



# Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet

igazgató: Dr. Kivovics Péter egyetemi docens

<http://semmelweis-egyetem.hu/fszoi/>

<https://www.facebook.com/fszoi>



## Betegutak, beutalási rend és adminisztrációs feladatok a maxillo-faciális praecancerosisok és daganatok esetén



Dr. Kivovics Péter

Egyetemi docens

Az orvostudomány kandidátusa

Minőségügyi szakfőorvos

# Elérhetőség

## <http://semmelweis.hu/fszoi/>

[Semmelweis Egyetem](#) | [Eseménynaptár](#) | [Könyvtár](#) | [Telefonkönyv](#) | [Neptun](#) | [Intranet](#)



## Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet

Semmelweis Egyetem

Keresés

ezen a honlapon  teljes SE

[Információk](#) | [Szakfelügyelet](#) | [Történet](#) | **[Oktatás](#)** | [Tudományos Diákkör](#) | [Munkatársak](#) | [Híreink](#) | [Telefonkönyv](#)



### Bemutkozás

Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet a kar legnagyobb létszámú és alapterületű intézete. Az Intézetben 44 orvos (szakorvos és szakorvosjelölt) 60 fogászati szakasszisztens illetve klinikai fogászati higiénikus dolgozik. Az épületben 30 fogászati kezelőegységen folyik a betegellátás munkanapokon reggel nyolc órától este nyolc óráig. Este nyolctól reggel nyolc óráig, valamint a munkaszüneti napokon fogászati sürgősségi ellátás folyik. Részt vesz az alapoktatási, szakorvosképzési és szakorvos továbbképzési feladatokban. Osztálystruktúrája a közösségi fogászat (community dentistry) kívánalmai szerint kerül kialakításra.

Elérhetőség

125%



http://semmelweis.hu/fszoi/oktatas/

Semmelweis Egyetem | Eseménynaptár | Könyvtár | Telefonkönyv | Neptun | Intranet

 **Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet**  
Semmelweis Egyetem

Keresés  

ezen a honlapon  teljes SE

Információk | Szakfelügyelet | Történet | **Oktatás** | Tudományos Diákkör | Munkatársak | Híreink | Telefonkönyv

Browse: [Home](#) / [Oktatás](#) Betűméret: [A](#) [A](#) [A](#)

**Semmelweis Egyetem**

- Oktatás
- Kutatás-fejlesztés
- Betegellátás
- Hallgatói élet
- Az egyetetről

## Oktatás

[Tudományos Diákkör](#)

[Továbbképző előadások](#)

[Teljes protetika előadások magyar és angol nyelven](#)

[◀ Vissza](#) [▲ Fel](#) [Nyomtatás](#)

 **Semmelweis Egyetem** © Semmelweis Egyetem - Minden jog fenntartva. Semmelweis Egyetem 

http://semmelweis.hu/fszoi/?a=836 125%

# ORAL HEALTH and DENTAL MANAGEMENT in the BLACK SEA COUNTRIES

---

Vol. IX, No. 4 - December, 2010

---

## Contents

---

<b>FOREWORD</b> .....	<b>192</b>
<b>1. SYSTEMS FOR THE PROVISION OF ORAL HEALTH CARE IN THE BLACK SEA COUNTRIES. PART 7. HUNGARY</b> .....	<b>193</b>
<i>Peter Kivovics, Kinga Csado</i>	
<b>2. A PILOT STUDY OF THE ASSESSMENT OF FIXED AND REMOVABLE ORAL PROSTHETIC NEEDS OF OVER 55-YEAR-OLDS WHO ATTENDED THE SOCIAL CENTRE FOR DENTISTRY IN CONSTANTA, ROMANIA, BETWEEN JANUARY 2009 AND JANUARY 2010</b> .....	<b>199</b>
<i>Lucia-Elena Moldoveanu, Cristina-Loredana Dima, Monica Vasile</i>	

---

# Néhány tény Magyarországról

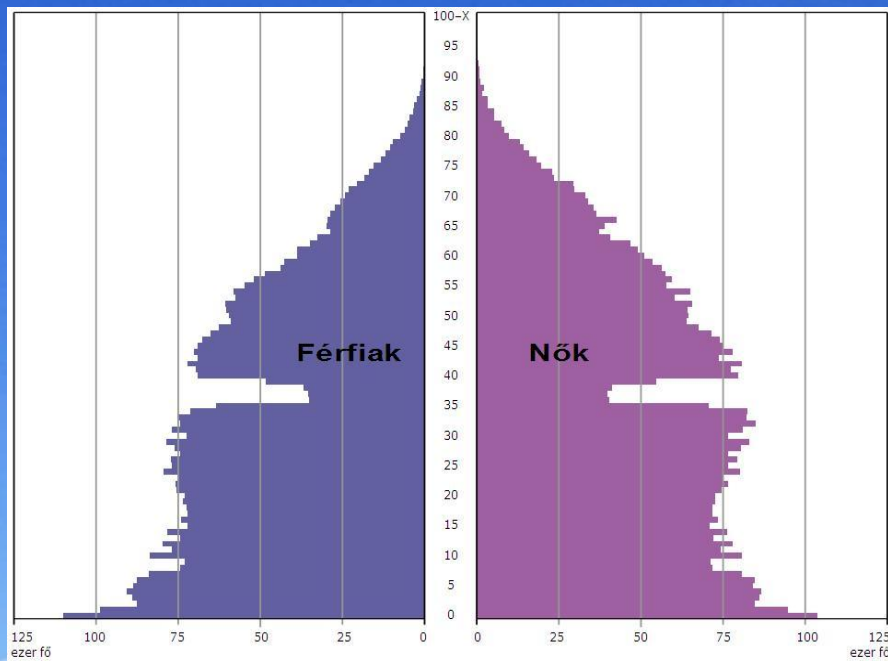
- **Terület:** 93,028 négyzet km
- **Lakosság:** 9,939,470 (2013)
- **Életkori megoszlás:** 0-14 év: 14.8%  
15-64 év: 67.7%  
65 év fölött: 17.5%
- **Átlagéletkor:** 40.8 év
- **Élethossz:** 75.24 év  
férfi: 71.5 év  
nő : 79.19 év (2013)
- **Populáció növekedési ráta:** -0.2% (2013)  
helyezés a világban: 213.  
**Egészségügyi költségek:** 7.3%-a GDP-nek (2010)
- **EU tag 2004 óta**



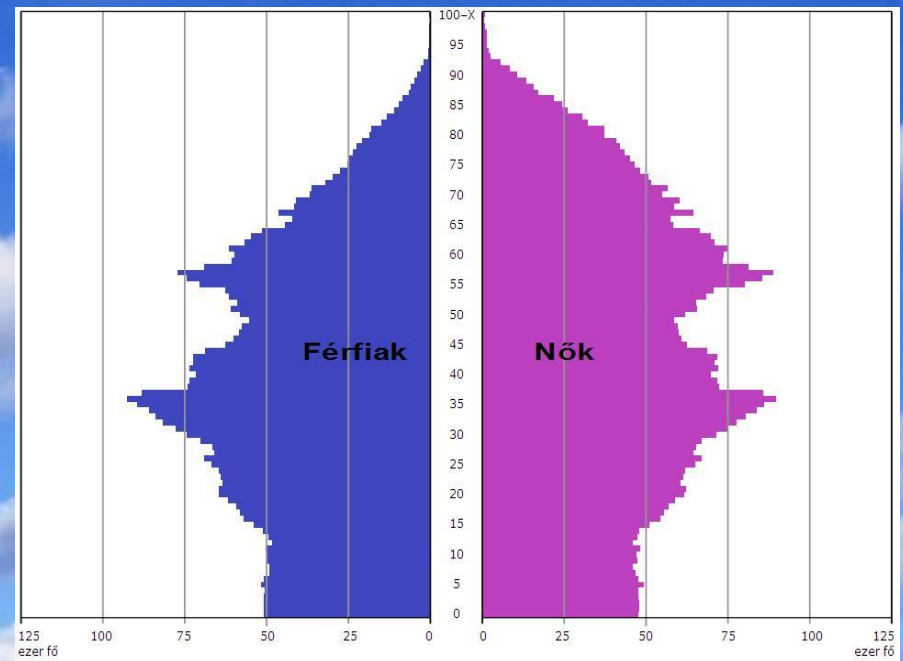


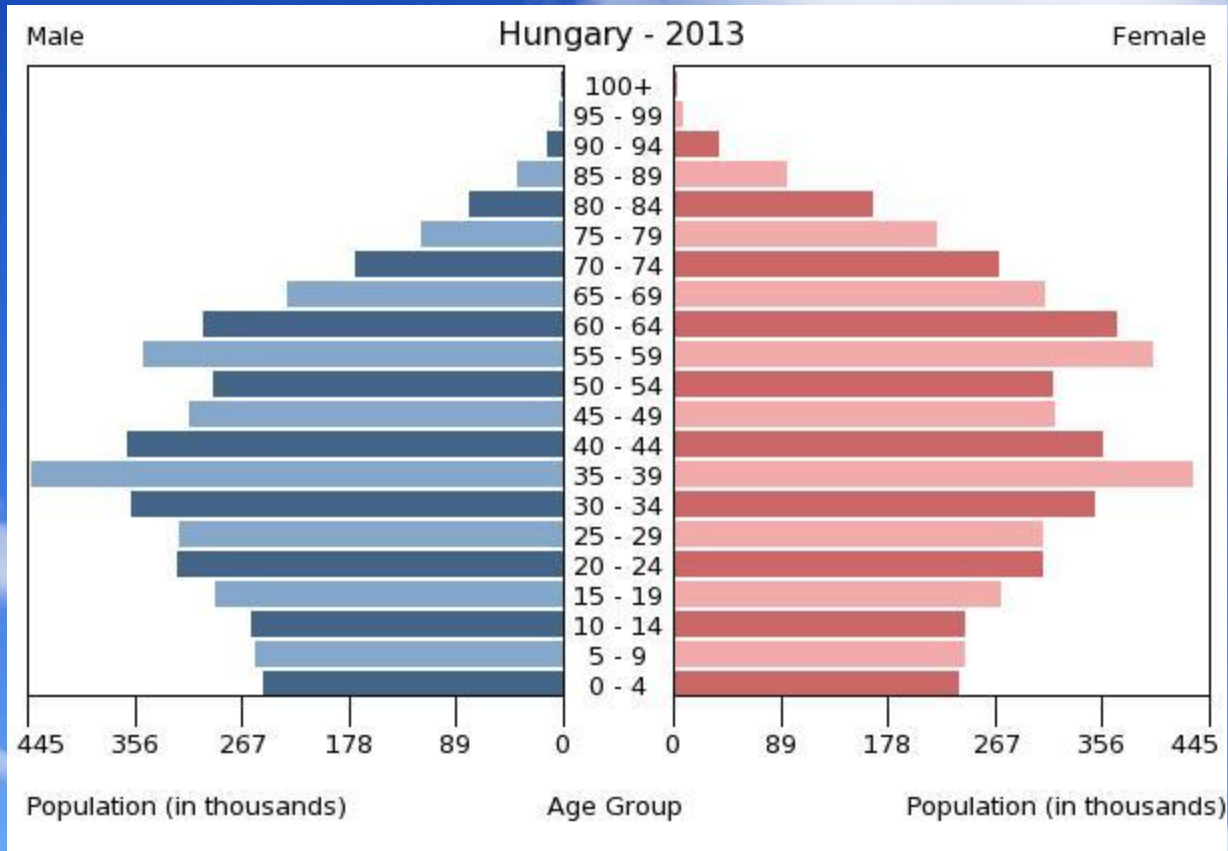
# Demográfia

Magyarország lakosainak  
korfája 1955-ben



Magyarország lakosainak  
korfája 2012-ben





# Fogorvosok

- Regisztrált fogorvos: 7105
- Aktív fogorvos: 5613
- Páciens per fogorvos arány: cc. 1760
- Férfi/Nő arány: 42% / 58%

