



A hazai természettudományos felsőoktatás sorvadásáról

Horváth Erzsébet - Jánosi Imre
ELTE TTK



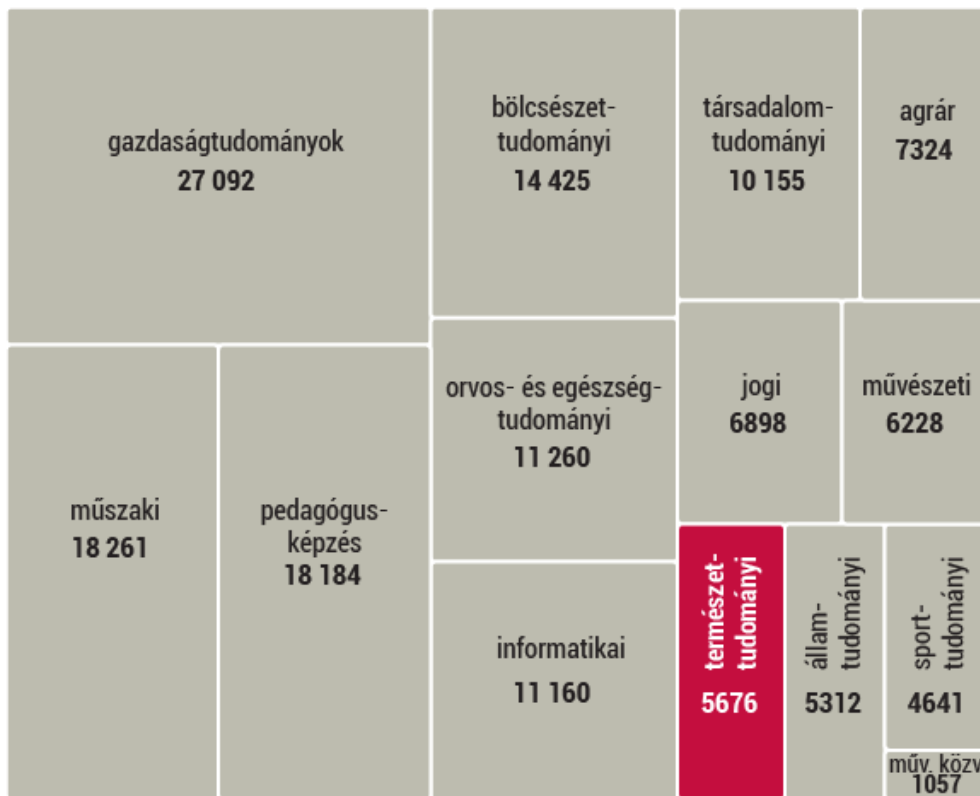
Mélyponton a természettudományi képzésre jelentkezők száma

Hutter Marianna

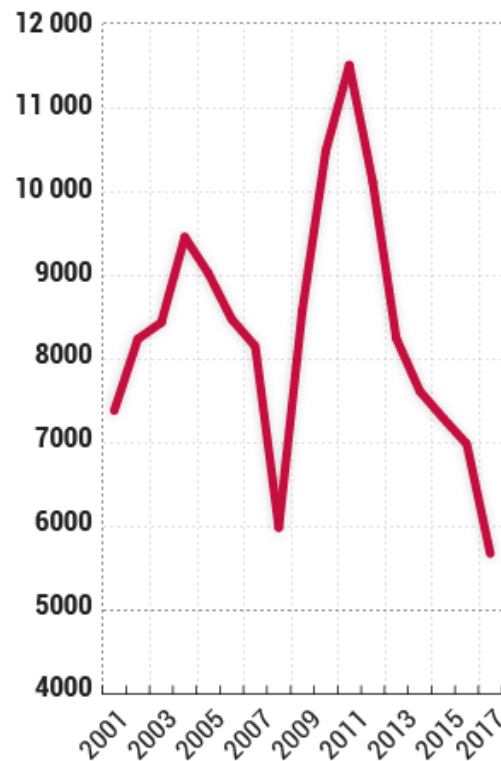
2017. április 10., hétfő 09:56, frissítve: hétfő 13:56

A természettudományi terület népszerűsége

A 2017 szeptemberében induló képzésekre jelentkezők száma képzési területek szerint



A természettudományi területre jelentkezők számának alakulása



Forrás: Felvi.hu / MN-grafika



Felsőoktatás

« vissza a címlapra

Kudarcc a kormány stratégiája? Egyre kevesebben jelentkeznek természettudományos szakokra



Eduline



Tweet

2017.04.10., 11:27 Frissítve: 2017.04.10., 11:45 1

Az elmúlt 16 évben nem volt annyira népszerűtlen a természettudomány a felvételizők körében, mint idén.



