

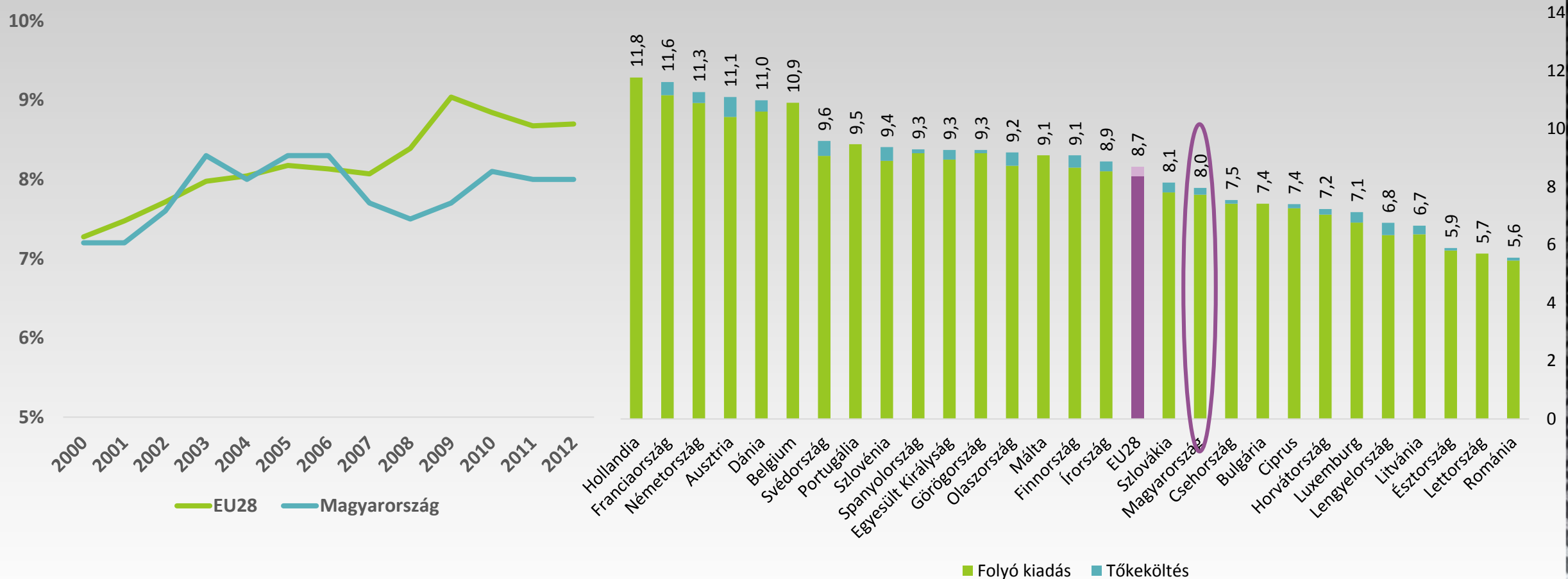
Állami és magánfinanszírozás az egészségügyben

Lantos Csaba

Egészségügyi kiadások

Egészségügyi kiadások a GDP százalékában
2000-2012 között OECD átlag

Egészségügyi kiadások
a GDP százalékában 2012-ben



Egészségügyi kiadások

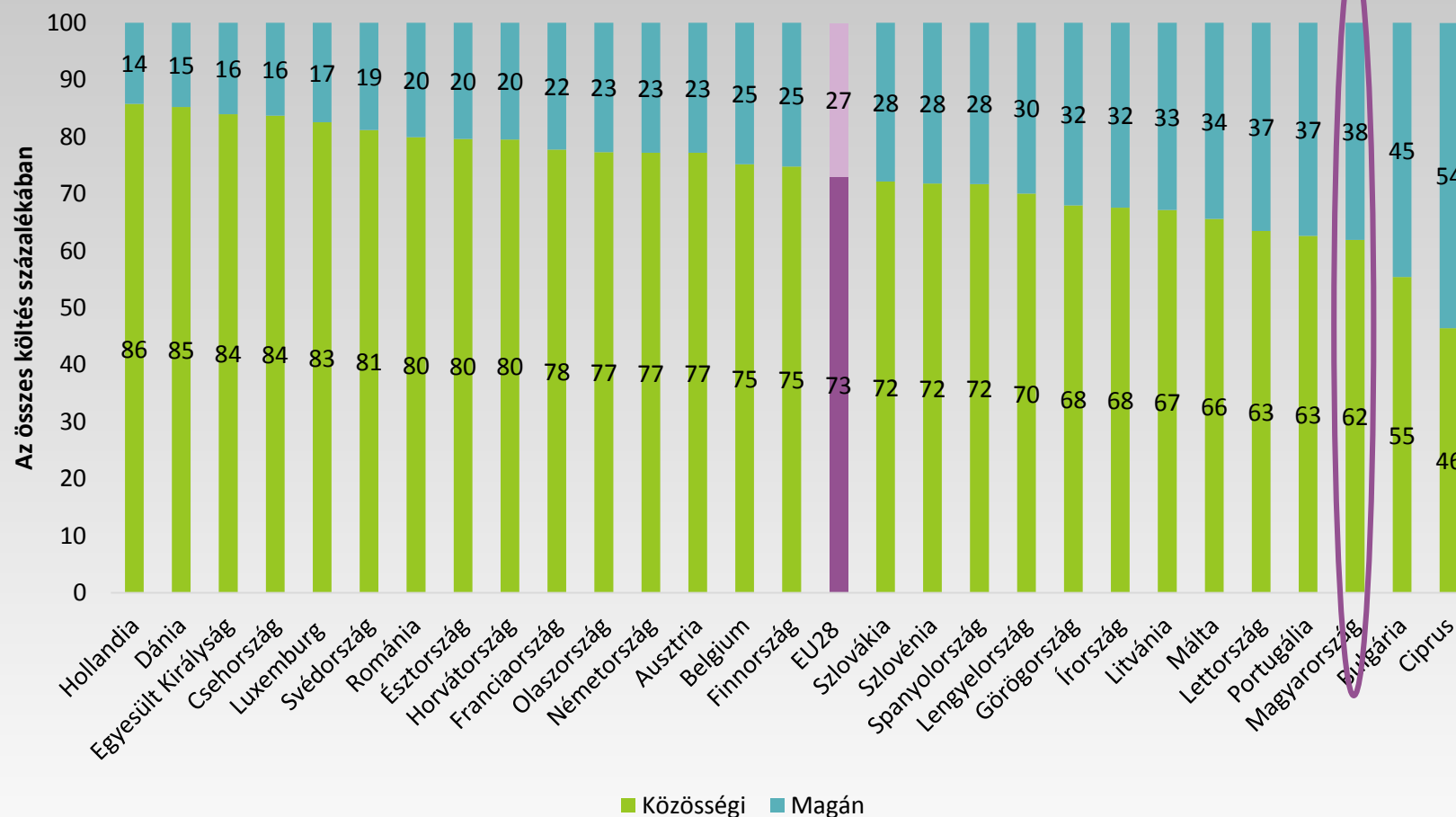
Magyarországon:

Az egészségügyi ráfordításokat
(2.166,8 Mrd HUF, melyből
54,2 Mrd HUF beruházás)

- két harmadrészt (62%) az államháztartás,
- egy harmadrészt (38%) a magánszféra

finanszírozza, szemben a
magánkiadási részesedés 27%-
os OECD átlagával.

Egészségügyi kiadások megoszlása finanszírozás szerint 2012-ben



Egészségügyi kiadások

Állami és magánfinanszírozás megoszlása aktorok szerint a magyar egészségügyben (Mrd HUF-ban), 2012

Az egészségügyi kiadásokra vonatkozó adatokat a **KSH** az **OECD** által kidolgozott módszertan és osztályozás (**Egészségügyi számlák rendszere**) szerint állítja össze.

A számlák végterméke keresztátlák halmaza egészségügyi szolgáltatás, szolgáltató és finanszírozási alrendszerek szerint.