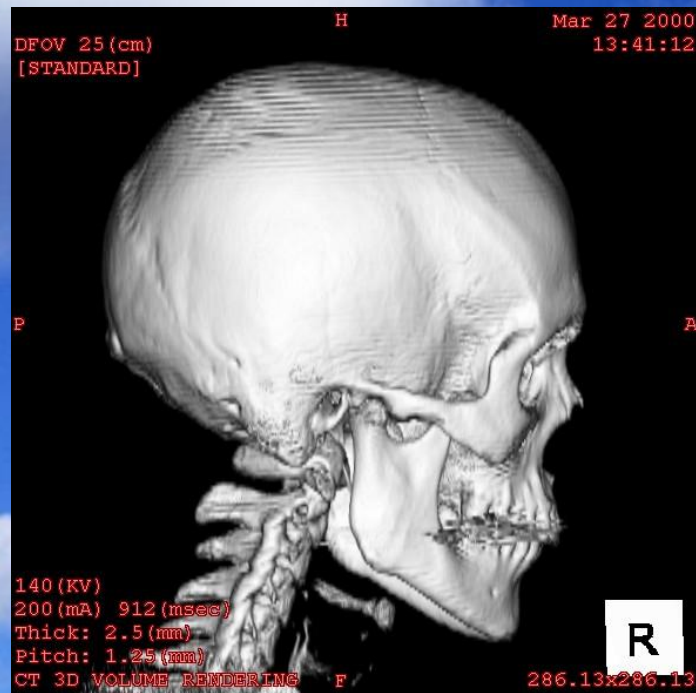
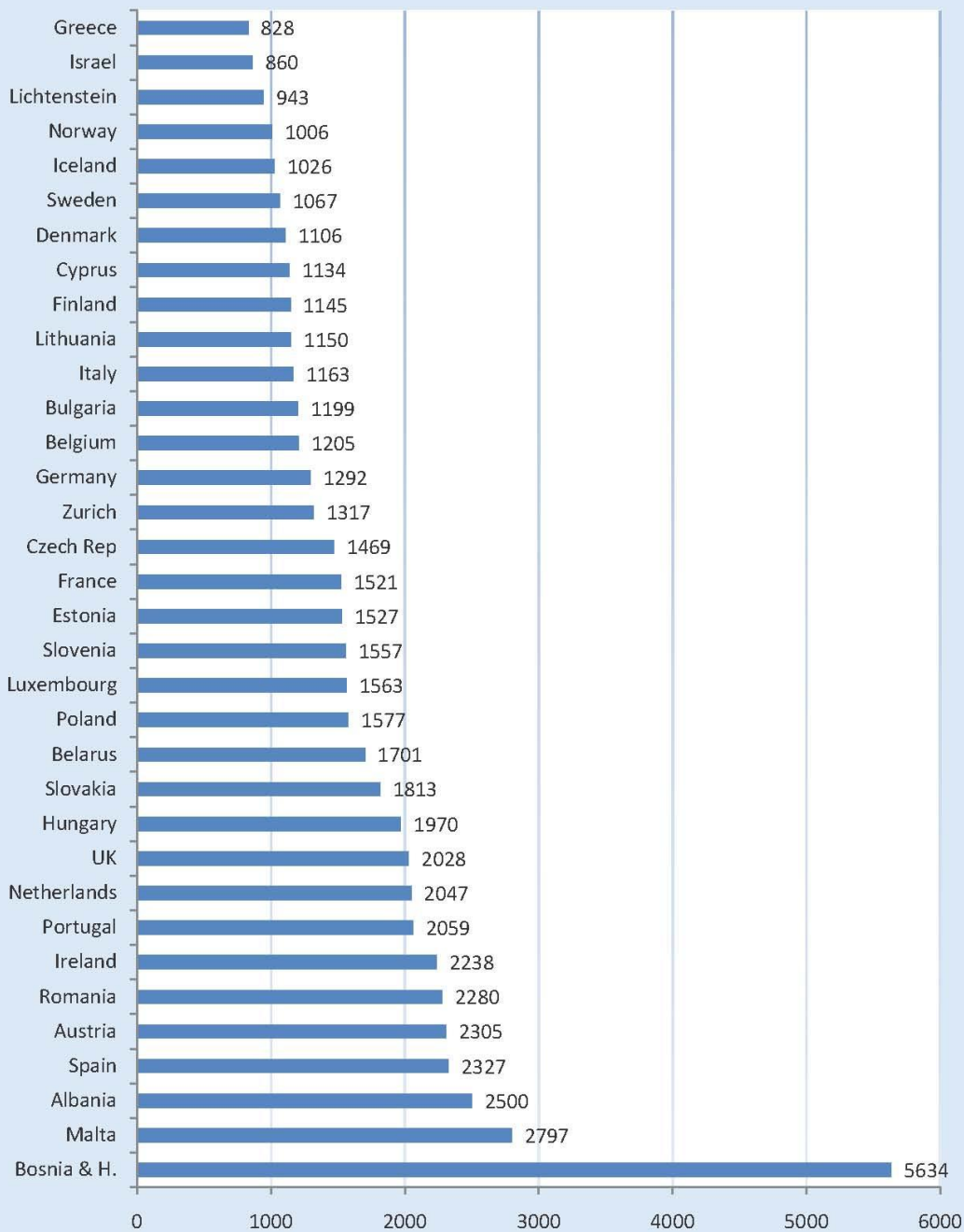


(ideal: 1200/dentist, good 2000/dentist, World Health Statistics Annual 1980, WHO, Geneva 1980.)

<http://www.eekh.hu/>



# Population per active dentist



# Fogorvosképzés

## Négy fogorvos képző egyetem

No of Dental Schools	4
No of publicly funded dental schools	4
No of privately funded dental schools	0
Is there controlled number of entries in publicly funded dental schools?	2270
Is there controlled number of entries in privately funded dental schools	0
No of students entering dental school in publicly funded dental schools in 2009	424
No of students entering dental school in privately funded dental schools in 2009	0
No of male students entering all dental schools public and private in 2009	195
No of female students entering all dental schools public and private 2009	229
Number of dental graduates in 2009	220
No of male dental graduates in 2009	117
No of female dental graduates in 2009	103
Duration of course in years	5
What % involves clinical practice	50
What % involves non clinical practice	50
Is Vocational training/internship obligatory	no



Budapest – Semmelweis University (SE) [www.sote.hu](http://www.sote.hu)

Szeged – University of Szeged (SZOTE) [www.szote.hu](http://www.szote.hu)

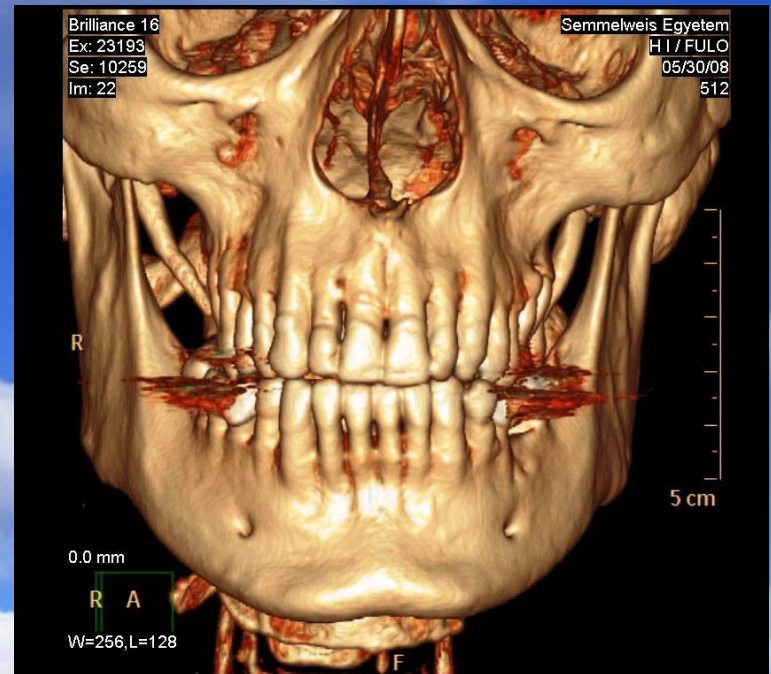
Debrecen – University of Debrecen (DOTE) [www.dote.hu](http://www.dote.hu)

Pécs – University of Pécs (POTE) [www.pote.hu](http://www.pote.hu)



