



A GVI felfüggeszti a regisztrált álláskeresők számának havi becslését

Közlemény

Budapest, 2014. július

Az MKIK Gazdaság- és Vállalkozáskutató Intézet olyan nonprofit kutatóműhely, amely elsősorban alkalmazott közgazdasági kutatásokat folytat. Célja, hogy elméletileg és empirikusan megalapozott ismereteket és elemzéseket nyújtson a magyar gazdaság és a magyar vállalkozások helyzetét és kilátásait befolyásoló gazdasági és társadalmi folyamatokról.

MKIK GVI Institute for Economic and Enterprise Research
Hungarian Chamber of Commerce and Industry

Írta:

Türei Gergely és Tóth István János

Kutatásvezető:

Tóth István János (tudományos főmunkatárs, MTA KRTK KTI,
ügyvezető, MKIK GVI)
e-mail: tothij@gvi.hu

MKIK Gazdaság- és Vállalkozáskutató Intézet
Budapest

Dátum: 2014. július 16.

Cím: MKIK GVI
1034 Budapest, Bécsi út 120.
Tel: 235-05-84
Fax: 235-07-13
e-mail: gvi@gvi.hu
Internet: <http://www.gvi.hu>

Az MKIK GVI másfél évvel ezelőtt, 2012 decemberében kezdte el havi rendszerességgel megjelentetni a regisztrált álláskeresők aktuális számának becslését. Ezt a tevékenységünket határozatlan időre felfüggesztjük, mivel az említett mutatót jelenleg olyan tényezők határozzák meg, amelyek jövőbeni alakulását nem áll módunkban előrejelezni.

Összesen tizennyolc alkalommal készítettük el a becslésünket. Az első 2012 decemberében jelent meg, az utolsó 2014 júniusában; egy alkalommal, 2014 márciusában nem készítettünk becslést. A becslés sorozat módszerét 2012 júliusában dolgoztuk ki. Az alapötlet az volt, hogy a Google Trends keresési forgalom adatai leading szerepet tölthetnek be az álláskeresők számához képest, ezért felhasználhatók az előrejelzésben¹. Külön közleményben foglalkoztunk a módszer várható pontosságával². Az ekkor kidolgozott módszert két alkalommal fejlesztettük.

Egyrészt 2013 júliusától a pontosság javítása érdekében változtattunk az adatstruktúrán: egyrészt megnöveltük a felhasznált Google Trends adatsorok mennyiségét, másrészt az álláskeresők számának országos aggregátuma helyett a megyei szintű adatok használata mellett döntöttünk. Tesztjeink szerint ezzel jelentősen sikerült javítani a módszer pontosságát.

A második változtatást 2014 áprilisától alkalmaztuk, azóta a közfoglalkoztatásban résztvevők számát is felhasználjuk a becslés elkészítése során. Ez azért volt szükséges, mert ez a foglalkoztatás politikai eszköz nagymértékben befolyásolja az álláskeresők számát és a 2013-2014 téli közfoglalkoztatás idején ennek figyelmen kívül hagyása miatt megnöttek a becslési hibáink³. Ezzel bővebben foglalkoztunk 2014 márciusában közzétett módszertani tanulmányunkban⁴.

A becslés sorozat tizenhárom alkalommal bizonyult sikeresnek abban az értelemben, hogy helyesen jelezte előre a változás irányát és öt alkalommal tévedtünk. A tévedések az 1. ábrán látható módon a legutóbbi hónapokra koncentrálnak.

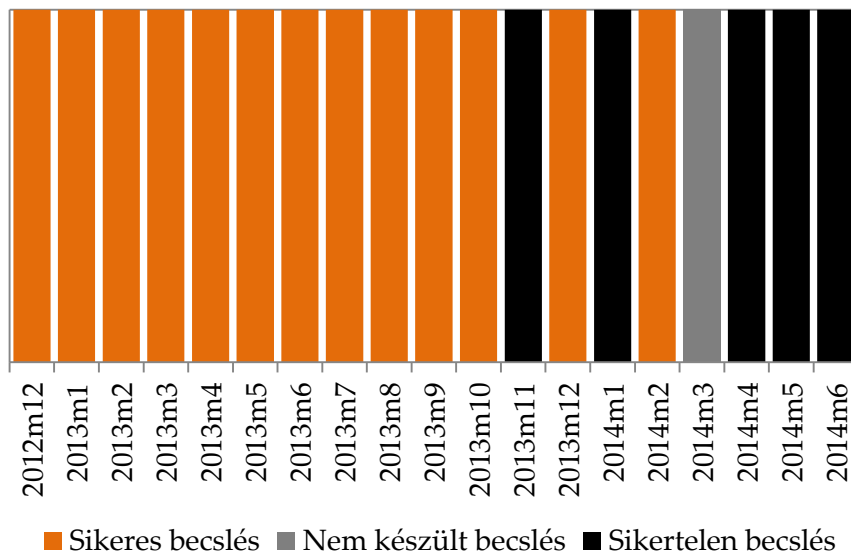
¹ <http://www.gvi.hu/index.php/hu/research/showItem.html?id=301>

² <http://www.gvi.hu/index.php/hu/research/showItem.html?id=309>

³ <http://2010-2014.kormany.hu/hu/nemzetgazdasagi-miniszterium/hirek/ismet-mellel-a-gvi>

⁴ <http://www.gvi.hu/index.php/hu/research/showItem.html?id=378>

1. Ábra: A becslések sikerességének időbeli alakulása 2012m12 - 2014m6



Forrás: GVI

Döntésünk kiváltó oka, hogy a legfrissebb, júniusban kiadott (májusra vonatkozó) becslésünk során annak ellenére sem sikerült előre jeleznünk a mutató több mint százezer fős növekedését, hogy megfelelően figyelembe vettük a közfoglalkoztatásban részvevők számát. Ez számunkra azt jelenti, hogy olyan más foglalkoztatáspolitikai vagy intézményi tényezők is befolyásolják a regisztrált álláskeresők számának alakulását, amelyeket nem ismerünk, amelyekkel nem tudunk számolni, nem tudunk figyelembe venni.