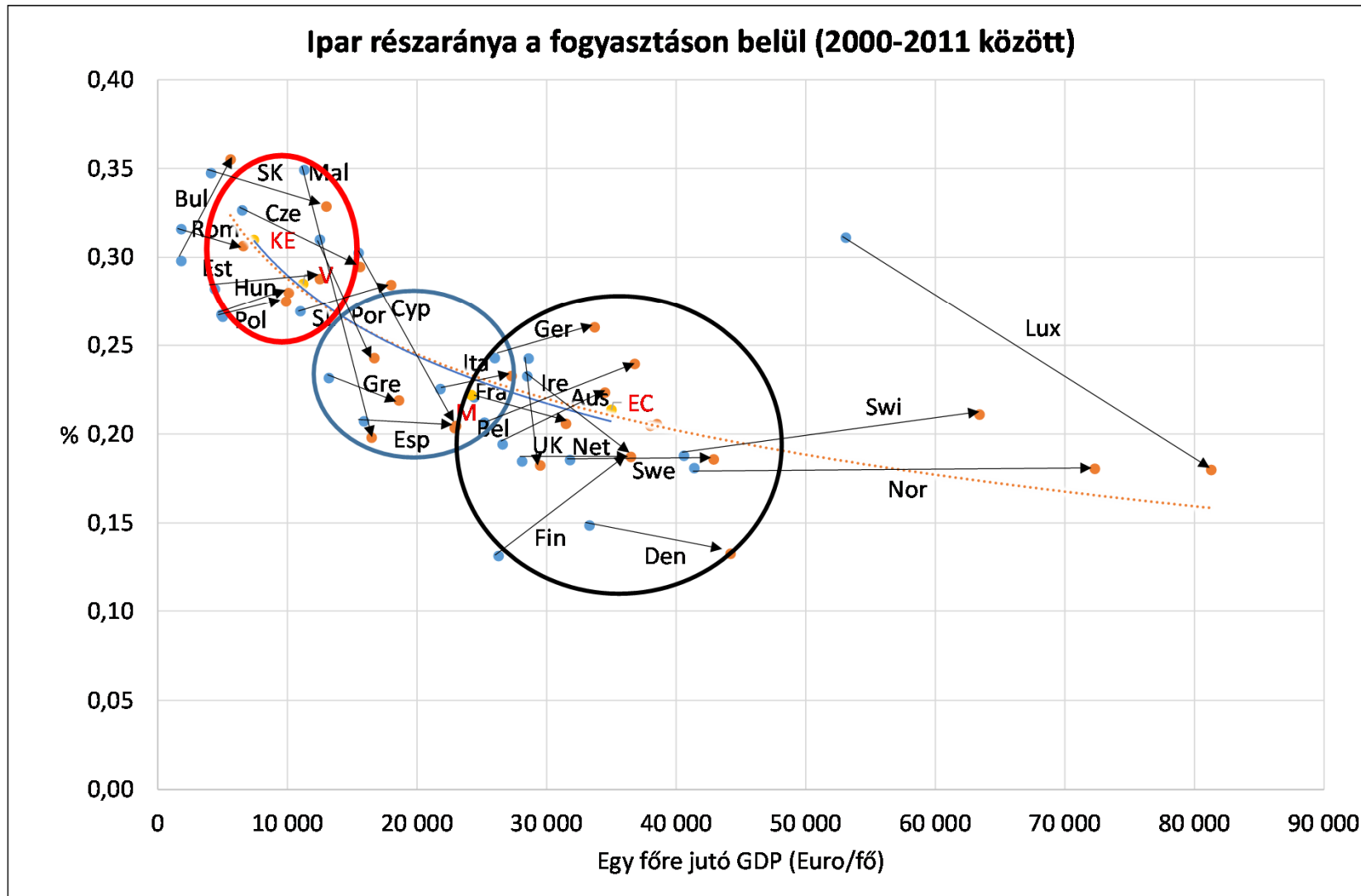


# *Mennyiben vagyunk tudás alapú gazdaság?*

**Boda György** egyetemi docens,  
Budapesti Corvinus Egyetem  