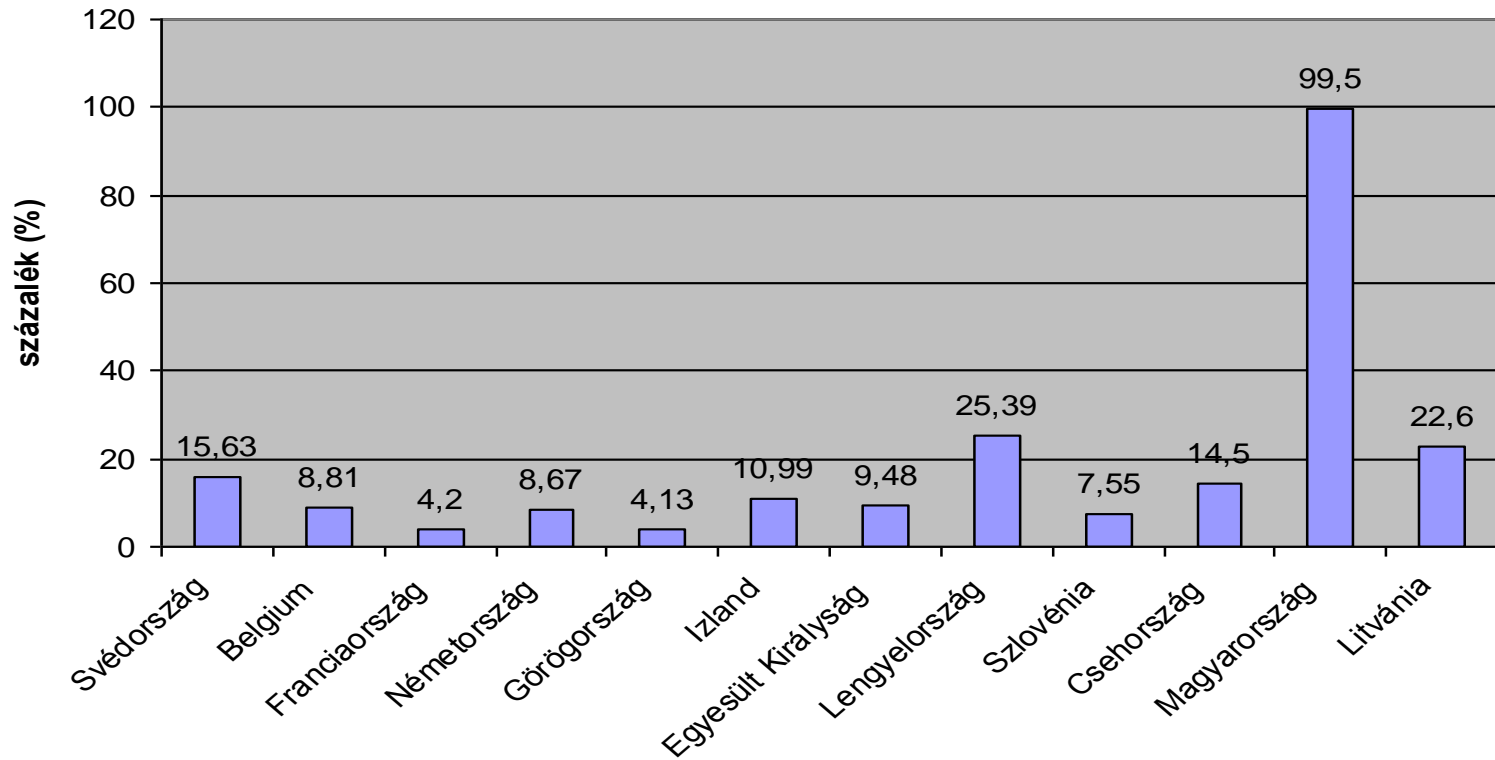
# Fogorvosi szakosodási lehetőségek

- Dentoalveolais szájsebész szakorvos
- Gyermekfogorvos szakorvos
- Konzerválófogászat-fogpótlástan szakorvosa
- Fogszabályozó szakorvos
- Parodontológus szakorvos





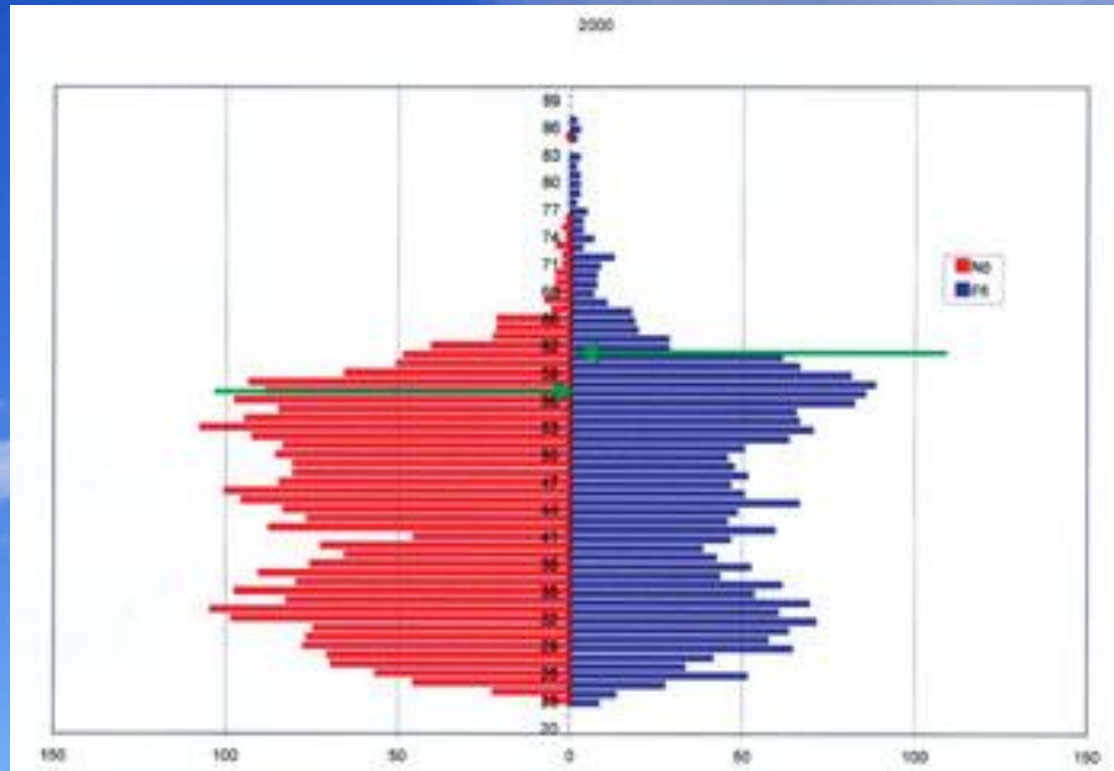
## Szakvizsgálóval rendelkezők aránya az EU-ban



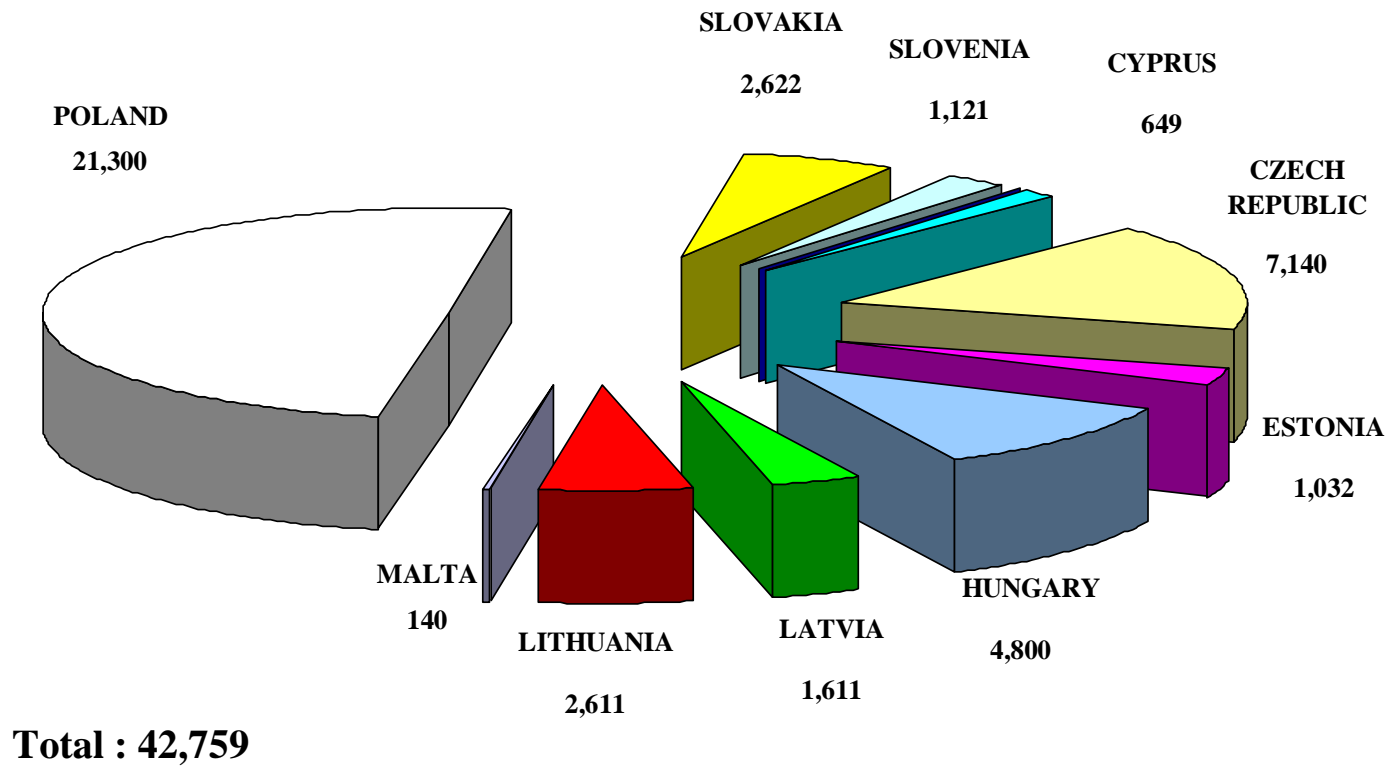
EU/EEA Dental Complement Authorities Survey 2006. nov. 30.

