



*Országos  
Nyugdíjbiztosítási  
Főigazgatóság*

# **Nyugdíjasok, rokkantsági nyugdíjasok az EU országokban**

***Hablicsekné Richter Mária***  
***Biztosításmatematikus, ONYF***

# **ESSPROS**

(European System of integrated Social Protection  
Statistics)

A szociális védelem integrált európai statisztikai  
rendszer  
Főmodul

**Az ellátottak száma modul**

# Ellátások

- Öregségi (korbetöltött)
- Öregségi (korhatár alatti)
- Rokkantsági (korbetöltött, baleseti rokkantsággal együtt)
- Elő-, bányász-, és korengedményes
- Rokkantsági (korhatár alatti)
- Baleseti rokkantsági (korhatár alatti)
- Özvegyi (ideiglenes)
- Özvegyi (korbetöltött)
- Özvegyi (korhatár alatti)
- Szülői nyugdíj
- Árvaeállítás
- Mezőgazdasági szövetkezeti járadékok
- Baleseti járadék
- Átmeneti járadék
- Rendszeres szociális járadék
- Bányász egészségkárosodási járadék
- Rokkantsági járadék
- Házastársi pótlék
- Egyéb járadék

# Az ESSPROS módszertana az alábbi kategóriákat különbözteti meg:

- Rokkantsági nyugdíj (rokkantság funkció)
- Korhatár előtti nyugdíj csökkent munkaképesség miatt (rokkantság funkció)
- Öregségi nyugdíj (öregség funkció)
- Korhatár alatti öregségi jellegű nyugdíj (öregség funkció)
- Részleges nyugdíj (öregség funkció)
- Özvegyi/árvasági nyugdíj/ellátás (hátramaradottak funkció)
- Korhatár előtti nyugdíj munkaerőpiaci okok miatt (munkanélküliség funkció)

# A nyugdíjas ellátottak ellátástípus szerinti bontása

- az öregségi nyugdíjakat,
- a hozzátartozói ellátásokat,
- a rokkantsági nyugdíjakat,
- a korhatár előtti nyugdíjazási formákat

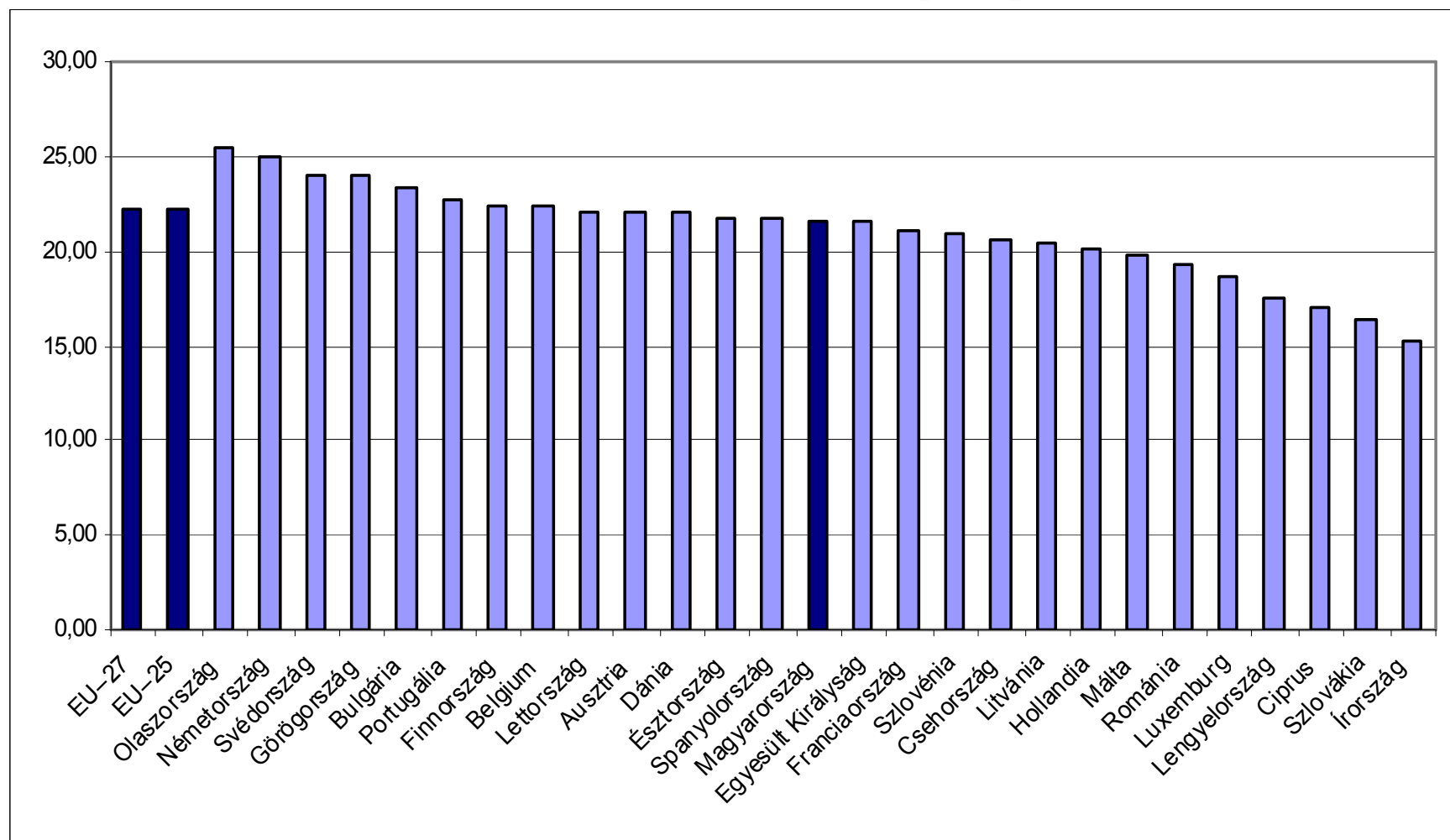
# Nyugdíjkorhatár

- **A nyugdíjkorhatárt elért ellátottaknak fizetett nyugdíj az öregségi nyugdíj kategóriájába tartozik.**
- Az öregségi nyugdíjasok között jelennek meg az általános nyugdíjkorhatárt elért rokkantsági nyugdíjasok is.
- **A rokkantsági nyugdíjasok között csak a korhatár alattiak vannak számbavéve.**

