

Horizon 2020: kutatás-fejlesztés- innováció az európai gazdaság és társadalom szolgálatában

Pelle Anita

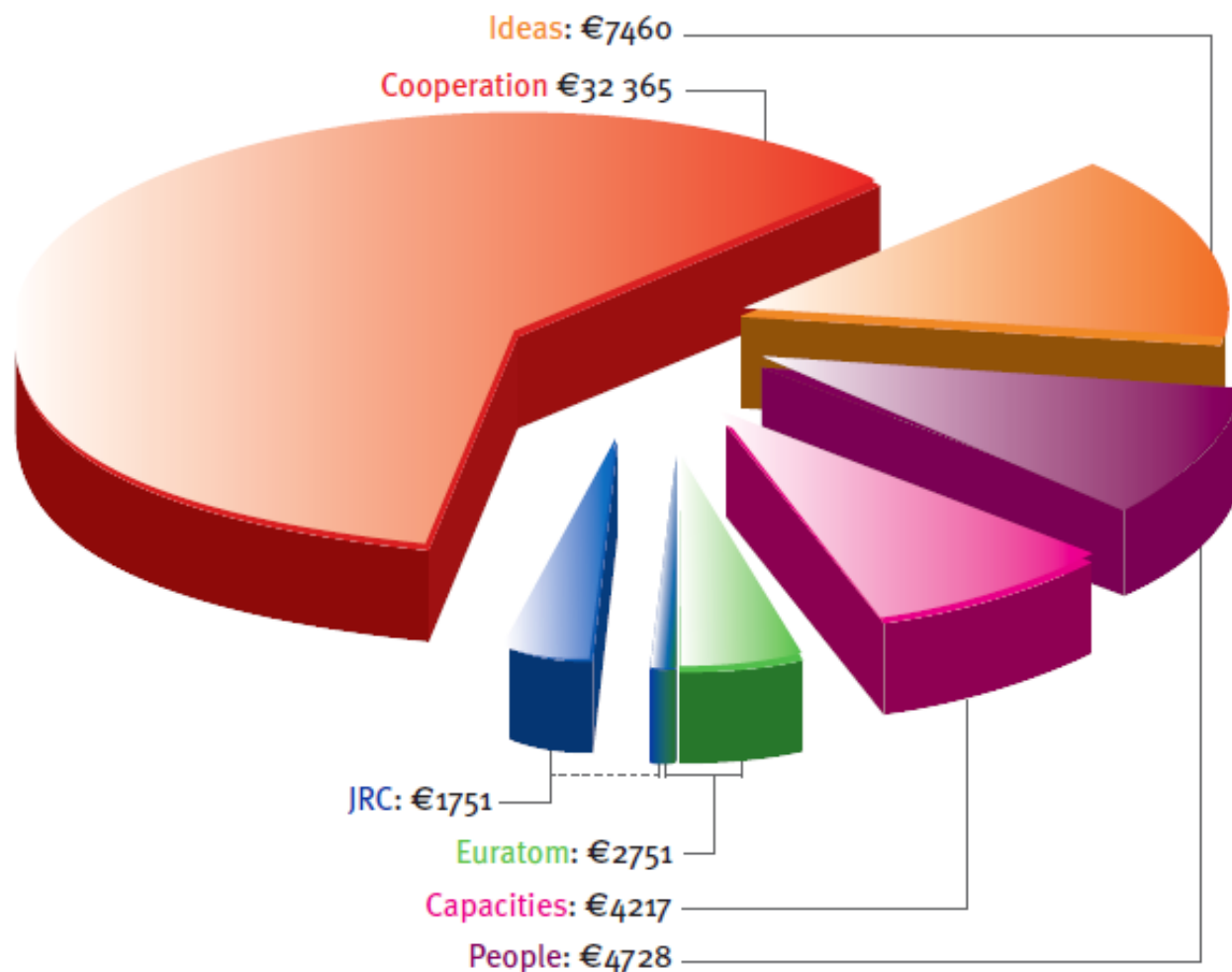
Innovációs rendszerek – elmélet, politikák és mikroszereplők
Szeged, 2012. november 29.

Horizon 2020: új fejezet?