<http://www.cecd.org/>

# A magyarországi fogorvosok korfája

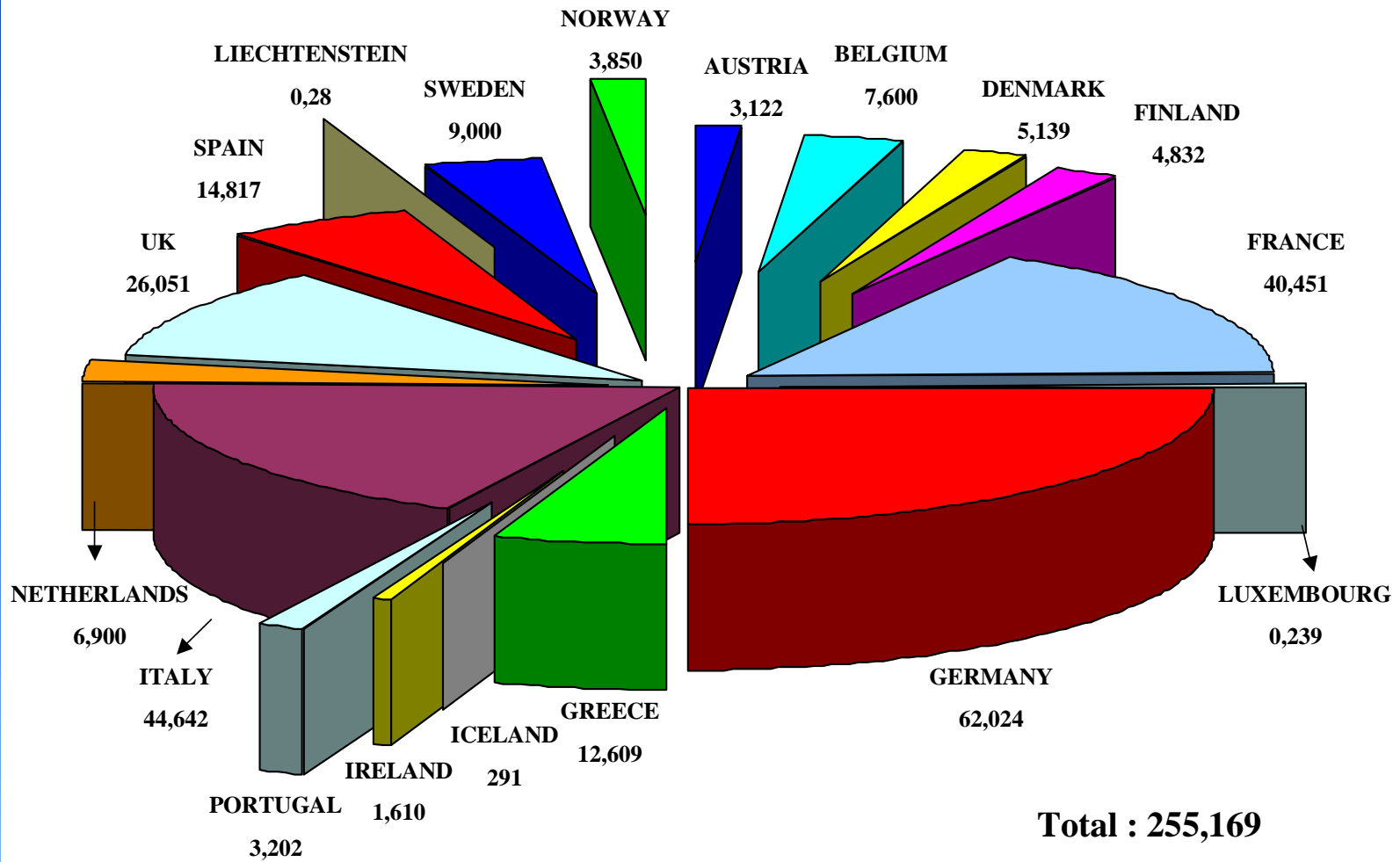


## Numbers of Active Dentists in Aspiring Countries in 2000





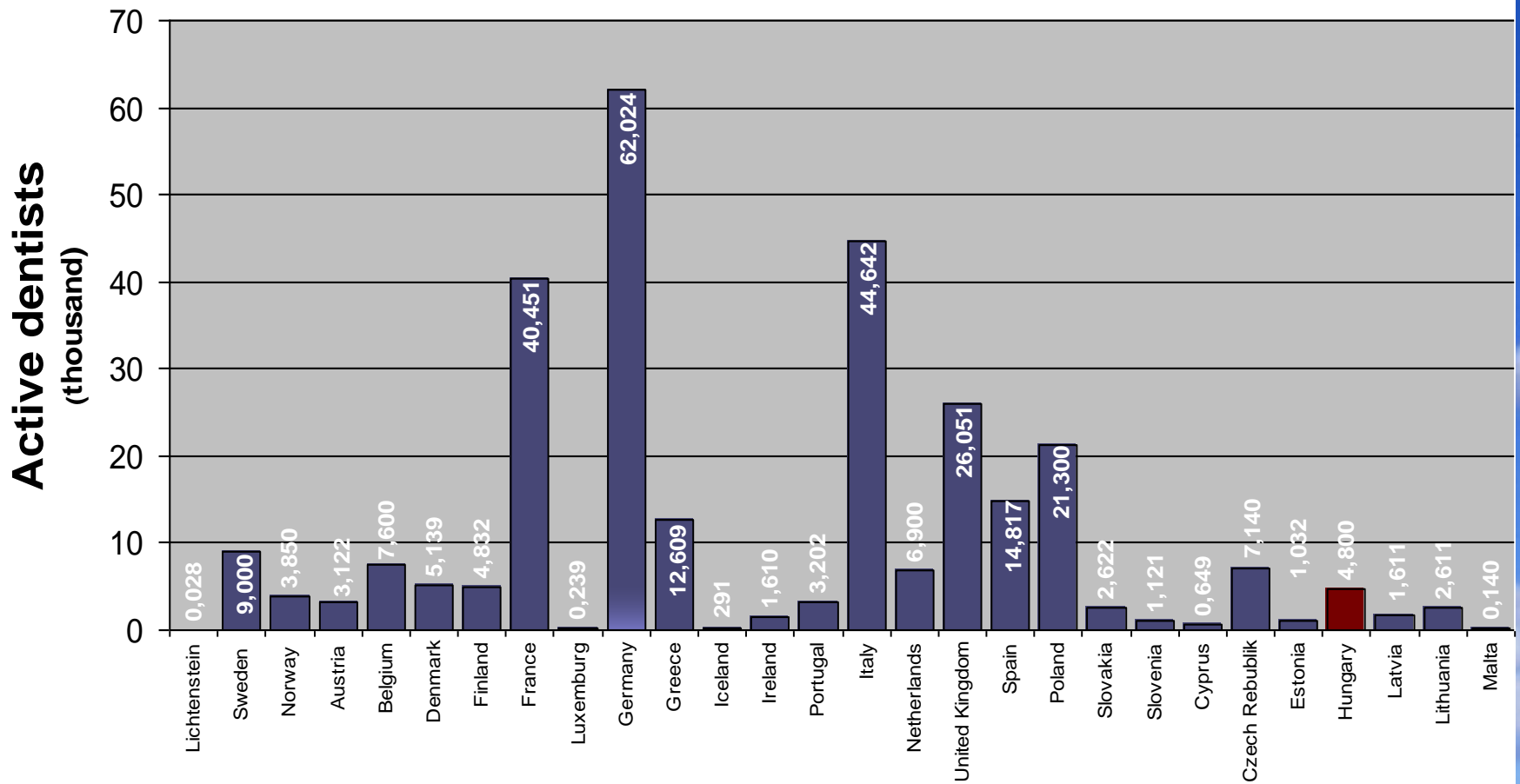
## Numbers of Active Dentists in the EU/EEA in 2000\*



**Total : 255,169**

**\*excludes Switzerland**

# Numbers of Active Dentists in the EU in 2000



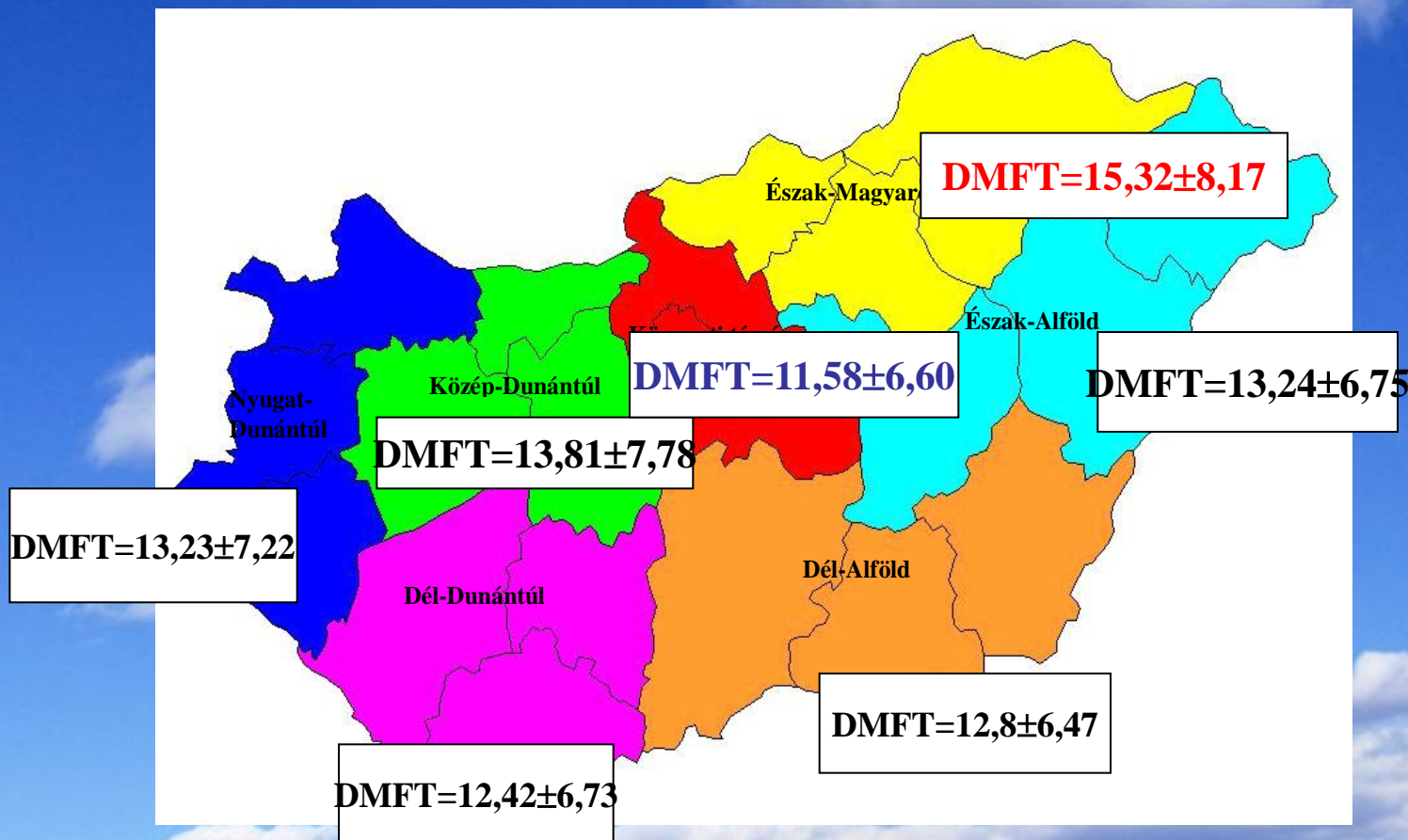
# Magyarország orális egészségi állapota