# Adatok EUROSTAT adatbázisa

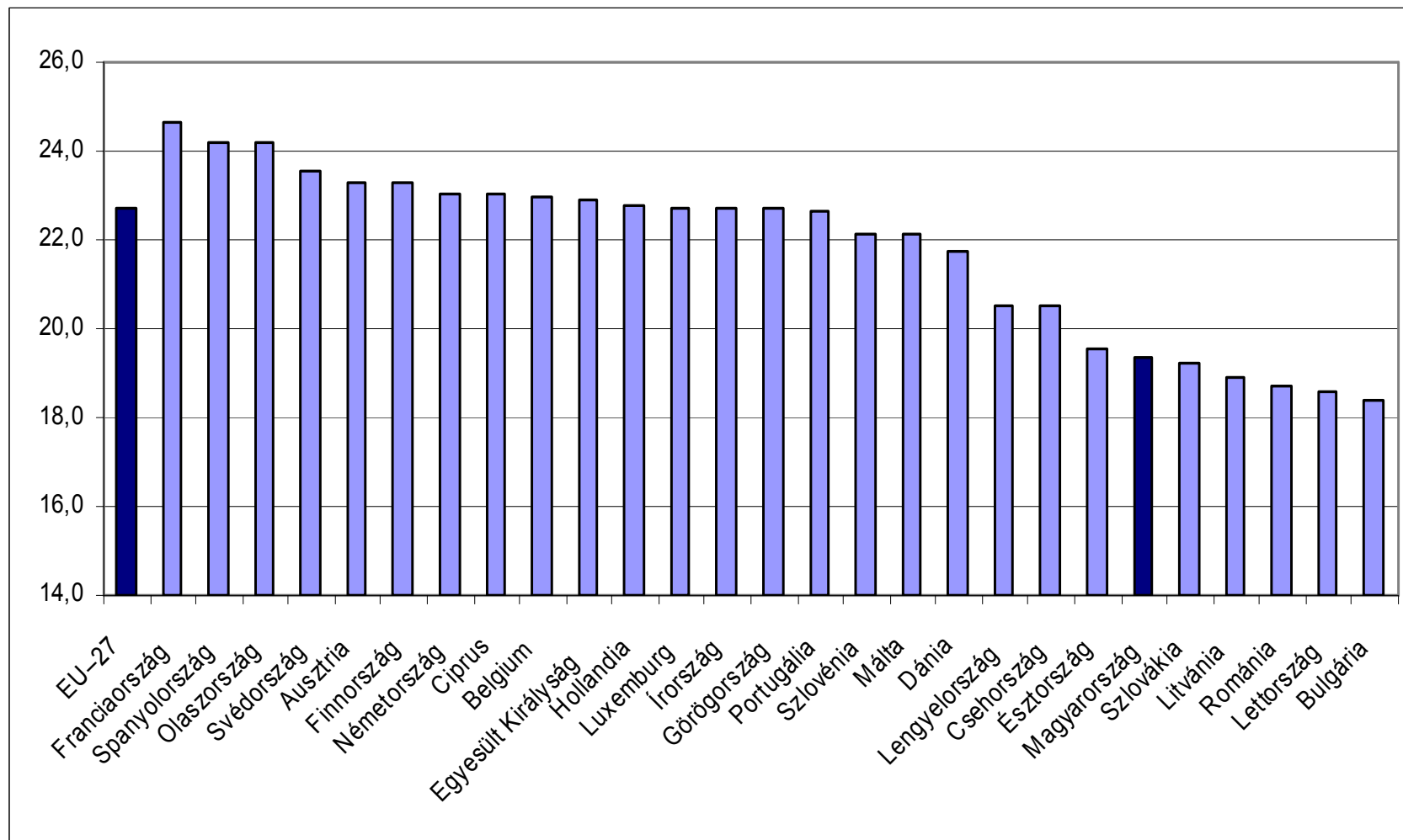
- Nyugdíjasokra **2009. tavaszán** először közölt 2006. dec. 31-re  
(Belgium, Hollandia és az Egyesült Királyság adatai hiányosak)
- Népeség: 2007. jan.1.
- GDP: 2006. évi

