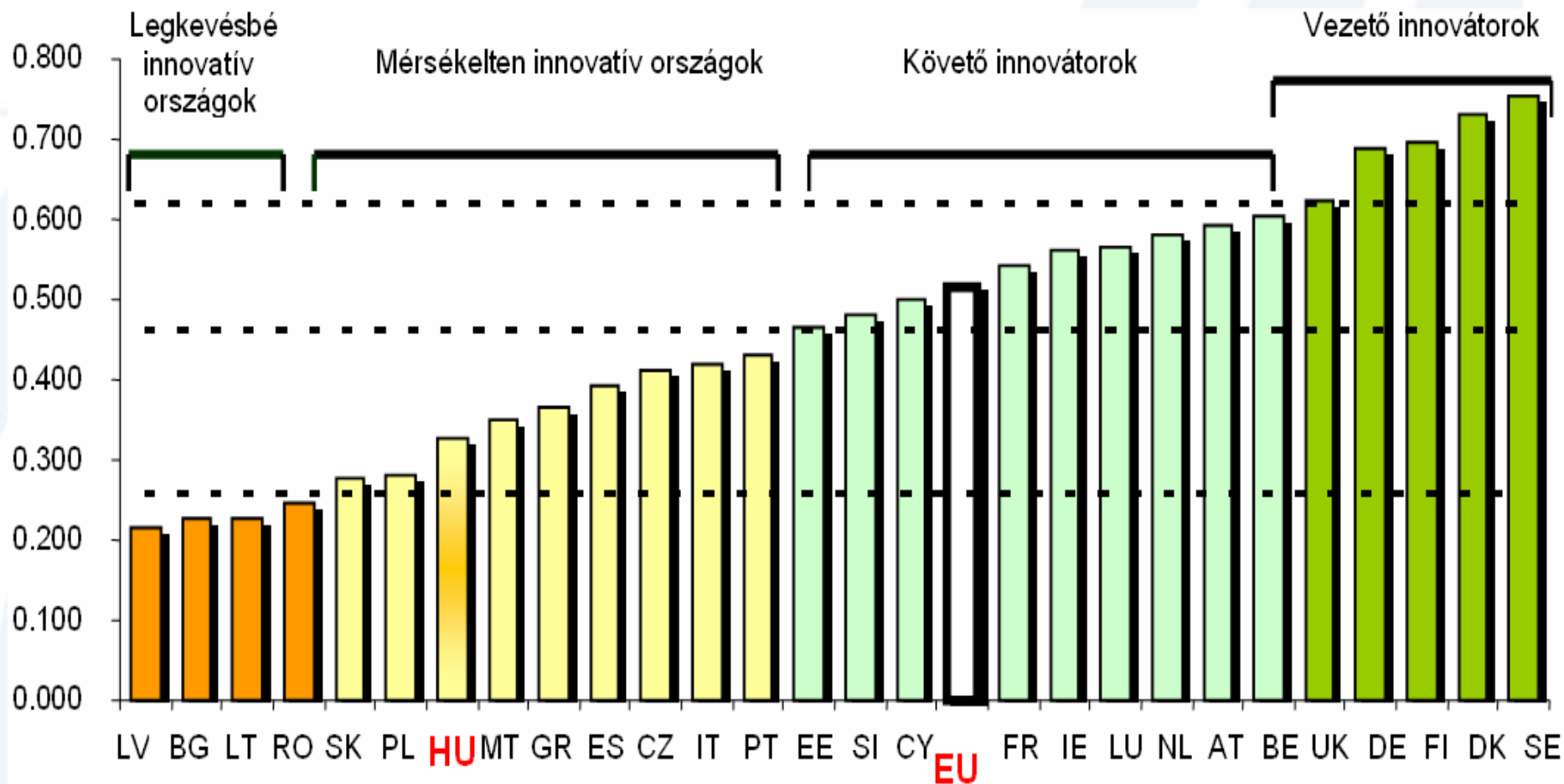


Hazai innovációs feladatok A NIH szerepe

Sebők Katalin
főosztályvezető
Stratégiai Főosztály

- **Innovációs kihívások**
- **Kormányzati feladatok, tennivalók és stratégiai feladatok a KFI területén**
- **A Nemzeti Innovációs Hivatal feladatai**