Vállalatgazdaságtan Intézet

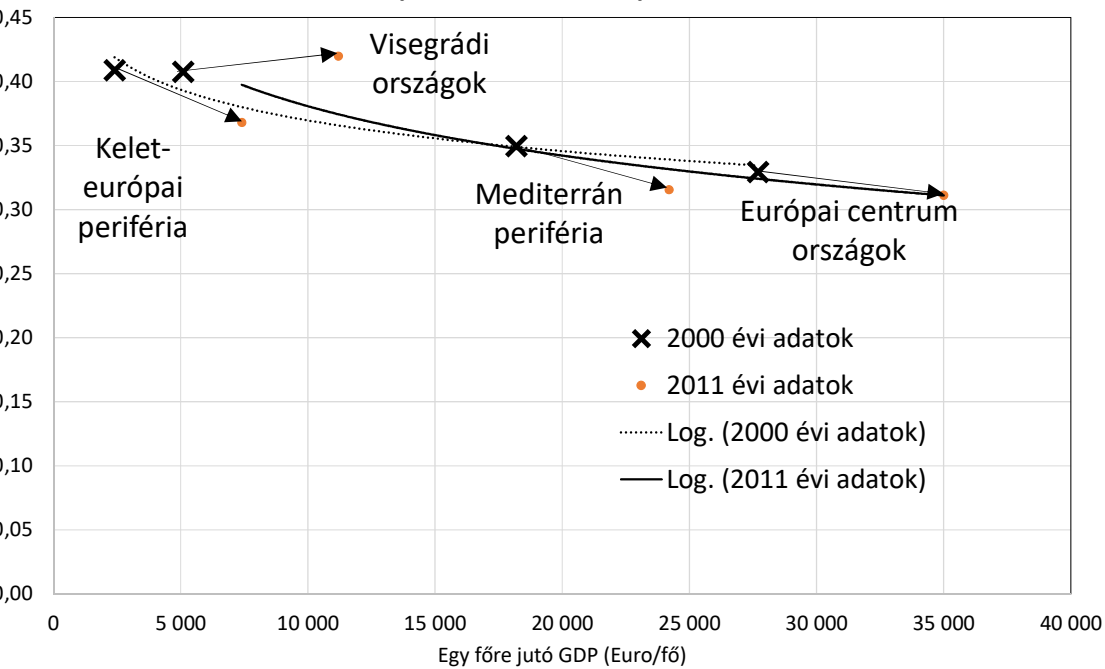
# Az ipari termékek fogyasztása a fogyasztási struktúránkban a fejlettségünknek megfelelő



