

# Záró Beszámoló

## FK131422

Elszámolási időszak: 2019.dec.1 – 2023.ápr.30.

Kutatásvezető: Szabó-Morvai Ágnes

**Az alábbiakban részletezett kutatási teljesítmények az alábbi linken érhetőek el:**

<https://www.dropbox.com/sh/w4tk80nsfoapj7q/AADWpcHU0ot3JZCGTVXVDIH1a?dl=0>

Eltérés az eredeti munkatervhez képest:

„A 2020. évi LVIII törvény 7. § (vészhelyzet megszűnésével összefüggő átmeneti szabályokról és a járványügyi készütségről szóló (2020. évi CIV törvénnyel módosított 7 § alapján) a projekt 180 nappal történő meghosszabbítása. Így a projekt záró dátuma:2023.04.30.”

**Task 1: The effect of education on youth adverse behaviour (co-authors: Adamecz A., Prinz, D.)**

Eltérés az eredeti munkatervhez képest: további szerzőtárs bevonása: Suncica Vujic (University of Antwerp) A cikk 2021-re elkészült, így a 3. évre tervezett végső megíráshoz képest már 2021-ben megjelent KRTK KTI WP-ként. A tanulmány elérhető az alábbi linken: <https://kti.krtk.hu/wp-content/uploads/2021/12/CERSIEWP2021040.pdf> A cikket beadtuk a Journal of Population Economics szakfolyóirathoz. A kutatást előadtuk az alábbi konferenciákon:

**2022:** LESE konferencia (Lisszabon, Portugália) <https://lese-conference.org/>; ESPE konferencia (University of Calabria) <https://www.espe.org/>; IWAAE konferencia (Catanzaro) <https://www.iwaae.org/home/> **2021:** Slovak Economic Association Meeting (SEAM 2021) <https://slovaecon.sk/seam2022/>; Egészség és Társadalom Lendület Csoport éves találkozója (Mátraháza); Applied Economics Conference: Labour, Health, Education and Welfare (Belgrád)

**Előállított kutatási teljesítmények:**

**Working paper:** <https://kti.krtk.hu/wp-content/uploads/2021/12/CERSIEWP2021040.pdf>

**Folyóirathoz beadott kézirat:** Task1/SLA\_decrease\_manuscript.pdf

**Prezentáció:** Task1/SLA\_decrease\_presentation.pdf

**Task 2: News and vaccination (co-author: Bíró A.)**

Eltérés az eredeti munkatervhez képest: további szerzőtársak bevonása a kutatásokba: Kutasi Kristóf (Rice University); Koltai Júlia (Centre for Social Sciences, Computational Social Science-Research Center for Educational and Network Studies & ELTE & CEU); Röst Gergely (Bolyai Institute, University of Szeged); Karsai, Márton (Alfréd Rényi Institute of Mathematics & CEU); Bíró Péter (Corvinus, KRTK KTI); Lengyel Balázs (ELTE & KRTK KTI); Adamecz Anna (KRTK KTI, UCL)

**Task2/1** Az első cikk 2021-ben megjelent a The European Journal of Health Economics szakfolyóiratban:

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10198-021-01296-y> A cikk alapján készült egy tudománynpszerűsítő írás is, amely a Portfolio blogon jelent meg:

<https://www.portfolio.hu/krtk/20210529/hogyan-befolyasoljak-a-hirek-az-oltasi-hajlandosagot-485170>

Prezentációk: Mathias Corvinus Collegium módszertani kurzus, 2021; Pechakucha előadás KRTK KTI

**Előállított kutatási teljesítmények:**

**Publikáció szakfolyóiratban:** Bíró, A ; Szabó-Morvai, Á: Mass media coverage and vaccination uptake: evidence from the demand for meningococcal vaccinations in Hungary. EUROPEAN JOURNAL OF HEALTH ECONOMICS 22 pp. 887-903. , 17 p. (2021) <https://link.springer.com/article/10.1007/s10198-021-01296-y>

**Prezentáció:** Task2/Presentation\_Biro.pdf; Task2/Hogyan hat egészségünkre a média2.pptx

**Portfólió cikk:** Task2/Portfolio\_cikk.pdf

**Task2/2** Ezen kívül a vakcinákkal kapcsolatos kutatásokat kibővítettük a COVID vakcinákkal is. Ennek eredményeképpen elkészült egy második cikk, amely a Scientific Reports szakfolyóiratban jelent meg: <https://www.nature.com/articles/s41598-022-15633-5> Prezentáció: KRTK COVID konferencia, 2021