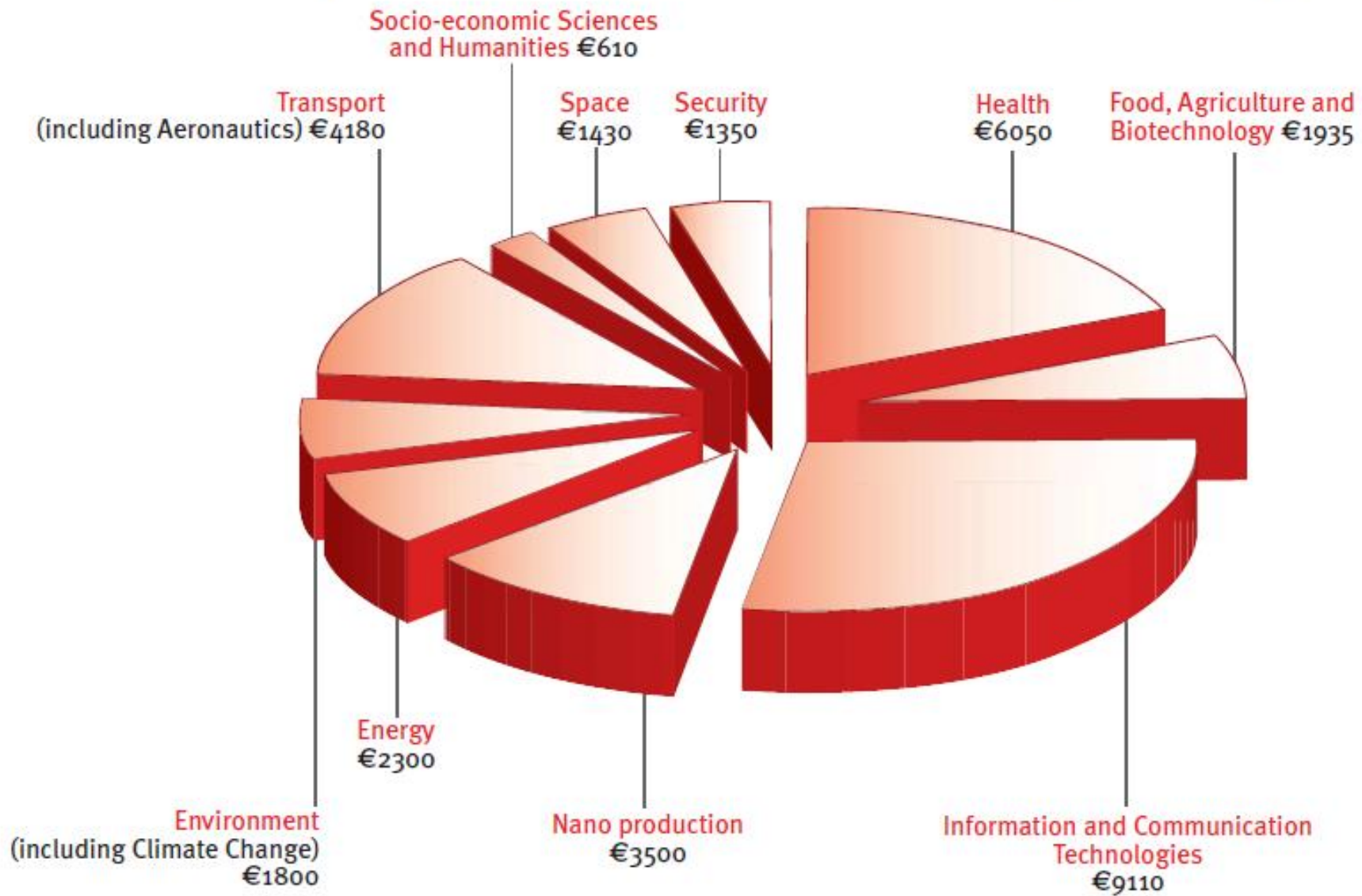
- ▶ **Előzmények:**
 - ▶ fp6, fp7
 - ▶ CIP (Competitiveness and Innovation Programme)
 - ▶ EIT (European Institute for Innovation and Technology)
- ▶ **Hatáselemzések:**
 - ▶ fp6 final review
 - ▶ fp7 interim evaluation
 - ▶ Horizon 2020 impact assessment
- ▶ **Aktuális keret:**
 - ▶ **Európa 2020 stratégia: intelligens, fenntartható és inkluzív növekedés**
 - ▶ intelligens növekedés
 - hét kiemelt kezdeményezésből: **Innovatív Unió** – ennek lesz a **része** a Horizon 2020