Összes OEP kiadás (adatok Mrd HUF-ban) **1 791,50**

- Pénzbeli ellátások 553,31
- Működésre fordított kiadások 9,96
- Egyéb kiadások 5,01
- Vagyongazdálkodás 0,01

= Természetbeni ellátások **1 223,21**

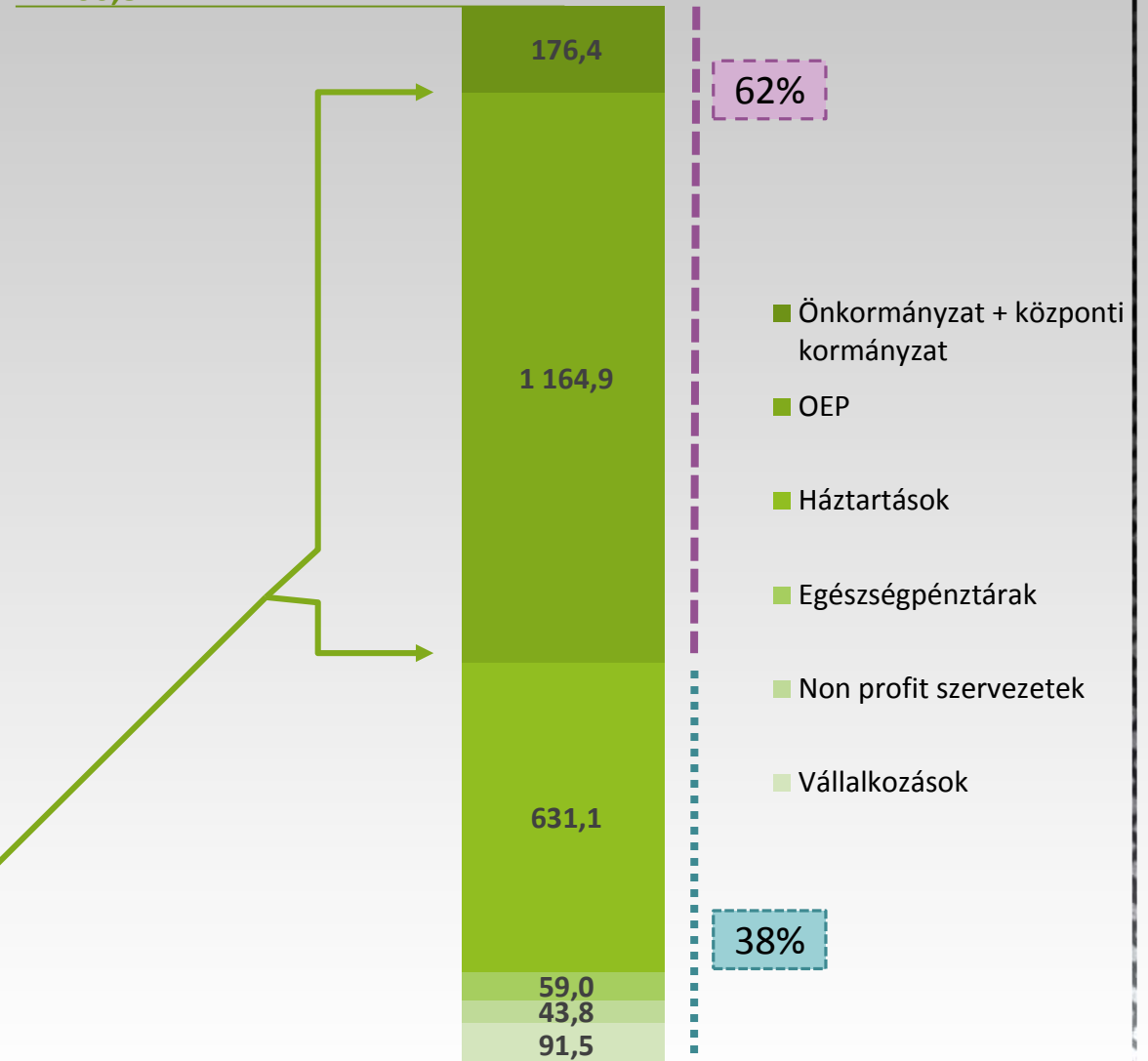
Működésre fordított kiadások arányosított

- + hányada 6,80
- Gyógyszergyártói befizetések 63,86
- Külföldiek hazai ellátása 1,25

Összes OEP egészségügyi kiadás OECD

= statisztika szerint (Mrd HUF) **1 164,90**

2 166,8



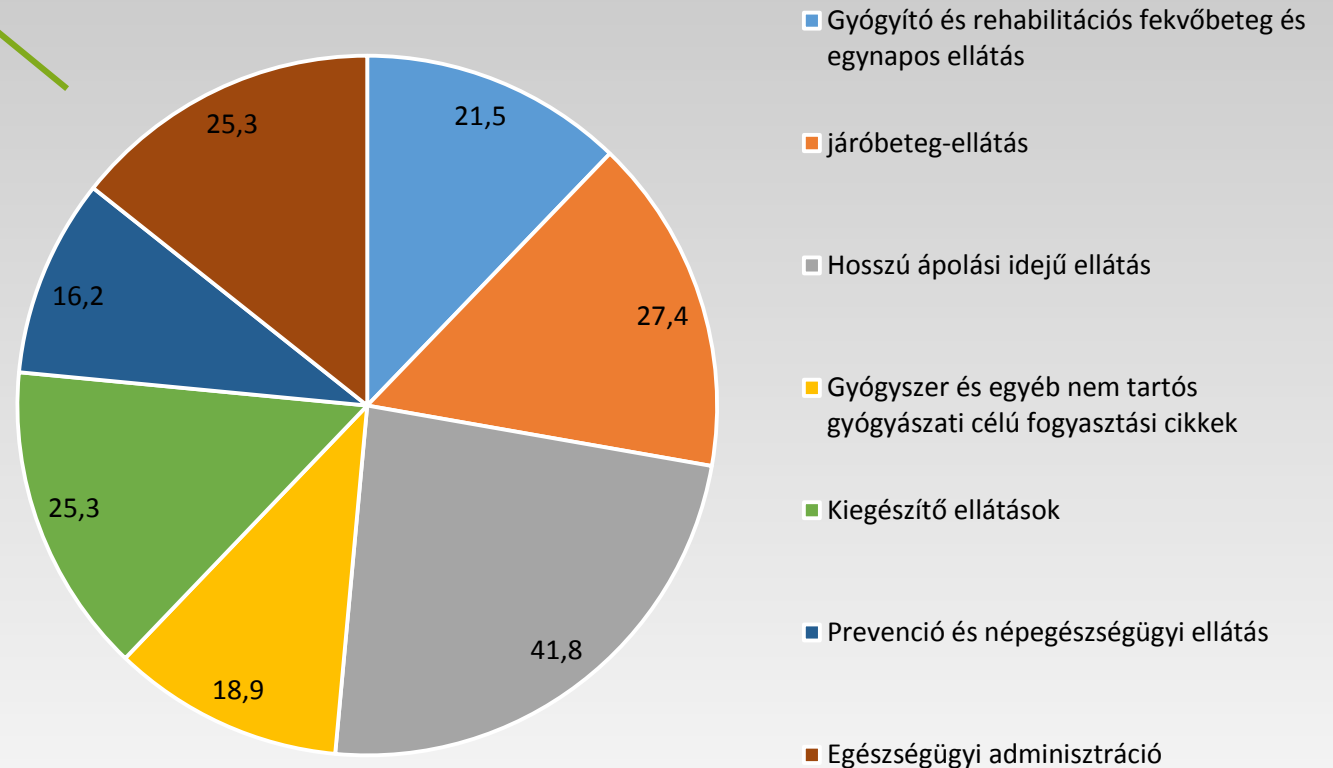
Egészségügyi kiadások

Állami és magánfinanszírozás megoszlása aktorok szerint a magyar egészségügyben (Mrd HUF-ban), 2012

