



# A magyar egészségügy néhány stratégiai kérdése

Dr. Bodrogi József

Budapest, 2023. február 7.

# Tartalom

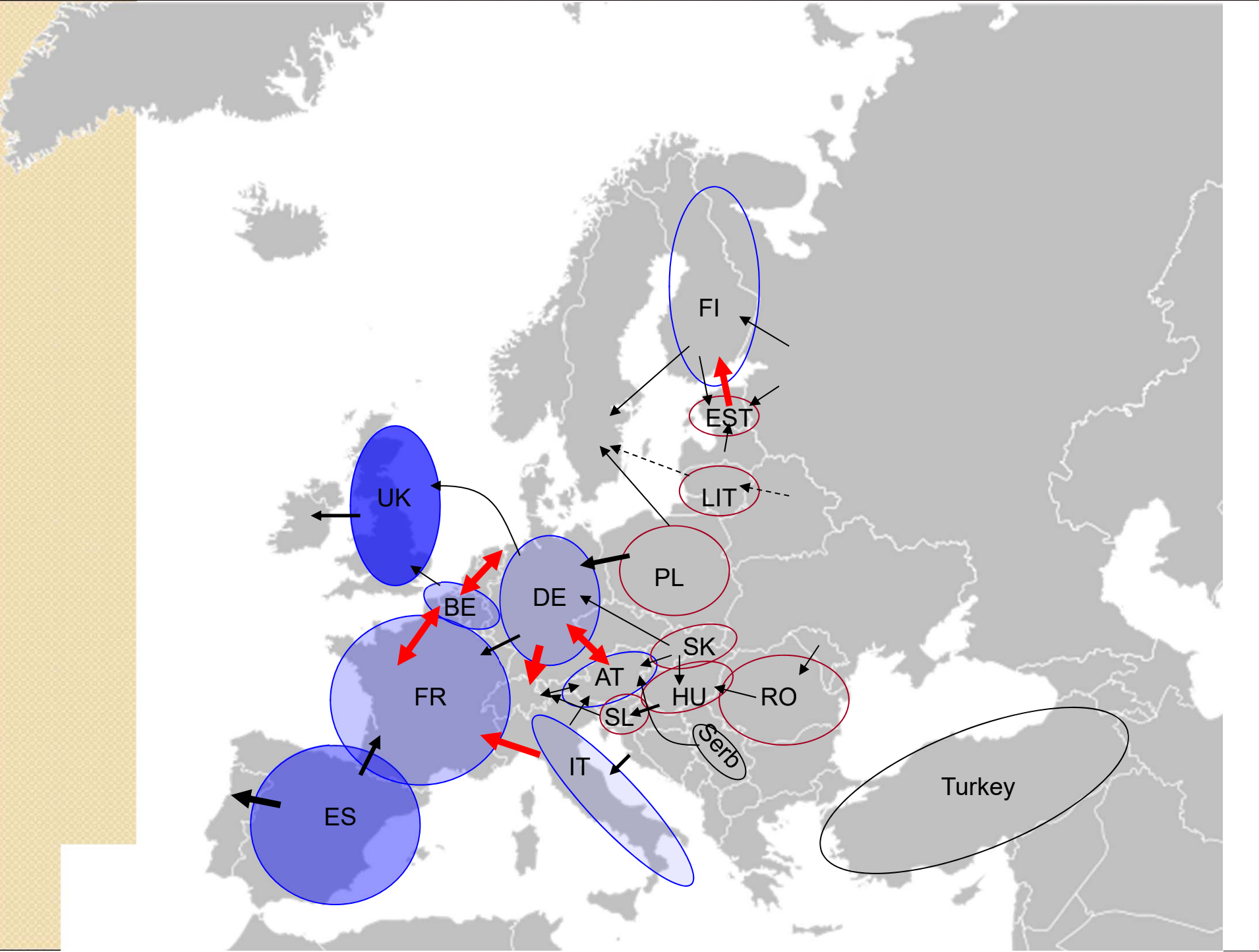
- Struktúra
- Humánerőforrás
- Finanszírozás
- Idősödés

