



BUDAPEST
INTÉZET

A fogvatartás ára

Budapest Intézet
Márk Lili és Váradi Balázs
Készült a Magyar Helsinki Bizottság megbízásából

Budapest, ELTE ÁJK,
2015. május 28.

- Határkölttség becslés – miért hasznos?
- Módszer
- Eredmények
- Összegzés

Mit látunk az adatokban?

Fogvatartottak száma* (2013)	18 148
Bv. Kiadások** (millió Ft)	55 314
Egy főre eső éves költség	3.05 millió Ft
Egy főre eső napi költség (Ft)	8351 Forint

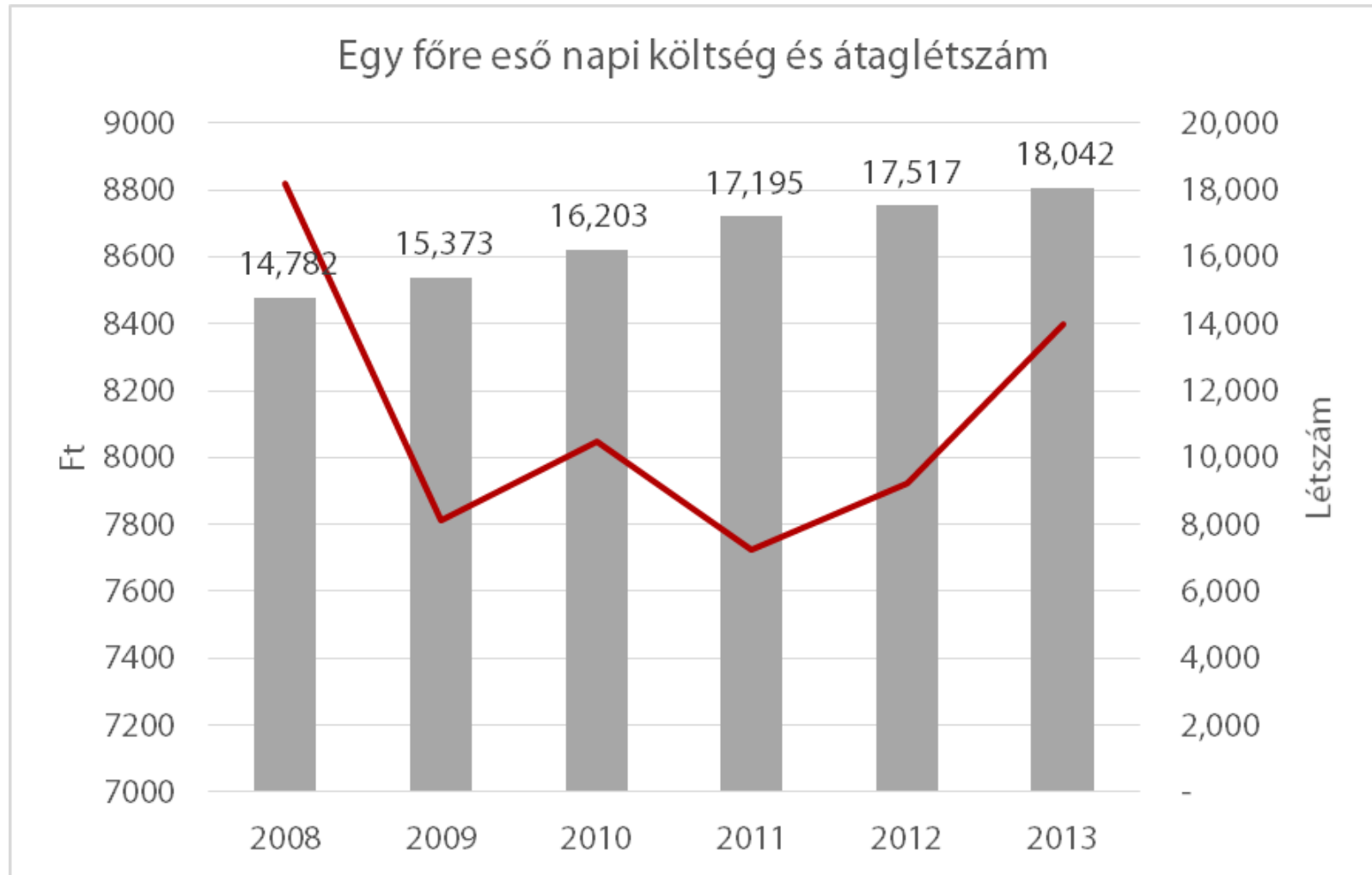
Mit jelent ez pontosan?