2 166,8



Önkormányzat+ központi kormányzat



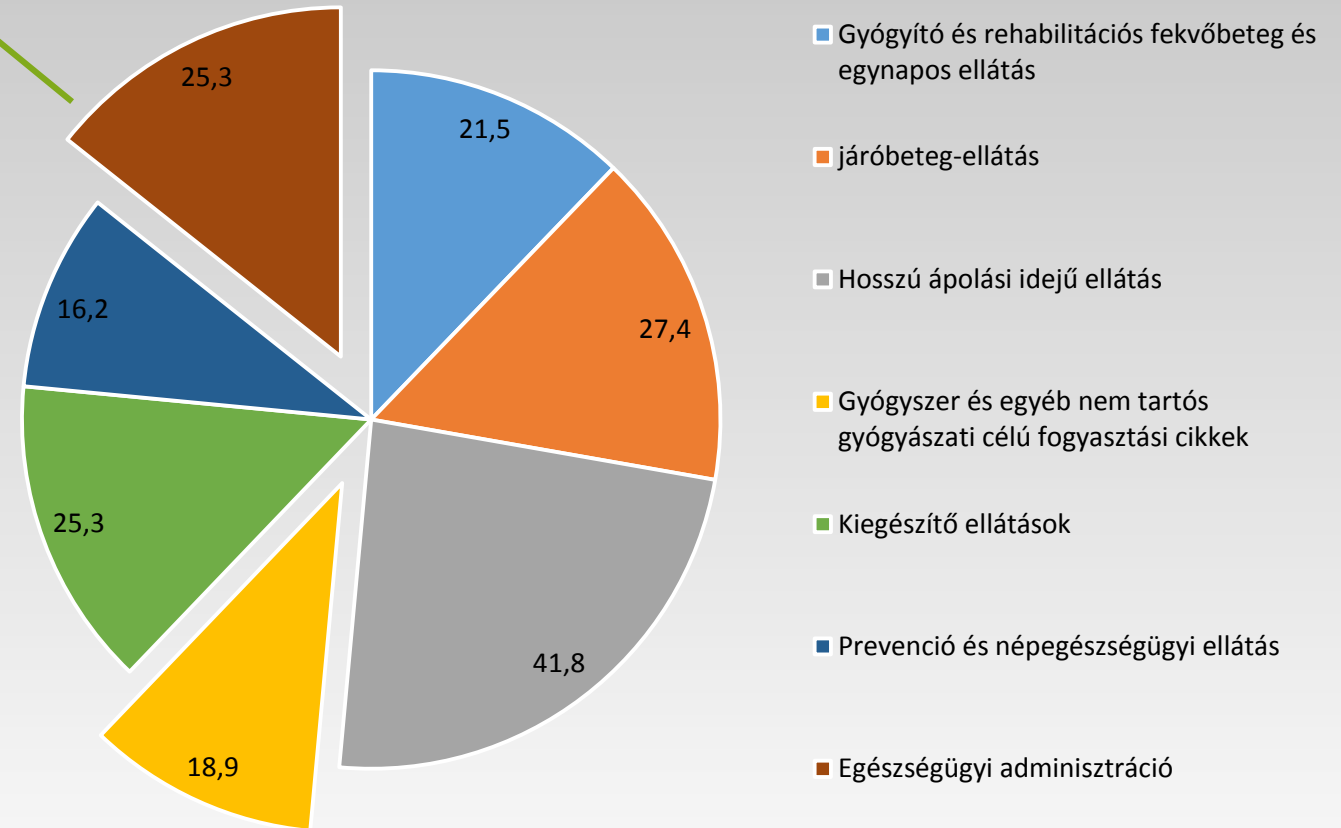
Egészségügyi kiadások

Állami és magánfinanszírozás megoszlása aktorok szerint a magyar egészségügyben (Mrd HUF-ban), 2012

2 166,8



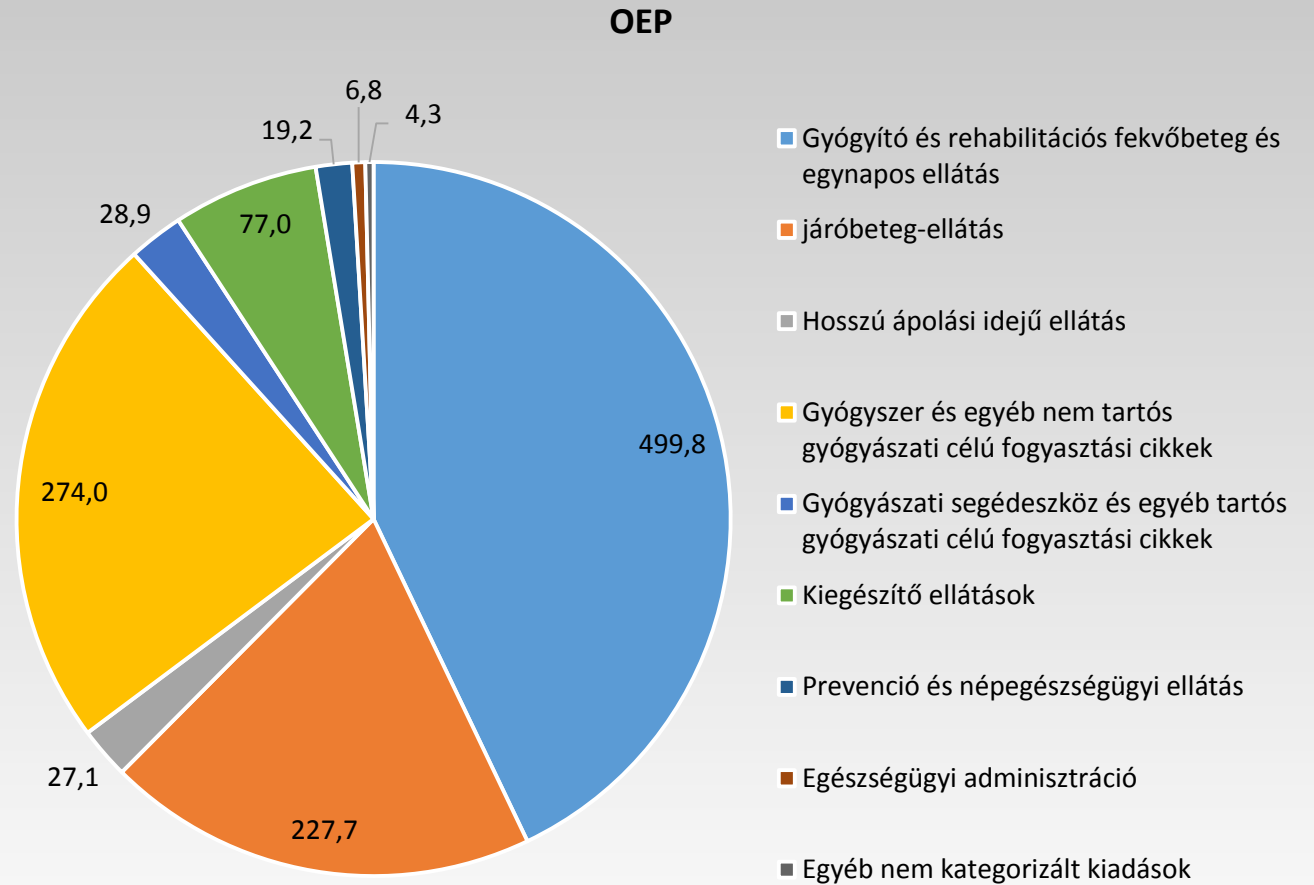
Ebből szolgáltatási piac összesen: 132,2 Mrd HUF



Egészségügyi kiadások

Állami és magánfinanszírozás megoszlása aktorok szerint a magyar egészségügyben (Mrd HUF-ban), 2012

2 166,8



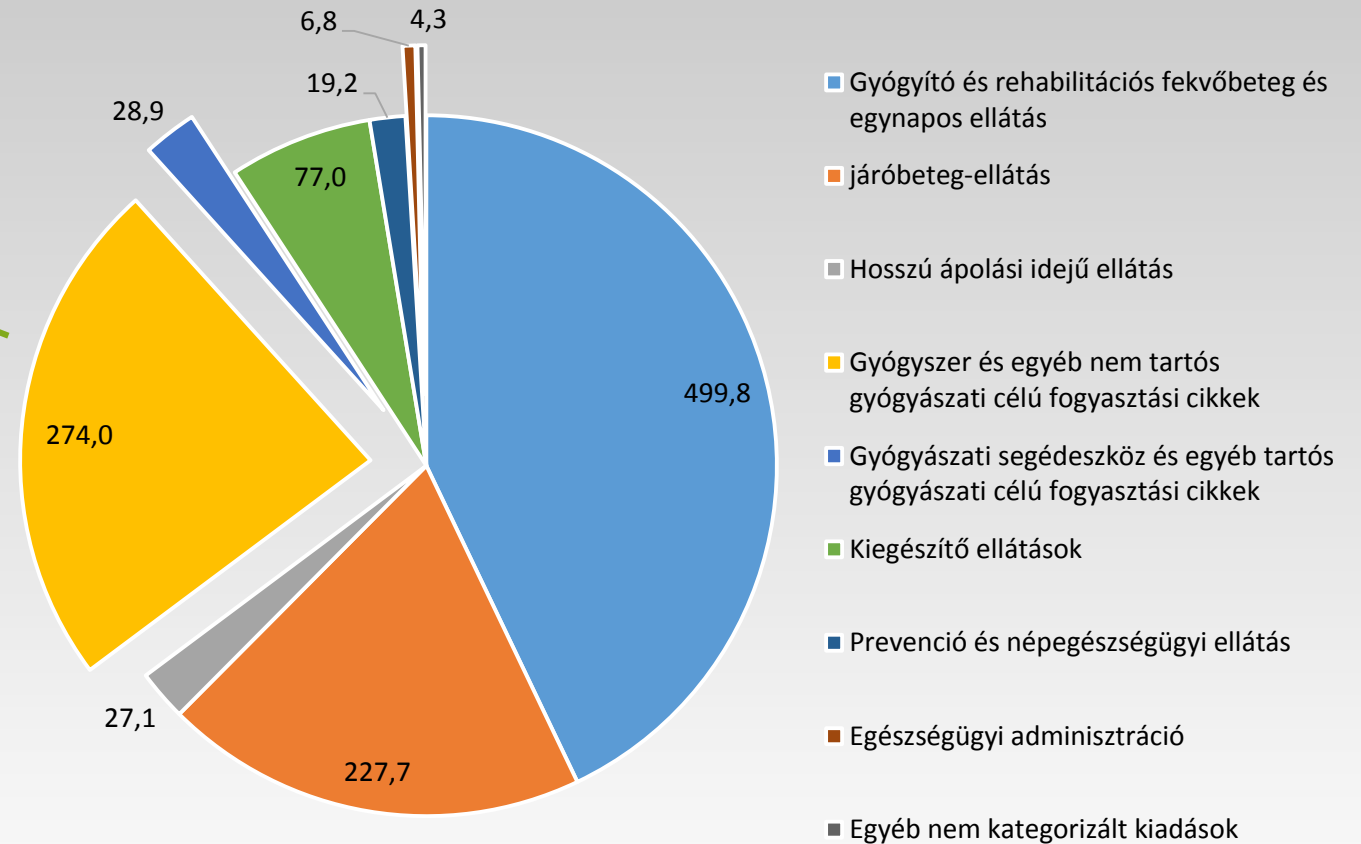
Egészségügyi kiadások

Állami és magánfinanszírozás megoszlása aktorok szerint a magyar egészségügyben (Mrd HUF-ban), 2012