# A 60 éves és idősebbek népességén belüli aránya (%)



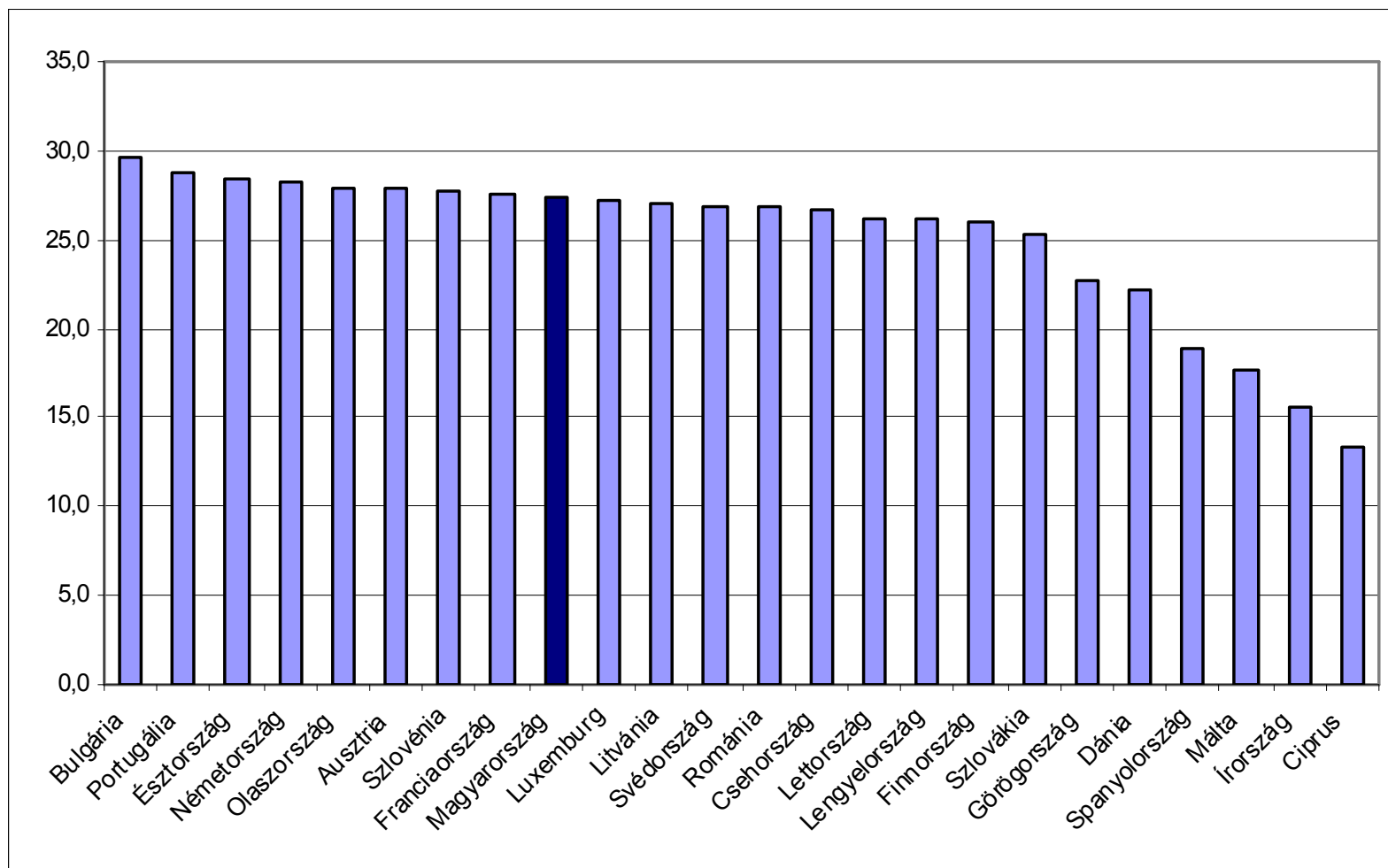
Hablicsekné Richter Mária

# *A népesség 60 éves korban várható élettartama (év)*



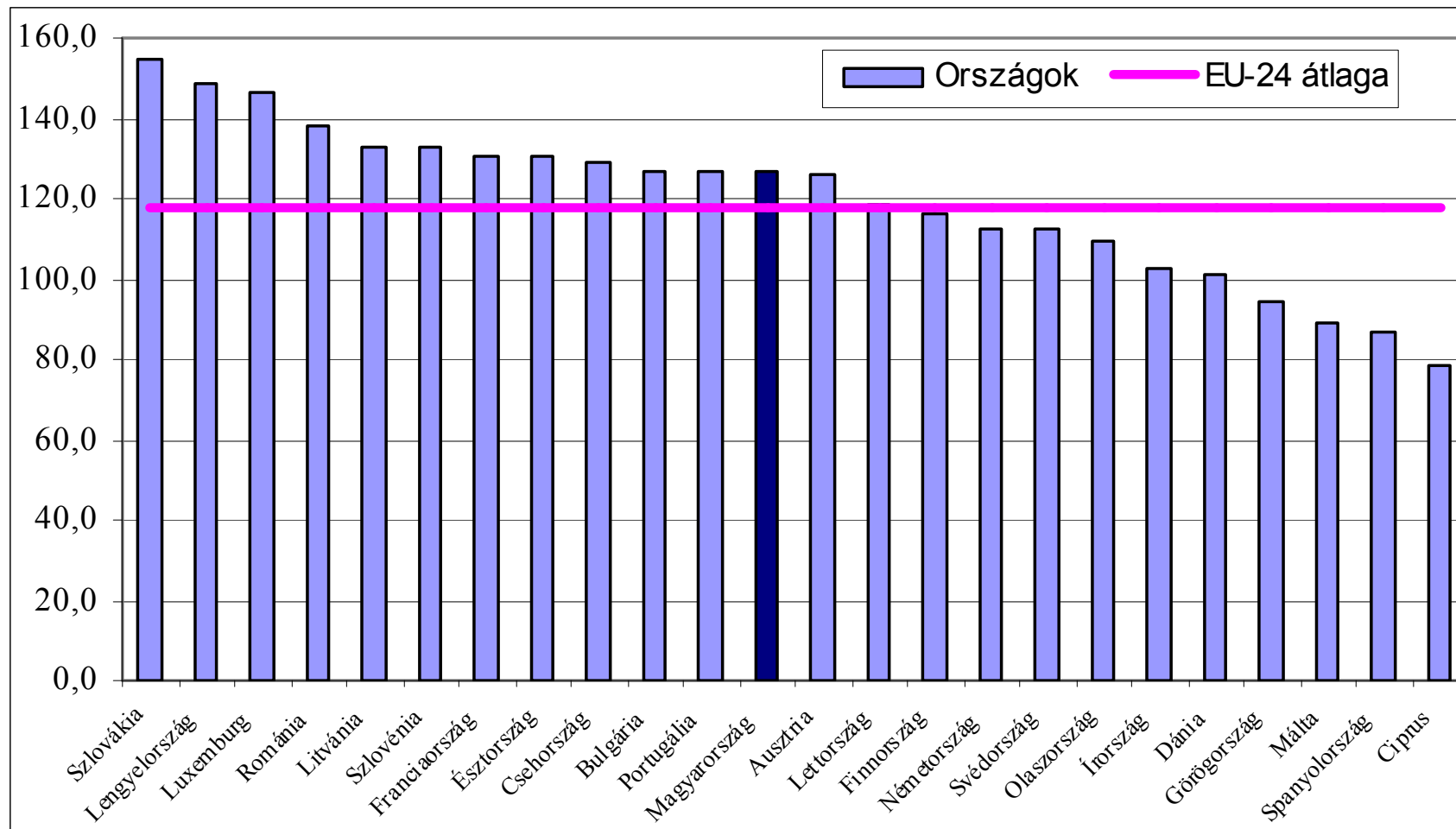
