkoztatás
 - Évi egy megfigyelés (május)
- Munkanélküli regiszter
 - A regisztrált álláskeresőként nyilvántartott időszakok 2011 és 2015 között (kb. 2 millió főt fed le)
 - Átalakítva egy kiegyensúlyozott panellé minden év májusi állapota szerint
 - Változók: sikeres kilépés munkanélküliségből a munkapiacra, regisztrált időszak hossza (álláskereső és közmunka), nem, kor, végzettség

Becslési eredmények

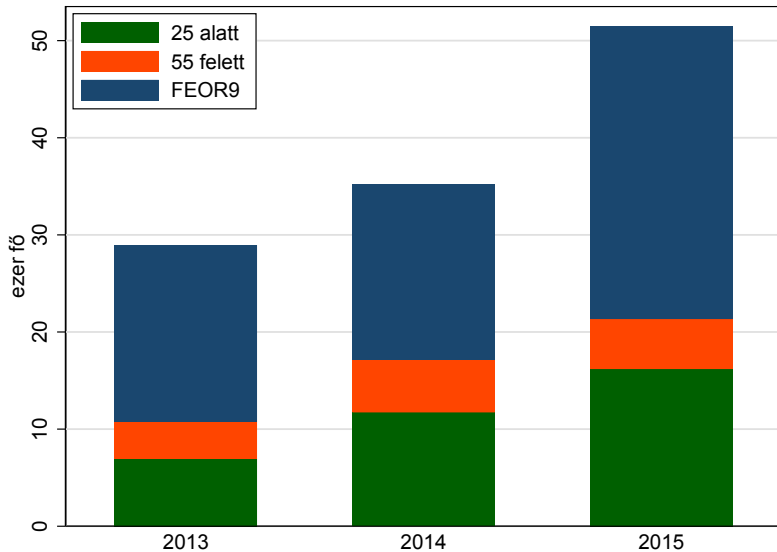
	25 alatt	55 felett	FEOR ₉
MHV × 2010	-0,001 (0,002)	0,002 (0,002)	
MHV × 2011	0,004* (0,002)	-0,002 (0,001)	-0,029*** (0,001)
MHV × 2013	0,011*** (0,002)	0,005*** (0,001)	0,013*** (0,001)
MHV × 2014	0,019*** (0,002)	0,008*** (0,002)	0,013*** (0,001)
MHV × 2015	0,026*** (0,002)	0,008*** (0,002)	0,022*** (0,001)

*, ha $p < 0,05$; **, ha $p < 0,01$; ***, ha $p < 0,001$; zárójelben standard hibák

Megfigyelt és tényellentétes foglalkoztatási ráták



Helyettesítéssel korrigált abszolút foglalkoztatási hatások



Eredmények a tartós álláskeresőkre

Identifikáció

- Kedvezményre az jogosult, aki a munkába állást megelőző 9 hónapból legalább 6-ot regisztrált álláskeresőként tölt
- Közfoglalkoztatás alatt mindkét óra megáll
- Az elsődleges munkapiactól ugyanannyi ideje távol lévő emberek eltérő kezelésben részesülnek
- Kezelés ez alapján definiálva, kontrollálva a kombinált álláskeresősi-közfoglalkoztatási periódus hosszára
- Probléma: más munkapiaci programokról nincs adat

Eredmények

- 0,7 százalékpontos emelkedés (1,6 százalékpontra) a havi kilépési valószínűségben
- Bizonytalan a mérése annak, hogy megmaradnak-e a munkapiacon hosszabb időre, így erre a becslési eredmények is bizonytalanok

Adminisztratív adatokon becsültem a foglalkoztatási hatását a Munkahelyvédelmi Akció célzott adókedvezményeinek

- Robusztus, közgazdaságilag és statisztikailag szignifikáns, pozitív foglalkoztatási hatások
- A kedvezmények hatására 1,2 százalékpontos emelkedés a foglalkoztatási rátában a bevezetést követő harmadik évre
- A hatás heterogén a célcsoportok között
 - Hatásos a fiatalok és képzetlenek körében (rugalmasság: 1,06 és 0,92)
 - Kevésbé hatásos idősök körében (rugalmasság: 0,26)
 - Erős hatások a tartós álláskeresőknél, de alacsony abszolút hatások a célcsoport mérete és az alacsony igénybevétel miatt
- Kisgyerekes anyák kedvezménye: adatok hiányában nem vizsgáltam

Műhelytanulmány:

<https://mpra.ub.uni-muenchen.de/id/eprint/88234>