2 166,8



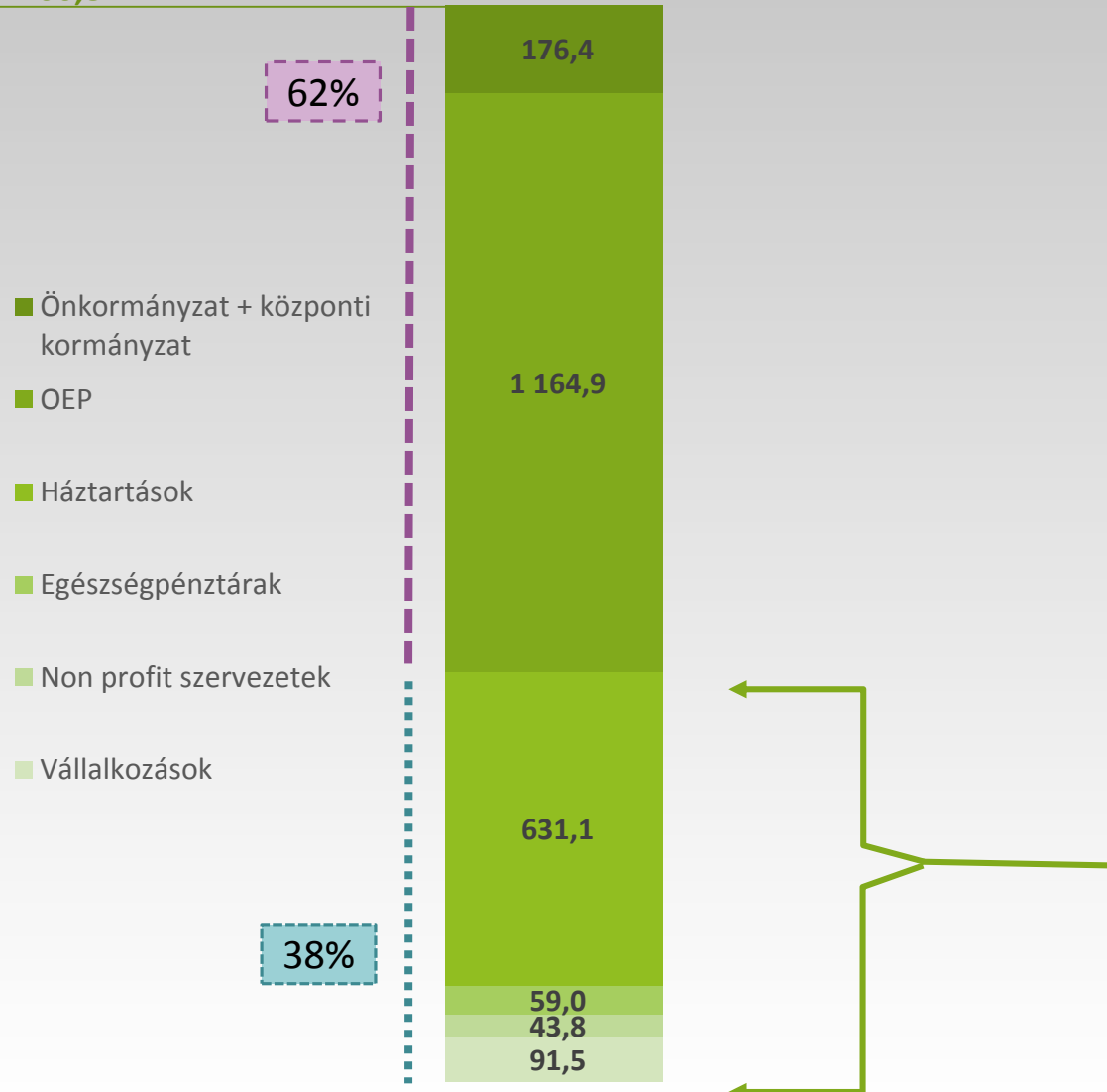
Ebből Gyógyító-megelőző kassa összesen: 850,9 Mrd HUF



Egészségügyi kiadások

Állami és magánfinanszírozás megoszlása aktorok szerint a magyar egészségügyben (Mrd HUF-ban), 2012

2 166,8

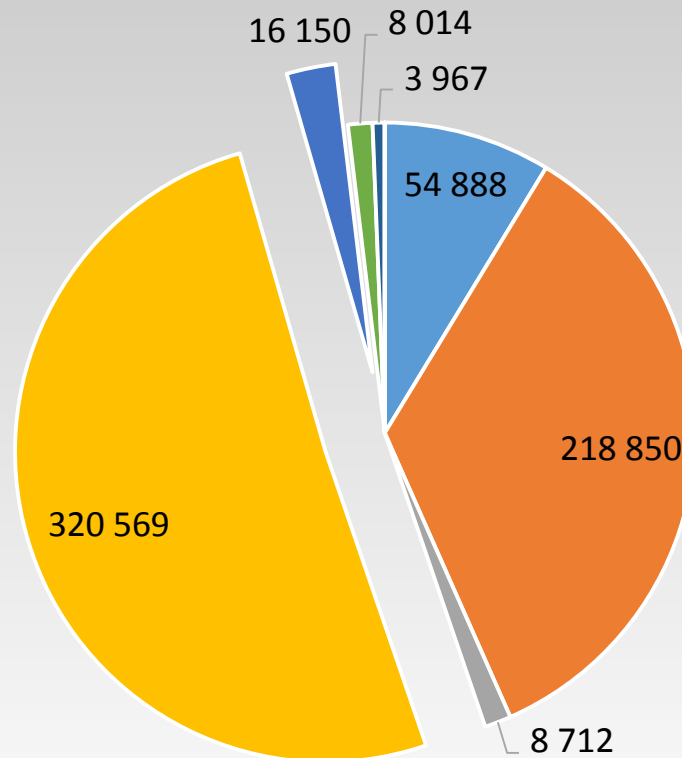


Az összes egészségügyi nem közkiadás:
825,6 MRD HUF

Háztartások

A háztartások egészségügyi kiadásai millió forintban, 2012

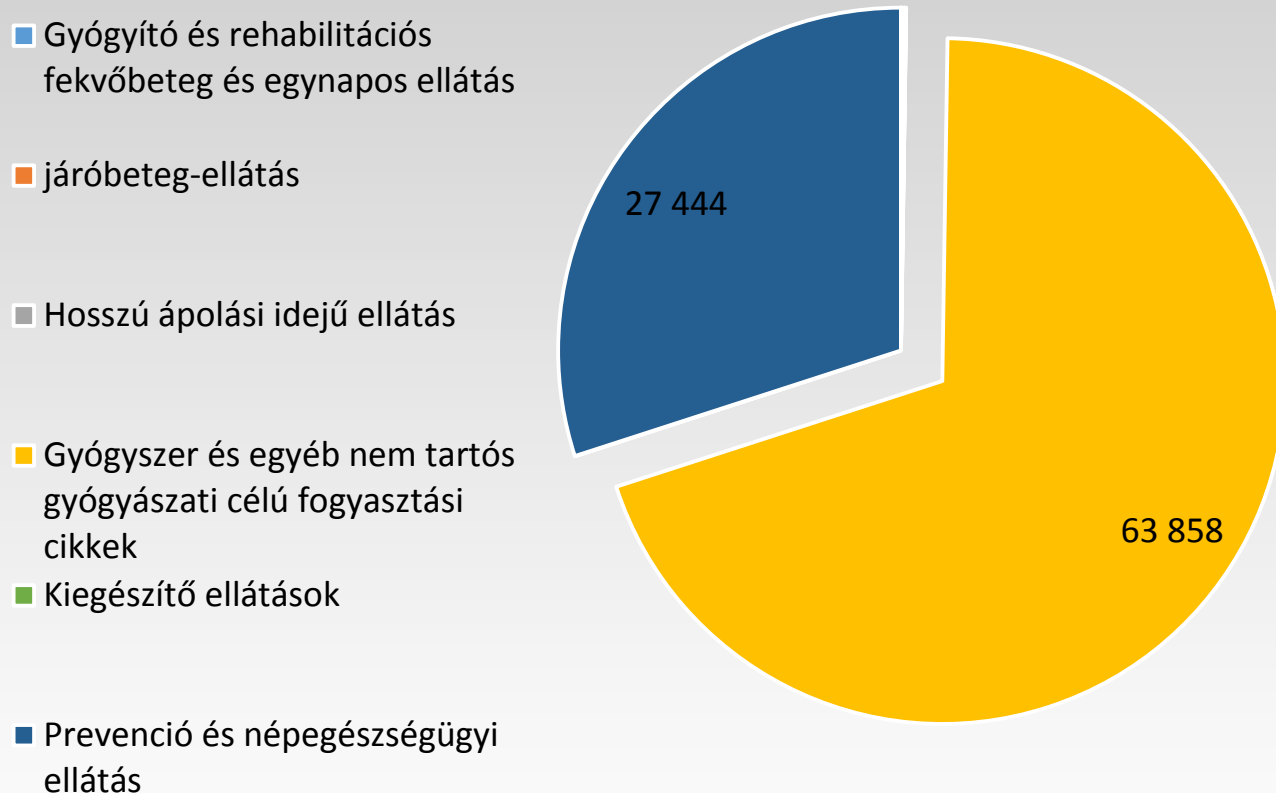
- Gyógyító és rehabilitációs fekvőbeteg és
egynapos ellátás
- járóbeteg-ellátás
- Hosszú ápolási idejű ellátás
- Gyógyszer és egyéb nem tartós
gyógyászati célú fogyasztási cikkek
- Gyógyászati segédeszköz és egyéb tartós
gyógyászati célú fogyasztási cikkek
- Kiegészítő ellátások
- Prevenció és népegészségügyi ellátás
- Egészségügyi adminisztráció
- Egyéb nem kategorizált kiadások