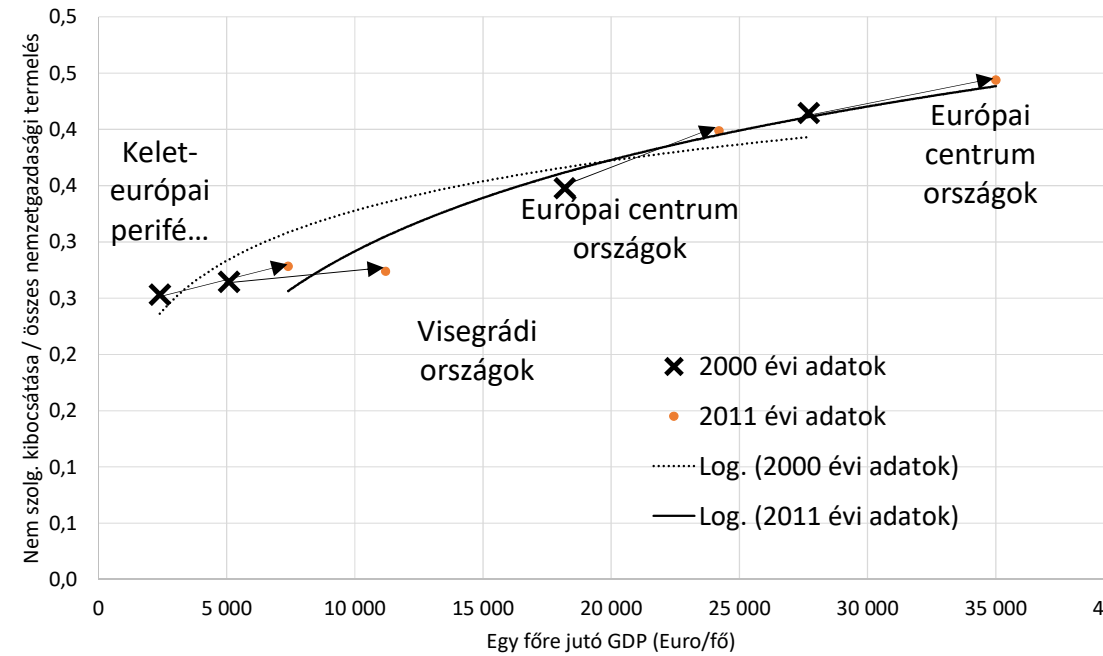
- KE – Kelet-európai periféria
- V – Visegrádi országok
- M – Mediterrán periféria
- EC – Európai centrum országok