KÖZOKTATÁS



Újabb iskolai ügybe nyúl bele az állam, még ezt is központosítják

NYELVOKTATÁS

HIRDETÉS



Ezt a 11 tanácsot adja Bill Gates a gimnazistáknak »

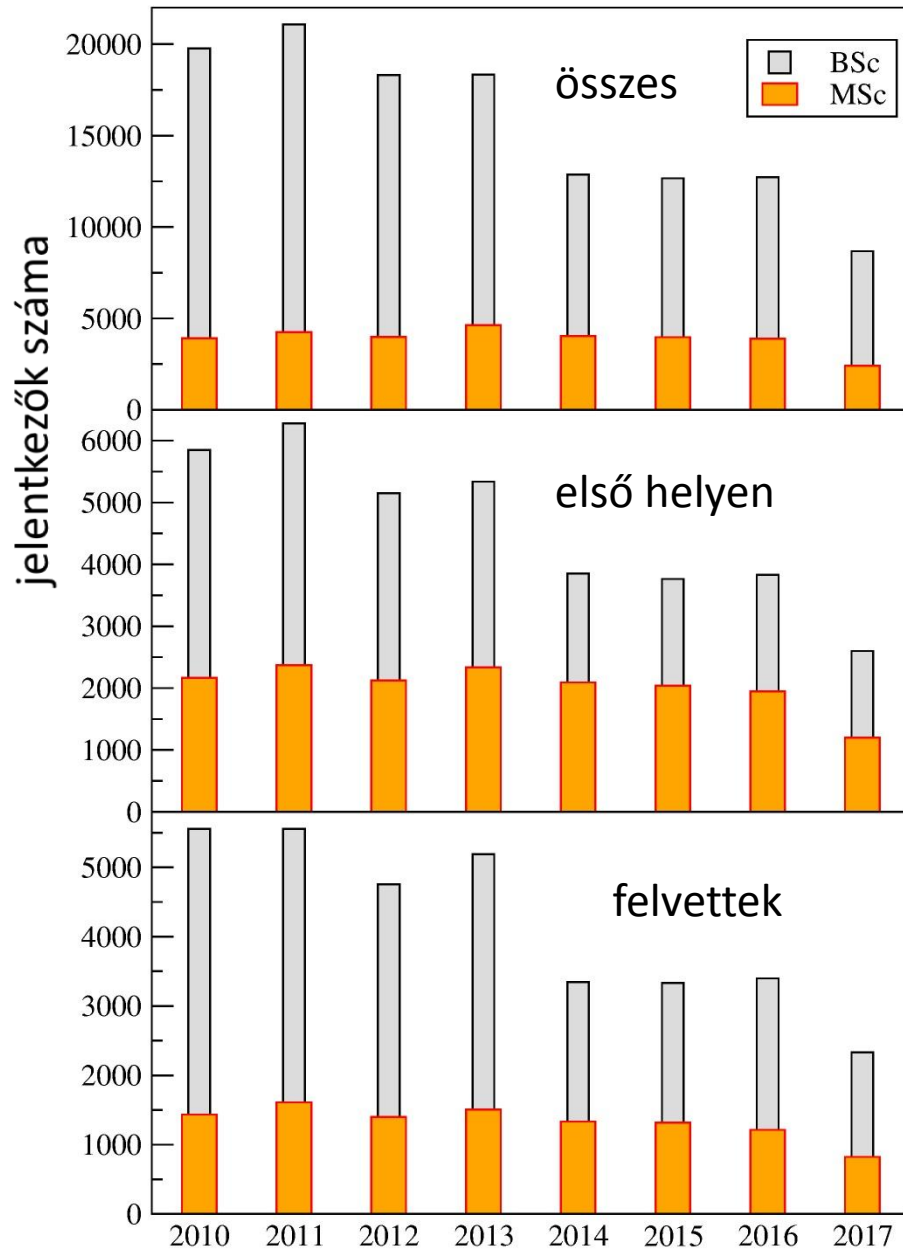
Eduline - Közoktatás



Így szerezhettek ötöst a magyarérettségin: 10... »