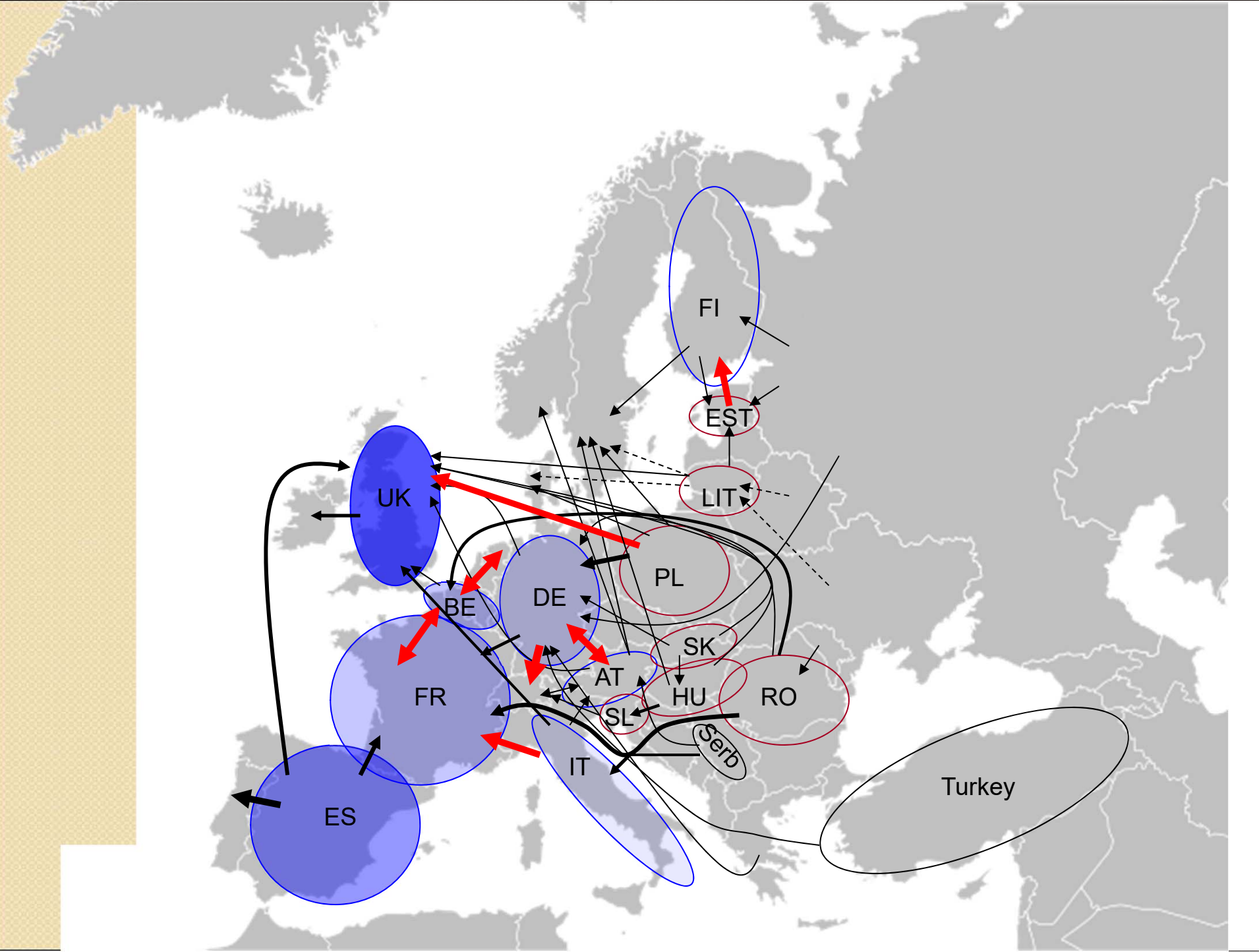
# Struktúra

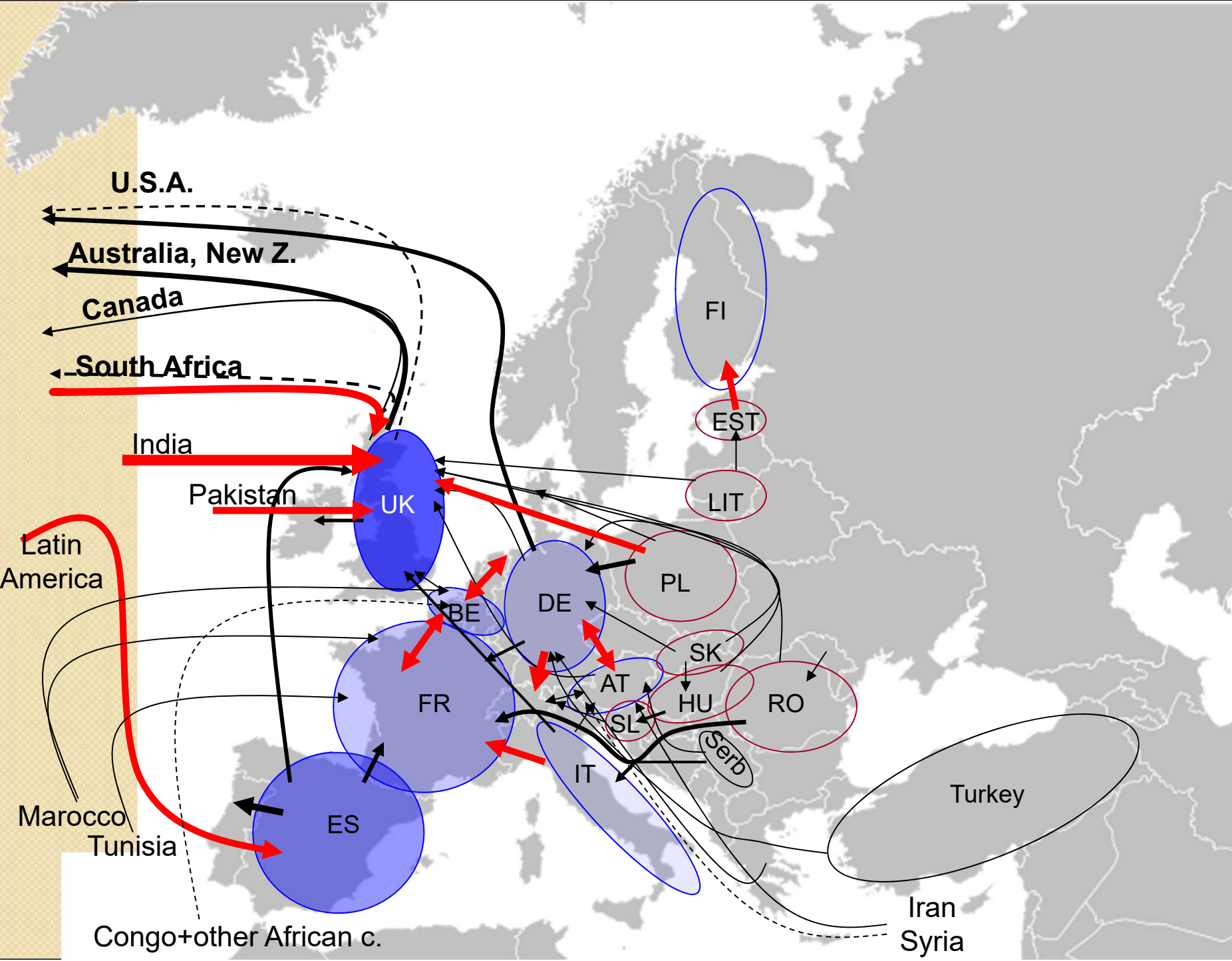
- Nemzetközi trendek
- A betegforgalom iránya a kórháztól eltolódik az alap- és járóellátás irányába
- Működési zavarok itthon az alap- és szakellátás között
- Kórház: fejnehéz a rendszer
- Hány kórház kell?
- Alapellátás betöltetlen praxisok kérdése, eddigi kezelési technikák.
- Átvilágítások: 2002, 2006, 2011, 2020

