

ZÁRÓJELENTÉS

A gazdasági egyensúly természetes határai c. K-16 projekthez

Dr. Tóth Gergely

A projekt célkitűzései

A projekt elején kitűzött kutatási feladatunk az volt, hogy elkülönítsük a jó és a rossz növekedést, azaz megállapítsuk a (jó) növekedés természetes határait. Három határt javasoltunk:

1. Ökolábnyom – Egy bolygón belül maradni

Számításaink szerint az országok ökolábnyoma igen erősen, 51-75 %-ban is korrelál a GDP-jükkel. Ez rossz hír az alternatív közgazdászoknak, hiszen értelmetlenné teszi az alternatív mutatók számítását. Valójában azonban jó hír, mivel a lábnyomnak van egy természetes határa, a bolygó biokapacitása, ami a GDP növekedésének határa is lehetne.

2. Boldogság – Amíg a pénz boldogít

A nemzetközi kutatások 20-40 ezer USD egy főre jutó GDP közé teszik a határt, ameddig a pénznek egyértelmű boldogságnövelő hatása van. Csutora Mária és Zsóka Ágnes felmérése (2012) szerint Magyarországon ez 65 eFt egy főre jutó havi nettó jövedelem körül tetőződik. Ez meglehetősen alacsony, de magyarázatul szolgál, ha figyelembe vesszük Luigino Bruni boldogságmodelljét (2007). A boldogságnövelő hatás képezi második természetes határt.

3. Egyenlőtlenség – Meddig elviselhető?

Az egyenlőtlenség láthatólag nem csak igazságtalan, hanem elviselhetetlen is. Az a jó gazdasági növekedés, amely csökkenti, de legalábbis nem növeli az egyenlőtlenséget. A határ az a jövedelmi különbség, amely még elviselhető az emberek számára. Mérésére sok mutatót dolgoztak ki (Robin Hood-index). Az elviselhető és még elfogadható egyenlőtlenség kutatása képezi a harmadik határt.

A fő publikációk hatásai

A projekt tételes eredményeit nem soroljuk fel még egyszer, azok szerepelnek a közlemények között, illetve a részjelentésekben. A nyilvános dokumentumok adatai jól követhetők az MTMT adatbázisban is. Itt azért a tovagyrúzó hatásra koncentrálnak,

azaz a megjelent legfajszúlyosabb cikkek idézettségére, olvasottságára, a doktoranduszok általi továbbvitelre, ami az eredeti projekt javaslat másik lényegi részét adta.

Tóth Gergely (Tóth Gergely Közgazdaságtan) PE/AC-GK/GK/Vállalatökonómiai és Vidékfejlesztési Tanszék ; Szigeti Cecília (Szigeti Cecília SZE/KGYK/Nemzetközi és Elméleti Gazdaságtan Tanszék
The historical ecological footprint: From over-population to over-consumption
ECOLOGICAL INDICATORS (1470-160X 1872-7034): 60 pp 283-291 (2016)
Nyelv: Angol | [DOI](#) | [WoS](#) | [Scopus](#)
Folyóirat szakterülete: *Scopus - Decision Sciences (miscellaneous)* SJR indikátor: Q1
Folyóirat szakterülete: *Scopus - Ecology* SJR indikátor: Q1
Folyóirat szakterülete: *Scopus - Ecology, Evolution, Behavior and Systematics* SJR indikátor: Q1
Gazdaságtudományi Doktori Minősítő Bizottság IXGJO GMB [1901-] A nemzetközi
Nyilvános idéző összesen: 85 | Független: 80 | Független: 5 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 30 | Scopus jelölt: 22 | WoS/Scopus jelölt: 39 | DOI jelölt: 62
Idézett közlemények száma: 3
Közlemény: 2923194 | Egyeztetett | Régi azonosító: 2923194 | Forrás Idéző | Folyóiratcikk (Szakcikk) | Tudományos | kézi felvitel
Utolsó módosítás: 2019.09.30. 22:35 Gombosné Szabó Sára (KE admin 5)

Mint az MTMT-ből származó képernyőkép mutatja, az ökológiai eltartóképesség határait már a projekt elején, 2016-os cikkünkben sikerült kvantifikálni, s a Gazdálkodás c. lap után az Elsevier kiadó Q1-es lapjában, az Ecological Indicators-ban is megjelentetni. A cikket azóta is gyakran idézik, 85 utalás van rá eddig, amiből 5 független.