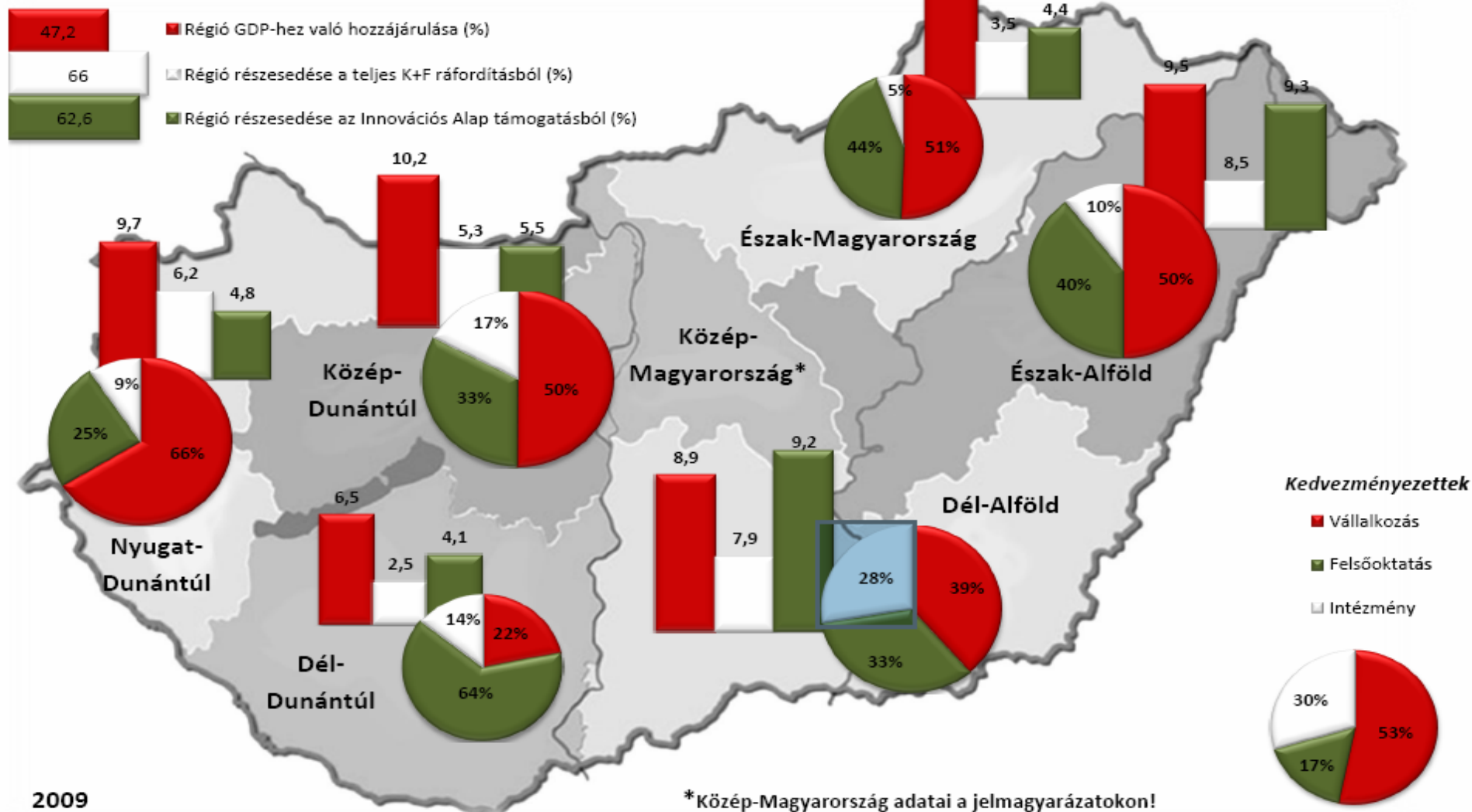
Magyarország egy helyet javított az előző évhez képest