*2013. december 31-i állapot

**T/1142. sz. Törvényjavaslat a Magyarország 2013. évi központi költségvetéséről szóló 2012. évi CCIV. Törvény végrehajtásáról, http://www.parlament.hu/irom40/01143/2013zsz_fejezeti_3.pdf

Budapest, ELTE ÁJK, 2015. május 28.

Olcsóbb lett a fogvatartás?



Forrás: BVOP hivatalos statisztika (létszám), zárszámadási törvények (költség)

Budapest, ELTE ÁJK, 2015. május 28.

Mennyibe kerülne...?

Mennyit
spórolnánk, ha
bezárhatnánk
egy börtönt?

Milyen várható
költségei vannak
a büntetőpolitika
szigorításának?

Érdemes-e
új börtönt
építeni?

Mennyibe
kerülne egy új
börtön
építése?

Hatékonyabb
lett a b.v.
rendszere?

Határköltség vs. átlagköltség

Átlagköltség	Határköltség
“Felülről” Aggregált adatokból	“Alulról” Tényleges költségelemekből
Fix és változó költségek	Csak változó költségek
Nem informatív a költségek természetéről	Szakpolitikai elemzés, b.v. döntéshozatal alapja lehet

- Ami releváns: Mennyivel nőne a költség, ha nőne a fogvatartottak száma?

Mire költünk?

BVOP



**Fix
kölség**

ÉPÍTÉS



KARBANTARTÁS



**“Fél”-fix
kölség**

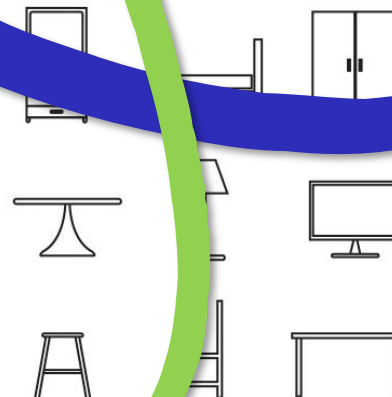
ALLOMAN

EGÉSZSÉGÜGYI
ELLÁTÁS

BIOLOGI KÖTSÉGEK



**Változó
kölség**



Feltételezések 2.

Fogvatartottak számának növekedése 1500 fő

Szcenárió			
Változók	Változatlan	Ideális	Választott
Telítettség	144%	100%	-
Egy főre jutó zárkaterület	4,67	8,65	-
Foglalkoztatási arány az új jogerősen elítéltek körében	0%	100%	-

Számítási paraméterek			
Paraméterek	Alsó	Felső	Választott
Üzemméret (fő)	1600	700	800
Diszkontráta	5%	8%	6%
Börtönépítési költség / m ²	258 059	262 806	260 000
Karbantartási költség / m ²	9590	12 943	11 267
Személyzet képzésének költsége / fő	6700	10 720	8246
Élelmezés költsége / fő / nap	394	600	400
Foglalkoztatottak közül munkáltatásban	100%	0%	80%
Foglalkoztatottak közül oktatásban	0%	100%	20%