Megállapítások:

- A teljes egészségügyre fordított háztartási kiadások nagysága: **631 149 millió HUF**
- Az out-of pocket gyógyszer kiadások tették ki a háztartási kiadások legjelentősebb részét: **320 569 millió HUF**
- Az egészségügyi szolgáltatási piac nagysága a teljes háztartási kiadásokból: **294 430 millió HUF**

A vállalkozások egészségügyi kiadásai millió forintban, 2012



Vállalkozások

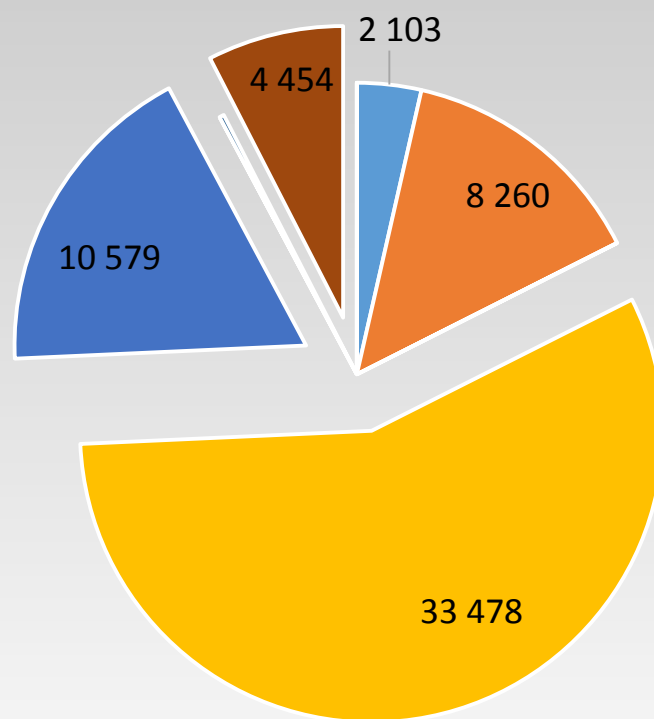
Megállapítások:

- A vállalkozások teljes egészségügyre fordított kiadásainak nagysága: **91 528 millió HUF**
- A kiadások érdemben két kategóriára oszlanak meg: prevenció és népegészségügy, gyógyszer és egyéb nem tartós gyógyászati célú fogyasztási cikkek
- A gyógyszer kiadások kategóriát ez esetben a gyógyszergyártói és forgalmazói befizetések jelentik
- A prevenció és népegészségügyi kiadások csaknem teljes összegét a **foglalkozás-egészségügyi kiadások** jelentették, melyek nagysága: **27 441 millió HUF**
- Az egészségügyi szolgáltatási piac nagysága a vállalkozások teljes egészségügyi kiadásaiból: **27 670 millió HUF**

Egészségpénztárak

Az egészségpénztárak egészségügyi kiadásai millió forintban, 2012

- Gyógyító és rehabilitációs fekvőbeteg és egynapos ellátás
- Járóbeteg-ellátás
- Hosszú ápolási idejű ellátás
- Gyógyszer és egyéb nem tartós gyógyászati célú fogyasztási cikkek
- Gyógyászati segédeszköz és egyéb tartós gyógyászati célú fogyasztási cikkek
- Kiegészítő ellátások
- Prevenció és népegészségügyi ellátás
- Egészségügyi adminisztráció
- Egyéb nem kategorizált kiadások



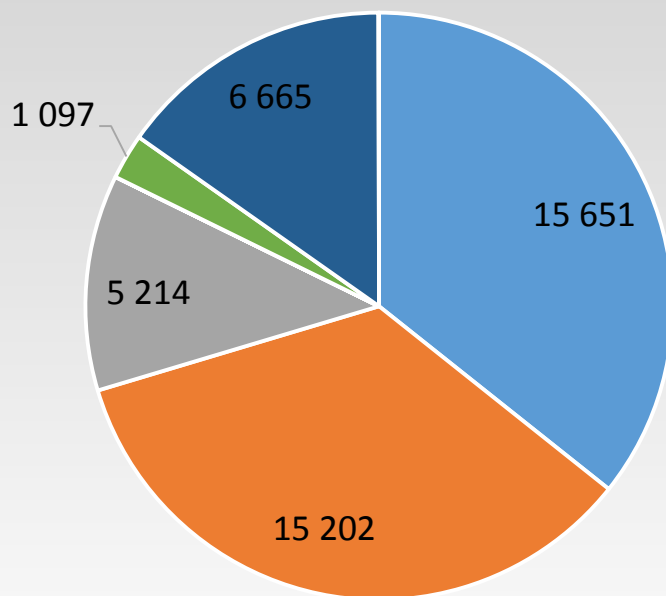
Megállapítások:

- A teljes egészségügyre fordított egészségpénztári kiadások nagysága: **59 034 millió HUF**
- A gyógyszerre és a gyógyászati segédeszközre fordított kiadások tették ki az egészségpénztári költségek legjelentősebb részét
- Az egészségügyi szolgáltatási piac nagysága a teljes egészségpénztári kiadásokból: **10 523 millió HUF**

Háztartásokat segítő non-profit intézetek

A háztartásokat segítő non-profit intézetek
egészségügyi kiadásai
millió forintban, 2012

- Gyógyító és rehabilitációs fekvőbeteg és
egynapos ellátás
- járóbeteg-ellátás
- Hosszú ápolási idejű ellátás
- Gyógyszer és egyéb nem tartós
gyógyászati célú fogyasztási cikkek
- Gyógyászati segédeszköz és egyéb tartós
gyógyászati célú fogyasztási cikkek
- Kiegészítő ellátások
- Prevenció és népegészségügyi ellátás
- Egészségügyi adminisztráció
- Egyéb nem kategorizált kiadások



Megállapítások:

- A teljes egészségügyre fordított non-profit kiadások nagysága: **43 845 millió HUF**
- A járó- és fekvőbeteg ellátásra fordított kiadások tették ki a non-profit költségek legjelentősebb részét
- Meglehetősen **nehezen becsülhető kategória**, kevés használható adatforrás áll rendelkezésre
- Az egészségügyi szolgáltatási piac nagysága a teljes non-profit kiadásokból: **43 830 millió HUF**

Mekkora az egészségügyi szolgáltatási piac nagysága?

Egészségügyi kiadások, 2012 (millió HUF-ban)

Finanszírozó	Teljes egészségügyi kiadás	Szolgáltatási piac (Gyógyító-megelőző kassza)
Önkormányzat + Központi kormányzat	176 354	132 235
OEP	1 164 859	850 855
Állami szektor összesen	1 341 213	983 090
Vállalkozások	91 529	27 670
Non profit szervezetek	43 845	43 830
Egészségpénztárak	59 034	10 523
Háztartások	631 149	294 431
Magánszektor összesen	825 557	376 454
Állami és magánszektor összesen	2 166 770	1 359 544

Mi van a számok mögött...?