Home 13 Questions Jobs Search for researchers, publications, and more

Article Full-text available

The historical ecological footprint: From over-population to over-consumption

July 2016 · Ecological Indicators 60:283-291
DOI: [10.1016/j.ecolind.2015.06.040](https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2015.06.040)

Projects: [Humane Economics \(practical economic theory for human and sustainable development\)](#) · [The Natural Limits of Economic Growth \(A gazdasági növekedés természetes határai\)](#)

Gergely Tóth · Cecília Szigeti

Research Interest 80.3
Citations 85
Recommendations 4 (0 new)
Reads 3,677 (32 new) See details

A Research Gate portálon is megtalálható a cikk teljes terjedelmében, ami szintén hozza a 85 utalást. Ezen felül sokan olvassák az írást, az olvasások száma 3667, amiből 32 az utolsó héten történt.

A projekt időszaka alatt a RG tanúsága szerint 18 alkalommal voltak a legolvasottabb cikkeink az egész egyetemünkre vetítve, egyszer pedig a legidézettebbek is. Ezzel elnyertük a Széchenyi István Egyetem Publikációs Nívódíját Dr. Szigeti Cecíliával közösen, a The Historical Ecological Footprint c. cikkért.

Well done, Gergely!
With 82 new reads, your contributions were the most read contributions from your institution
Achieved on April 26, 2021

Némileg szerényebb számokkal, de szintén szép idézettséggel bír a GDP növekedés és a környezetszennyezés szétválásáról (az ún. decoupling-ról) írt közös cikkünk:




Article [Private full-text](#)






Decoupling – shifts in ecological footprint intensity of nations in the last decade

August 2016 · Ecological Indicators 72

DOI: [10.1016/j.ecolind.2016.07.034](https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2016.07.034)

Projects: [Humane Economics \(practical economic theory for human and sustainable development\)](#) · [The Natural Limits of Economic Growth \(A gazdasági növekedés természetes határai\)](#)

 Cecília Szigeti ·  Gergely Tóth ·  Daniel Robert Szabo

Research Interest  27.6
Citations  36
Recommendations  [0 new](#) 2
Reads   [2 new](#) 439
[See details](#)

A konferenciák elmaradása miatt két cikket csak szerzői kéziratban (preprint) készítettem el angolul, de ezeket a megjelenésig feltettem a Research Gate nyilvános felületére:

Preprint

[File available](#)

A mathematical model for Global Economics and the Quantification of the Triple Natural Limits to Economic Growth

May 2020

DOI: [10.13140/RG.2.2.30453.60645](https://doi.org/10.13140/RG.2.2.30453.60645)

Project: [The Natural Limits of Economic Growth \(A gazdasági növekedés természetes határai\)](#)

 Gergely Tóth

A GAZDASÁGI NÖVEKEDÉS TERMÉSZETES HATÁRAI, AVAGY AZ ANTIJÁTÉK ELMÉLET (The natural limits to economic growth - an Antigame-Theory)

November 2020

Conference: 11th Hungarian Sustainability Summit · At: Budapest and virtual reality · Volume:
[https://www.youtube.com/watch?](https://www.youtube.com/watch?v=fzxNO_K8xwA&fbclid=IwAR1JrrAx8T4gsO6iVsciKubKgs3Atblb0ZEn7mLJwohxTmJJdhzfo6g9Zuw)

[v=fzxNO_K8xwA&fbclid=IwAR1JrrAx8T4gsO6iVsciKubKgs3Atblb0ZEn7mLJwohxTmJJdhzfo6g9Zuw](https://www.youtube.com/watch?v=fzxNO_K8xwA&fbclid=IwAR1JrrAx8T4gsO6iVsciKubKgs3Atblb0ZEn7mLJwohxTmJJdhzfo6g9Zuw)

Project: The Natural Limits of Economic Growth (A gazdasági növekedés természetes határai)

 Gergely Tóth

Utóbbi magyar nyelven bemutatásra került a 2020. novemberében megrendezett budapesti Fenntarthatósági Csúcson, azaz az előadás a YouTube-on is megtalálható.

A Covid-19 teremtette szükséghelyzet a publikációk hagyományos formáinak megváltozását is eredményezte. Kevesebb hagyományos és konferencia cikket sikerült megjelentetnünk, de sok videóelőadás született, főleg a K16 pályázat témájában. Az alábbi listából a 2, 3, 5, 6 és 9 tétel kapcsolódik szorosan a gazdasági növekedés hármashatárához.