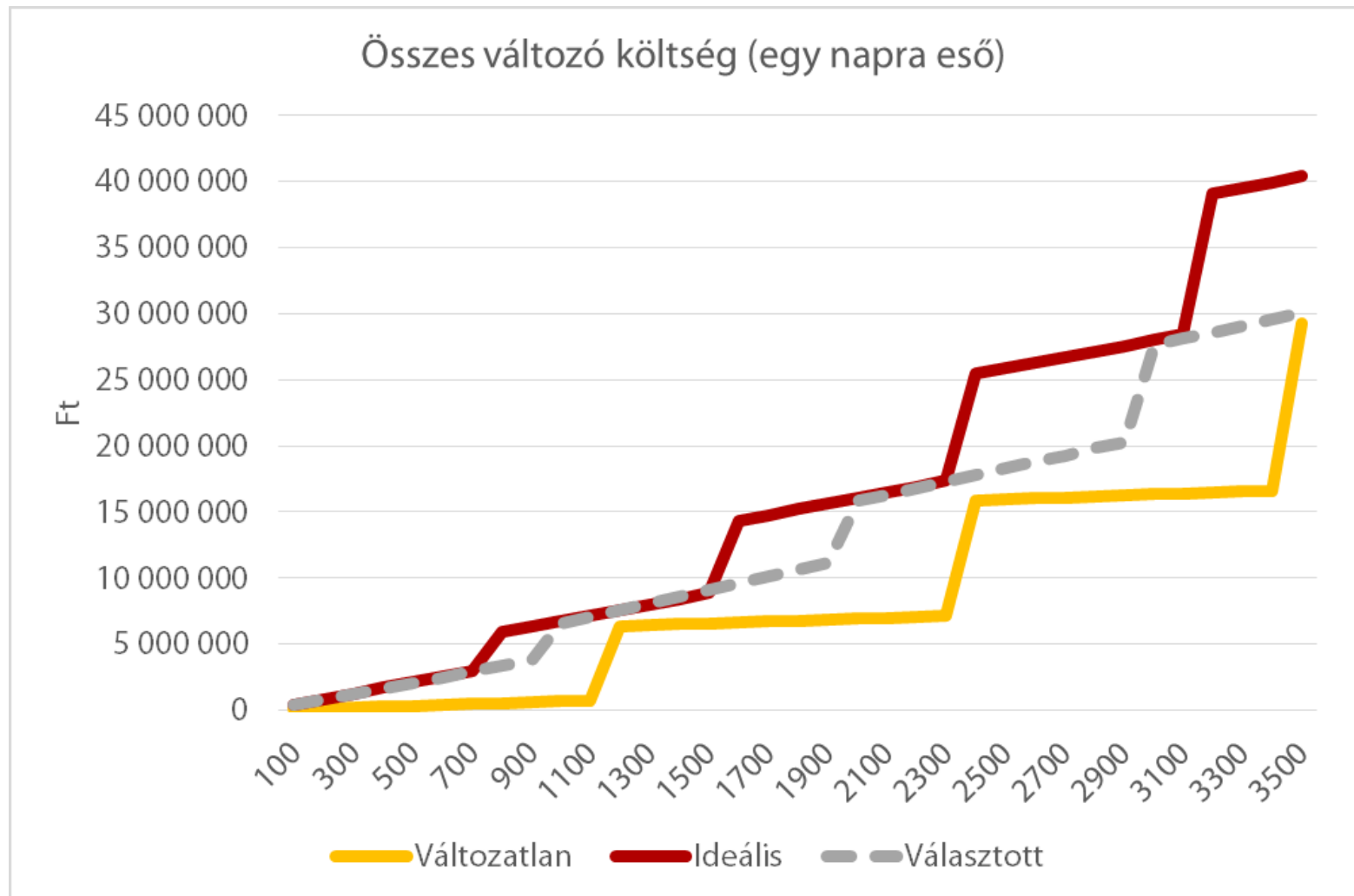
Ideális és változatlan megkülönböztetés

Becslési hibahatárok

Szimulációs táblázat

ÖSSZESEN					
F					lis
2	Output változó				x
Ü	Fogvatartottak számának növekedése	1 500			
T					1 ²
É	Számítási paraméterek				04,
Ir	Fix paraméterek				60,
Ir	Jelenlegi bv. adatok				51,
S	Fogvatartottak száma jelenleg	18 146			31,
D	ebből jogerősen elítélt / arány az összes	12 138	70.45%		84,
É	előzetes letartóztatásban levő és jogerősen				19,
F	elítélthez képest				66,
E	ebből előzetes letartóztatásban levő / arány	5 091	29.55%		13,
P	az összes előzetes letartóztatásban levő és				
Ö	jogerősen elítélthez képest				17,
K	előzetes letartóztatásban levők és	17 229			
F	jogerősen elítéltek száma összesen				lis
2	Férőhelyek száma jelenleg	12 590			x
Ü	Jelenlegi személyi állomány (statistikai)	7 712			
É	Foglalkoztatott fogvatartott száma jelenleg	7 240	59.65%		
Ir	/ arány a jogerősen elítélt fogvatartottakhoz				
Ir	képest				
	ebből költségvetési munkát végez / arány	3 488	48.18%		
	az összes foglalkoztatott fogvatartotthoz				
	képest				i)
	ebből gazdasági társaságnál dolgozik /	3 752	51.82%		