Hablicsekné Richter Mária

# A nyugdíjas ellátottak népességen belüli aránya (%)



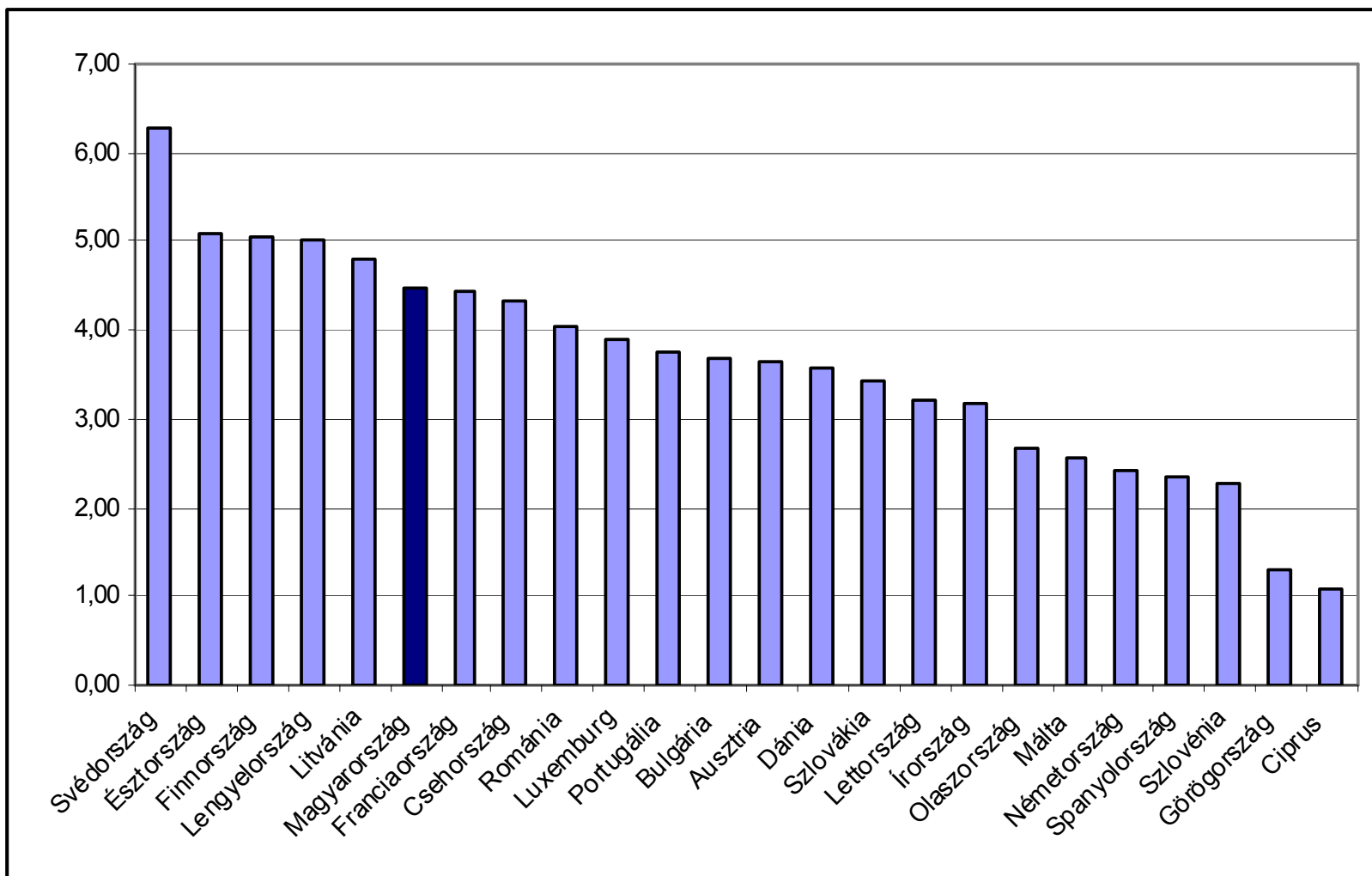
Hablicsekné Richter Mária

# A nyugdíjasok a 60 éves és idősebb népesség százalékában



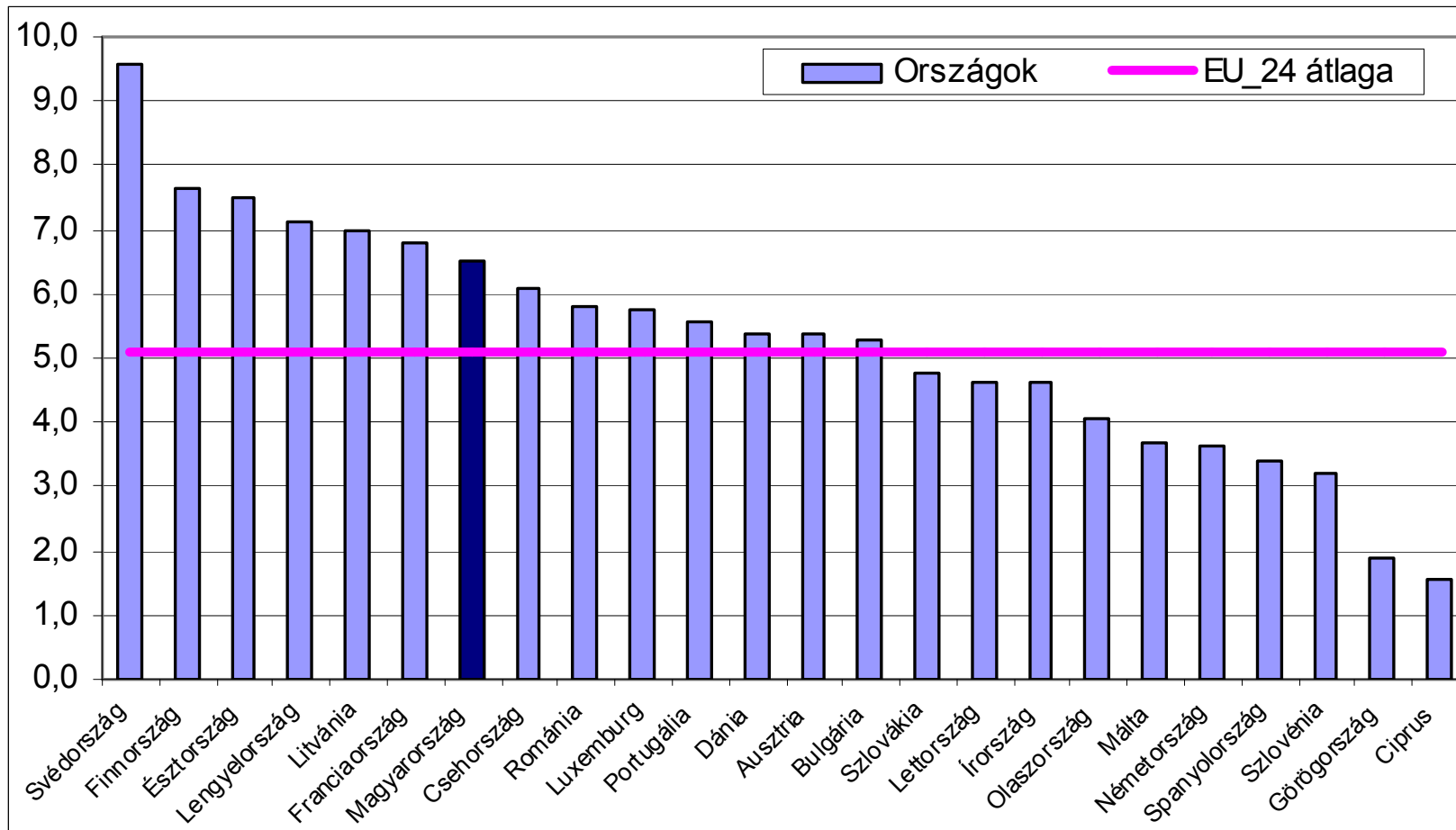
