

A GazMag online magazin ökológiai lábnyoma

2011-2016

Készítette:

Tóth Marcell László

PdH hallgató

Regionális- és Gazdaságtudományi Doktori Iskola

Tartalom

- GazMag
- Ökológiai lábnyom
- Eredmények
- Környezettudatosság

GazMag

- Alapítás: 2011 (4 fő)
- Online magazin, havonta jelenik meg
- Kezdetben helyi lap

- 2014-től terjeszkedés

Fenntartható fejlődés

- ENSZ: „Kielégíti a jelen szükségleteit anélkül, hogy csökkentené a jövő generációk képességét, hogy kielégítsék a saját szükségleteiket”
- Fejlődés – Növekedés
- Hogy lehet mérni?

Ökológiai lábnyom

- Azt mutatja meg, hogy életvitelünk mennyire terheli a környezetet. Kifejezi, mekkora területre lenne szükségünk ahhoz, hogy hosszú távon, a környezet károsítása nélkül legyen megtermelhető az élelem, előállítható az energia, az üzemanyag, az építőanyag, a kényelmünket szolgáló gépek, ruhák, használati tárgyak stb., és azt, hogy mekkora területen lenne eltüntethető a mindezzel járó hulladék.
- Mértékegysége: gha (gha/fő)

Összehasonlítás

- Világ – 2,2 gha/fő
- Magyarország – 2,9 gha/fő
- Győr – 3,7 gha/fő
- Komárom – 3,09 gha/fő
- Cél – 1,7 gha/fő alatti érték

.

GazMag ökológiai lábnyoma

- Újságok ökológiai lábnyoma -> ?
- Ökológiai lábnyom változásának követése
- Évről évre kiszámításra kerül: (2011), 2012, 2013, 2014, 2015, 2016
- Folytatás a jövőben
- A szerkesztőség környezettudatossága

Módszertan

- A szerkesztőségi tagok szokásainak felmérése
- Adatgyűjtés
- Vállalatok és háztartások keveréke
- Global Footprint Network módszertana

Eredmények

- (2011: 0,65 globális hektár/fő)
- 2012: 0,69 globális hektár/fő
- 2013: 0,72 globális hektár/fő
- 2014: 0,89 globális hektár/fő
- 2015: 0,97 globális hektár/fő
- 2016: 1,03 globális hektár/fő