**Előállított kutatási teljesítmények:**

**Szakfolyóiratban megjelent cikk:** Kutasi, K ; Koltai, J ; Szabó-Morvai, Á ; Röst, G ; Karsai, M ; Biró, P ; Lengyel, B.: Understanding hesitancy with revealed preferences across COVID-19 vaccine types. SCIENTIFIC REPORTS 12 : 1 Paper: 13293 , 10 p. (2022) <https://www.nature.com/articles/s41598-022-15633-5>

**Working paper:** Task2/Kutasi\_etal\_Working\_paper.pdf <https://arxiv.org/abs/2111.06462>

**Prezentáció:** Task2/Presentation\_Kutasi.pdf

**Task2/3** Készítettünk egy új adatfelvételt a TÁRKI Intézet segítségével, ennek feldolgozása még folyamatban van.

**Előállított kutatási teljesítmények:**

**A kérdőív és az adatok itt érhetőek el:** Task2/TÁRKI kérdőív\_vegleges.docx; Task2/omni2107\_kti.xlsx

**Task2/4** További plusz kutatásként vettük be a COVID és a közintézményekbe vetett bizalomhoz kapcsolódó kutatást, amelyből már megszületett a munkaverzió, amely megjelent GLO Discussion Paper és KTI Working Paper verzióban is: <https://glabor.org/confidence-in-public-institutions-is-critical-in-containing-the-covid-19-pandemic-a-new-glo-discussion-paper-by-glo-fellow-anna-adamecz-volgyi-agnes-szabo-morvai/>

<https://kti.krtk.hu/wp-content/uploads/2021/06/CERSIEWP202126.pdf>

Prezentáció: KRTK KTI kutatási szeminárium sorozat, 2021, Budapest

A cikk megjelent a World Medical & Health Policy szakfolyóiratban:

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/wmh3.568>

**Előállított kutatási teljesítmények:**

**Folyóiratban megjelent cikk:** Adamecz-Völgyi, A ; Szabó-Morvai, Á: Confidence in public institutions is critical in containing the COVID-19 pandemic. WORLD MEDICAL & HEALTH POLICY (2023)

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/wmh3.568> ; Task2/WMHP\_article.pdf

**Working paper:** Task2/GLO\_Adamecz\_SzMA.pdf; Task2/KTI\_WP\_Adamecz\_SzMA.pdf

### Task 3: Air pollution and fertility (co-authors: Bördős K., Herczeg B.)

Eltérés az eredeti munkatervhez képest: új szerzőtárs bevonása: Stump Árpád (Corvinus). A munkafolyamatban 1 éves csúszásban voltunk az eredeti tervekhez képest az adatgyűjtés nehézségei miatt. Az OTKA lezárása idejére behoztuk a lemaradást.

**Task3/1** A hazai adatok adatbázisának összeállítása során az alábbi részfeladatokat végeztük el:

- a <http://www.levegominoseg.hu/automata-merohalozat> oldal adatainak letöltése,
- a <http://www.levegominoseg.hu/manualis-merohalozat> adatainak letöltése
- rendszerezése
- és adatbázisba rendezése.
- A KSH élveszületési, terhességmegszakítási, korai, közép és késői magzati veszteség adatbázisaiból kinyert fogantatási, magzati veszteség és élveszületési információk településre és hónapra aggregált adatainak összeállítása

A hazai adatokból készült magyar nyelvű cikket benyújtottuk lektorált folyóiratba, a Demográfia folyóiratban jelent meg.

#### Előállított kutatási teljesítmények:

**Folyóiratban megjelent cikk:** Bördős, K ; Szabó-Morvai, Á: A 2000-2015 közötti családpolitikai intézkedések hatása a születésszámra Magyarországon. DEMOGRÁFIA 64 : 2-3 pp. 137-170. , 34 p. (2021)

<https://demografia.hu/kiadvanyokonline/index.php/demografia/article/view/2840>

**Cikk:** Task3/ Demográfia\_cikk.pdf

**Adatok:** Task3/3\_1\_data\_HU

**Task3/2** A nemzetközi adatok adatbázisának összeállításához az összes európai statisztikai hivatal honlapjának tanulmányozására volt szükség. Néhány honlapról letölthetőek voltak NUTS 3 területi bontású éves élveszületési adatok, azonban sok esetben külön megkereséssel fordultunk a statisztikai hivatalokhoz. A légszennyezési adatokat NUTS3 szinten, havi aggregálással tudtuk az adatbázisához csatolni. Rendelkezésükre állnak mérések a következő légszennyezőkről: SO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub>, ózon, NO<sub>2</sub>, NO<sub>X</sub>, CO, NO, C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>, PM<sub>2.5</sub>.