Hablicsekné Richter Mária

# *A rokkantsági nyugdíjasok népességen belüli aránya (%)*



Hablicsekné Richter Mária

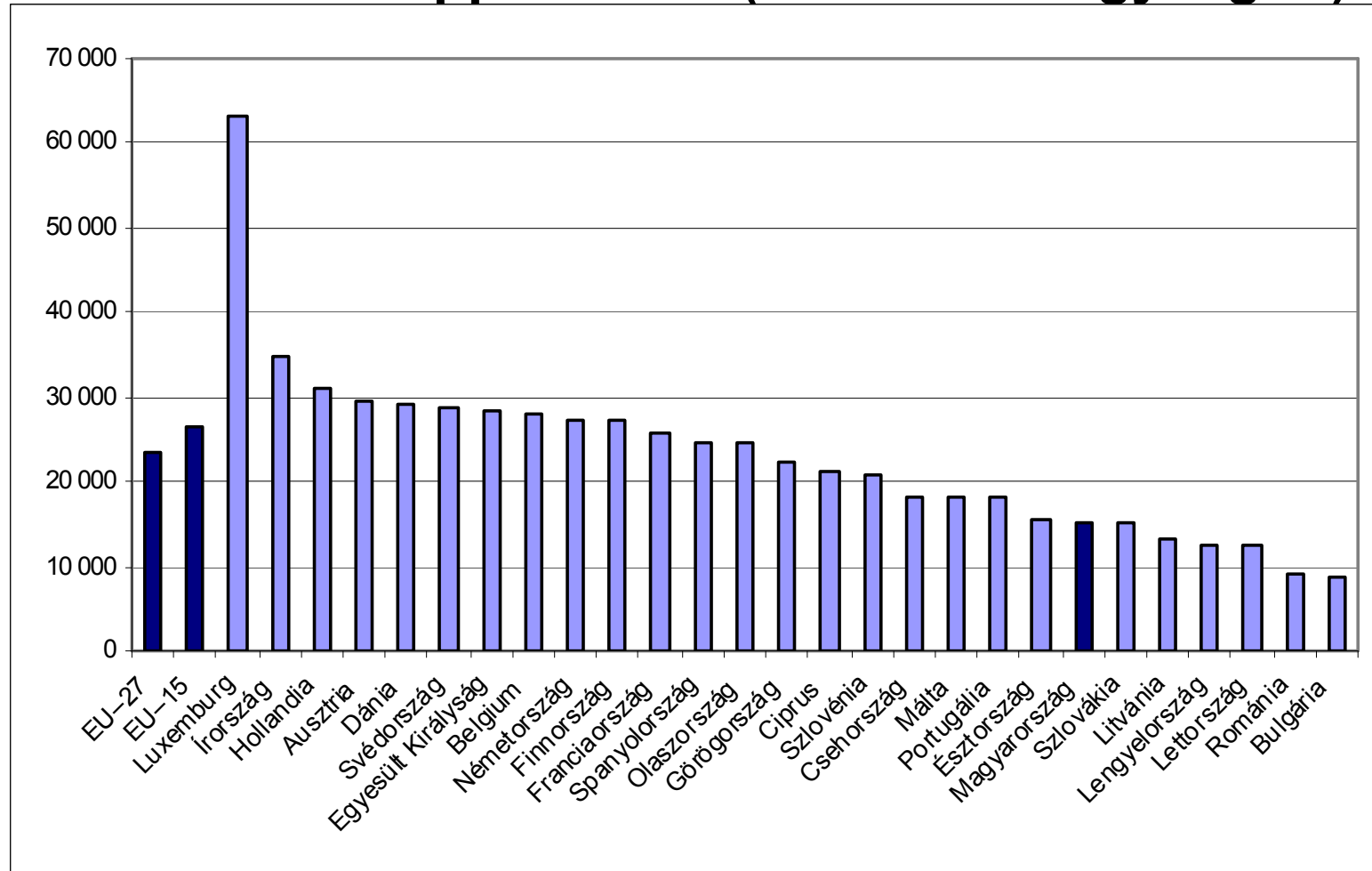
# *Rokkantsági nyugdíjasok a munkaképes korú népesség százalékában*