Forrás: Innovation Union Scoreboard 2010

Innovációs térkép

Forrás: KSH, NKTH



- Kevés a **high-tech vállalkozás**
- Kevés **globális piacon versenyképes termék, szolgáltatás**
- Alacsony a **nemzeti K+F tevékenység/ráfordítás (a GDP 1,14%-a)**, és az üzleti szféra befektetése a K+F területén
- Nem megfelelő a K+F stratégiai együttműködés és a **K+F eredmények gyakorlati hasznosítása**
- A **természettudományos és műszaki szakemberek aránya** nem a piaci igényeket követi (EU-15 átlag 1/3-a)
- Az alacsony **szabadalmi aktivitás** (a USPTO-nál az EU-15 átlag 9%-a, EPO-nál 12%-a)

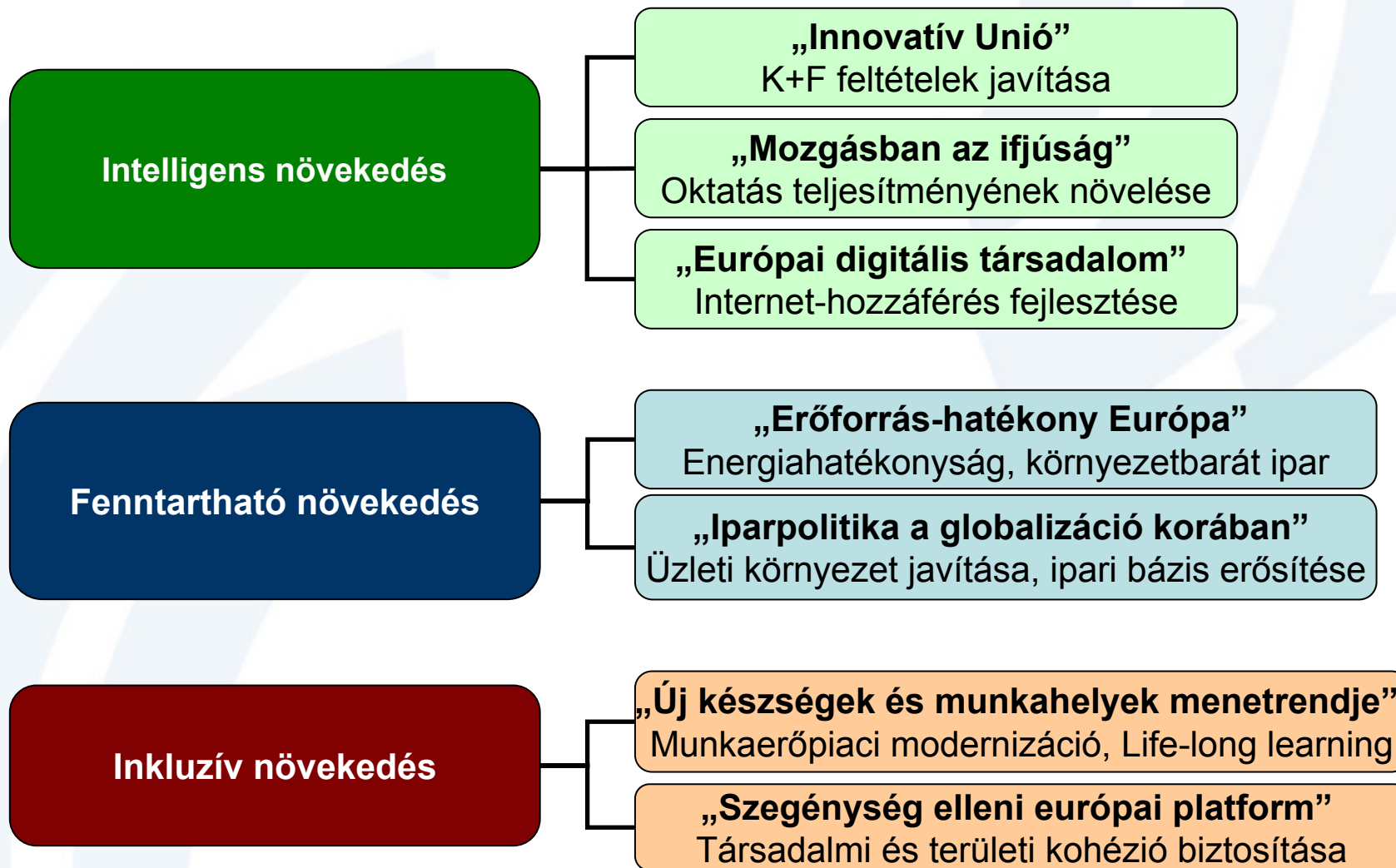
Új policy megközelítés – a válság után ...(?)