Az fp7 szerkezete – egyszerűsítés az fp6-hoz képest

The indicative breakdown (€ million) of FP7



The Cooperation Programme breakdown (€ million)



A Horizon 2020 szerkezete – egyszerűsítés az fp7-hez képest

What's in Horizon 2020 for me?

- **Excellent Science**
- **Competitive Industries**
- **Better Society**

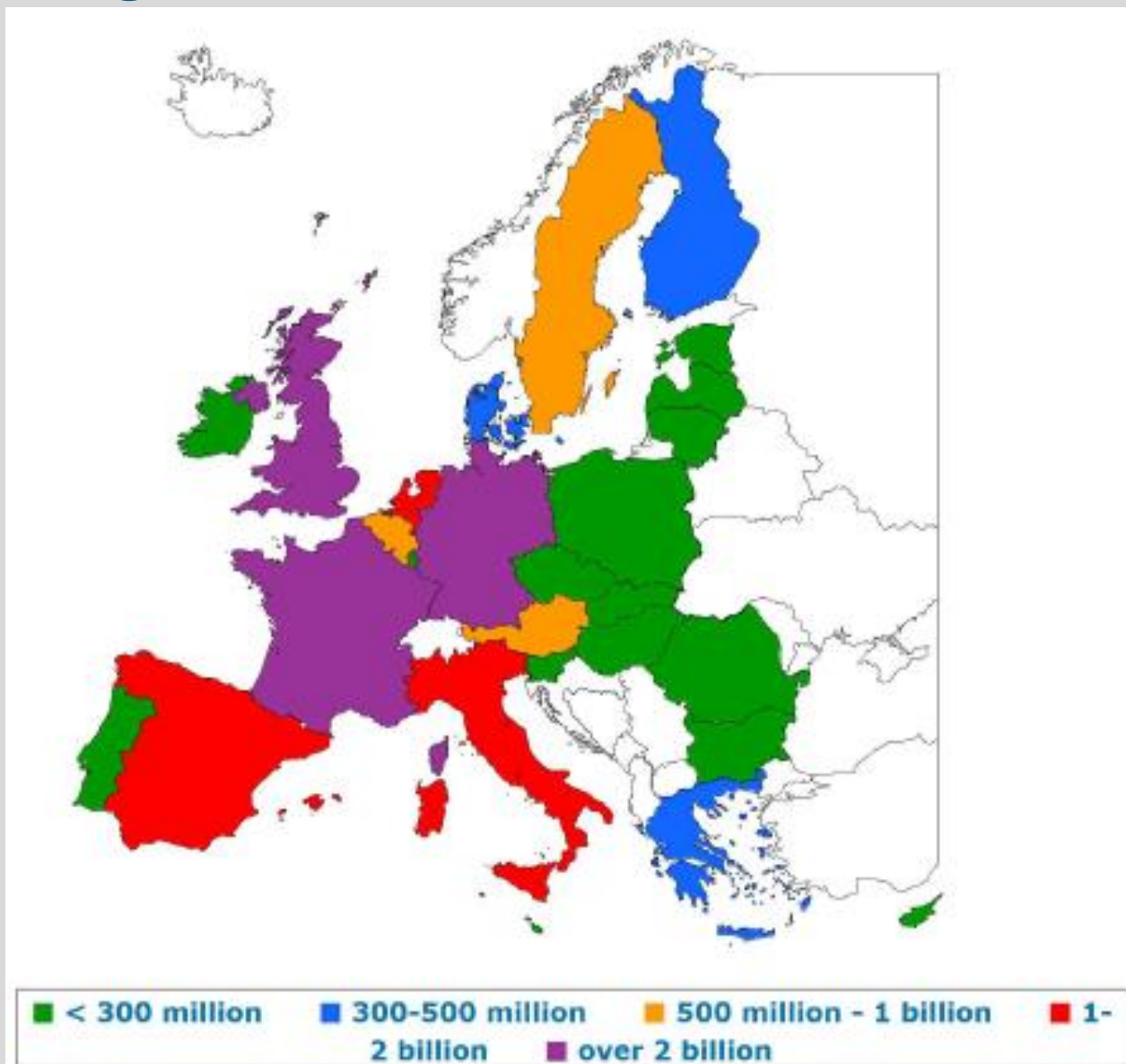
További egyszerűsítések

- ▶ **Végrehajtás terén**
 - ▶ közvetlen költségek egyszerűbb elszámolása
 - ▶ személyi költségek terén egységköltség bevezetése
 - ▶ minimum-feltételek egyszerűsítése
- ▶ **Ellenőrzés terén**
 - ▶ a támogatásokra vonatkozó EU-s garancia kiterjesztése
 - ▶ pénzügyi alátámasztó dokumentumok számának csökkentése
 - ▶ auditok kockázat-elemzési alapokra helyezése
- ▶ **A Horizon 2020 mint a kohézió eszköze**
 - ▶ jelenlegi javaslatban: a 2. prioritás tekintélyes része csak kis- és középvállalkozások számára lesz elérhető
 - ▶ további javaslat: a teljes költségvetés meghatározott része csak a kohéziós országokban legyen felhasználható