#### Előállított kutatási teljesítmények:

**Working paper:** Árpád Stump – Bálint Herczeg – Ágnes Szabó-Morvai: The Effect of Air Pollution on Fertility Outcomes in Europe. KRTK-KTI Working Papers, 2023/10. May 2023 <https://kti.krtk.hu/wp-content/uploads/2023/05/KRTKTIWP202310.pdf>

Task3/ Airpoll\_EU.pdf

**Adatok:** Task3/3\_2\_data\_EU

### Task 4: Human capital effects of abortion laws in Hungary (co-authors: Adamecz A., Bárdits A.)

Eltérés a munkatervhez képest: további kutatókat vontunk be: Bisztray Márta (KRTK KTI), Andrea Weber (CEU). A kutatás eredményeképpen a harmadik év helyett a második évben elkészült a cikk munkaverziója.

Az elkészült kéziratot beadtuk a The Review of Economic Studies folyóirathoz. Itt visszautasították, de nagyon konstruktív javaslatokat kaptunk három bírálótól. A szerkesztő javaslatát követve a Journal of Human Resources folyóirathoz tervezzük beadni, miután a bírálói javaslatokat beépítettük.

A cikkből tudományszerűsítő írásokat is megjelentettük:

Defacto Blog: <https://blog.defacto.io/post/713569990933184512/v%C3%A9d%C5%91h%C3%A1l%C3%B3-n%C3%A9lk%C3%BCI-gyakoribb-az-abortusz-ha>

Die Presse: <https://www.diepresse.com/6261656/ein-blick-nach-ungarn-zeigt-wie-wichtig-mutterschutz-fuer-arbeitende-frauen-ist>

Munkaerőpiaci Tükör: Adamecz-Völgyi A, Bárdits A, Bisztray M, Szabó-Morvai Á, Weber A: Foglalkoztatási sokkok hatása a születésekre és abortuszokra. In: Szabó-Morvai, Á; Lengyel, B (szerk.) Munkaerőpiaci tükör, 2021 : adminisztratív adatok a gyakorlatban. Budapest, Magyarország : Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont, ELKH (2022) 309 p. pp. 166-167. , 2 p.

<https://kti.krtk.hu/kategoria/publikaciok/kti-kiadvany/munkaeropiacy-tukor/>

A kutatást előadtuk az alábbi konferenciákon: **2023:** COSME, Gender Economics Workshop (Madrid) <http://asesec.org/en/cosme-gender-economics-workshop/>; Reading Group Barcelona School of Economics (online); KRTK éves konferencia (Budapest) **2022:** EALE éves konferencia (Padova) <https://eale.nl/>; ESPE éves konferencia (Cosenza, Calabria, Olaszország <https://www.espe.org/>; Egészség és Társadalom Lendület kutatócsoport szemináriuma (Budapest); IAB – Institute for Employment Research szemináriuma (Nürnberg) <https://iab.de/en/startseite-english/>; COMPIE (Competence Centre on Microeconomic Evaluation, CC-ME) konferencia (Mannheim) [https://knowledge4policy.ec.europa.eu/microeconomic-evaluation\\_en](https://knowledge4policy.ec.europa.eu/microeconomic-evaluation_en); WOLFE konferencia (York, University of York) <https://wolfe-workshop.org/>; **2021:** Kyjv Schol of Economics szeminárium sorozat (online); Magyar Közgazdaságtudományi Egyesület éves konferenciája (Budapest); KRTK KTI szeminárium sorozata (Budapest); iHEA 2021 World Congress on Health Economics (online) <https://healthconomics.org/congress/>

#### Előállított kutatási teljesítmények:

**Folyóirathoz leadott cikk:** Task4/Abortion\_article.pdf

**Working paper:** <https://kti.krtk.hu/wp-content/uploads/2023/03/KRTKTIWP202303.pdf>

**Ismeretterjesztő cikkek:** Task4/ Defacto\_Blog.pdf; Task4/DiePresse.pdf;  
<https://kti.krtk.hu/kategoria/publikaciok/kti-kiadvany/munkaeropiacy-tukor/>