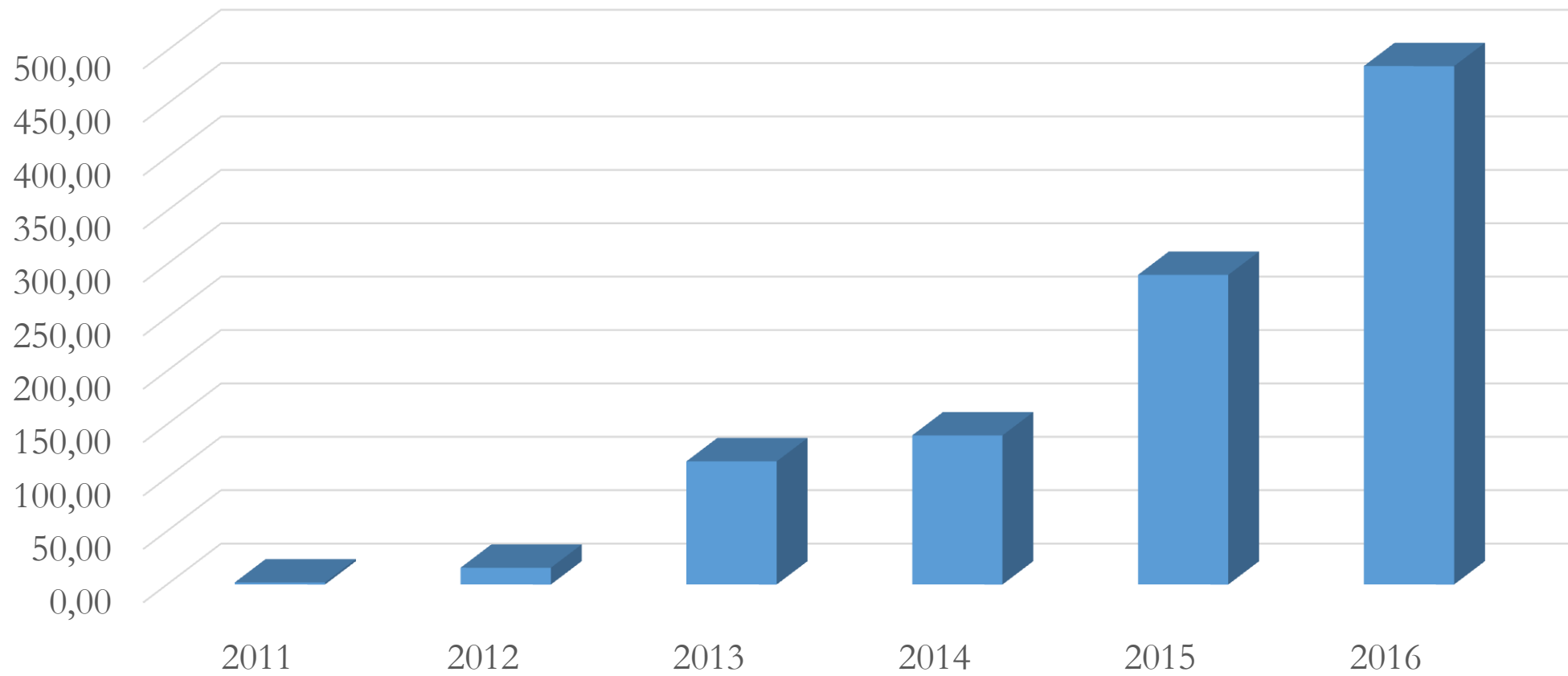
Változások I

	Energiaföld	Szántó	Legelő	Erdő	Halászat	Beépített	Összesen
Eredmények (gm²)							
2011	1046,10	463,80	53,93	0,02	0,00	660,34	2224,19
2012	1170,02	467,94	53,93	0,05	0	660,34	2352,26
2013	1220,63	464,02	53,93	0,23	0	699,18	2437,98
2014	1353,72	746,85	62,18	0,23	0	738,03	2901,65
2015	1562,43	749,63	62,18	0,23	0	738,03	3112,48
2016	1698,97	742,55	62,18	0,23	0	776,87	3280,79
Változás							
2011 → 2012	12%	1%	0%	121%	0%	0%	6%
2012 → 2013	4%	-1%	0%	360%	0%	6%	4%
2013 → 2014	11%	61%	15%	0%	0%	6%	19%
2014 → 2015	15%	0%	0%	-2%	0%	0%	7%
2015 → 2016	9%	-1%	0%	0%	0%	5%	5%
2011 → 2016	62%	60%	15%	900%	0%	18%	48%