Nemzetközi stratégiák:

- **EUROPE 2020** - Az intelligens, fenntartható és inkluzív növekedés stratégiája (2010)
- **INNOVATION UNION (Europe 2020 Flagship Initiative)**, (2010)
- **OECD Innovation Strategy** - Innováció a növekedés megerősítésére, valamint a globális és szociális kihívásokra, (2010)
- **Green Growth Strategy** (OECD stratégia, 2011)
- **OECD innovation for development strategy**



PILLÉREK



KIEMELT INTÉZKEDÉSEK

- **Válság idején is folytatni a befektetést az **oktatásba, K+F-be, innovációba, és ICT-be****
- **Reform értéket a támogatásért, a fragmentáció csökkentése**
- **Az oktatási rendszer modernizálása: kiválóság, világhírű egyetemek, képességek növelése, a tehetségek vonzása külföldről**
- **Kutatók és innovátorok határokon átívelő lehetőségei az EU-ban: ERA, a tudás szabad áramlása**
- **Az EU programok könnyű elérhetősége - az üzleti befektetések ösztönzése**

- **A saját kutatási eredményeken túli innovációk erősítése - kooperáció**
- **Az ötletek piaci alkalmazását gátló tényezők csökkentése - hatékonyabb finanszírozás, IPR, szabályozók, szabványok, közbeszerzés**
- **Európai Innovációs Partnerség – gyorsítani a K+F-et és a piaci alkalmazást, kezelni a nagy társadalmi kihívásokat, erősíteni az erőforrásokat és a versenyképességet**
- **Kiteljesíteni a kreativitást, a formatervezést, a szociális innovációt**
- **A nemzetközi – EU-n kívüli – együttműködés jobb kihasználása**

Új EU K+F keretprogram 2014-2020:

Horizon 2020

Forrás

53 mrd EUR → 80 mrd EUR

Célok

- Kiválóság erősítése
- Nagy társadalmi kihívások kezelése
- Versenyképesség erősítése (ipari vezető szerep)

Jellemzői

- Széttöredezettség csökkentése
- Koherencia erősítése
- Prioritások: egészségügy, élelmiszerbiztonság, biogazdaság, energia megújítás, klímaváltozás
- Innovatív finanszírozási eszközök, kockázatmegosztás
- Tudásháromszög szinergia
- KKV támogatás

Új policy megközelítés

Hazai stratégiák:

- **Új Széchenyi Terv (2011. január 15.)**
 - V. prioritás: **Tudomány – Innováció**
- **Nemzeti Reform Program (2011)**

Készülő stratégiák:

- **Magyar Növekedési Terv**
(vitaanyag)
- **KFI stratégia** (a támogatás-
ösztönzés új alapokra helyezése)
- **NIH stratégia**
- **Ágazati innovációs stratégiák**



Az ÚSZT 7 kitörési pontja:

- 1. Gyógyító Magyarország - Egészségipar;**
- 2. Megújuló Magyarország - Zöld gazdaságfejlesztés;**
- 3. Otthonteremtés - Lakásprogram;**
- 4. Vállalkozásfejlesztés - Üzleti környezet fejlesztés;**
- 5. Tudomány - Innováció;**
- 6. Foglalkoztatás;**
- 7. Közlekedés - Tranzitgazdaság.**