Hablicsekné Richter Mária

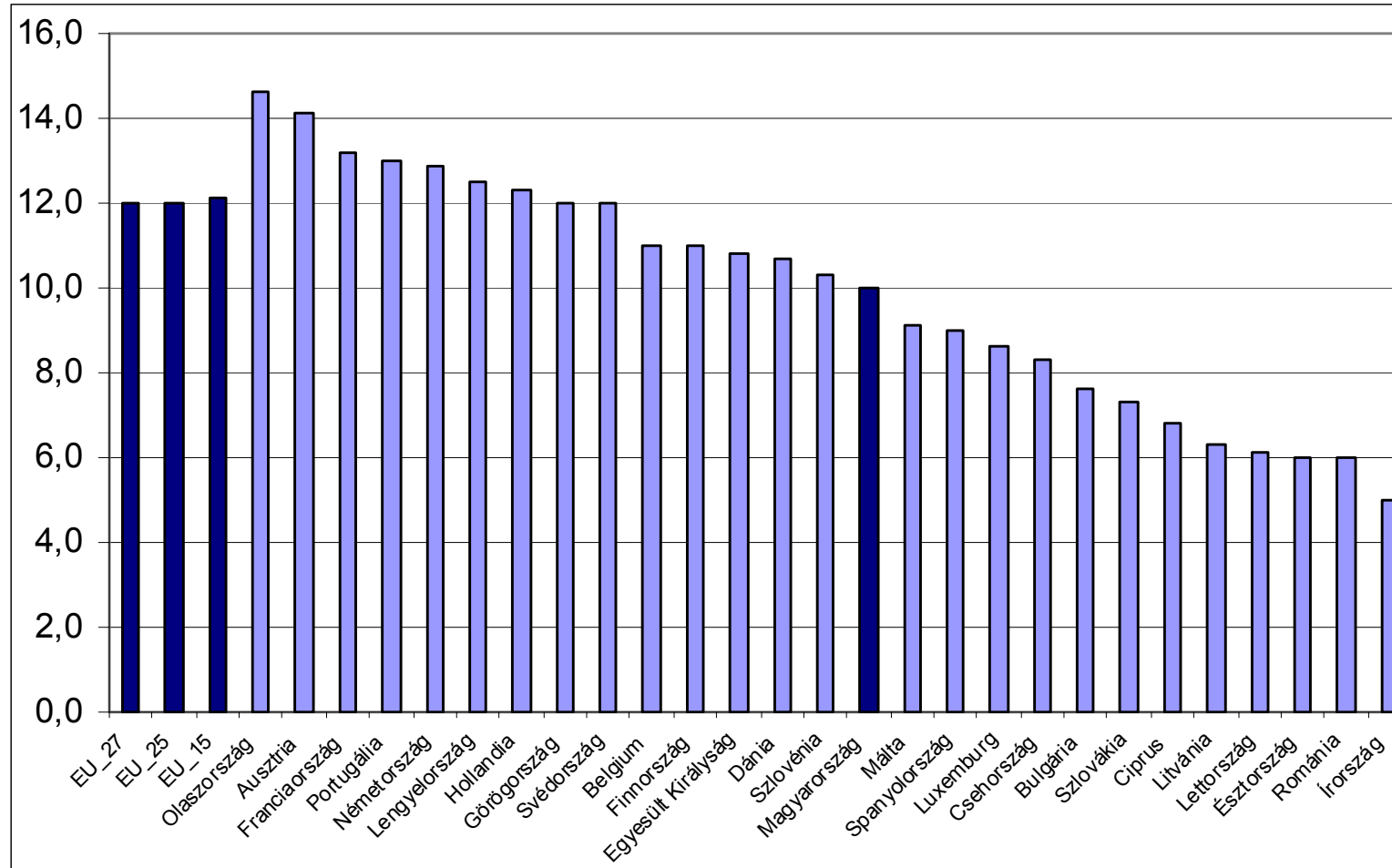
# A GDP egy főre jutó értékei az Európai Unió tagállamaiban 2006-ban