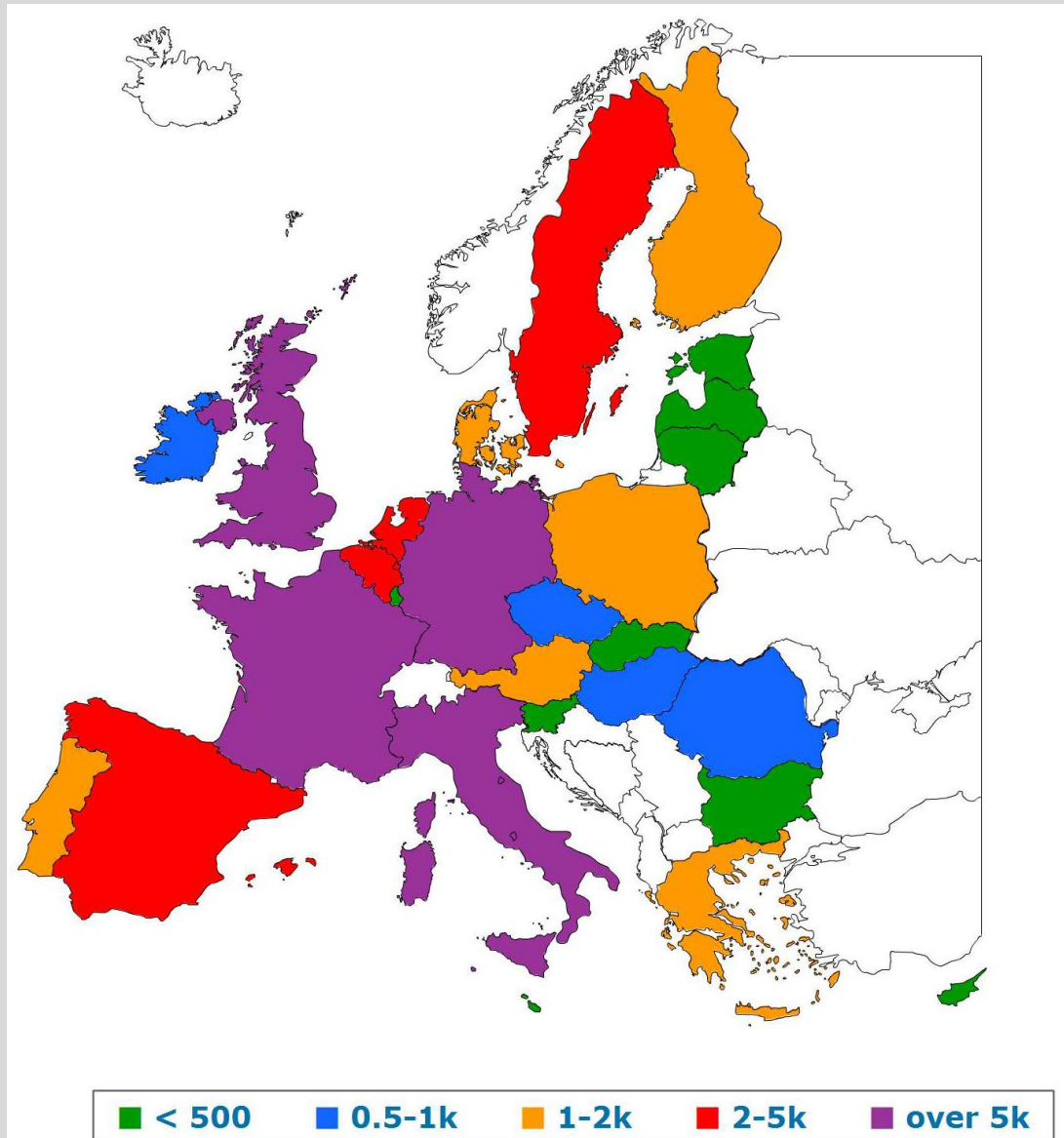
Dilemmák, konfliktusok

- ▶ A kutatás-fejlesztés-innováció (is) legyen a kohézió eszköze
- ▶ A gazdasági és társadalmi kohézió vezérelve: a szolidaritás
- ▶ Az európai integrációnak előrefelé kell haladnia, nem mondhatunk le a már elért vívmányokról
- ▶ A K+F+I-kiadások sokkal jobban hasznosulnak a fejlett mag-térségekben
- ▶ A mag-térségek fejlődése majd felhúzza a perifériát is
- ▶ A 2014-2020-as többéves pénzügyi keret főösszegének – és ezáltal a K+F+I költségvetésnek – a csökkentését szorgalmazzák egyes tagállamok

fp7-támogatások a 2007-2011-es időszakban, EUR



fp7-ben résztvevő szervezetek száma a 2007-2011-es időszakban



Hol járunk most?

- ▶ A 2012. november 22-23-i EU-csúcs a 2014-2020-as többéves pénzügyi keret elfogadása nélkül ért véget
- ▶ Az EU kutatás-fejlesztés-innovációs költségvetésének csökkentése ellen tiltakozó petíciót (<http://www.no-cuts-on-research.eu>) eddig 149.312-en írták alá
 - ▶ A petíció a 44 Nobel-díjas és Fields Medal-díjas tudós nyílt levelének (http://www.no-cuts-on-research.eu/nobel/HU_letter_Nobel.pdf) kiegészítése
- ▶ A 2012-es fizikus Nobel-díjat egy ERC-támogatott kapta (<http://erc.europa.eu/nobel-prize-physics-2012-goes-erc-grantee> , 2012. október 9-i hír)
- ▶ A 2014-2020-as többéves pénzügyi keretet legkésőbb 2013. június végéig kell a tagállamok állam- és kormányfőinek elfogadniuk...

A Petition for the attention of the EU Heads of State or Government:

A top priority for Europe: secure the EU research and innovation budget!

We* are convinced that

- Europe's future depends on making optimal use of its scientific talent for the benefit of science and society;
- creative environments and research infrastructures are needed in which talent can flourish and innovations emerge;
- reliable financial support must be provided for long-term, often risky, fundamental research. Only then will the grand challenges be addressed in a sustainable way.

Therefore, we strongly support the letter signed by Nobel Prize and Fields Medal winners and urge you to act:

- cuts in the EU budget for research, innovation and education are counter-productive as they will aggravate the problems Europe faces instead of finding solutions;
- the European Research Council, ERC, is an undeniable success story for Europe. The ERC has demonstrated its ability to find, fund and empower the best researchers and has changed the future outlook of the younger generation. It needs to be strengthened to achieve more scientific-technological breakthroughs leading to future innovation.
- We urge you to provide a clear signal that investment in research, innovation and education is a top political priority, especially in times of crisis. Europe has been the cradle of modern science and the role accorded to science will shape Europe's future.

Köszönöm a figyelmet!

pelle@eco.u-szeged.hu