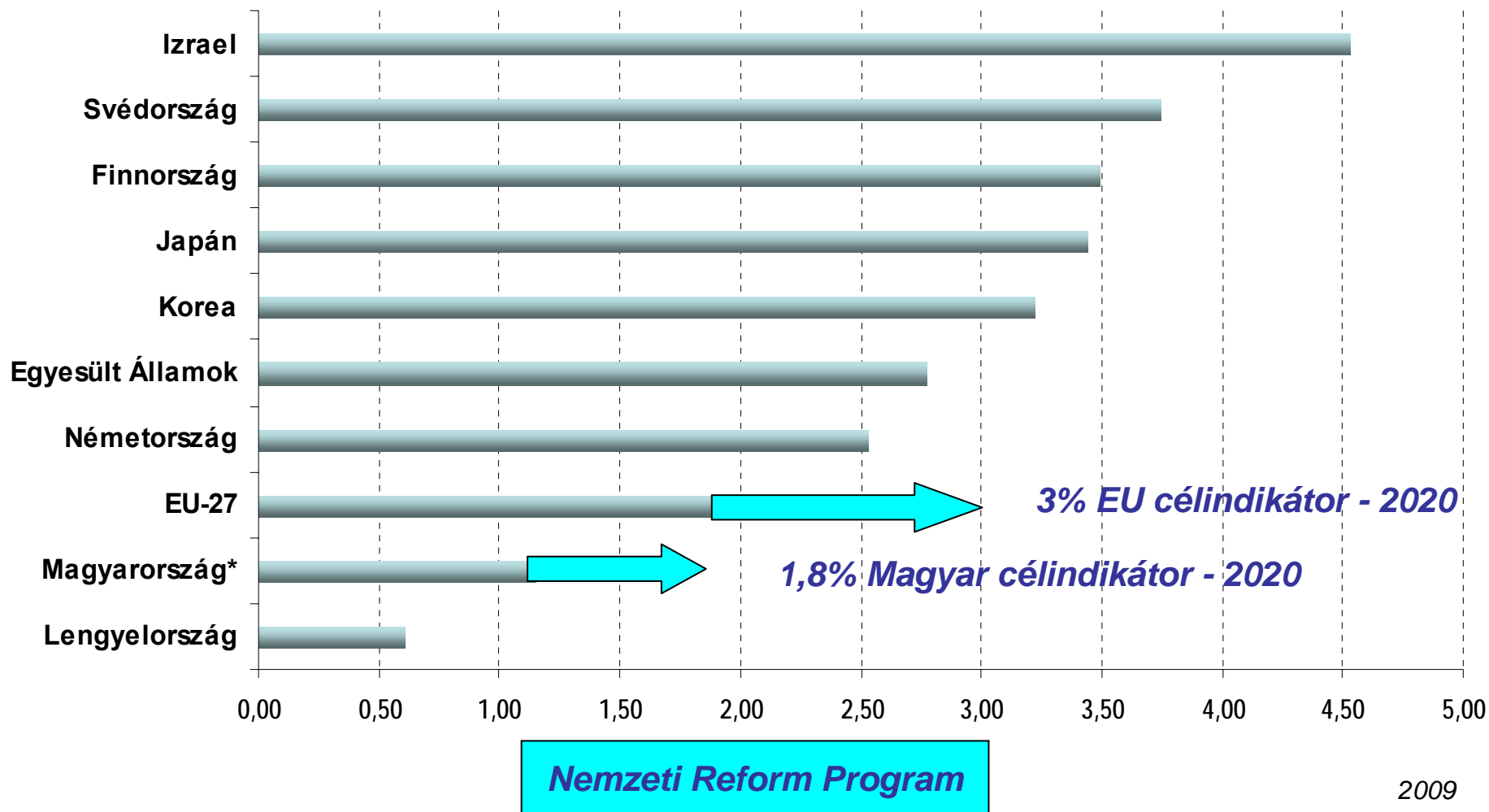


1) Horizontális prioritások

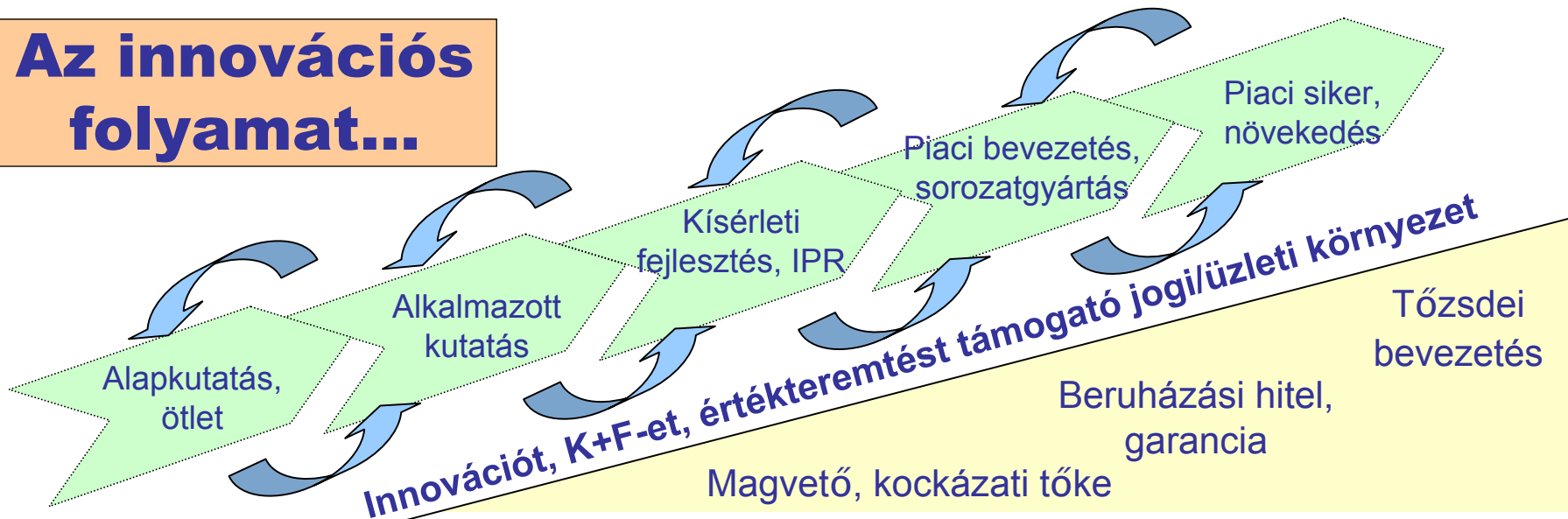
- Emberi erőforrások fejlesztése,
- Konkrét vállalkozásfejlesztési lépések a hazai innovatív cégek helyzetbe hozására,
- nemzetközi együttműködések erősítése,
- A nemzeti innovációs rendszer kormányzati irányítási rendszerének átalakítása, jogszabály-alkotási lépések.

2) Ágazati prioritások

- A mobilitás, járműipar, és a logisztika,
- Az egészségipar,
- Az informatika és a számítástechnika,
- Az új energetikai és környezetvédelmi fejlesztések,
- Agrárium,
- Kreatív iparágak.



Az innovációs folyamat...



EU 7. Keretprogram

EU CIP Program

Nemzeti Fejlesztési Terv II.

GOP I. prior. 1. KFI konstrukció

GOP I. p. 2. KFI konstr.

GOP I. p. 3. KFI konstr.

GOP II. p. KKV

TIOP, TÁMOP K+F konstr.