**Prezentáció:** Task4/ Abortion\_Presentation.pdf

## Task 5: Locus of control and its life outcome correlates (co-author: Kiss H. J.)

Eltérés a munkaverzióhoz képest: új szerzőtárs bevonása: Károlyi Róbert (Corvinus)

**Task5/1** A tervezett cikk végső verziója elkészült, szakfolyóirathoz benyújtottuk. Jelenleg az Education Economics szakfolyóiratnál Revise and Resubmit státuszban van a cikk. Prezentációk: **2021:** EALE (online) <https://eale.nl/>; Slovak Economic Association Meeting (SEAM 2021) (online) <https://slovaecon.sk/seam2022/>; Scottish Economic Society Annual Conference 2021 <http://www.scotecon.org/>; **2020:** Budapesti Corvinus Egyetem Közgazdaságtan Intézet szeminárium; Universidad de Granada, online szeminárium; MKE éves konferencia (Budapest)

#### Előállított kutatási teljesítmények:

**Folyóirathoz leadott cikk:**

Task5/LoC\_Effort\_Education\_Economics.pdf

Task5/LoC\_EE\_Online\_Appendix.pdf

**Working paper:**

Szabó-Morvai, Á ; Kiss, H J: Locus of control and Human Capital Investment Decisions: The Role of Effort, Parental Preferences and Financial Constraints , 83 p. (2020) Budapest: Institute of Economics, Centre for Economic and Regional Studies, KRTK-KTI Műhelytanulmányok = CERS-IE Working Papers; 2020/55, <http://real.mtak.hu/122017/>

**Prezentáció:**

Task5/LOC\_SEAM.pdf

**Task5/2** A kutatásból egy második cikk is készül, amelynek elkészült a munkaverziója. Prezentációk: **2022:**

LESE konferencia (Lisszabon) ; **2021:** KRTK KTI Munkagazdasági konferenciája (Szirák); Budapesti Corvinus Egyetem Közgazdaságtan Intézet szeminárium (Budapest); Universitat Rovira i Virgili (Spanyolország) ; Magyar Közgazdaságtudományi Egyesület konferenciája (Budapest)

**Előállított kutatási teljesítmények:**

**Working paper:** Task5/LoC\_Parental\_Prefs.pdf

**Prezentáció:** Task5/PPP\_presentation.pdf

**Task5/3** A harmadik cikkhez a TÁRKI adatfelvétel, az adattisztítás és adatelemzés is elkészült. A cikket a Közgazdasági Szemle folyóirathoz adtuk be, ahol a cikket közzéadásra elfogadták kisebb módosításokkal. Jelenleg ezeket a módosításokon dolgozunk.

**Előállított kutatási teljesítmények:**

**Folyóirathoz leadott cikk:** Task5/Károlyi\_Kiss\_Szabómorvai\_KözgazdaságiSzemle.docx

**Working paper:** Károlyi, R ; Kiss, H J ; Szabó-Morvai, Á: Kontrollhely Magyarországon – egy reprezentatív felmérés eredményei , 25 p. (2023) Budapest : Institute of Economics, Centre for Economic and Regional Studies, Eötvös Loránd Research Network (ELKH), (KRTK-KTI Műhelytanulmányok = KRTK-KTI Working Papers ; 2023/2), <https://kti.krtk.hu/wp-content/uploads/2023/02/KRTKTIWP202302.pdf>

**Adatok:** Task5/ 5\_3\_adatok és eredmények

**Task5/4** A kutatási program negyedik eleme elkészült, a Közgazdasági Szemle különszámában jelent meg.

Prezentáció: Kézdi Gábor emlékkonferencia (Budapest)

**Előállított kutatási teljesítmények:**

**Folyóiratban megjelent cikk:** Szabó-Morvai Ágnes–Kiss Hubert János: Különböznek-e a roma és nem roma diákok nem kognitív képességeikben? Közgazdasági Szemle, LXIX. évf., 2022. november (1433–1456. o.)

<http://www.kszemle.hu/tartalom/cikk.php?id=2088> Task5/ Kszemle\_CIKK\_2088.pdf

**Prezentáció:** Task5/Prez\_Kezdi\_konferencia.pdf