## A GDP értékei pps/fő-ben (vásárlóerő-egység/fő)



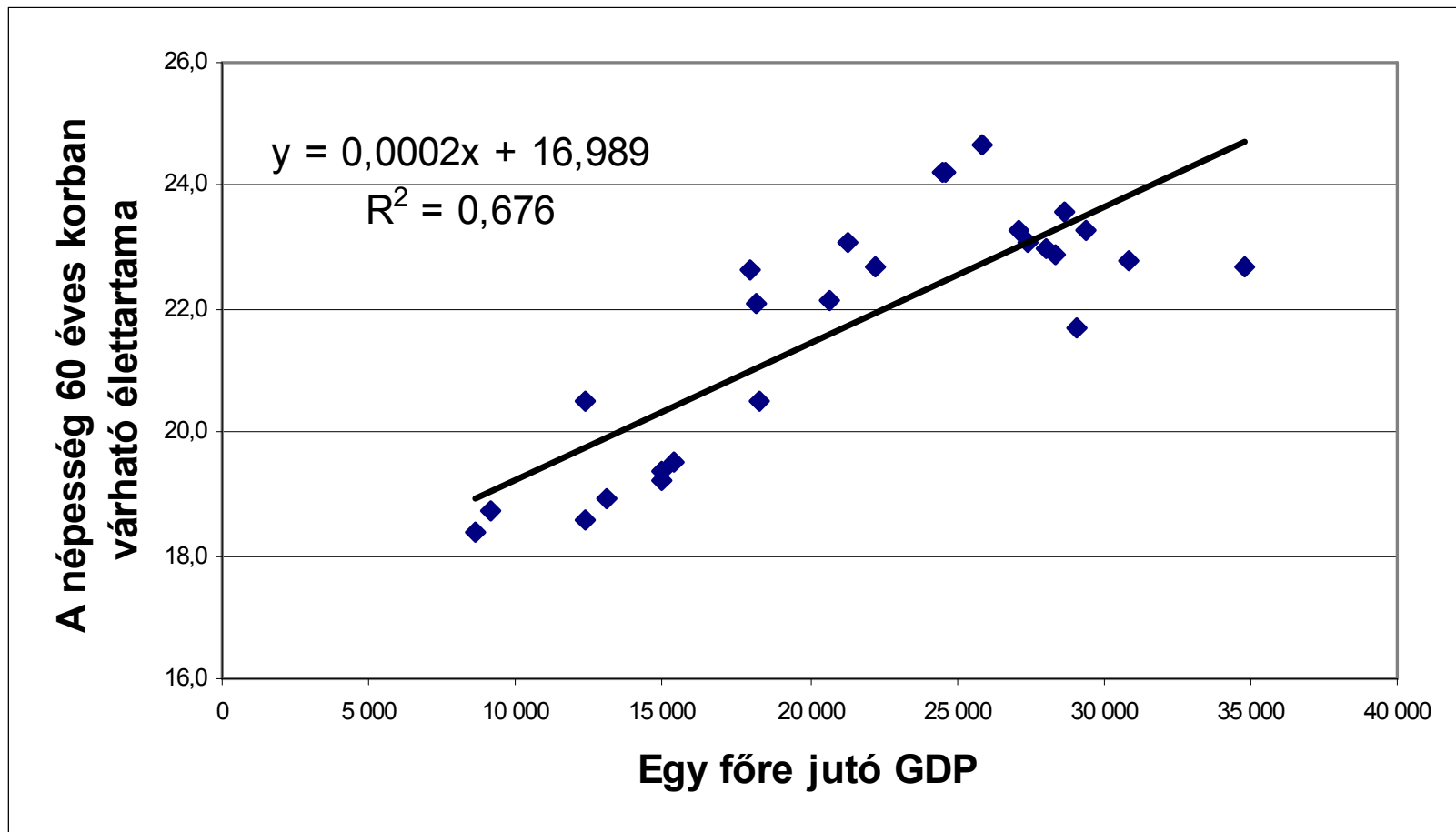
Hablicsekné Richter Mária

# *A nyugdíjas ellátottakra fordított kiadások a GDP százalékában 2006-ban*



Hablicsekné Richter Mária

# Az egy főre eső GDP (pps) és a népesség 60 éves korban várható élettartama közötti kapcsolat pontdiagramja ( $r=0,82$ )



## A nyugdíjasok (rokkantak nélkül) és a 60 éves és idősebb népesség közötti összefüggés

$$y = 0,8446x + 3,7095 \text{ és } R^2 = 0,332$$

$$r = 0,58$$

## A nyugdíjasok és a rokkantsági nyugdíjasok közötti összefüggés

$$y = 0,1504x - 0,1694 \text{ és } R^2 = 0,2791$$

$$r = 0,53$$

# A matematikai-statisztikai elemzések eredményei

|              | Országok<br>száma | Minimum | Maximum | Átlag  | Szórás |
|--------------|-------------------|---------|---------|--------|--------|
| Ny/p         | 24                | 13,40   | 29,60   | 25,09  | 4,40   |
| Rokk/p       | 24                | 1,09    | 6,28    | 3,60   | 1,25   |
| 60+/p        | 24                | 15,22   | 25,51   | 21,04  | 2,65   |
| 65+/(15-64)  | 24                | 15,80   | 30,22   | 23,17  | 3,78   |
| e-60         | 24                | 18,36   | 24,64   | 21,65  | 2,03   |
| GDP          | 24                | 8 600   | 63 100  | 22 263 | 11 194 |
| Fogl_55-64   | 24                | 28,1    | 69,6    | 44,19  | 11,03  |
| Munka        | 24                | 58,5    | 64,1    | 60,95  | 1,66   |
| Ny/(15-64)   | 24                | 19,21   | 42,71   | 36,78  | 6,67   |
| Rokk/Ny      | 24                | 5,67    | 23,30   | 14,32  | 4,33   |
| Ny/65+       | 24                | 109,01  | 213,4   | 159,84 | 26,11  |
| Rokk/(15-64) | 24                | 1,56    | 9,56    | 5,29   | 1,87   |