# A fogszuvasodás előfordulását jellemző DMFT index átlagértékei és szórása az egyes régiókban

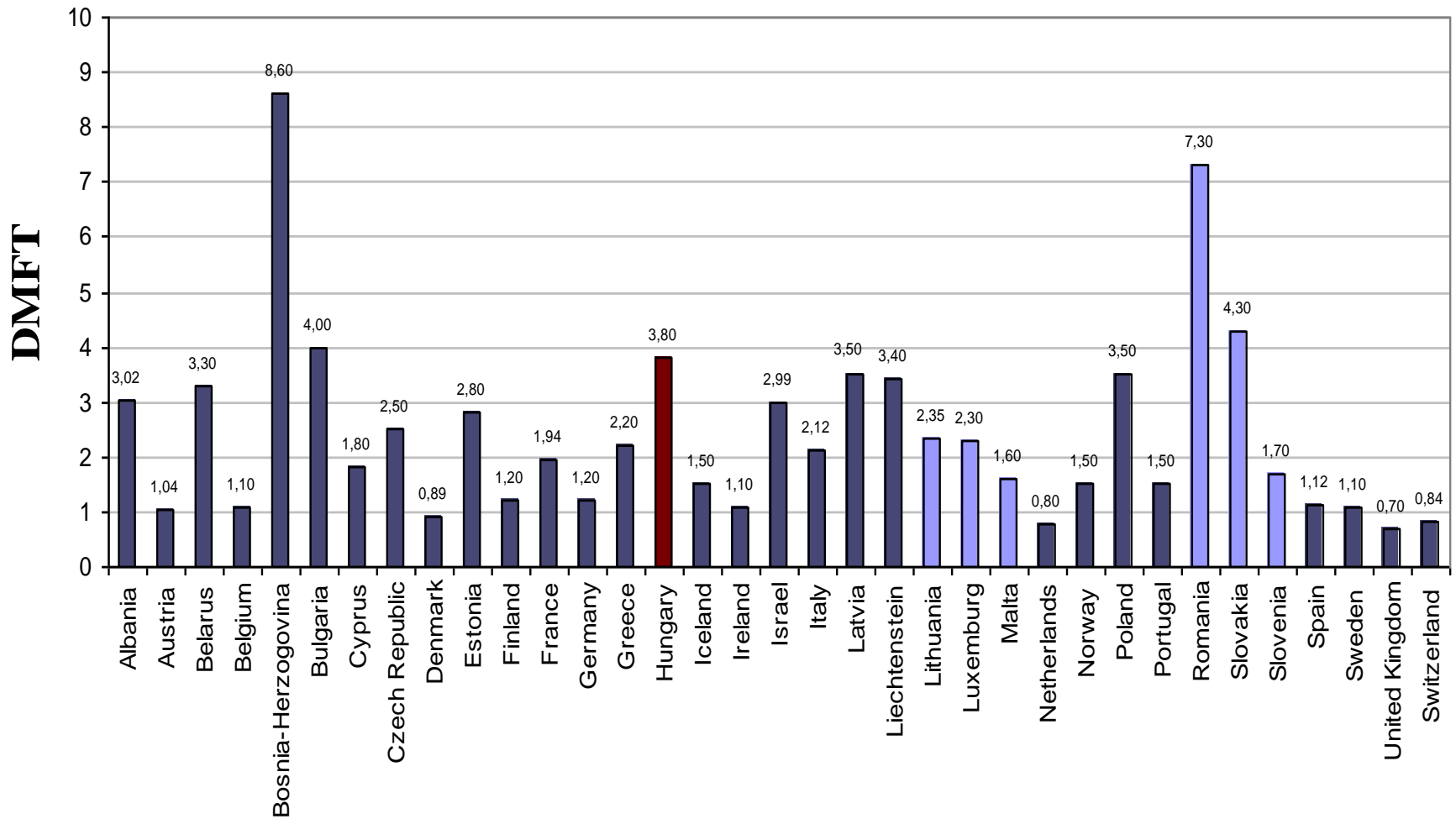
Fejérdy P. és mtsi.



Országos átlag:

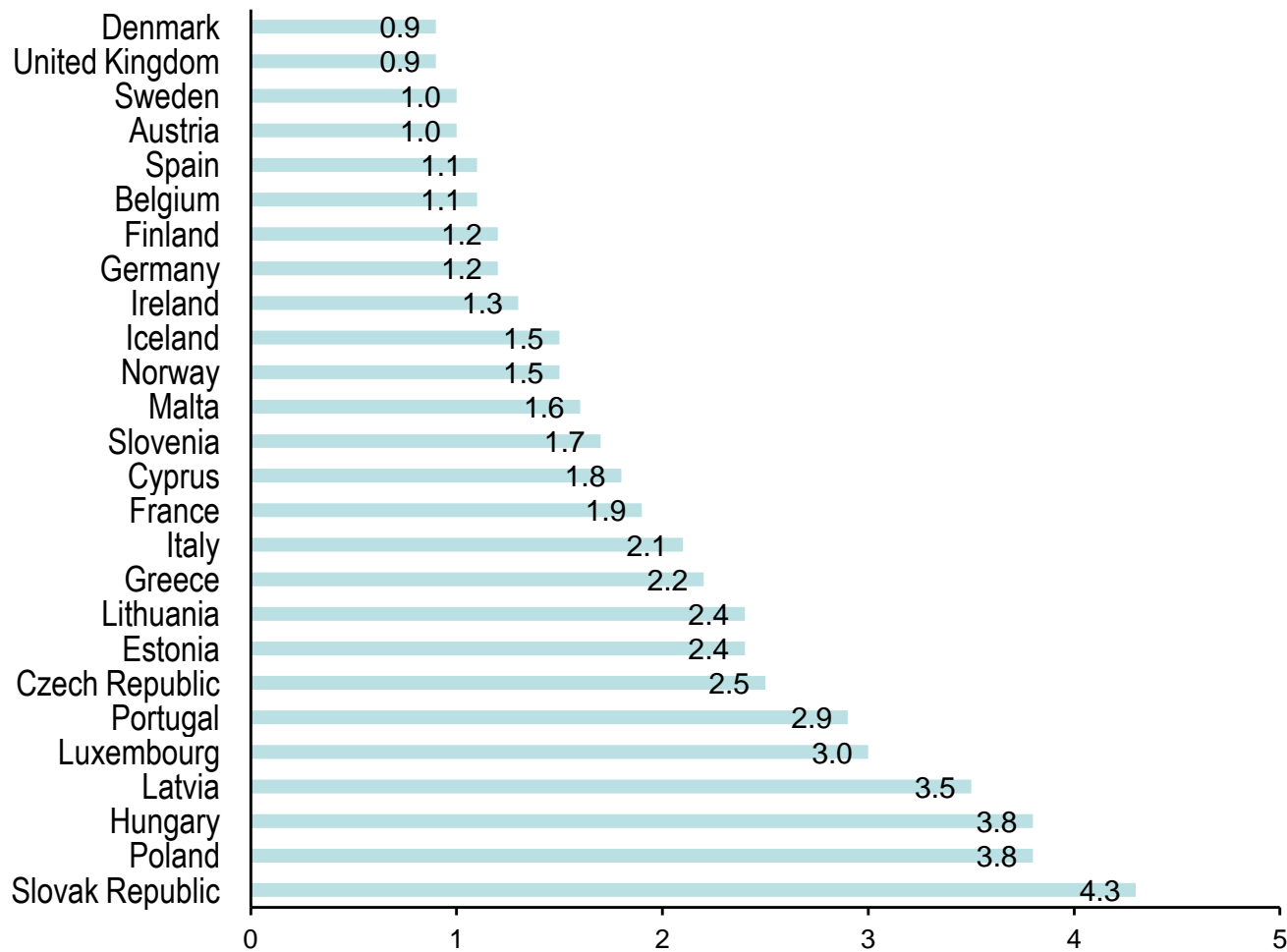
**12.84 ± 6.99**

# References for DMFT Data for 12 year olds as 2005



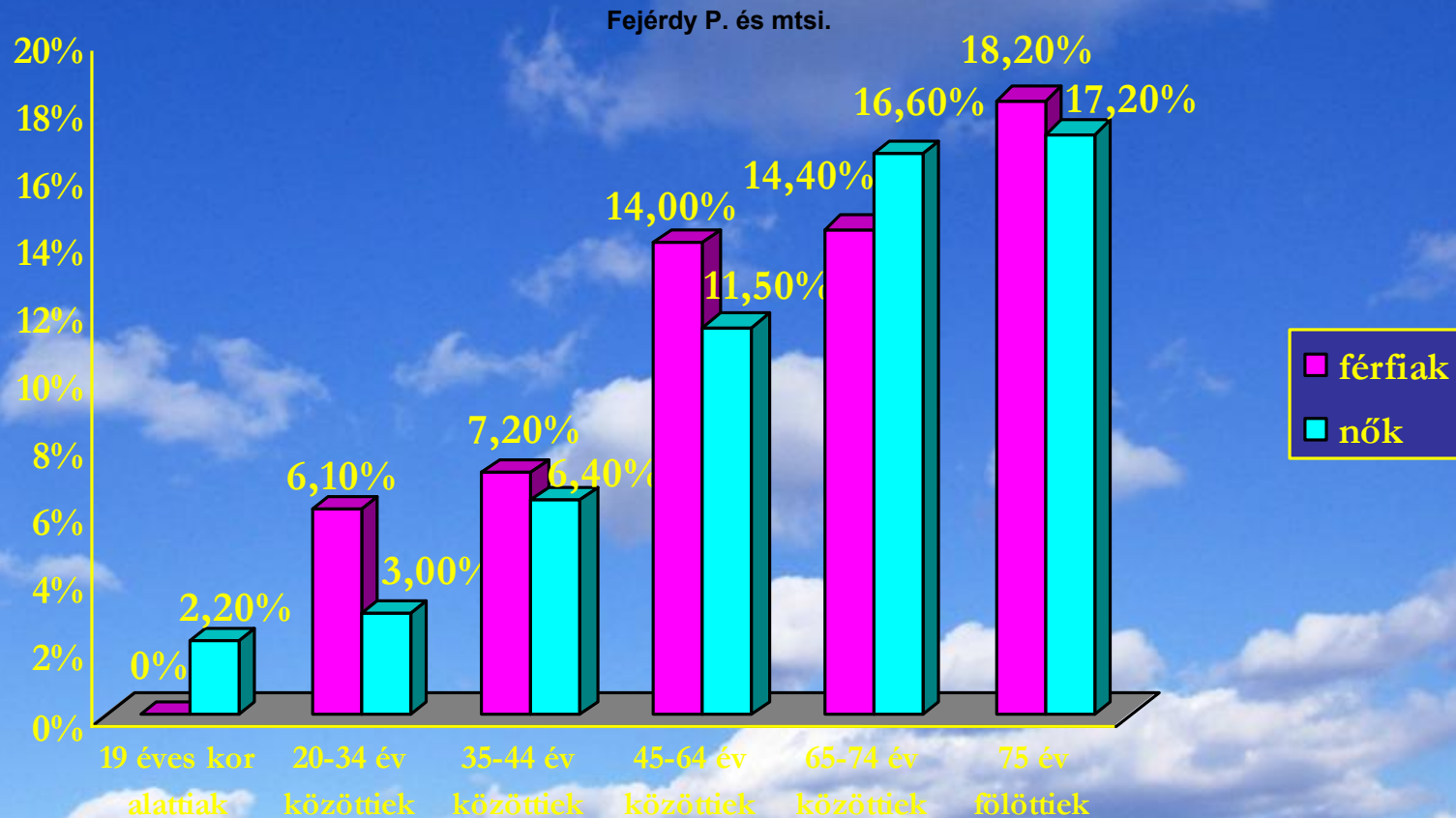
# A DMFT index 12 éves korban az Európai Únió országában