# A termelési struktúra túliparosított a nem anyagi szolgáltatások fejlesztésének elhanyagolása árán

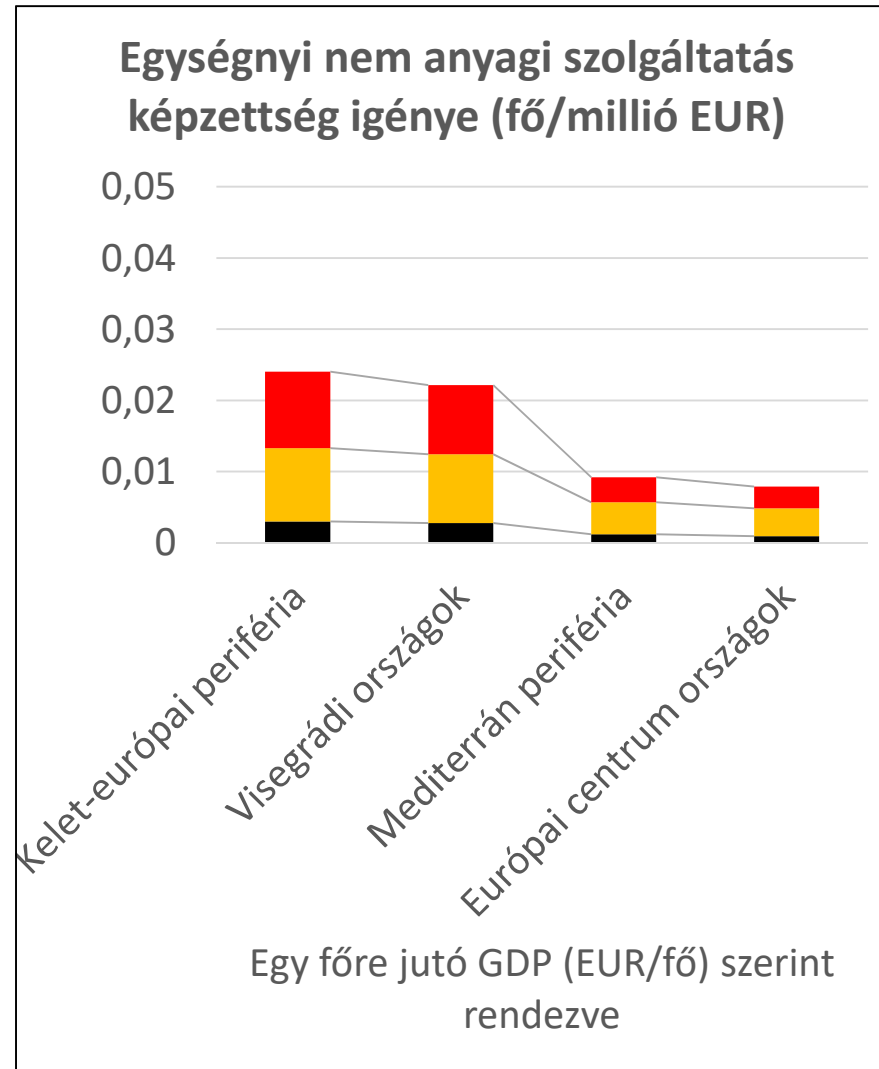
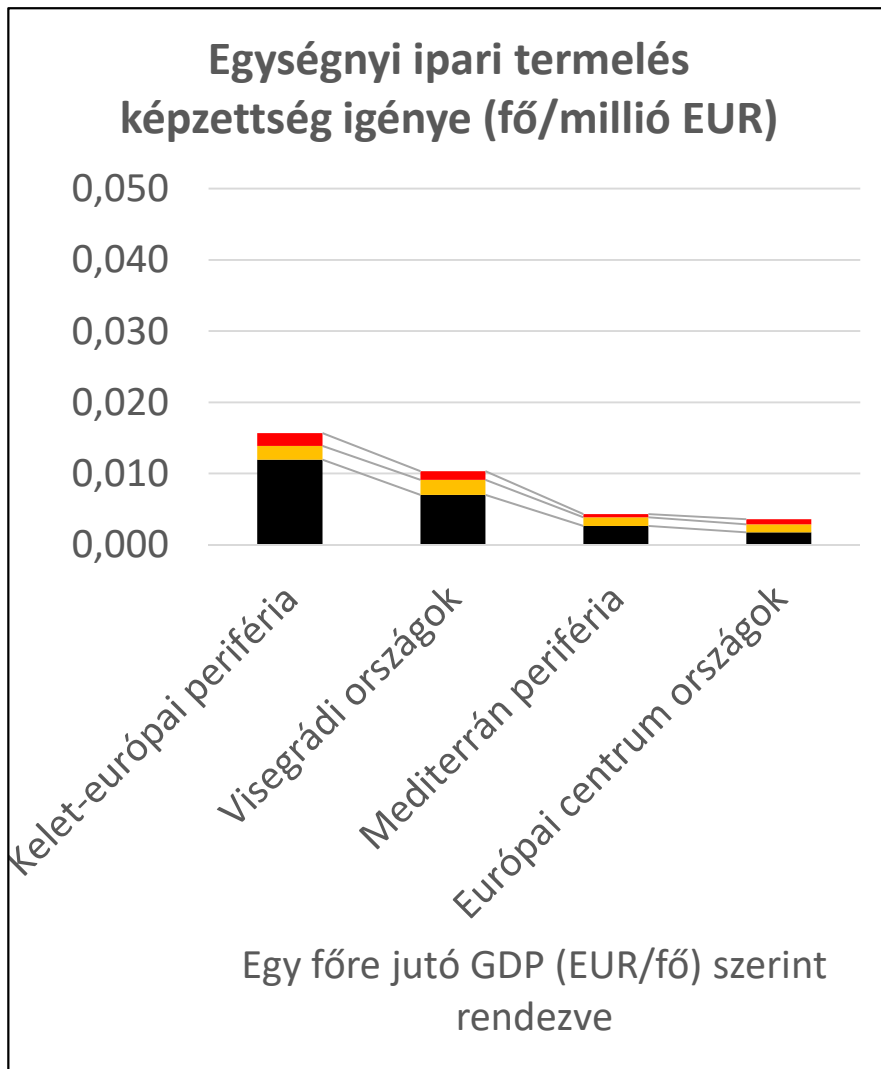
Az ipari termelés részaránya a bruttó termelési értéken belül (2000-2011 között)