MAGÁNEGÉSZSÉGÜGYI SZOLGÁLTATÁSI PIAC	Magánszolg. Számlára	Paraszolvencia	Közzsol. Számlára	Maradványtétel	Egészségügyi kiadások összesen
Háztartások	75 885*	70 000	4 000	144 546	294 431
Vállalkozások	27 670	-	-	-	27 670
Non profit szervezetek	43 830	-	-	-	43 830
Egészségpénztárak	10 523	-	-	-	10 523
Egészségügyi kiadások összesen	157 908	70 000	4 000	144 546	376 454

Összes egészségügyi kiadás (adatok millió HUF-ban)*

Egészségügyi termékek forgalmazása járóbeteg-

- ellátásban
- Egészségügyi adminisztráció
- Egyéb egészségügyi szolgáltatás
- Nem egészségügyi szolgáltatás

= **Összes egészségügyi szolgáltatásra fordított kiadás**

101 158

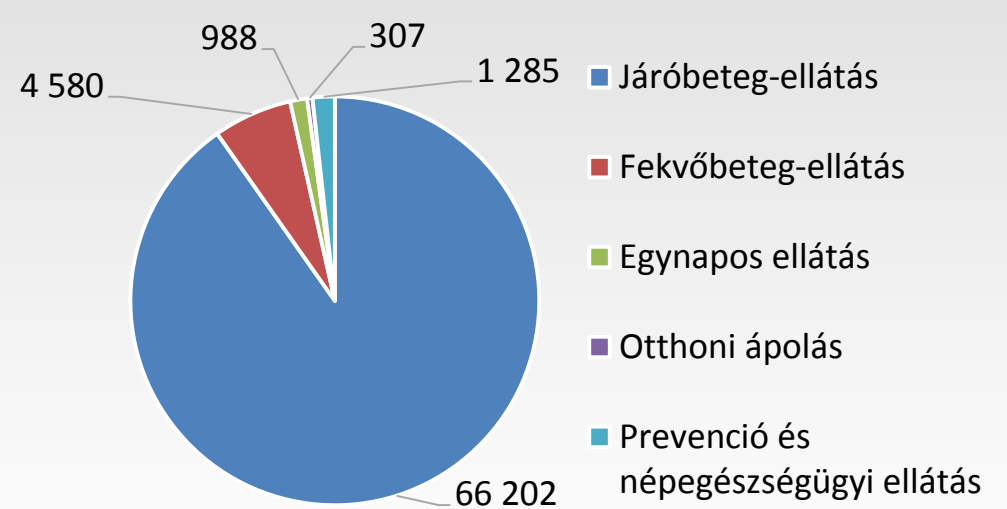
14 060

33

3 611

7 569

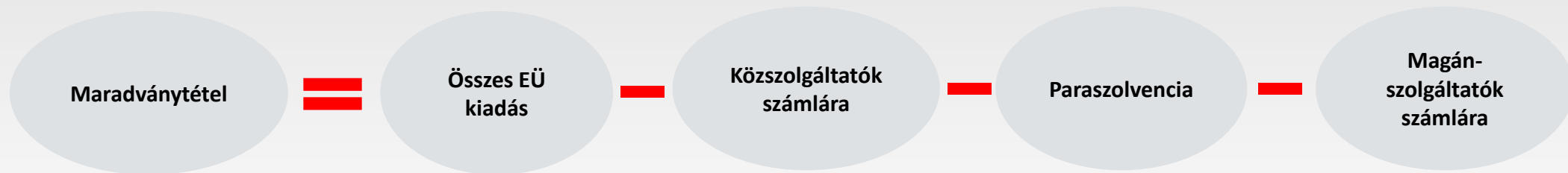
75 885



*Forrás: OSAP 2016: A nem költségvetési formában működő egészségügyi szolgáltatók bevételei a szolgáltatás jellege szerint

Mi van a számok mögött...?

MAGÁNEGÉSZSÉGÜGYI SZOLGÁLTATÁSI PIAC	Magánszolg. Számlára	Paraszolvencia	Közzsol. Számlára	Maradványtétel	Egészségügyi kiadások összesen
Háztartások	75 885*	70 000	4 000	144 546	294 431
Vállalkozások	27 670	-	-	-	27 670
Non profit szervezetek	43 830	-	-	-	43 830
Egészségpénztárak	10 523	-	-	-	10 523
Egészségügyi kiadások összesen	157 908	70 000	4 000	144 546	376 454

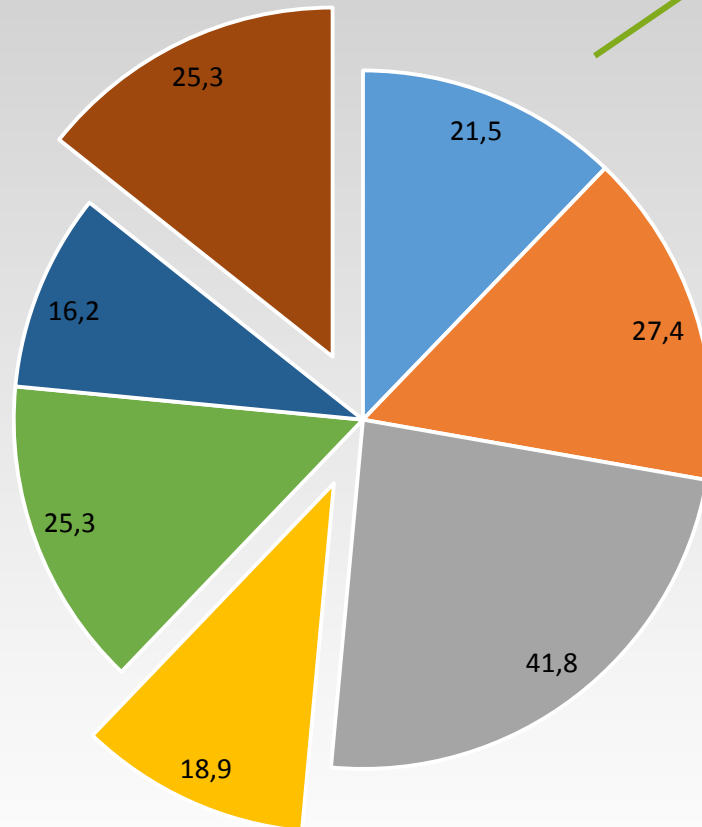


*Forrás: OSAP 2016: A nem költségvetési formában működő egészségügyi szolgáltatók bevételei a szolgáltatás jellege szerint

Mi mozgatja valójában a piacot?

Önkormányzat + központi kormányzat szolgáltatási piac összesen: **132,2 Mrd HUF**

- Gyógyító és rehabilitációs fekvőbeteg és egynapos ellátás
- járóbeteg-ellátás
- Hosszú ápolási idejű ellátás
- Gyógyszer és egyéb nem tartós gyógyászati célú fogyasztási cikkek
- Kiegészítő ellátások
- Prevenció és népegészségügyi ellátás
- Egészségügyi adminisztráció