GOP III. p. Üzleti környezet

GOP IV. p. JEREMIE

ROP-ok KFI konstrukciói

Kutatási és Technológiai Innovációs Alap (KTIA)

K+F (Felsőoktatás és MTA)

OTKA

... és a támogató pályázati portfólió

Célok 2020-ra:

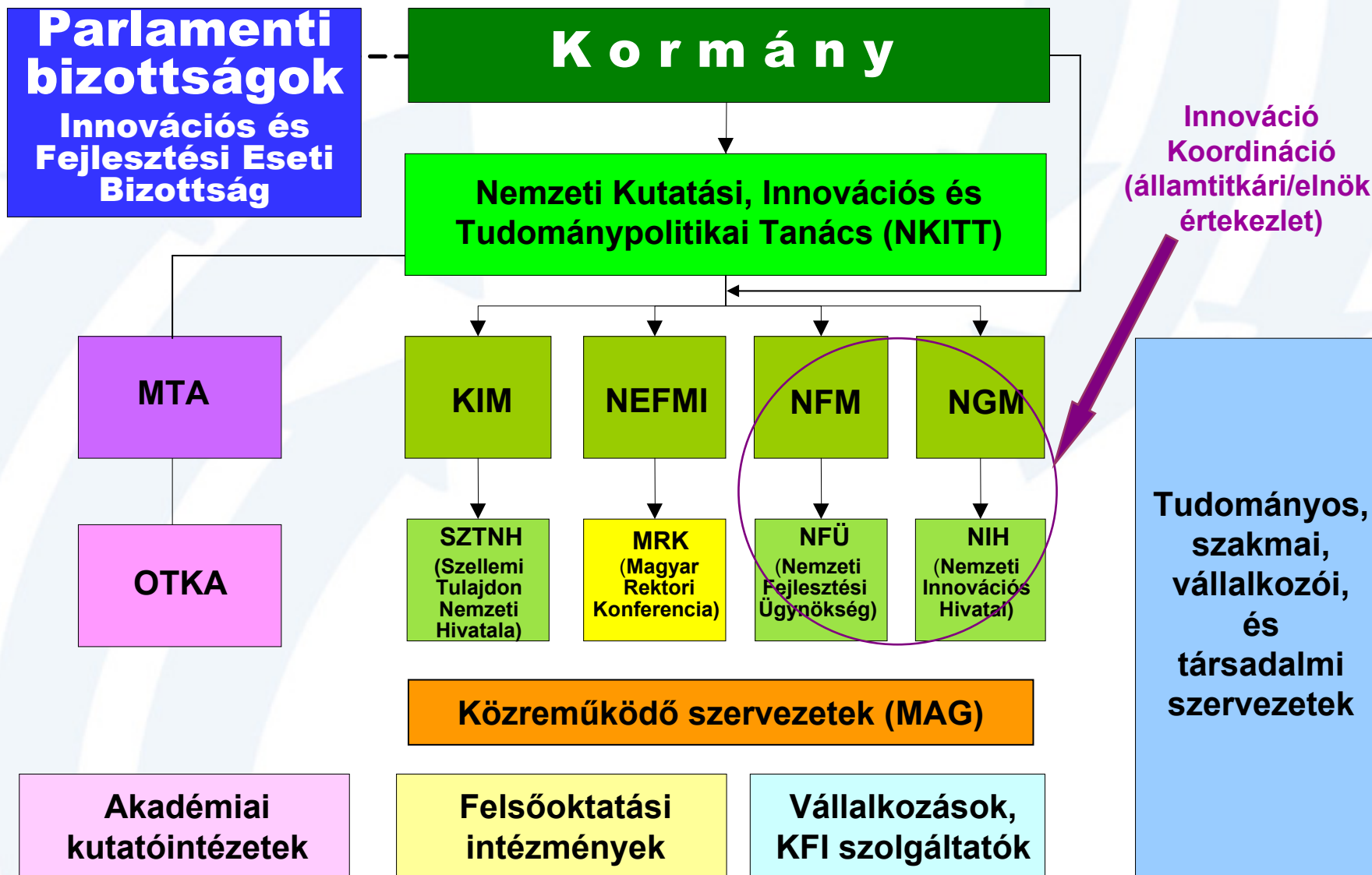
- a) GERD/GDP 2010: **1,14%** ⇒ 2020: **1,8%**
- b) K+F munkahely: **10 000 fővel bővül**
- c) **300 új gyors növekedési és export potenciálú fiatal, innovatív vállalkozás (gazella)**

Új irányok:

- a) 2020-ig terjedő időtartamra tervezett, összhang az ÚSZT-vel,
- b) a nemzetközi trendekre (Innovation Union, OECD Innovation Strategy), és az EU-tagországok (pl. Ausztria, Csehország, Finnország, stb.) sikeres gyakorlatára épít,
- c) innovációs szemlélete a technológiai innovációnál szélesebben értelmezett,
- d) fókuszában a hasznosítás-orientált K+F, illetve a vállalkozások innovációs-teljesítménye áll,
- e) megújított támogatási rendszer (ösztönző adórendszer, új pályázati struktúrák, tőkepiaci eszközök súlyának növelése stb.),
- f) ösztönző KFI jogszabályi és adópolitikai környezet kialakítása,
- g) egységes KFI monitoring és értékelési rendszer kialakítása, TÉT obszervatórium létrehozása (tényekre épülő politikaformálás).

Változások a KFI szabályozás területén:

- **Az innovációs járulék leírhatóságának megszűnése (adótörvény)**
- **A K+F fogalomrendszer egységesítése**
- **A K+F tevékenységek minősítési rendszerének kidolgozása**
- **Gyógyszeripari K+F adókedvezmény hosszú távú megoldási lehetőségeinek kidolgozása**
- **A kereskedelmi hasznosítást megelőző beszerzések hazai bevezetése (PCP)**



A K+F és a technológiai innovációval kapcsolatos feladat- és hatáskörök megoszlása:

- **nemzetgazdasági miniszter** a kutatás–fejlesztés és technológiai innovációért felel
- **nemzeti fejlesztési miniszter** a fejlesztés-politikáért, a fejlesztési célelőirányzatok kezeléséért, szabályozásáért és ellenőrzéséért felel
- **közigazgatási és igazságügyi miniszter** a tudománypolitika koordinációjáért felel
- **nemzeti erőforrás miniszter** a kormányzati tudománypolitikáért a felel.

Innovációs és Fejlesztési Eseti Bizottság

(Az Országgyűlés 76/2011. (X. 14.), és 81/2011. (X. 28.) OGY határozata)

Feladata:

az Országgyűlés kutatás-, fejlesztés- és innováció politikai tevékenységének elősegítése; az innovációt érintő törvények áttekintése; a kutatásról és fejlesztésről közvetlenül rendelkező törvények, kormány-, illetve miniszteri rendeletek áttekintése; a kutatási és fejlesztési, innováció- és tudománypolitikai tevékenység kormányzati kezelésének módja, szervezeti rendjének áttekintése, hatékonyságának vizsgálata, valamint a tudomány és a gazdaság kapcsolatának erősítés.

A bizottság munkájáról évente a magyar tudomány ünnepéig, november 3-áig jelentést készít az Országgyűlés számára.

- **A Kormány a 303/2010. (XII.23.) Korm. rendelettel 2011. január 1-jével létrehozta a Nemzeti Innovációs Hivatalt (NIH) és meghatározta jogi státuszát, működési feltételeit és feladatait.**
 - **„A Nemzeti Innovációs Hivatal a kutatás-fejlesztésért és technológiai innovációért felelős miniszter irányítása alatt működő központi hivatal.”**
 - **„A Kormány kutatás-fejlesztésért és technológiai innovációért felelős szervként a Hivatalt jelöli ki.”**
- **A NIH-re vonatkozó új SZMSZ 2011. júniusban hatályba lépett (www.nih.gov.hu)**

„A K+F és az innováció területén
olyan **államigazgatási együttműködési struktúrák,**
kooperációs hálózatok,
valamint innovációs **elemző és szolgáltató kapacitások**
kiépítése és működtetése,
amelyek **Magyarország és az EU**
gazdaságstratégiai céljainak megvalósítása érdekében
elősegítik a nemzeti innovációs rendszer
szereplőinek hatékony munkáját,
és a hazai, illetve nemzetközi együttműködését.”



Köszönöm a figyelmet!

További információ:

Sebők Katalin főosztályvezető
Nemzeti Innovációs Hivatal
Stratégiai Főosztály

E-mail: katalin.sebok@nih.gov.hu