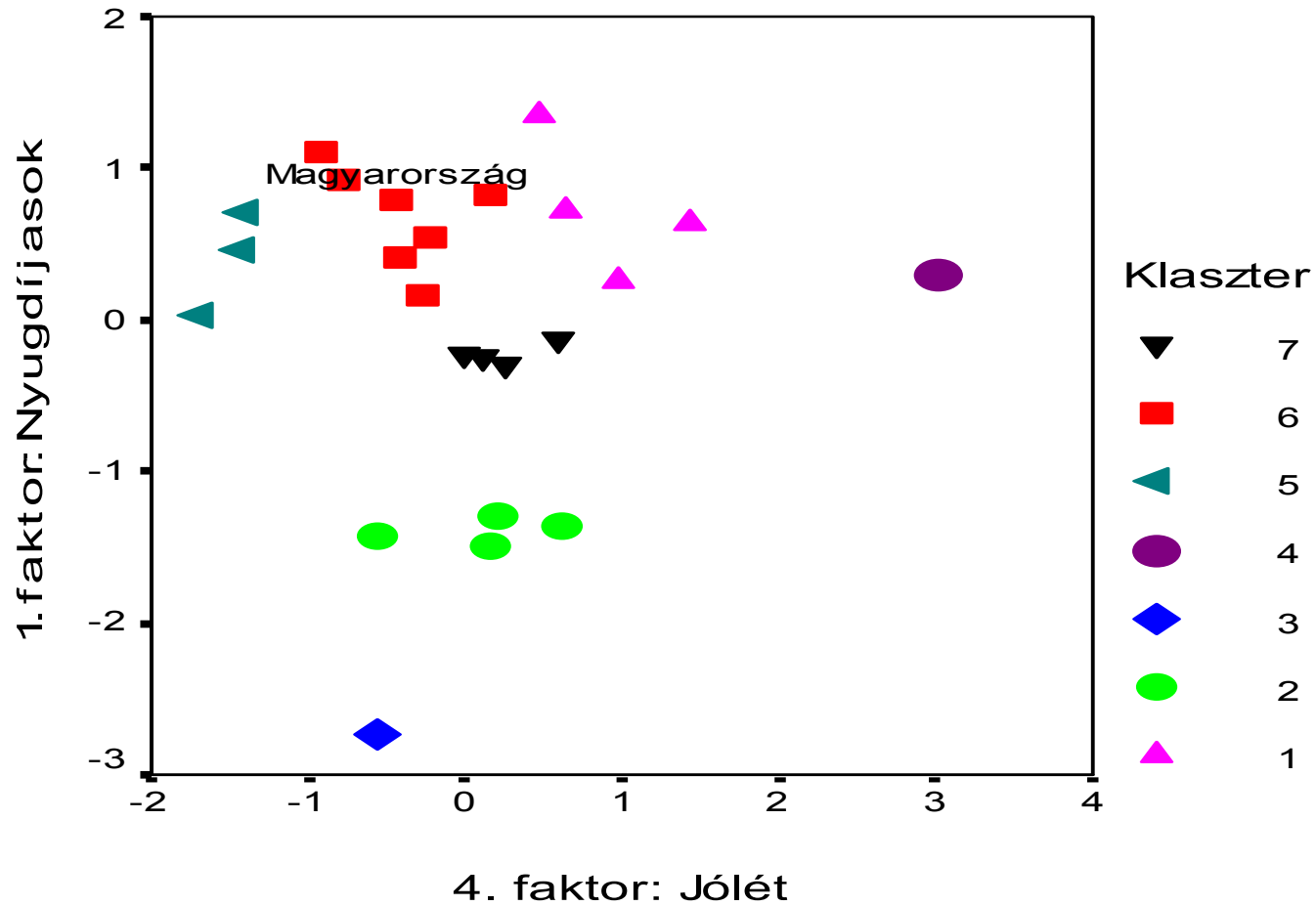
# Főkomponens analízist

- 1. főkomponens sajátértéke 4,202, az eredeti változók 35,015%-át magyarázza: Ezt a faktort **Nyugdíjasok**nak nevezem.
- 2. főkomponens: 2,89, 24,082%. **Idősek**
- 3. főkomponens: 2,402 , 20,021%.  
**Munka világa**
- 4. főkomponens:1,468 , 12,233% **Jólét**

# K-közép klaszterezés

|               | Klaszter | Távolság |                     | Klaszter | Távolság        |
|---------------|----------|----------|---------------------|----------|-----------------|
| Ausztria      | 1        | 0,495866 | Csehország          | 6        | 0,232204        |
| Finnország    | 1        | 0,250545 | Észtország          | 6        | 0,659378        |
| Franciaország | 1        | 0,563172 | Lengyelország       | 6        | 0,585075        |
| Svédország    | 1        | 0,726746 | Litvánia            | 6        | 0,450037        |
| Görögország   | 2        | 0,663878 | <b>Magyarország</b> | <b>6</b> | <b>0,105227</b> |
| Írország      | 2        | 0,513814 | Portugália          | 6        | 0,275714        |
| Málta         | 2        | 0,142570 | Szlovákia           | 6        | 0,539331        |
| Spanyolország | 2        | 0,111826 | Dánia               | 7        | 0,134060        |
| Bulgária      | 5        | 0,323536 | Németország         | 7        | 0,240107        |
| Lettország    | 5        | 0,410346 | Olaszország         | 7        | 0,368167        |
| Románia       | 5        | 0,103036 | Szlovénia           | 7        | 0,076263        |
| Ciprus        | 3        | 0        | Luxemburg           | 4        | 0               |

# Klaszterek a pontfelhődiagrammal



# A nyugdíjrendszerek sajátosságai

- Görögország
- Spanyolország, Ciprus, Málta
- Dánia, Finnország, Svédország
- Luxemburg

# Irodalom:

## ***Hablicsekné Richter Mária:***

Nyugdíjas ellátottak az EUROSTAT adatbázisa alapján, Nyugdíjbiztosítási Értesítő, 2010. február, 51-96.

***Köszönöm a figyelmet!***

*maria.richter@hu.inter.net*

*mrichter@freemail.hu*

Hablicsekné Richter Mária