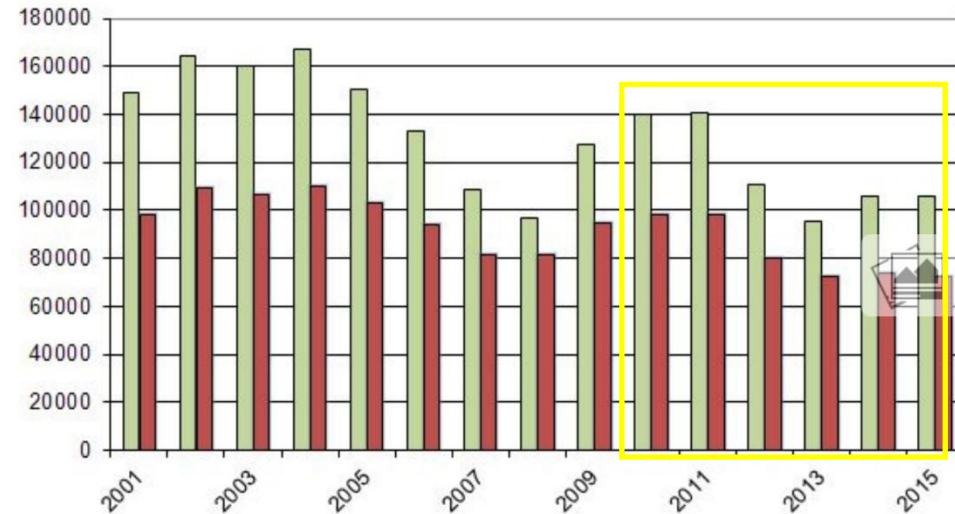
Eduline - Közoktatás

ELTE TTK

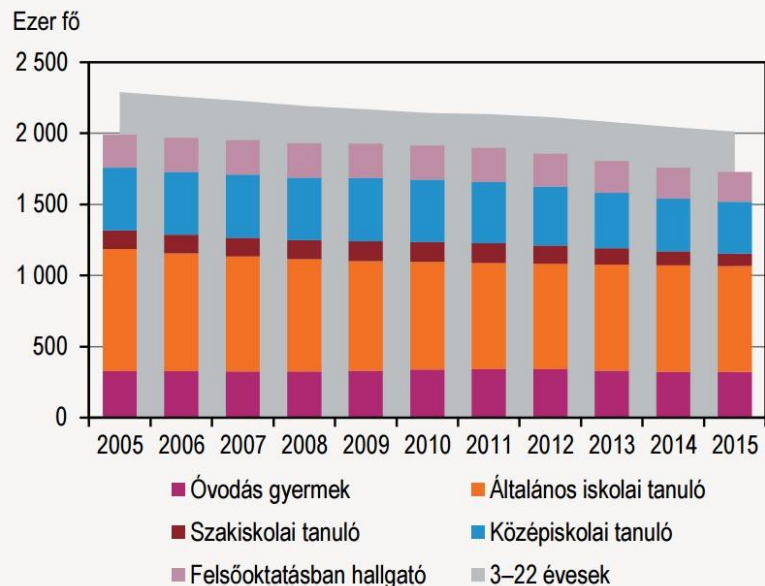


2017-es felvételi jelentkezések				
		Össz	Első helyes	Alap + Osztatlan Nappali
BME-TTK	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Természettudományi Kar	546	210	342
DE-TTK	Debreceni Egyetem Természettudományi és Technológiai Kar	1906	787	1375
EKE-TTK	Eszterházy Károly Egyetem Természettudományi Kar	1738	766	783
ELTE-TTK	Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar	2811	1238	2096
NYME-TTK	Nyugat-magyarországi Egyetem Természettudományi és Műszaki Kar	247	112	201
PTE-TTK	Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Kar	1747	680	1353
SZTE-TTK	Szegedi Tudományegyetem Természettudományi és Informatikai Kar	3410	1691	2527
összes TTK		12405	5484	8677