# Humán erőforrás

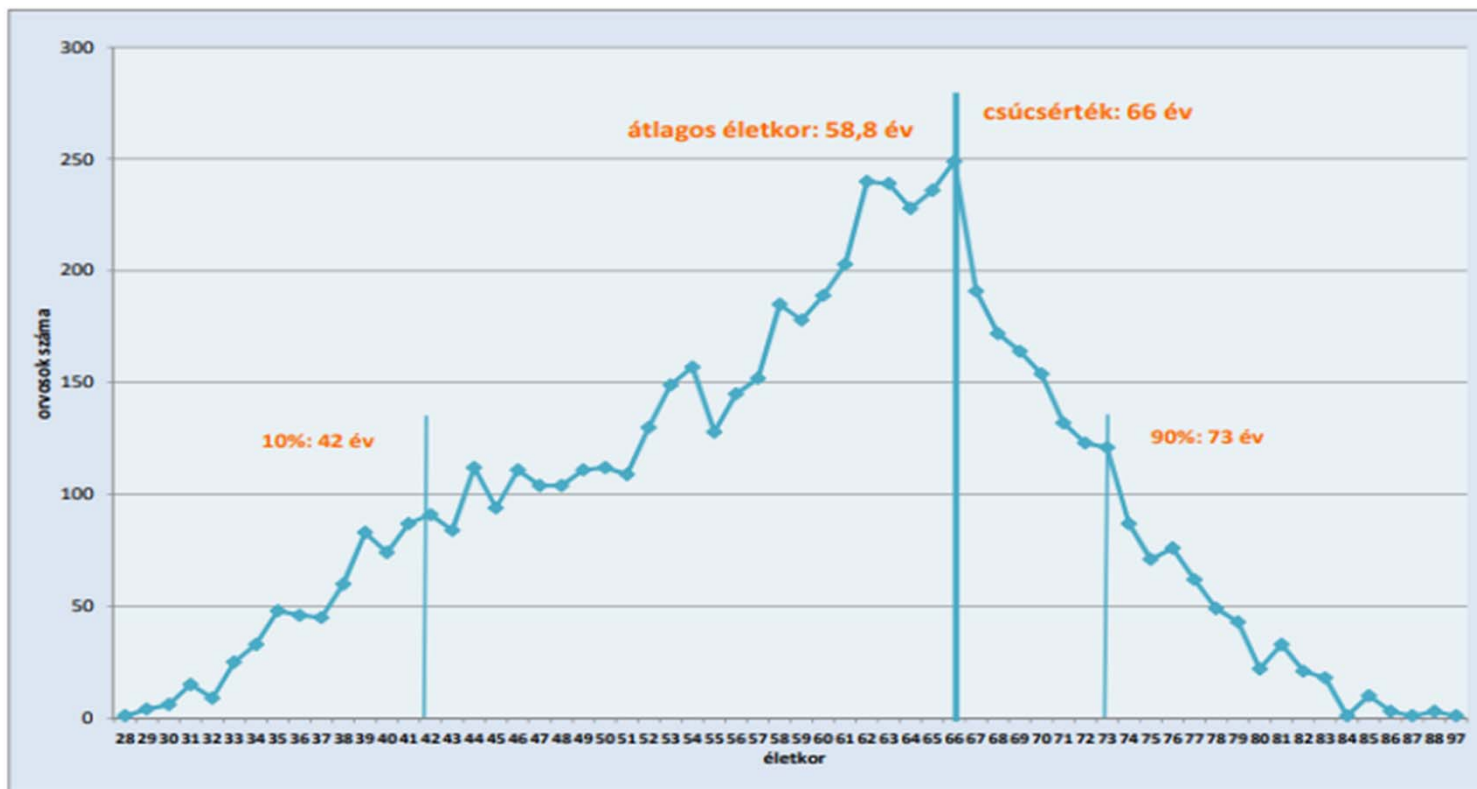
- Hiány a nemzetközi egészségügyi piacon:
  - Orvos
  - Szakdolgozó
- Orvos elvándorlás: üteme csökken
- Keveset beszélünk róla, de komoly szakdolgozói elvándorlás!
- Magyarországon sok szakmában orvoshiány
- Ápoló: középiskolai képzés újraindítása, diplomás ápolókból nincs hiány







# Alapellátás (átlagéletkor, 2020)





# Kezelési technikák

- A migráció megállíthatatlan
- Mértéke csökkenthető
  - képzési kvóta emelés
  - munkakörülmény javítás
  - kiszámítható életpálya
  - rövidtávon – béremelés
- Hatalmas orvosi béremelés
- Szakdolgozói béremelés
- Költségvetési hatásuk 760 Mrd Ft.