2 166,8



62%

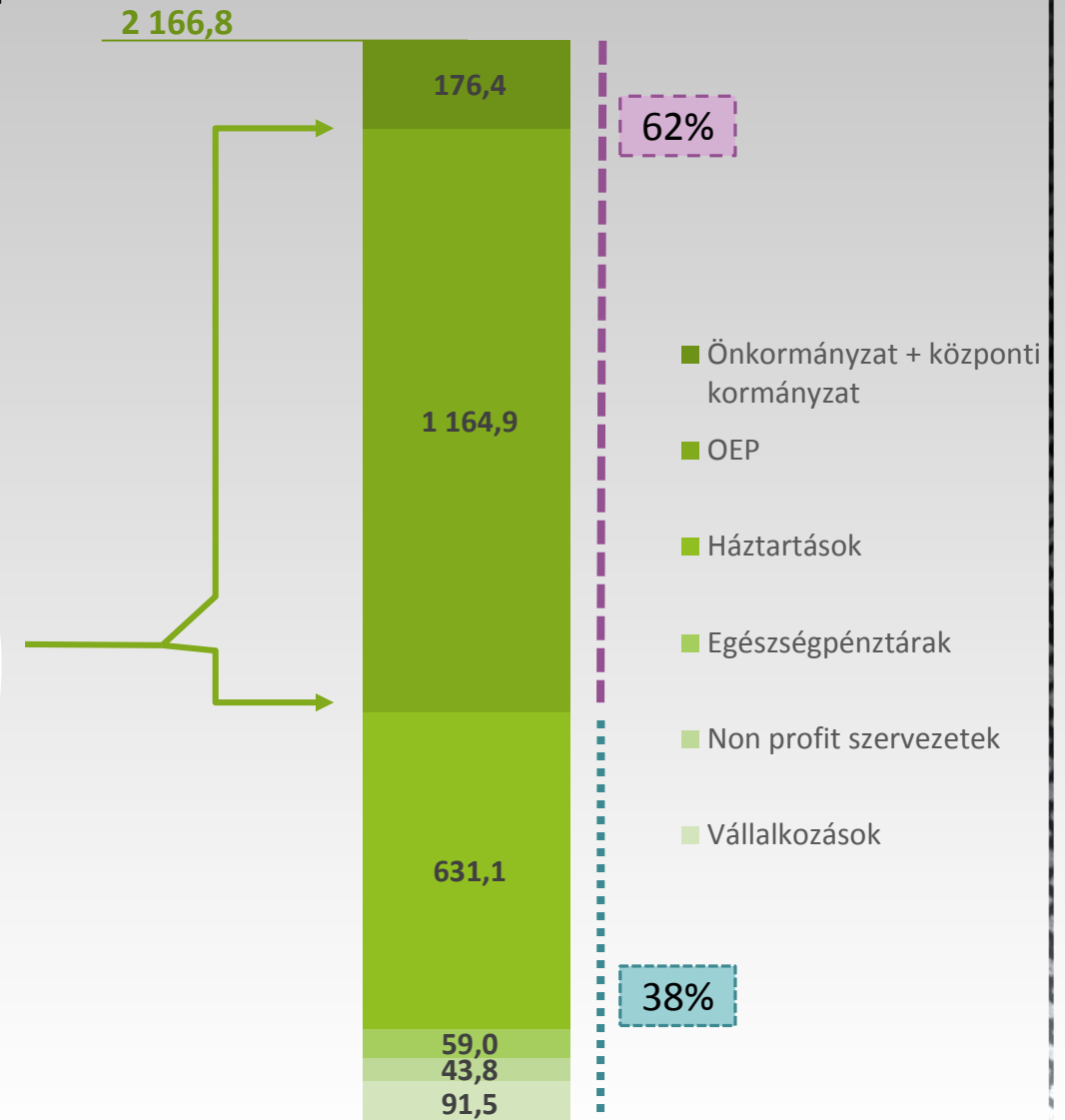
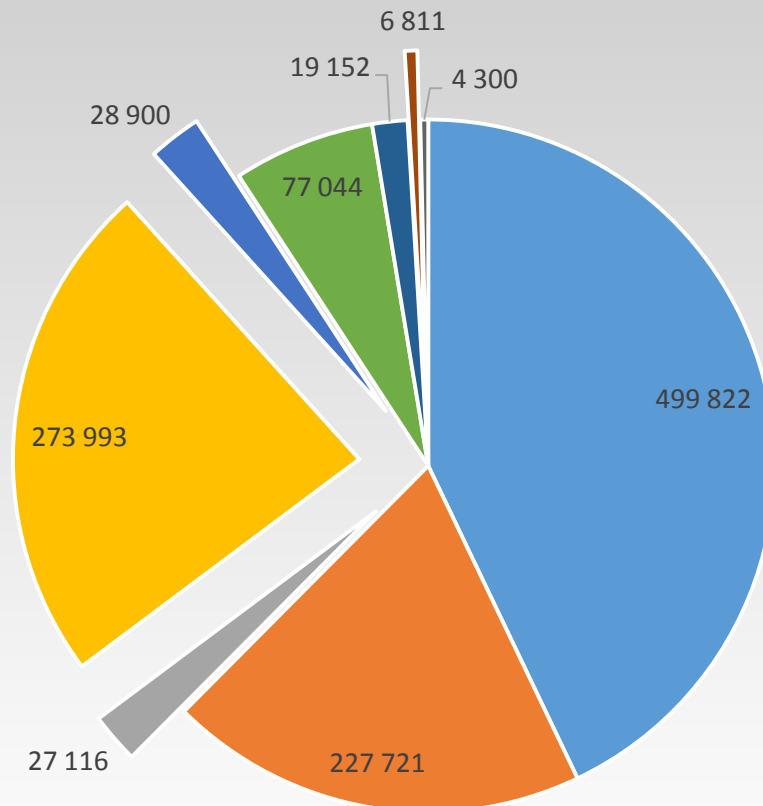
38%

Mi mozgatja valójában a piacot?

Önkormányzat + központi kormányzat szolgáltatási piac összesen: **132,2 Mrd HUF**

OEP Gyógyító-megelőző kasszára fordított kiadása összesen **850,9 Mrd HUF**

- Gyógyító és rehabilitációs fekvőbeteg és egynapos ellátás
- járóbeteg-ellátás
- Hosszú ápolási idejű ellátás
- Gyógyszer és egyéb nem tartós gyógyászati célú fogyasztási cikkek
- Gyógyászati segédeszköz és egyéb tartós gyógyászati célú fogyasztási cikkek
- Kiegészítő ellátások
- Prevenció és népegészségügyi ellátás
- Egészségügyi adminisztráció
- Egyéb nem kategorizált kiadások



Mi mozgatja valójában a piacot?

Ebből személyi költségek

Kórházi személyzet	Létszám	Bruttó jövedelem (Ft/fő/hó)	Éves bértömeg járulékokkal (millió Ft)
Orvosok	16 943	391 874	100 475
Egészségügyi szakdolgozók	57 327	190 654	165 391
Egyéb egészségügyi dolgozók	34 785	163 582	86 108
Összes	109 056	213 271	351 975

Önkormányzat + központi kormányzat szolgáltatási piac összesen: **132,2 Mrd HUF**

OEP Gyógyító-megelőző kasszára fordított kiadása összesen **850,9 Mrd HUF**

Mentőszolgálat	Létszám	Bruttó jövedelem (Ft/fő/hó)	Éves bértömeg járulékokkal (millió Ft)
Orvosok	249	377 662	1 384
Mentőszolgálat összesen	7 506	194 269	22 048

Háziorvosok	Létszám	Bruttó jövedelem (Ft/fő/hó)	Éves bértömeg járulékokkal (millió Ft)
Orvosok	6 415	492 013	48 670

Mi mozgatja valójában a piacot?

Béradatok forrása:

GYEMSZI – OSAP 1626 Bér- és létszámstatisztika: Egészségügyi ágazat, 2012.

Összesített béradatok forrása:

GYEMSZI – OSAP 1626 Bér- és létszámstatisztika: Egészségügyi ágazat, 2012.

Személyzeti kategória szintű jövedelem mértékének becslése:

Az OMSZ 2007-es bérarányok alapján

Béradatok becslése:

2011. évi CLXXXVIII. Törvény – Magyarország 2012. évi központi költségvetési törvényből háziiorvosi és háziiorvosi ügyeleti ellátás mértéke:

81 116 millió HUF

Saját becslés alapján ennek 60%-a háziorvos személyi költségek:

48 670 millió HUF

Ebből személyi költségek

Kórházi személyzet	Létszám	Bruttó jövedelem (Ft/fő/hó)	Éves bértömeg járulékokkal (millió Ft)
Orvosok	16 943	391 874	100 475
Egészségügyi szakdolgozók	57 327	190 654	165 391
Egyéb egészségügyi dolgozók	34 785	163 582	86 108
Összes	109 056	213 271	351 975

Mentőszolgálat	Létszám	Bruttó jövedelem (Ft/fő/hó)	Éves bértömeg járulékokkal (millió Ft)
Orvosok	249	377 662	1 384
Mentőszolgálat összesen	7 506	194 269	22 048

Háziorvosok	Létszám	Bruttó jövedelem (Ft/fő/hó)	Éves bértömeg járulékokkal (millió Ft)
Orvosok	6 415	492 013	48 670

Mi mozgatja valójában a piacot?

Ebből személyi költségek

Kórházi személyzet	Létszám	Bruttó jövedelem (Ft/fő/hó)	Éves bértömeg járulékokkal (millió Ft)
Orvosok	16 943	391 874	100 475
Egészségügyi szakdolgozók	57 327	190 654	165 391
Egyéb egészségügyi dolgozók	34 785	163 582	86 108
Összes	109 056	213 271	351 975

Mentőszolgálat	Létszám	Bruttó jövedelem (Ft/fő/hó)	Éves bértömeg járulékokkal (millió Ft)
Orvosok	249	377 662	1 384
Mentőszolgálat összesen	7 506	194 269	22 048

Háziorvosok	Létszám	Bruttó jövedelem (Ft/fő/hó)	Éves bértömeg járulékokkal (millió Ft)
Orvosok	6 415	492 013	48 670