A nem anyagi szolgáltatások részaránya a bruttó termelési értéken belül (2000-2011 között)

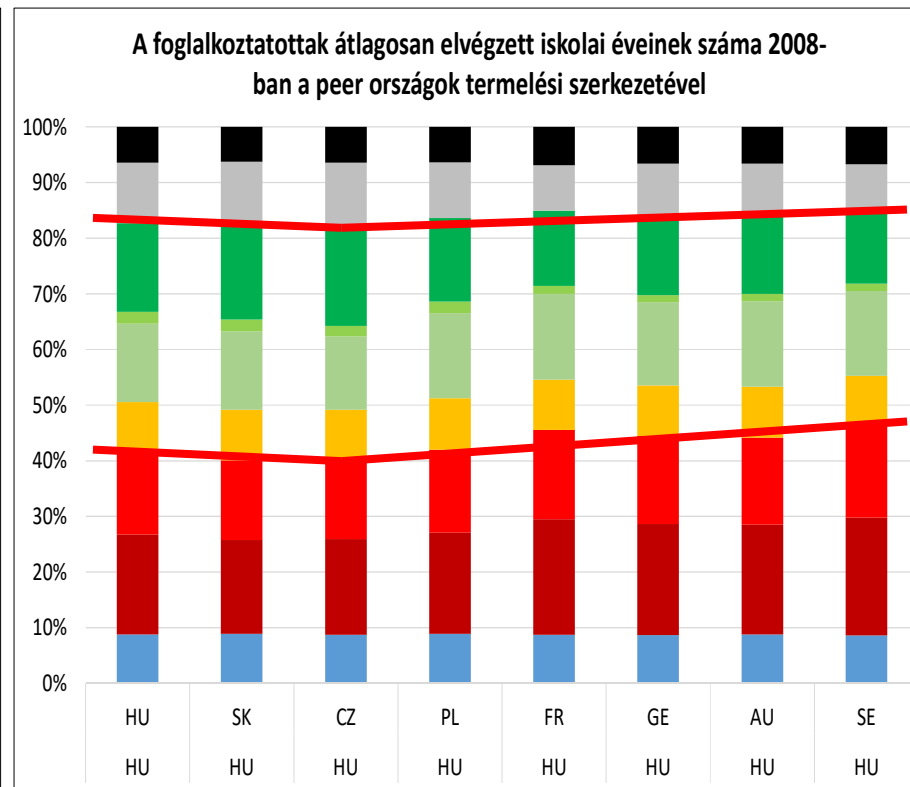
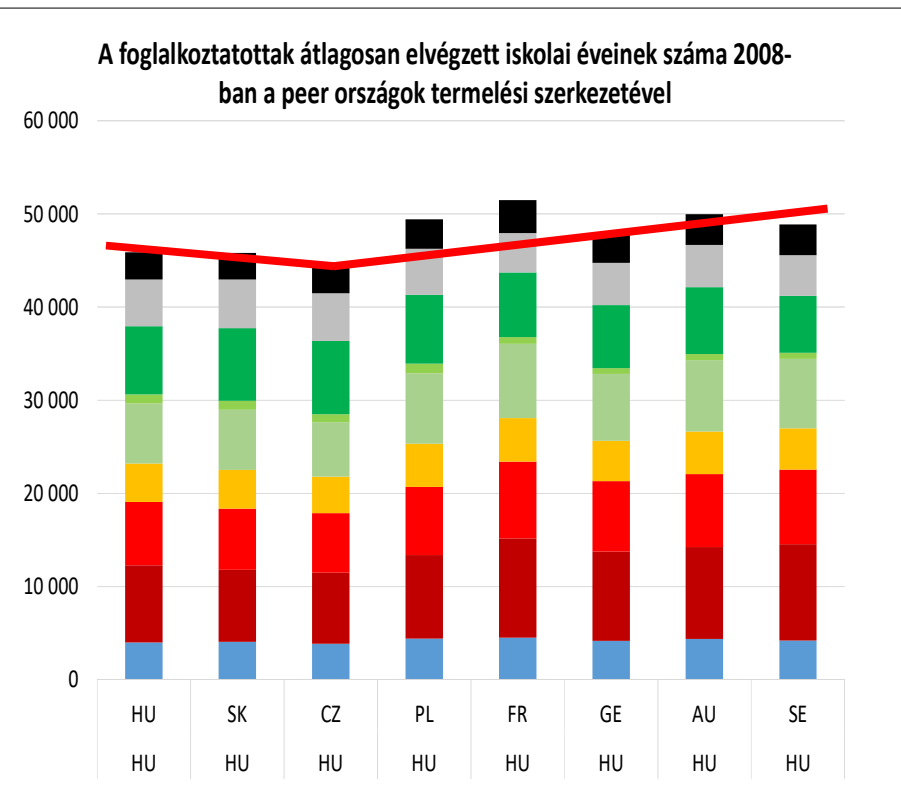