# Humánerőforrás

- Béremelés:
  - Elégséges technika-e a hiány kezelésére?
- Orvosi alapbérek 5x-ös emelése (2010)
- Szakdolgozói béremelés: 2019-2022 – 72 %.
- Háziorvosi, ügyeleti ellátás 76 – 245 Mrd
- 15 év múlva drámai orvoshiány várható!
- Azonnali képzési kvóta emelés

# Finanszírozás

- Hogyan lehet olyan finanszírozási rendszert kialakítani:
  - követi az egészségügyi technológiák drámai áremelkedését (gyógyszer, diagnosztika, kórházi technológia),
  - kielégíti a lakosság növekvő igényeit?
  - automatizmus kiépítése – lehet, hogy álom?
  - GDP mérés problémái

# GDP arányos költés

- Mire tudunk következtetni az USA 18 %, Luxemburg 4,5 % és EU 10 %-os költéséről ?
- Magyarország
  - 2020 COVID miatt jelentős kiadásnövekedés
  - Egyidejűleg 5 %-os GDP csökkenés
  - Nőtt a GDP arányos egészségügyi kiadás
  - És ...
  - Inflációs időszakban az idősoros összehasonlítás technikái

# Finanszírozás

- **Forrásteremtés**
  - Adó
  - Járulék
  - Fogyasztási típusú bevételek (NETA, Earmarking)
  - 2020: 331 Mrd Ft
  - 2021: 406 Mrd Ft
  - 2022: akár 300 Mrd Ft
  
- **Forrásallokáció**
  - Alapellátás
  - Szakellátás
  - HBCS, német pont, kártyapénz: valorizálás
  - Amortizáció
  - Ellátási csomag tartalma
  - Ha bázis finanszírozás van, a fentiek nem számítanak