Változó költségek

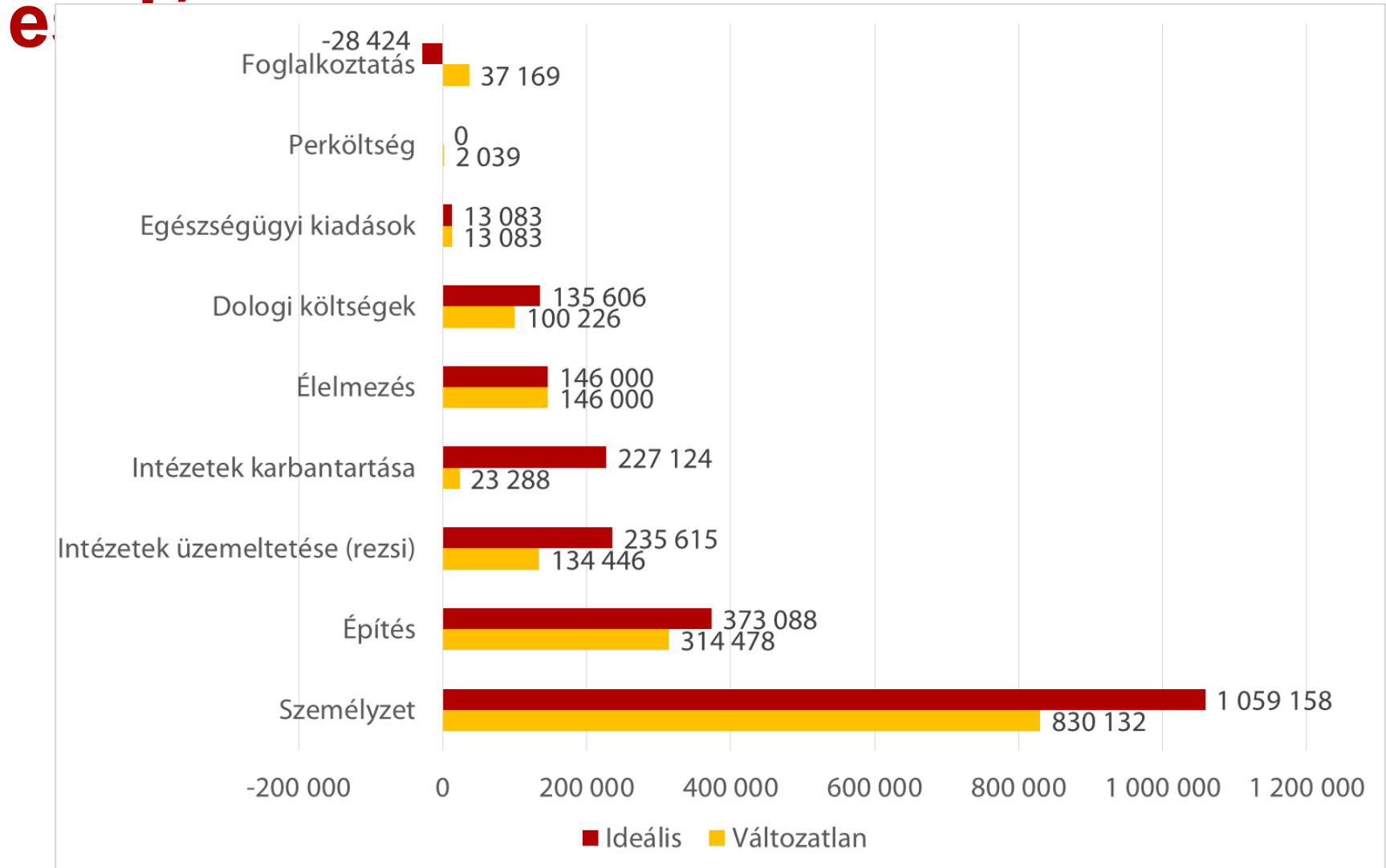


Eredmények – plusz 1500 fő esetére

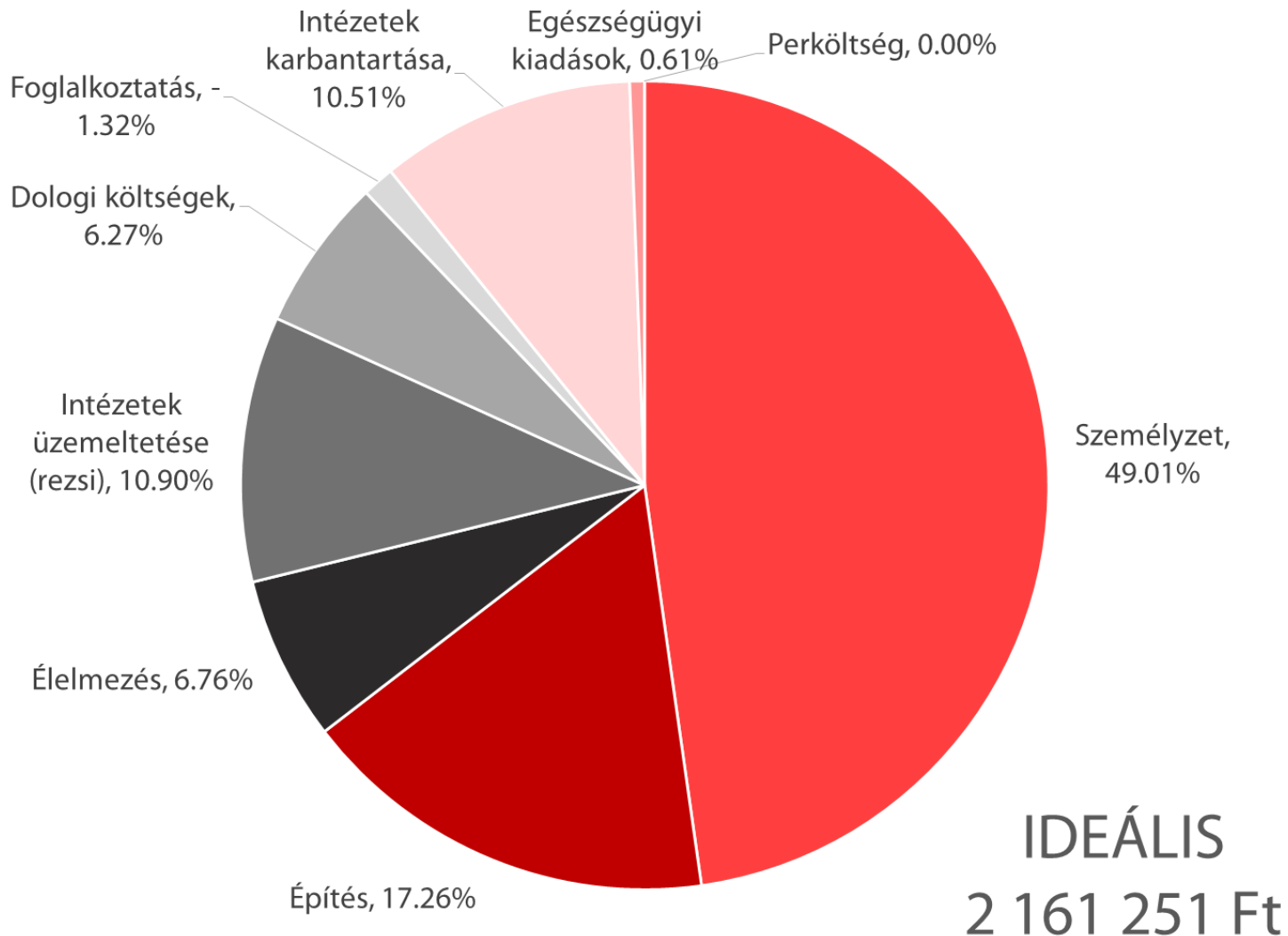
Fogvatartás ára (per fogvatartott per év, 2013 Ft)	Jelenleg	Változatlan			Ideális		
		Min	Max	Választott	Min	Max	Választott
Új intézetek száma		0	1	1	0	2	1
Építés		0	373 885	314 478	103 282	1 504 250	373 088
Intézetek karbantartása	28 150	0	18 354	23 288	0	460 344	227 124
Intézetek üzemeltetése (rezsi)	149 528	0	119 994	134 446	216 790	251 550	235 615
Személyzet	916 230	0	735 937	830 132	986 648	1 131 940	1 059 158
Dologi költségek	100 878	89 810	120 496	100 226	121 969	183 483	135 606
Élelmezés	143 988	143 988	219 000	146 000	143 988	219 000	146 000
Munkáltatás	-34 350	0	32 523	37 169	-272 824	766 893	-28 424
Egészségügyi kiadások	13 083	13 083	13 083	13 083	13 083	13 083	13 083
Perkötség	2 039	2 039	2 039	2 039	0	0	0
Összesen	1 319 546	254 006	1 636 977	1 600 862	1 322 215	4 531 160	2 161 251