*Widstrom E, 2004*





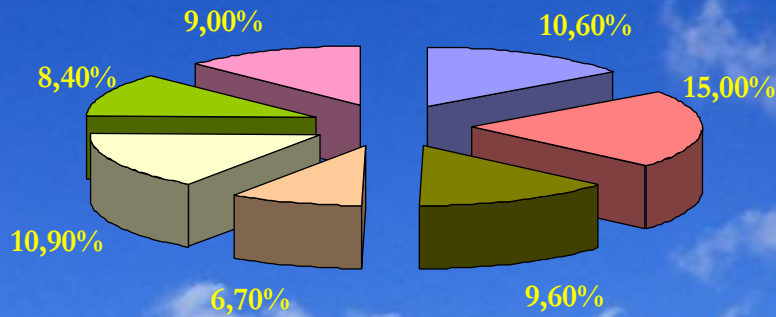
# A szájrégi nyálkahártya-elváltozások százalékos megoszlása a vizsgált populációban korcsoportok és nemek tekintetében



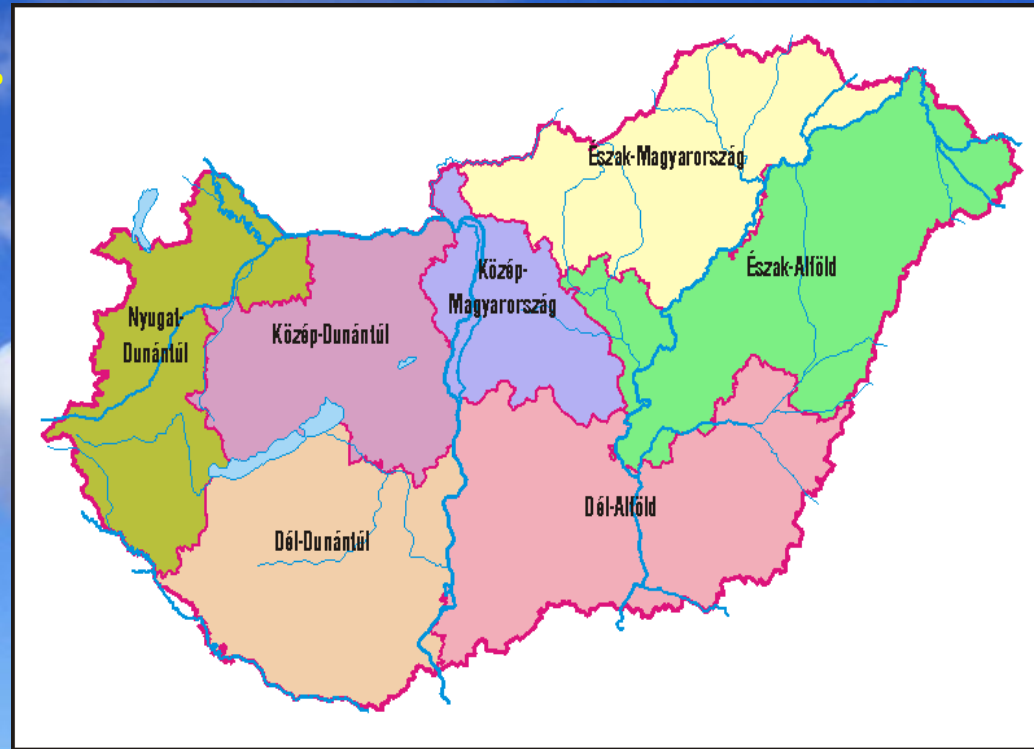
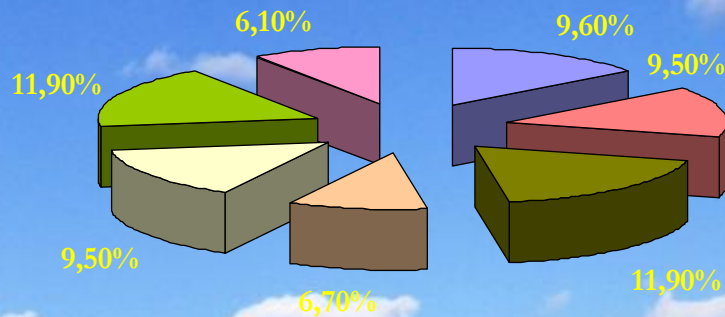
# A szájnyalakahártya - elváltozások százalékos megoszlása régióinként, nemek szerint

Fejérdy P. és mtsi.

## FÉRFIAK

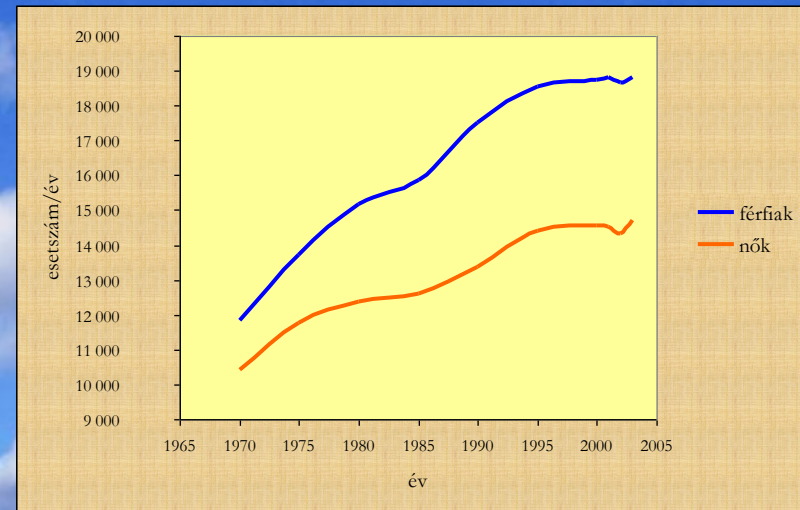
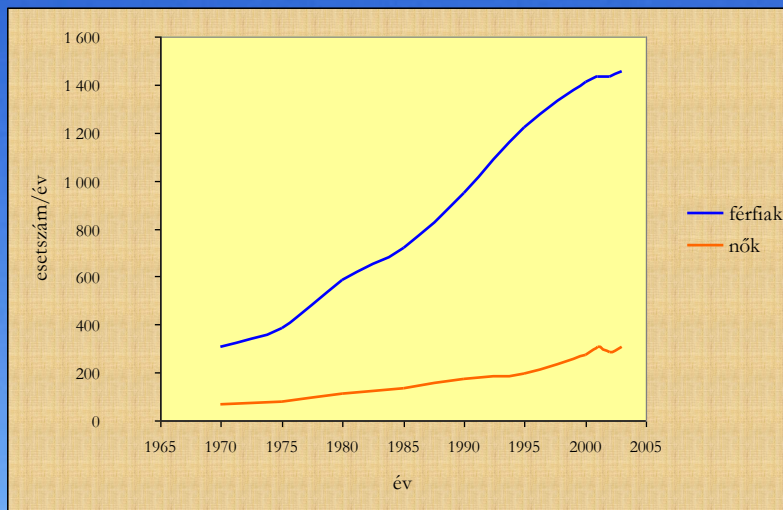


## NŐK



# „Ajak, szájüreg, garat” és összesített daganatos megbetegedés okozta halálozások száma Magyarországon 1970-2003.

KSH adatai szerint





# Magyarországon a leggyakoribb a szájüregi rákok előfordulása a világon mind a nők, mind a férfiak körében

- Dohányzás
- Alkoholfogyasztás
- Egészségtelen táplálkozás
- Rossz szájhigiéniá
- (Pszichikai okok)



# Comparison of the most common cancers in males in more and less developed countries, in 2000

(Source: WHO International Agency for Research on Cancer, 2003)

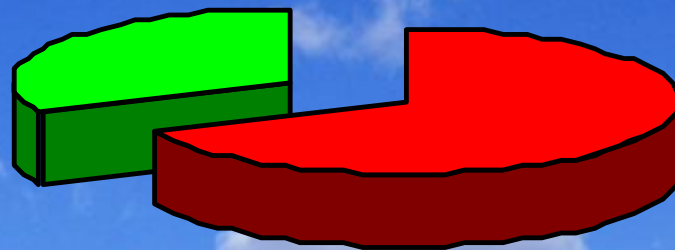


# Fogorvoshoz fordulás rendszeressége

Fejérdy P. és mtsi.