	Cím, szervező	Dátum, hossz, műfaj	Link	Megjegyzés, témák
1.	Fenntartható és Emberi Fejlődés (FEF) mint vallásközi párbeszéd	2021-03-05 22 perc videóelőadás	https://www.youtube.com/watch?v=rvB4T20QdhI&list=PLuvucNefR9LueaokxIDrqN6m2gLrnbKPS	1. Körforgásos gazdaság vs. a katolikus társadalmi tanítás 2. Gazdasági tanítás – a vallások közös nevezője 3. Jihad et al.
2.	Africa ante portas_EN How to keep home emigrants with basic environmental and economic conditions? <i>Migration Research Institute</i>	2021-05-13 19 minutes First conf. day, from 40:50 Conf. speech + roundtable	https://www.facebook.com/migraciokutato/videos/2625675361070574/	4. New-old challenges and reasons to relax 5. New economic paradigm: „Humane economics” 6. „The African dream”
3.	Africa ante portas_HU How to keep home emigrants with basic environmental and economic conditions? <i>Migrációkutató Intézet</i>	2021-05-13 19 perc 1. nap videója: 2:07:50-től konferencia ea és kerekasztal	https://www.mcc.hu/esemeny/adaptacios-strategiak-konferencia-klimavaltozasrol-alkalmazkodasrol-es-migraciorol	1. New-old challenges and reasons to relax 2. New economic paradigm: „Humane economics” 3. „The African dream”

4.	Gazdasági teológia: Nagy vallások gazdasági tanításainak közös nevezője <i>Budapesti Corvinus Egyetem</i>	2021-03-01 82 perc videóelőadás	https://www.youtube.com/watch?v=8dfAA-0tCZk	1. Körforgásos gazdaság és társai; 2. Nagy vallások és alternatív közgazdaságtanok; 3. „Az ökonomizmus vallás”
5.	Humánökonómia I: Javaslat a közgazdasági paradigmaváltásra <i>Budapesti Corvinus Egyetem</i>	2021-03-02 78 perc videóelőadás	https://www.youtube.com/watch?v=w_CutKbzrgY	1. A bionómiától a Fenntartható és Emberi Fejlődésig (FEF); 2. A gazdasági növekedés három természetes határa
6.	Humánökonómia II: A szeretet ökonómiája <i>Budapesti Corvinus Egyetem</i>	2021-03-02 44 perc videóelőadás	https://www.youtube.com/watch?v=4Dq1q2JrnTQ	3. Az új gazdasági modell
7.	A szeretet ökonómiája és az antijáték elmélet <i>Magyar Fenntarthatósági Csúcs</i>	2020-11-19 25 perc konferencia ea		1. Ne vess korán! 2. Amerikai vs. Afrikai álom 3. Külföldi és hazai példák
8.	Gazdasággép – könyvismertető	2020-06-11 8 perc videóelőadás	https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=Hy3iIH3VbGw	Humánökonómia trilógia, 1. kötet: A morál- és haszonökonómia közötti története
9.	Gazdasági testtömegindex [BMI for Economics?]	2020-05-26 31 perc videóelőadás	https://www.youtube.com/watch?v=sUxnHPsGrcc	1. Párhuzam: testsúly és szépségideál 2. Covid-19: élet a válság után 3. Mese: Noé és a harkály
10.	Vírusmese	2020-04-22 5 perc videómese	https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=AJbmE7ipnE8	Kezdeti optimizmus – talán fenntarthatóbbá teszi a világot a pandémia...
11.	A precíziós gazdálkodás útja	2020-03-08 25" (23-48.) konferencia ea	https://www.youtube.com/watch?v=vBaPWgOCq5o&t=12s	1. Hármashatár; 2. Ökonomizmus = önmagát túlélő értékrend 3. Az új modell
12.	Világvége 2050 – Lesz-e fenntartható fejlődés?	2019-10-10 21 perc kocsmái ea	https://www.youtube.com/watch?v=cgAHUcekHY	1. Világvége-vélekedések; 2. Töretlen globalizáció és/vagy katasztrófa-forgatókönyv; 3. Szelíd fejlődés

A normál kerékvágásba való visszatéréssel sikerült megjelentetnünk a Food Justice c. cikket a Q1-es besorolású Agronomy c. lapban, ami egyelőre még szerény eredményeket mutat. A cikk megállapításaitól ugyanakkor sokat várunk, s az sem elhanyagolható szempont, hogy az írásban bevezettük a Globálökonómia fogalmát, ami a hagyományos mikro- és makroökonómiai szint felett helyezkedik el, a bolygó határainak megóvására.

Article Full-text available

Towards Food Justice—The Global-Economic Material Balance Analysis of Hunger, Food Security and Waste

June 2021 · Agronomy 11(7):1324 · [Follow journal](#)

DOI: [10.3390/agronomy11071324](https://doi.org/10.3390/agronomy11071324)

License · [CC BY 4.0](#)

Gergely Tóth · János Zachár

Research Interest 2.0

Citations 0

Recommendations 0

Reads 55

[See details](#)

A projekt véget ért, de a kutatást és a publikációs munkát folytatjuk. Köszönjük a támogatást!