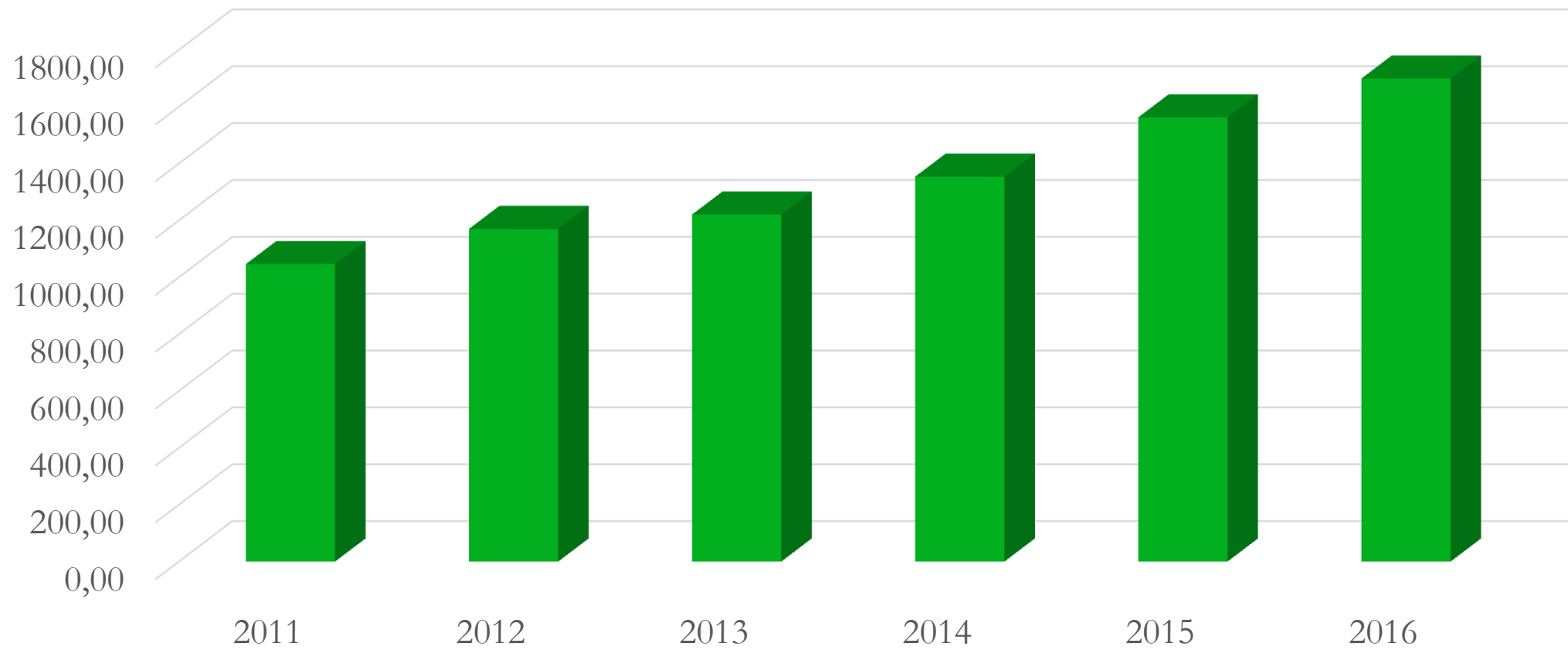
Változások II

	Eredmények (gm ²)						Változás					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011 → 2012	2012 → 2013	2013 → 2014	2014 → 2015	2015 → 2016	2011 → 2016
Élelmiszer	649,43	679,16	651,31	1028,12	1074,97	1028,52	5%	-4%	58%	5%	-4%	58%
Épület	1480,77	1480,77	1485,99	1529,04	1529,04	1567,88	0%	0%	3%	0%	3%	6%
Közlekedés	1,93	15,71	115,32	139,66	290,00	485,52	713%	634%	21%	108%	67%	25030%
Fogyasztási javak	92,05	176,62	185,36	204,82	218,48	198,87	92%	5%	10%	7%	-9%	116%
Összesen (gm²)	2224,19	2352,26	2437,98	2901,65	3112,48	3280,79	5,76%	3,64%	19,02%	7,27%	5,41%	47,51%
Összesen (gha)	0,22	0,24	0,24	0,29	0,31	0,33	5,76%	3,64%	19,02%	7,27%	6,02%	48,37%

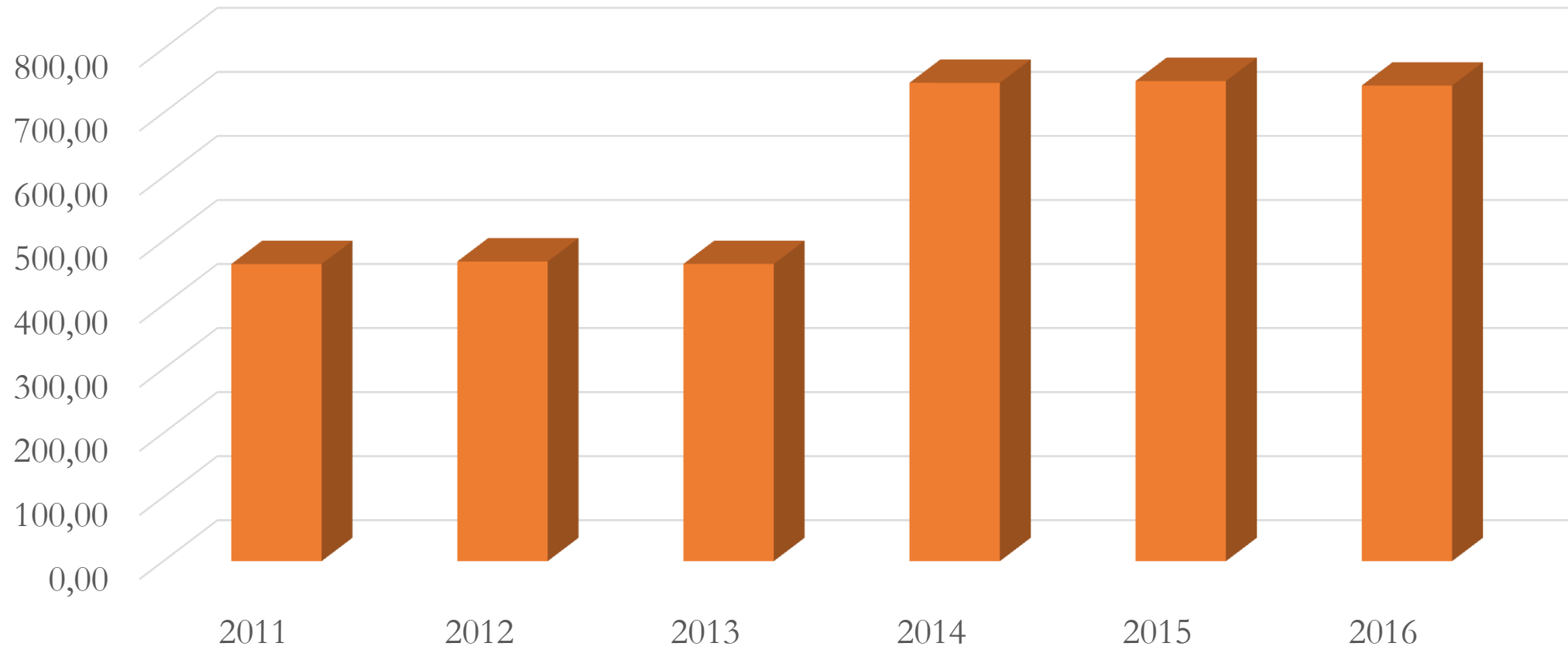
Közlekedés (gm²)