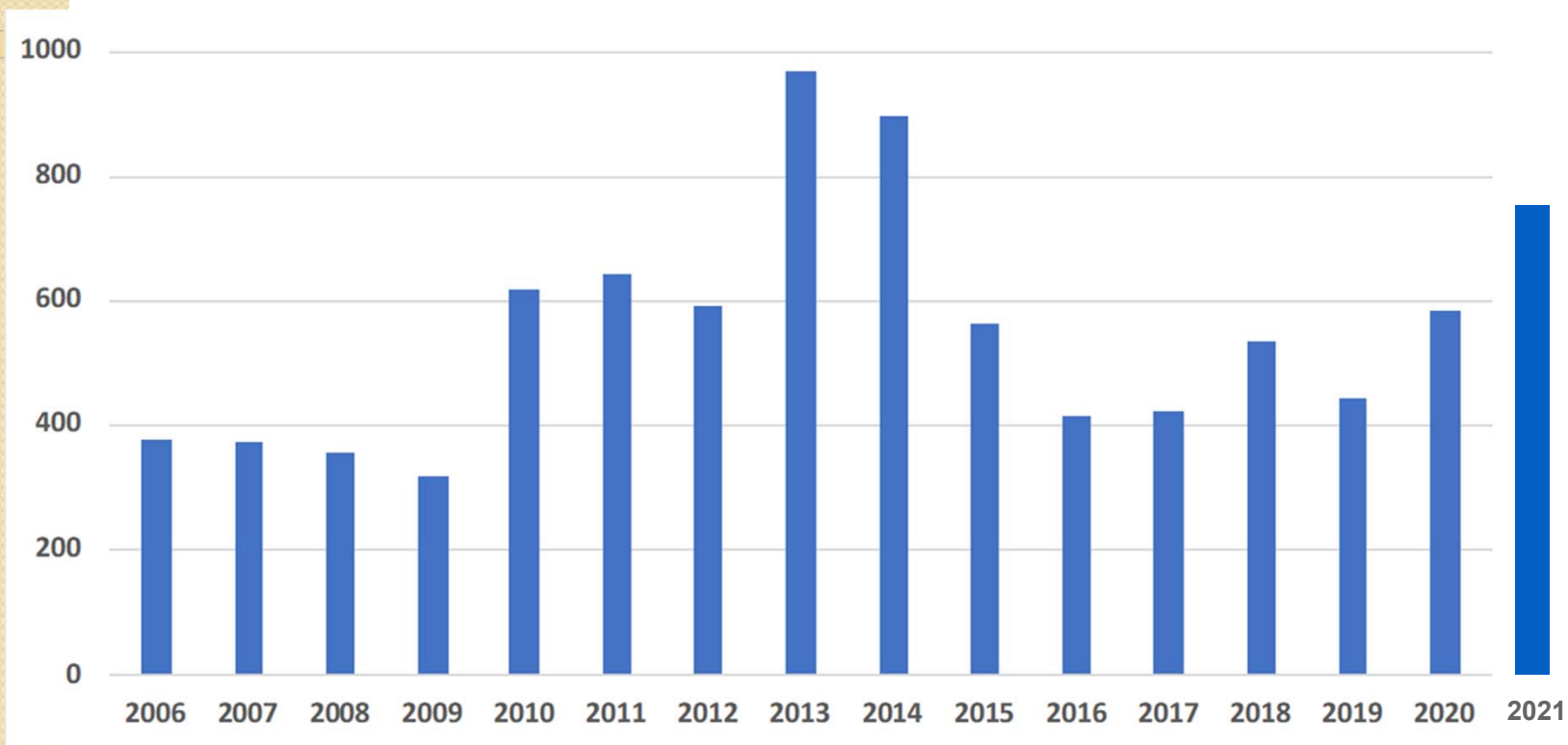
# Finanszírozás

- Alapgond
  - Az egészségügyi kiadások gyorsabban nőnek, mint a GDP
  - Egészségügyi technológia és idősödés
- 1960-2000: 2,2% - 3,3% VS. 2000-2010: 1,6% - 4,8% (OECD)
- Nincs univerzális megoldás

# Finanszírozás

- Gazdaságilag inaktív populáció (5 M fő):
  - Nyugdíjasok
  - Gyerekek
  - Rokkantak, stb.
- Költségvetési hozzájárulás:
  - Kiszámítási módszere ingatag és elavult
  - Nagysága sok tényezőtől függ

# Költségvetési hozzájárulások (2006-2021, Mrd HUF)



Forrás: OEP/NEAK



# Innovatív finanszírozási módszerek

- NETA: 2011-2021 (370 Mrd Ft)
- Baleseti adó: 2012-2020 (221 Mrd Ft) - eltörölték
- Earmarking: 2013-2021 (465 Mrd Ft)
  