Személyi költségek összesen: 422 Mrd HUF

Egészségügyi dolgozók: 352 Mrd HUF

Mentőszolgálat: 22 Mrd HUF

Háziorvosok: 48 Mrd HUF

Állami orvosok nettó bére: 86 Mrd HUF

Kórházi orvos: 51 Mrd HUF

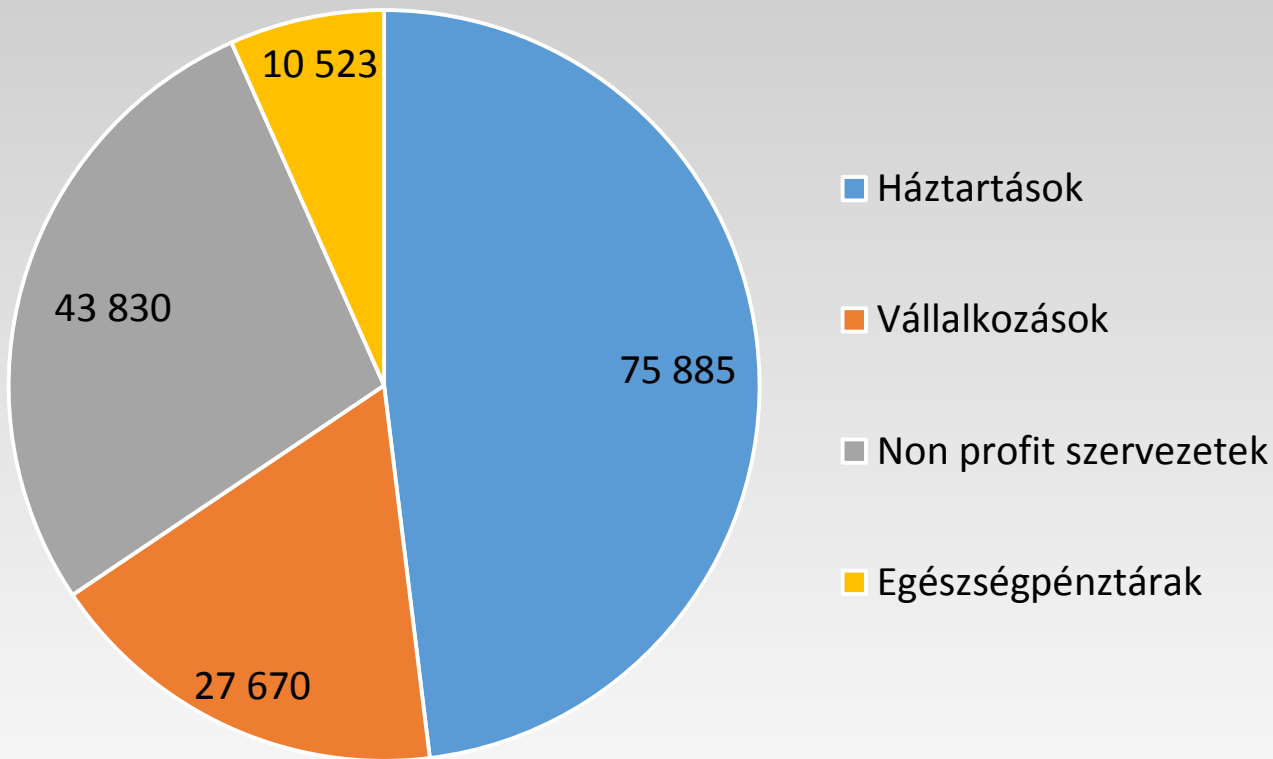
Mentőorvos: 0,7 Mrd HUF

Háziorvos: 34 Mrd HUF

Mi mozgatja valójában a piacot?

Becslés (40%)

Magánszolgáltatóknak számlára fizetett összeg összesen 157,9 Mrd HUF → Ebből orvosok bevétele: 63 Mrd HUF



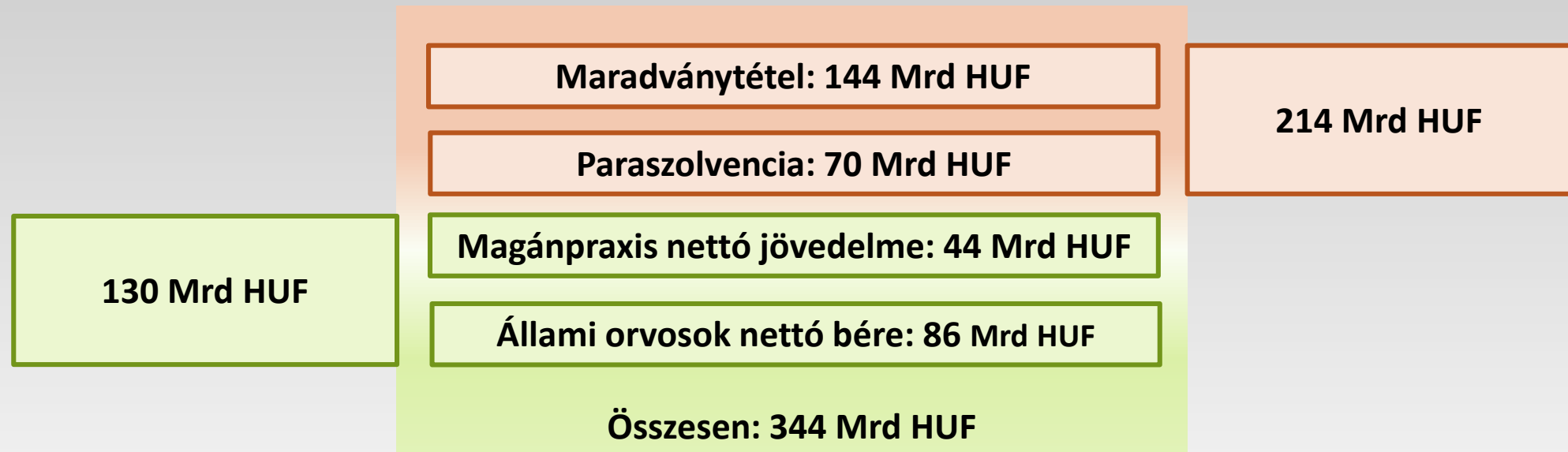
Becslés (70%)

Magánpraxis nettó jövedelme: 44 Mrd HUF

Állami orvosok nettó bére: 86 Mrd HUF

Mi mozgatja valójában a piacot?

**Az orvosok összes nettó jövedelmének kevesebb, mint a fele
„adózott bevétel”?**



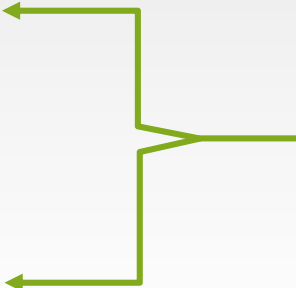
Mi mozgatja valójában a piacot?

**Maradványtétel:
144 Mrd HUF**

**Paraszolvencia:
70 Mrd HUF**

**Magánpraxis nettó
jövedelme: 44 Mrd HUF**

**Állami orvosok nettó
bére: 86 Mrd HUF**



Jövedelem összesen	Orvosok létszáma	Nettó jövedelem (Ft/fő/hó)
86 Mrd	Háziorvos*	6 415
	Kórházi orvos	16 943
	Mentőorvos	249
	Összes orvos	23 607
		303 582

Mi mozgatja valójában a piacot?

**Maradványtétel:
144 Mrd HUF**

**Paraszolvencia:
70 Mrd HUF**

**Magánpraxis nettó
jövedelme: 44 Mrd HUF**

**Állami orvosok nettó
bére: 86 Mrd HUF**

Jövedelem összesen	Orvosok létszáma	Nettó jövedelem (Ft/fő/hó)
130 Mrd	Háziorvos	6 415
	Kórházi orvos	16 943
	Mentőorvos	249
	Fogorvos*	2 850
	Összes orvos	26 457
		409 469

*Forrás: KSH adatbázis, a dolgozó fogorvosok számát a megadott érték 50%-val számolva, ezt tekintve a magán fogorvosi praxisban tevékenykedők létszámának. Ezzel a „kórházi orvos” kategóriában szereplő fogorvos létszám okozta duplikációk kiküszöbölhetők.

Mi mozgatja valójában a piacot?

**Maradványtétel:
144 Mrd HUF**

**Paraszolvencia:
70 Mrd HUF**

**Magánpraxis nettó
jövedelme: 44 Mrd HUF**

**Állami orvosok nettó
bére: 86 Mrd HUF**

Jövedelem összesen

200 Mrd

Orvosok létszáma

Háziorvos	6 415
Kórházi orvos	16 943
Mentőorvos	249
Fogorvos	2 850
Összes orvos	26 457

Nettó jövedelem (Ft/fő/hó)

629 953

Mi mozgatja valójában a piacot?

**Maradványtétel:
144 Mrd HUF**

**Paraszolvencia:
70 Mrd HUF**

**Magánpraxis nettó
jövedelme: 44 Mrd HUF**

**Állami orvosok nettó
bére: 86 Mrd HUF**

Egy orvos átlagos nettó havi jövedelme: 1 083 519 Ft

Jövedelem összesen	Orvosok létszáma	Nettó jövedelem (Ft/fő/hó)
344 Mrd	Háziorvos	6 415
	Kórházi orvos	16 943
	Mentőorvos	249
	Fogorvos	2 850
	Összes orvos	26 457
		1 083 519

Orvos-bérek nemzetközi összehasonlítás

Foglalkozási csoportok	Ország	Létszám	Nettó jövedelem (Ft/fő/hó)
Összes egészségügyi dolgozó	HU	109 056	139 693
	DE	3 035 000	509 053
Ebből kórházi orvos/szakorvos	HU	16 943	256 677
	DE	411 000	999 537
Kórházi orvos/szakorvos számának aránya	HU	15,54%	
	DE	13,54%	

Országok	Állami egészségügyi szolgáltatási piac mérete (M HUF)	Ebből állami orvosi nettó bértömeg (M HUF)	Nettó bértömeg aránya
Magyarország	983 090	86 000	8,7%
Németország	50 161 817	929 716	9,8%

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!