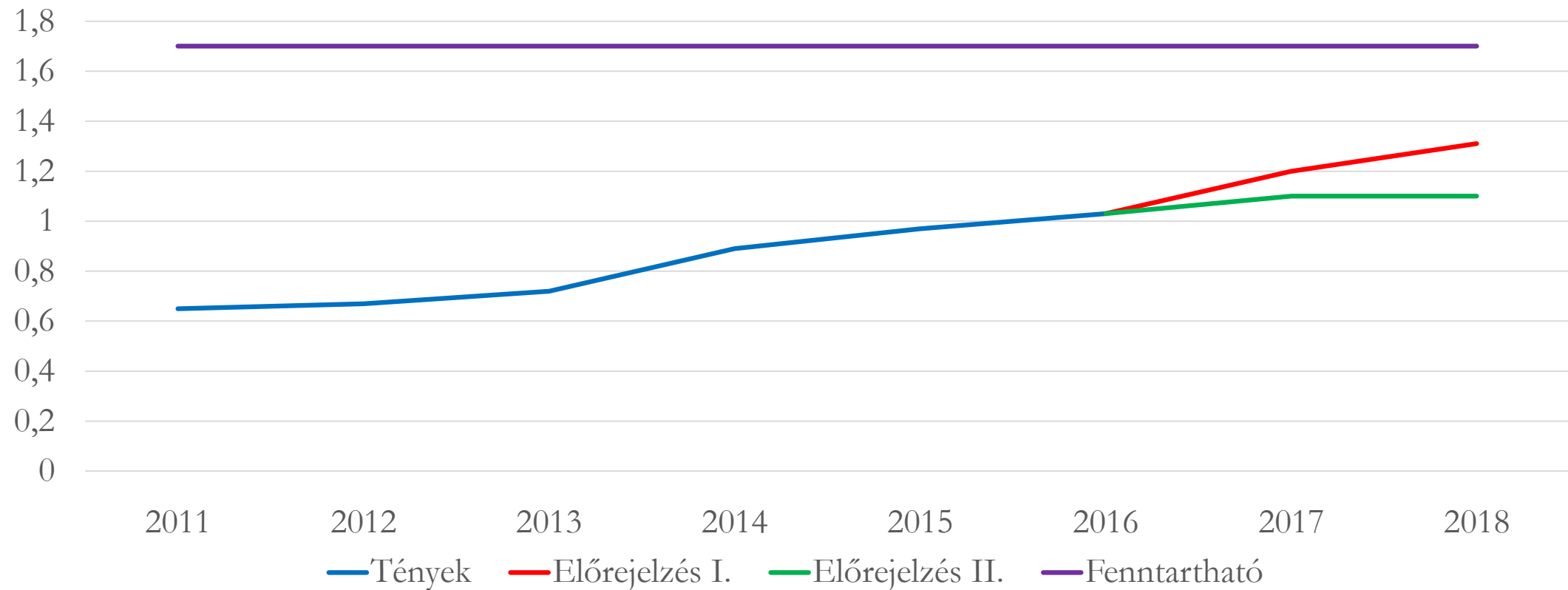
Energiaföld (gm²)



Szántó (gm²)



Ökológiai lábnyom előrejelzés



Köszönöm a figyelmet!

GazMag



SZÉCHENYI
ISTVÁN
EGYETEM

REGIONÁLIS- ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI
DOKTORI ISKOLA