

SZABÓ BENCE, PHD

E-mail: benceszabo@outlook.com
 GitHub: github.com/benceszabo
 LinkedIn: linkedin.com/in/bence-szabo
 Website: benceszabo.github.io



ÉRDEKLŐDÉSI TERÜLETEK

Demográfiai közgazdaságtan, munkagazdaságtan, hitelkockázat, közösségi gazdaságtan

SZAKMAI TAPASZTALAT

Magyar Nemzeti Bank, Budapest

Vezető közgazdasági elemző, Alkalmazott kutatási és stresszteszt főosztály

06/2024–

- Hitelkockázati stressztesztelési módszertanok fejlesztése

ELTE KRTK Közgazdaságtudományi Intézet, Budapest

Tudományos munkatárs

03/2026–

- Kutató, NKFI Advanced Grant 152596: [„Intergenerációs jövedelmi mobilitás és emberi tőke felhalmozás Magyarországon”](#)

Budapesti Corvinus Egyetem, Budapest

Adjunktus, Közgazdaságtan Intézet

09/2023–09/2026

- Kutató, oktató és tantárgyfejlesztő ([Econometrics I, Applied Economics BSc](#))
- Projekt 3 kurzus: szakdolgozati fejezet témavezetője

MBH Bank, Budapest

Kockázatkezelési modellezési elemző

03/2023–05/2024

- IFRS PD modellek fejlesztése, makrogazdasági várakozásokhoz igazodó korrekciók, általános módszertani megoldások a modellező csapat számára

Bocconi University, Milan

Kutatási asszisztens

01/2021–03/2022

- Adatbázis-építés, és statisztikai elemzés. Vezető kutatók: G. I. P. Ottaviano és Békés Gábor

Tanársegéd

09/2019–08/2021

- Econometrics 20203 kurzus (MSc szint), G. Bruno professzor (keresztmetszeti és panelökonometria)

Tanácsadó (szabadúszó)

Ökonometria és gépi tanulási megoldások (részmunkaidő)

10/2019–03/2022

- KKV keresztértékesítési és hitelkockázati modellek, lead-ráta előrejelzés biztosításhoz, hitelkártya-ügyfelek értékelemzése és szegmentálása, makrogazdasági idősor-előrejelzés, kérdőívtervezés

Budapest Bank, Budapest

Kockázatkezelési modellezési elemző

09/2017–08/2018

- ICAAP kockázati modellek fejlesztése: PD és LGD kereskedelmi portfóliókra, kereskedelmi ICAAP, IFRS modellek és koncentrációs kockázati szimulációk karbantartása

MTA KRTK KTI, Budapest

Kutatási asszisztens

01/2014–08/2015 and 05/2016–07/2017

- Ökonometria és statisztikai elemzés nagy demográfiai, munkaerő-piaci és vállalati adatbázisokon (regresszió, hálózat- és klaszterelemzés), vezető kutatók: Kertesi Gábor, Kézdi Gábor, Hajdu Tamás

MKIK GVI, Budapest

Gyakornok és junior elemző

10/2013–10/2014 és 03/2015–08/2015

- Foglalkoztatás és vállalati dinamika gazdasági és statisztikai elemzése, adatbázis-építés, vezető kutató: Tóth István János

TANULMÁNYOK

Bocconi University, Milan

2018–2023

PhD in Economics & Finance, cum laude

Disszertáció: Three Essays in Public Economics

- Tax Incentives and Completed Fertility (JMP)
- Charitable Behavior and Public Intervention
- Housing and Fertility

Témavezetők: G. I. P. Ottaviano, Joseph-Simon Görlach, Francesco C. Billari

Central European University, Budapest

2015–2017

Közgazdasági elemző MA (MA in Economics), GPA: 3,9/4,0, évfolyamrangsor: 1/20

Szakedolgozat: Fertility Effects of the Family Tax Break Extension in Hungary

Témavezető: Kézdi Gábor

Eötvös Loránd University, Budapest

2011–2014

Alkalmazott közgazdaságtan BA, Kitüntetéssel végzett, GPA: 5,0/5,0

Szakedolgozat: A diploma utáni külföldi munkavállalás meghatározó tényezői

Témavezető: Köllő János

PÁLYÁZATOK, DÍJAK, ÖSZTÖNDÍJAK

Kutatási projekt tagja, NKFI Advanced Grant 152596: [„Intergenerációs jövedelmi mobilitás és emberi tőke felhalmozás Magyarországon”](#)