Jelentkezők és felvettek száma



Az óvodás gyermekek és a tanulók számának alakulása a nappali képzésben

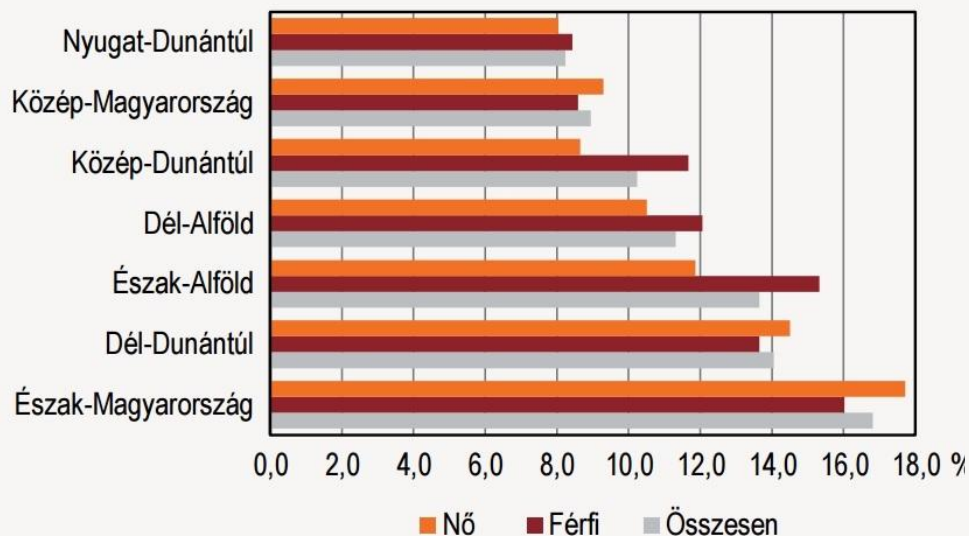


Érettségizők száma Magyarországon, 1998–2016

(ezer fő)

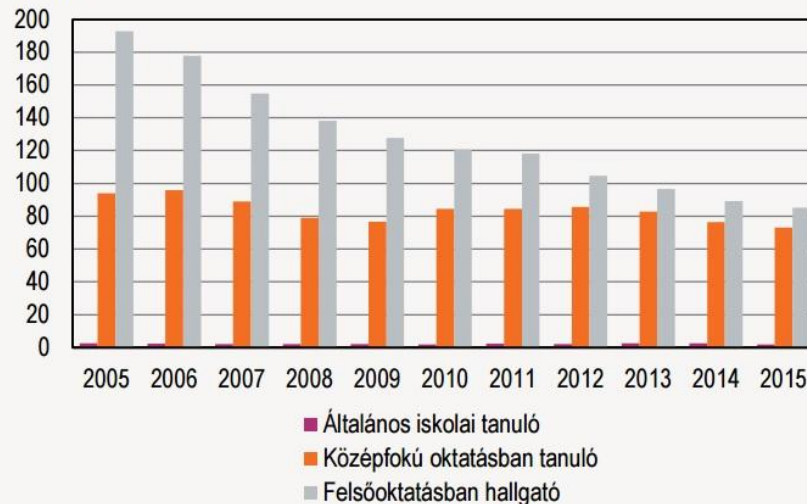


A korai iskolaelhagyók aránya nemek és régiók szerint, 2015



A tanulók számának alakulása a felnőttoktatásban

Ezer fő



Jelentkezések

Egyéni/családi tervek, lehetőségek, ponthatárok, pályaképek kombinációja *intézményi* ponthatárokkal, kapacitásokkal.

A felsőoktatás a társadalmi mobilitásban (és jövedelemben) **felfelé** vivő út – ez bruttó túljelentkezést eredményez.

A jelentkezők számát csökkentik:

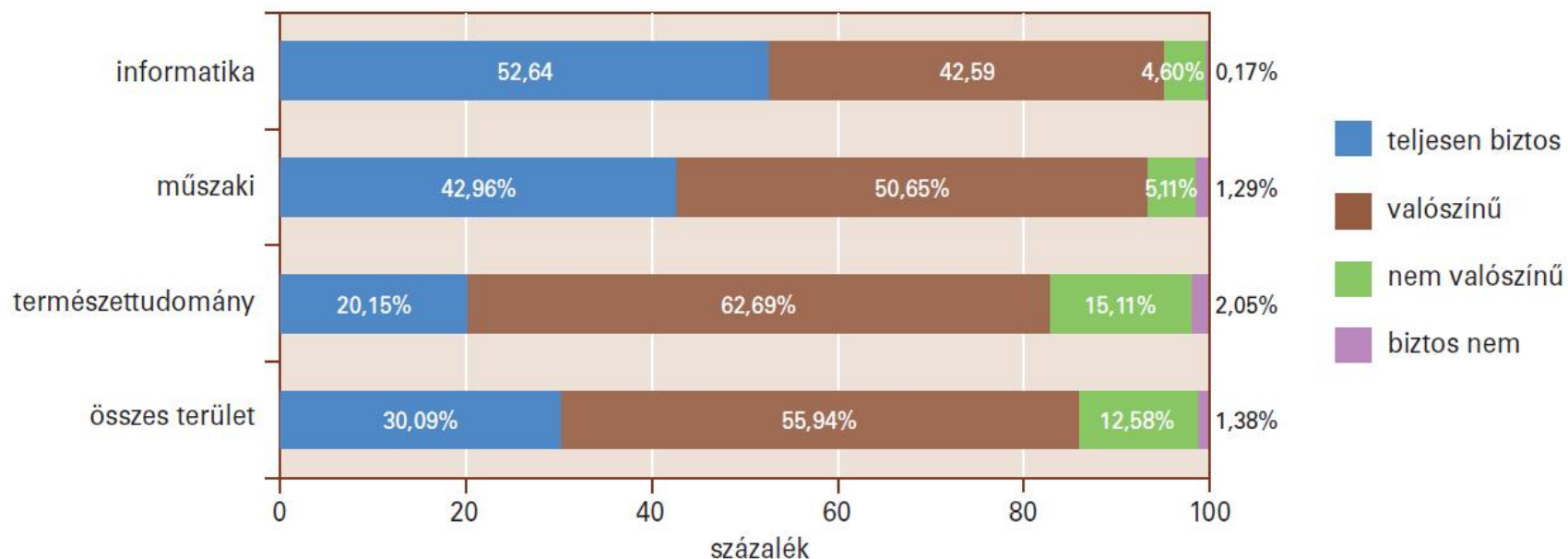
- a demográfiai lejtmenet (volt, ma már alig van);
- az érettségit nyújtó középiskolák erős csökkenése (2016-tól 350 „szakgimnázium” az NGM-hez tartozik !!!)
- az egyre magasabb felvételi ponthatárok (most 280)
- a szerény földrajzi (lakóhelyi) társadalmi mobilitás (KFKK!*)
- 2020-tól a kötelező nyelvvizsga

A felvett hallgatók csökkenő száma ezt már mutatja. Sajnos!

Hallgatók, oktatók, publikációk, források

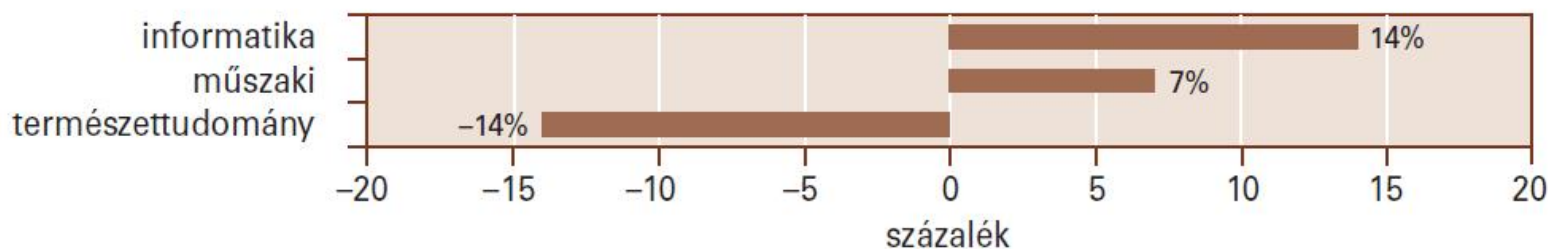
Egyetem	Hallg. / 1000	Oktató	Prof.	PhD	Publ.	Budget M€	QS hely
Stanford	16	2100	560			1100	~3.
Amsterdam	31	2000		478	8900	180	~50.
Utrecht	30	6000	550	550	8000	220	~60.
Leiden	27	6500		417	5700	176	~70.
Wien Tech						347	199.
ELTE	28	1600	180	300	4000	92	>500.

3. ábra. Mennyire tartja valószínűnek, hogy diplomaszerzését követően sikeresen el tud majd helyezkedni tanult szakterületén? (a válaszok százalékos megoszlása)



Forrás: Diplomás pályakövetés – Hallgatói motivációs vizsgálat 2009. Educatio Nonprofit Kft.

A teljes diplomás csoport átlagától való jövedelmi eltérés a reál képzési területeken (százalék)



Forrás: Diplomás kutatás 2010. Educatio Nonprofit Kft.