Forrás: Saját számítás a BVOP adatai, PPP szerződések és Adamecz et al. (2014) adatai alapján

Eredmények – plusz 1500 fő



Kördiagramok – egy főre eső éves ktg



Előzetes vs. elítélt

Fogvatartás ára (per rab per év, 2013 Ft)	Jelenleg	Változatlan			Ideális		
		Min	Max	Választott	Min	Max	Választott
Előzetes letartóztatásban levők							
Dologi költségek	100 878	128 065	158 751	137 301	142 748	220 573	161 376
Munkáltatás	-34 350	0	0	0	0	0	0
Összesen	1 317 507	285 780	1 639 647	1 599 373	1 606 539	3 800 739	2 215 445
Jogerősen elítéltek							
Dologi költségek	100 878	73 416	104 101	82 652	113 064	167 588	118 377
Munkáltatás	-34 350	0	0	0	-389 748	1 031 032	-77 480
Összesen	1 317 507	231 131	1 584 998	1 544 724	1 187 107	4 778 786	2 094 966

Perkölségek

Fogvatartás körülményeiből adódó
jogséremlmek

2013: 12 releváns eset – 37 millió Ft
kártérítés → 2039 Ft / fő / év

Strasbourgi pilot-ítélet

Konklúzió

- A fix költség is magas
- A fogvatartás, mint büntetés és megelőzés: drága...
- ...még a közvetett társadalmi költségek nélkül is
- A konkrét forintösszeg: attól függ (szimulációs eszköz), de kb. napi 4,5-6e ft



BUDAPEST
INTÉZET

Köszönjük a figyelmet!

A tanulmány megtekinthető az alábbi linken:

http://budapestinstitute.eu/index.php/projektek/adatlap/price_of_incarceration/hu

lili.mark@budapestinstitute.eu
balazs.varadi@budapestinstitute.eu