2026–2029

Budapest Institute YEP Fellowship

2022

Teljes ösztöndíj a Bocconi Egyetem PhD közgazdaságtan programján

2018–2022

Magyar Közgazdaságtudományi Egyesület Legjobb Mesterszakos Dolgozat Díja

2017

Peter Hangartner Fellowship (CEU)

2015–2016

Legjobb Szakedolgozat Díj, Alkalmazott közgazdaságtan BA, Eötvös Loránd Tudományegyetem

2014

Magyar Köztársasági Ösztöndíj

2013–2015

Országos Középiskolai Tanulmányi Verseny, Történelem 1. hely

2010

NYELVTUDÁS

Angol (haladó, C1), Német (középhaladó, B2), Magyar (anyanyelv)

PROGRAMOZÁSI KÉSZSÉGEK

R (tidyverse), Python (pandas, numpy, scipy), PL/SQL, STATA, Git

PUBLIKÁCIÓK, MŰHELYTANULMÁNYOK, KONFERENCIÁK

- [Mechanisms of Learning in Collaborative Jobs](#) (társszerző: Békés Gábor), előadva
 - Munkagazdaságtani kutatások (2024), Szirák
 - [Conference of the Hungarian Society of Economics \(2023\)](#)
 - [Centre for Economic and Regional Studies in Budapest \(2023\)](#)
 - [Research in Economics using Sports Data Workshop in Vienna \(2023\)](#)
- [Poor Housing Quality and the Health of Newborns and Young Children](#) (társszerzők: Hajdu Tamás és Kertesi Gábor)

- Hajdu, T., Kertesi, G. & Szabó, B. Poor housing quality and the health of newborns and young children. *Sci Rep* **14**, 12890 (2024). <https://doi.org/10.1038/s41598-024-63789-z>
- [The Impact of Childcare on Maternal Employment](#) (társszerzők: Berei Judit, Csillag Márton, Erős Hanna, Krekó Judit és Scharle Ágota)
 - Presented at the [13th ifo Dresden Workshop on Labor Economics and Social Policy](#) (2024)
- [Tax Incentives and Completed Fertility](#) (Job Market Paper)
 - [Presented](#) at the Workshop on Fertility, Health and Human Capital in Belfast (2023)
 - [Presented](#) at the Annual Meeting of the Population Association of America (2023)
 - [Presented](#) at the Centre for Economic and Regional Studies in Budapest (2022)
- [Charitable Behavior and Public Intervention: a Survey Experiment](#) (thesis chapter, társszerző Francesca Leombroni)
- [Housing and Fertility](#) (thesis chapter)

EGYÉB TEVÉKENYSÉGEK

- Bíráló az Review of International Economics, Review of Economics of the Household folyóiratoknál
- Elvégezte a „Bocconi Excellence in Advanced Teaching” képzést (2019)
- Résztvevő: „Hatékonyság az oktatásban – fogalmak, technikák és eredmények” workshop, EdEN projekt, Politecnico di Milano School of Management (2016. október 17–19.)
- Résztvevő: „Ötnapos képzés strukturális modellekről szakpolitikai értékelésre és diszkrét választási megközelítésekre”, EdEN projekt, Maastrichti Egyetem (2016. június 6–10.)

REFERENCIÁK

- G. I. P. Ottaviano: gianmarco.ottaviano@unibocconi.it
- Joseph-Simon Görlach: josephsimon.goerlach@unibocconi.it
- Guido E. Tabellini: guido.tabellini@unibocconi.it
- Francesco C. Billari: francesco.billari@unibocconi.it