n=4606

rendszeresen  
fogorvoshoz  
fordulók  
32,0%



csak panasz  
esetén  
fordulnak  
fogorvoshoz  
68,0%



# Ellátási rendszerek



**ÉSZAKI  
MODEL**

**HYBRID  
MODEL**

**BEVERIDGE  
MODEL**

**BISMARKI  
MODEL**

**KELETEURÓPAI  
MODELL**  
**(változás közben)**

**DÉLEURÓPAI  
MODEL**

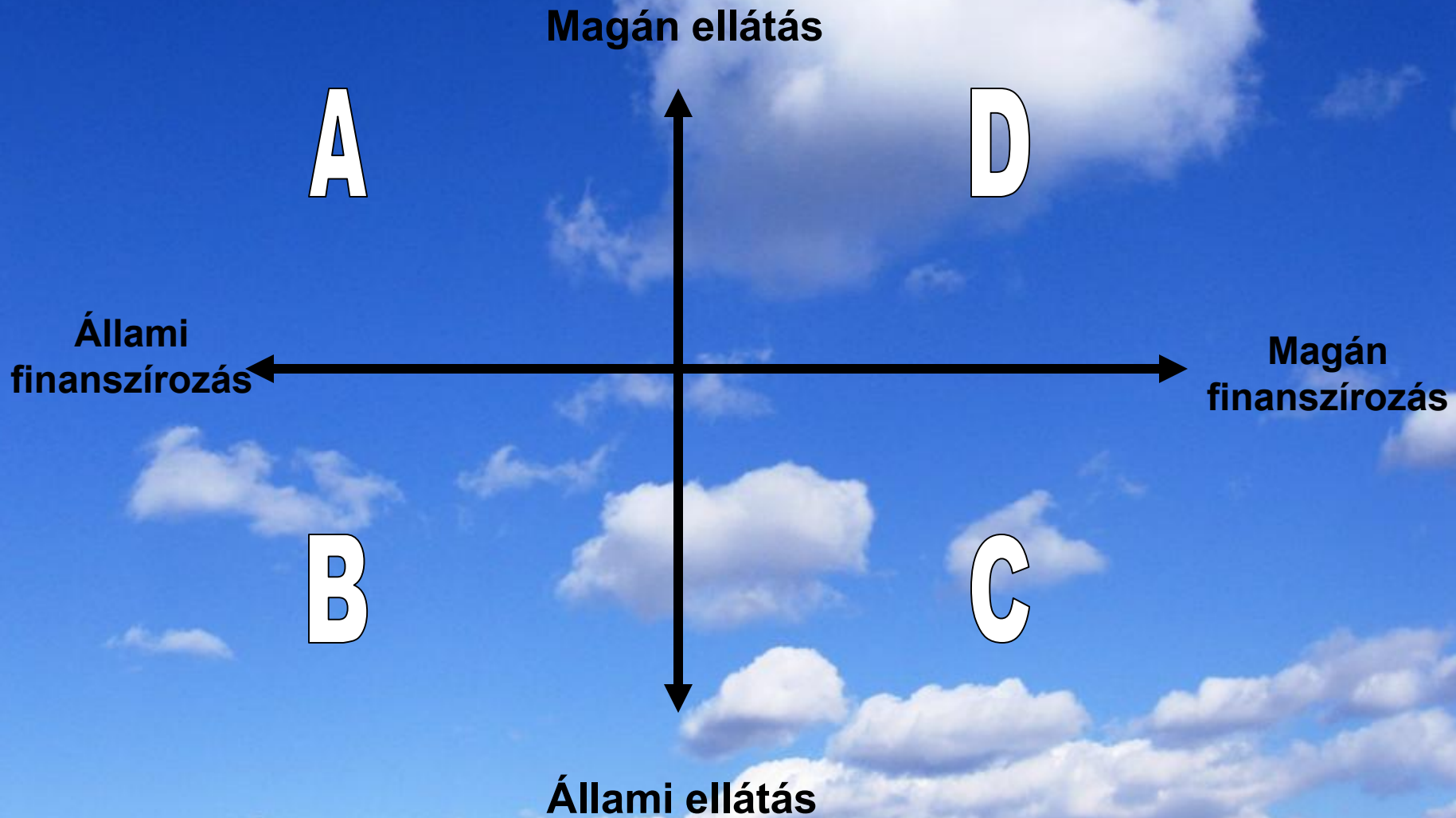


# A Bismarki Modell nem fenntartható

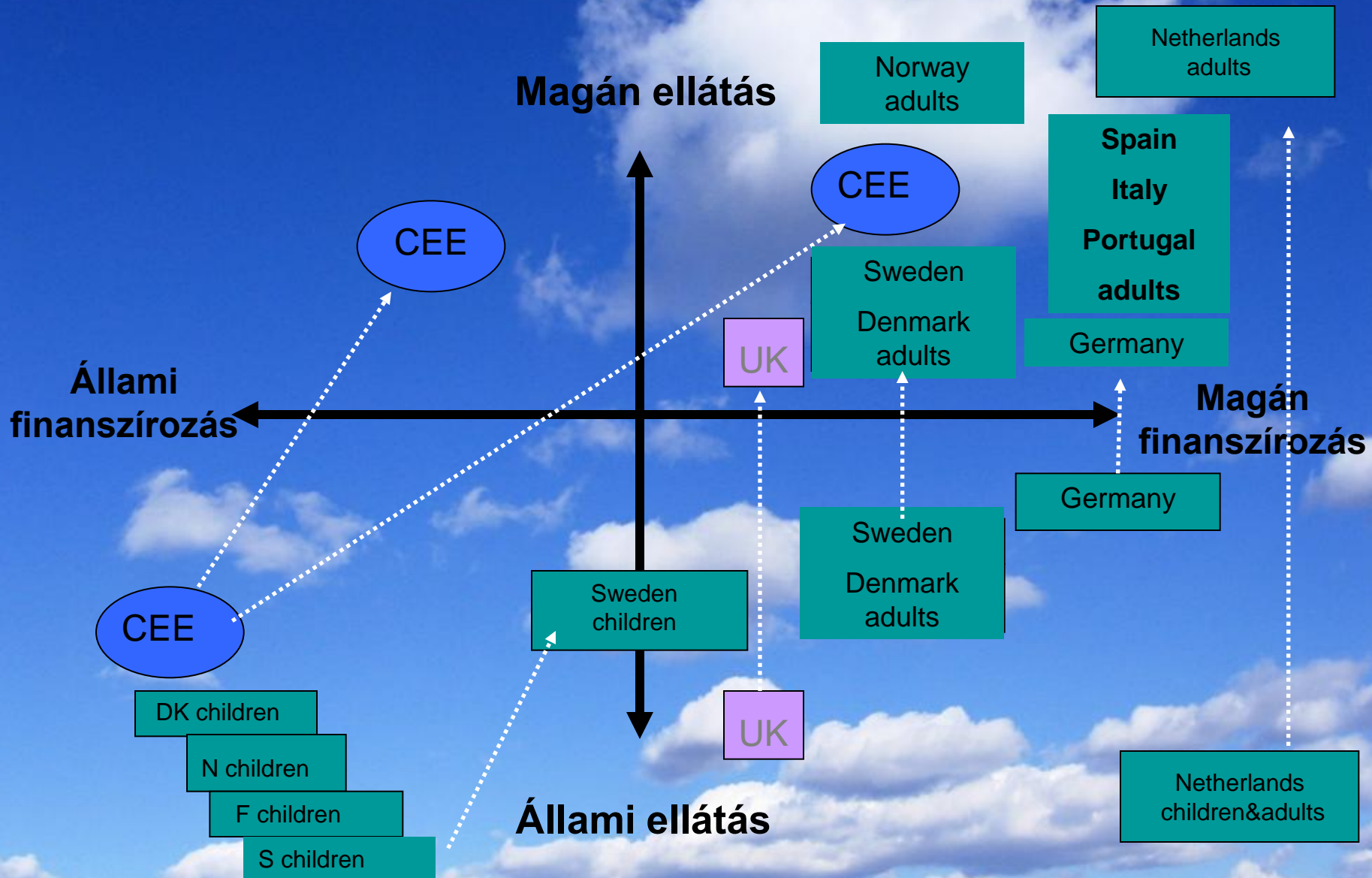




# A finanszírozás és a fogászati ellátás változásai



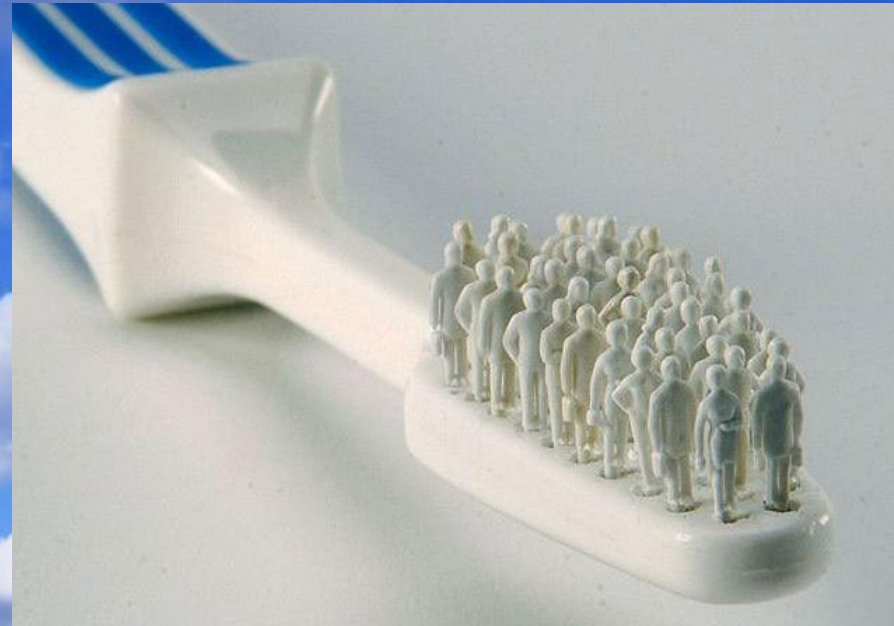
# A finanszírozás és a fogászati ellátás változásai





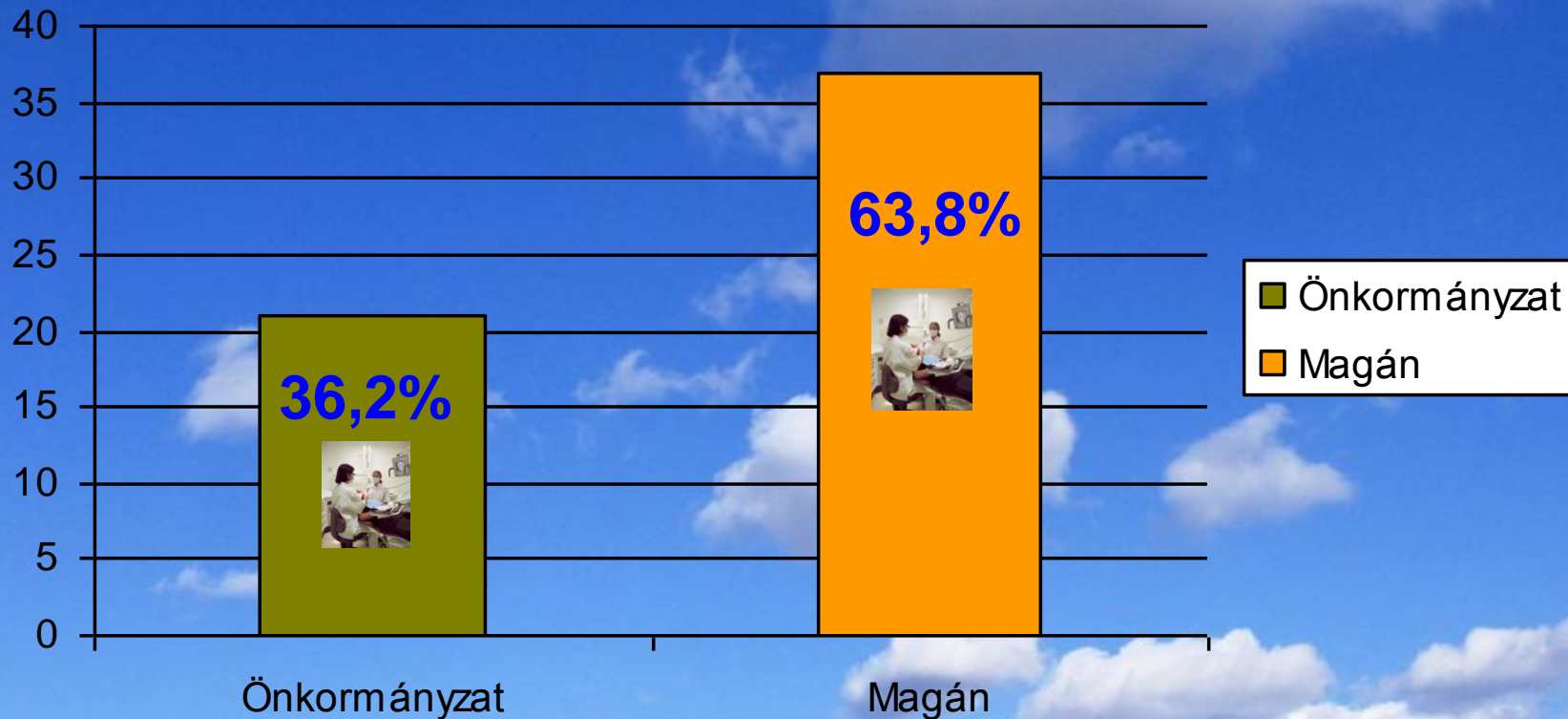
# A magyarországi fogászati- szájsebészeti ellátás sajátosságai