- Összesen: 1.056 Mrd Ft

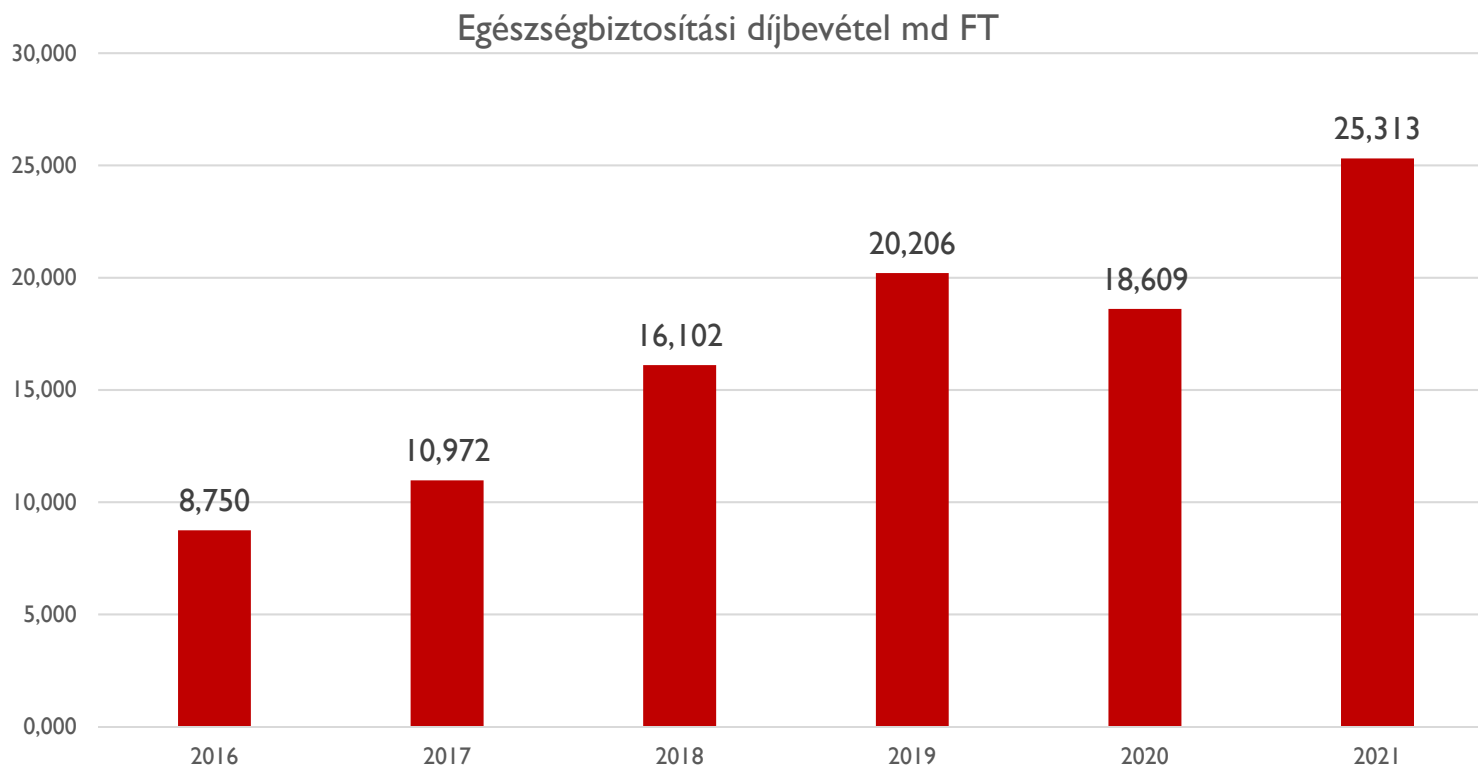
# Finanszírozás

- Rövid távú technikák
  - Szochó megosztás: 5%
  - NETA revízió:
  - Hevített dohánytermék?
- Jövedéki adóemelés
  - Vágott dohány
  - Új típusú dohánytermékek

# További lehetséges források

- Kiegészítő egészségbiztosítás
- Egészségpénztár
  - cca. 50 Mrd Ft /év
  - Döntően járóbeteg ellátás
  - Magas gyógyszerarány

# Egészségbiztosítási piac (összeg és szolgáltatásfinanszírozó egyben)



## Trendek:

- Szolgáltatásfinanszírozó a növekedés motorja
- CIG, Groupama is egyre aktívabb
- Adózási változások, covid hatására kis megtorpanás, majd jelentős növekedés
- Fontos elem a céges juttatásokban
- További növekedési potenciál

Forrás: Generali

# Idősödés



# Idősödés



# Idősödés




# Idősödés

- Emelkedő átlagéletkorok
- 2 millió 65 év feletti, ellátásuk – 846 Mrd Ft (2019)
  - Gyógyszer, GYSE: 270 Mrd
  - Aktív kórházi ellátás: 250 Mrd
  - Járó + diagnosztika: 73 Mrd



# Idősödés

- End of life care
- USA, Nyugat-Európa: nagy fontosságú társadalmi kérdés, óriási, intellektuális szakmai és morális erők mozdulnak meg
  - Hol?
  - Milyen szakmai tartalmú ellátás?
  - Ki finanszírozza?



*„... and there shall be wailing and gnashing of  
teeth...”*

*(Matthew 13:42)*