# Az iparnak alacsonyabb a létszám és képzettség igénye, mint a nem anyagi szolgáltatásoknak (2013 évi adatok)



- Egységnyi ipari termeléshez szükséges felsőfokú képzettségűek (Fő/millió euró)
- Egységnyi ipari termeléshez szükséges középfokú képzettségűek (Fő/millió euró)
- Egységnyi ipari termeléshez szükséges alacsony képzettségűek (Fő/millió euró)

# A termelési struktúra korszerűsítése a képzettségi követelményeket egyértelműen növeli



- Szakképzettséget nem igénylő (egyszerű) foglalkozások
- Gépkezelők, összeszerelők, járművezetők
- Ipari és építőipari foglalkozások
- Mezőgazdasági és erdőgazdálkodási foglalkozások
- Kereskedelmi és szolgáltató foglalkozások
- Irodai és ügyviteli (ügyfélkapcsolati) foglalkozások
- Egyéb felőfokú, vagy középfokú képzettségűek
- Felsőfokú képzettségűek
- Menedzserek

Az oktatás visszafejlesztése ezen feltételek teljesítését lehetetlenné teszi!

A jelenlegi trendek a magyar gazdaság tudásjellegét csökkentik.

A tudás felértékelődésének egyértelmű bizonyítéka: a növekedés döntően a tudás alapú termelési tényezők növekedéséből jön

2009 és 2014 között a TAO vállalati körben

- A tőke 4 %-kal nőtt folyó áron, változatlan áron tehát nem nőtt.
- A létszám egy százalékkal csökkent.
- Ugyanakkor a hozzáadott érték 20 százalékkal nőtt.

Miből jött ez a növekedés?

Amortizáció (2014):	3300 Mrd ( $\Delta = -5,5$ )
Béreköltségek (2014):	8400 Mrd ( $\Delta = 16,6$ )
Egyéb ráfordítások (2014):	8300 Mrd ( $\Delta = 37,4$ )

Solow alapján:  $1,2 - (0,3 \times 1 + 0,7 \times 0,99) = 0,2$ , azaz a TFP 20 %

Kutatásaink szerint:  $1,2 - (0,2 \times 1 + 0,4 \times 0,99 + 0,4 \times 1,5) = 0$

Ügyfél és  
szervezeti tőke

A társadalom tudástőkéje nő, de ahogy a GDP-ben, úgy ebben is nő a lemaradásunk.

- Ez egy csapda helyzet!
- Rövid távon mindaddig kisebb a feszültség, amíg a helyi multik termelése jelenti a növekedés döntő forrását. Ez ugyanis kisebb tudásszintet igényel.
- Ha azonban
  - a multik leállnak, vagy
  - a saját fejlesztés útjára akarunk lépni,  
akkor a megoldáshoz szükséges tudás hiányozni fog.