- Túlnyomórészt járóbeteg ellátás
- Az ellátóhelyek kétharmada magántulajdonban van
- Az fogorvosi rendelők túlnyomó többsége alapellátási tevékenységet végez
- Az alapellátás és a szakellátás keveredése
- Szájsebészeti ellátás járóbeteg és kórházi ellátási formában
- Jelentős „magánorvosi” tevékenység
- Csökkenő fogorvoslétszám
- Az ellátási mutatók finanszírozásfüggetlenek

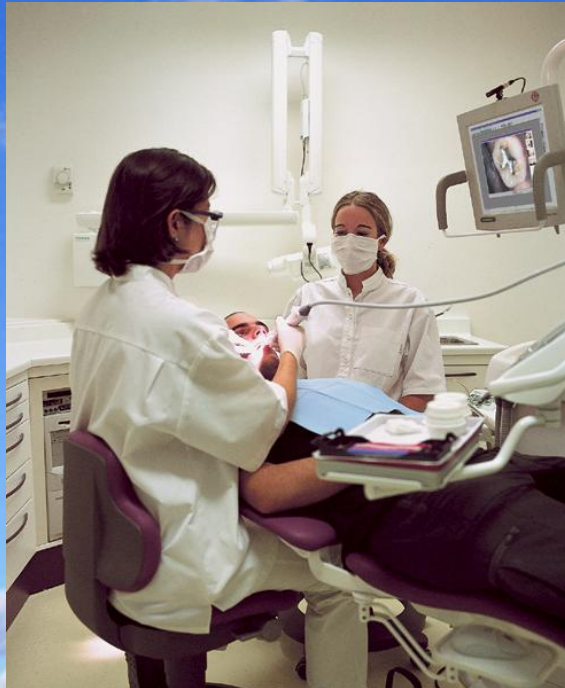




# A rendelők tulajdonviszonyának megoszlása



# Fogászati rendelő $\neq$ Önkormányzati rendelő



# Nemzeti jövedelem ráfordítás

	Az egészségügyre fordított %	A fogászati ellátásra fordított %	A fogászati ellátás magán szektorban lezajló része
Franciaország	10,50	0,60	95%
Portugália	10,10	0,40	90%
Görögország	10	1,10	96%
Olaszország	8,70	0,82	95%
Egyesült Királyság	8,10	0,50	50%



# A Minőségügyi szakfőorvosok és a Szakfelügyelő főorvosok helye az egészségügyi irányítási struktúrában

## GYEMSZI

- Minőségügyi szakfőorvosok
  - Fog- és Szájbetegségek (2 fő)
  - Arc- és Állcsontsebészet (2 fő)

## ÁNTSZ-OTH

- Szakfelügyelő főorvosok
  - Fog- és Szájbetegségek (17 fő)
  - Arc- és Állcsontsebészet (5 fő)



# A Minőségügyi szakfőorvosok és a Szakfelügyelő főorvosok fő feladata

## Minőségügyi szakfőorvosok

- Irányítás, elemzés, ellenőrzés

## Szakfelügyelő főorvosok

- Panaszügyek kivizsgálása





# Finanszírozás

Évi OEP finanszírozás 22 milliárd  
forint

[http://www.oep.hu/pls/portal/docs/PAGE/LAKOSSAG/OEPHULAK\\_EBELLAT/ELLATASMO/FOGASZATI\\_ELLATAS\\_2013\\_02.PDF](http://www.oep.hu/pls/portal/docs/PAGE/LAKOSSAG/OEPHULAK_EBELLAT/ELLATASMO/FOGASZATI_ELLATAS_2013_02.PDF)



*Országos Egészségbiztosítási Pénztár*

*Lakossági oldalak*





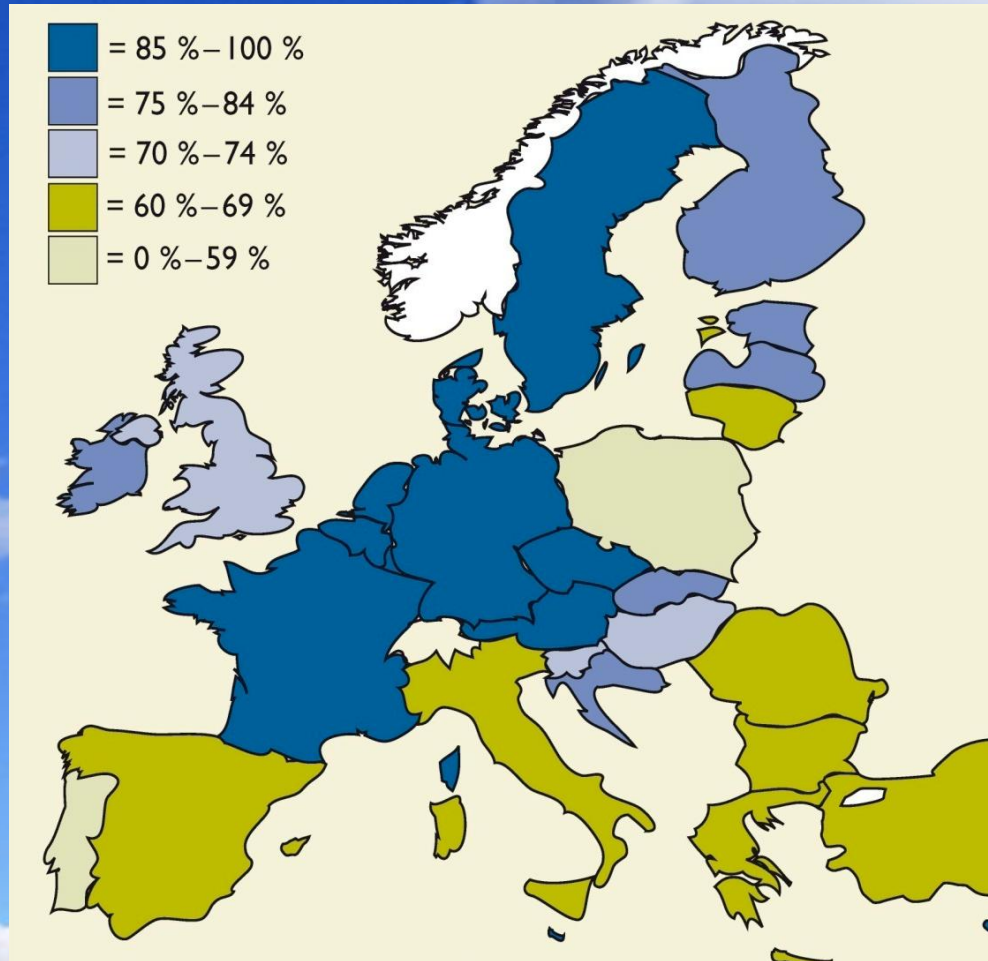
# A jelenlegi helyzet

- Kb. 2500-2800 OEP finanszírozott fogorvosi alapellátó praxis
- Kb. 800 OEP finanszírozott szakfogorvosi praxis
- Kb. 22 milliárd forint állami finanszírozás
- Igen gyenge adatszolgáltatás

A finanszírozási reform elkerülhetetlen (túl nagy hálózat kis teljesítménnyel, mi legyen a finanszírozott csomagban politikai döntés)



# 2007 EU Citizens Stating Their Satisfaction EU Satisfaction with Dental Care (%)

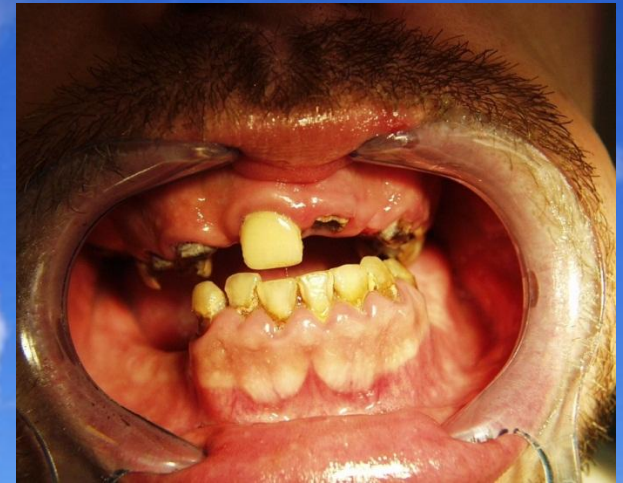


Source: European Commission 2007EU



# Ellátási szintek

- Alapellátás
- Szakellátás
- (Egyetemi szintű ellátás)
- (Magánellátás)





# Beutalás

- Csak írásban
- Beutalásnak nyoma kell maradjon
- Beteggel megfelelően közölni
- Követni



# Mit írjunk rá?

- T. Szásebészet!

Kérjük betegünk szíves  
ellátását.

Feltételezett diagnózis:

Köszönettel!

Dátum, aláírás, pecsét:


**Orvosi Beutalás - Javaslat - Igazolás\***  
(szakrendelés, gyógyászati segédeszközre, megjelenésről stb.)

Név: \_\_\_\_\_  
Szül. idő: \_\_\_\_\_ TAJ szám: \_\_\_\_\_  
Anyja neve: \_\_\_\_\_  
Lakcíme: \_\_\_\_\_  
Beutaló kódja: \_\_\_\_\_ Naplósám: \_\_\_\_\_

Kórisme: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_ év \_\_\_\_\_ hó \_\_\_\_\_ n

P.H. \_\_\_\_\_  
orvos aláírása

\* Az orvosi rendeltetésen való megjelenés igazolása tiépenre nem jogosít!  
A. 3510-64/A esz. - Nyomell. Kft.



5 997515 105373



# Hová?

## MAGYAR KÖZTÁRSASÁG Régiók, megyék, statisztikai kistérségek





