

Fenntartható innováció

- Változó világ
- Fenntartható fejlődés és innováció
- Innovációs stratégia, innovációs alap
- Innovációs rendszer

“Elegendő a világunk, hogy az ember
szükségleteit kielégítse, de arra nem, hogy a
kapzsiságot is.”

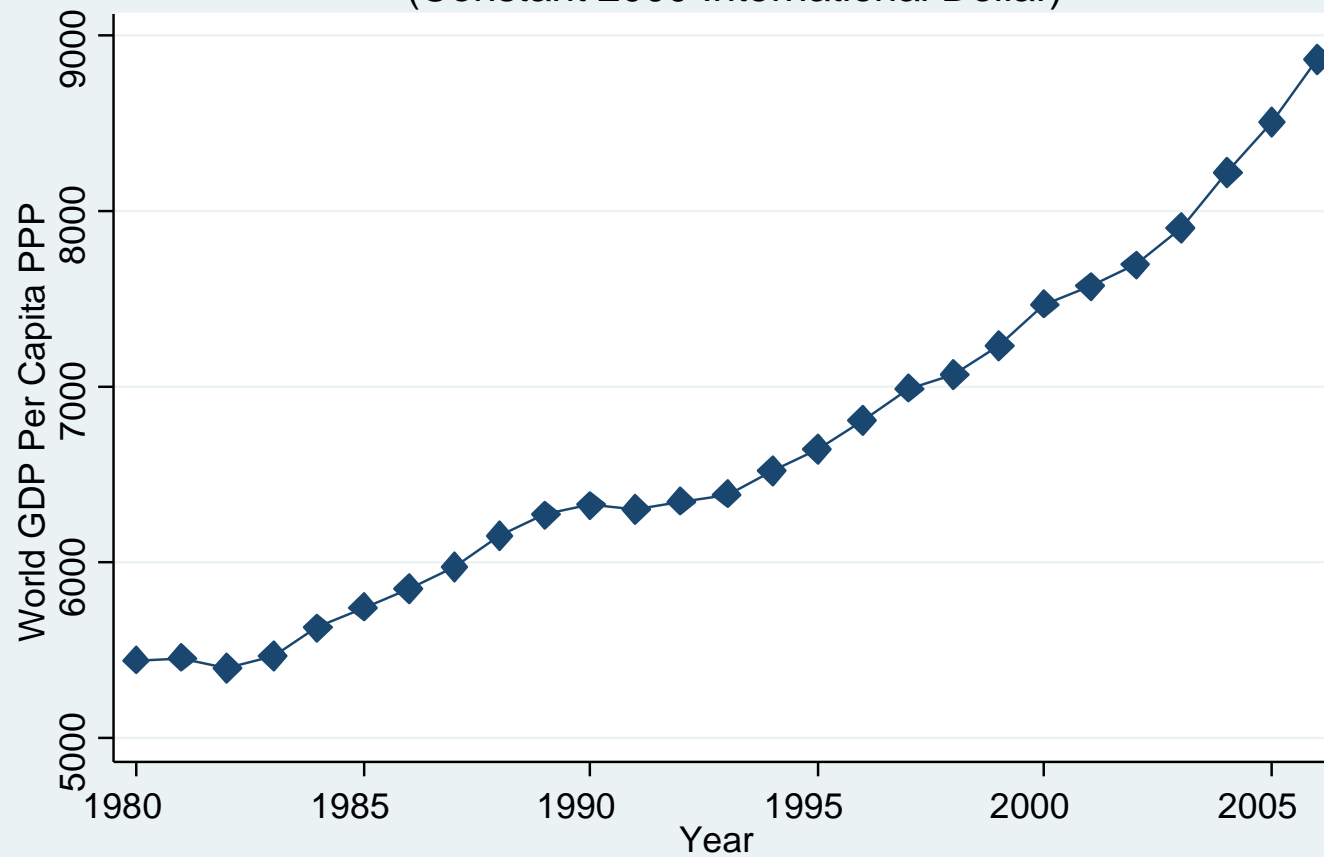
Mahatma Gandhi

- A korosodó népesség hatása a munkaerőpiacra és a nemzeti költségvetésekre (nyugdíj rendszer, egészségügy, szociális szolgáltatások)
- A szegénységből adódó problémák (a változó helyzethez való alkalmazkodás képessége alacsony, a felzárkózásra váró régiókban a tudásszint alacsony, szociális feszültségek)
- Helyi identitás torzulása/hiánya, protekcionizmus erősödése, xenofóbia

- **Jobb életminőség:**
 - Magasabb életszínvonal
 - egészségesebb és hosszabb élet
 - élhetőbb környezet
 - versenyképes tudás
- Környezetterhelés, a természeti erőforrásokhoz való hozzáférés és annak ára
- A közellátás infrastruktúrájának növekvő költségei

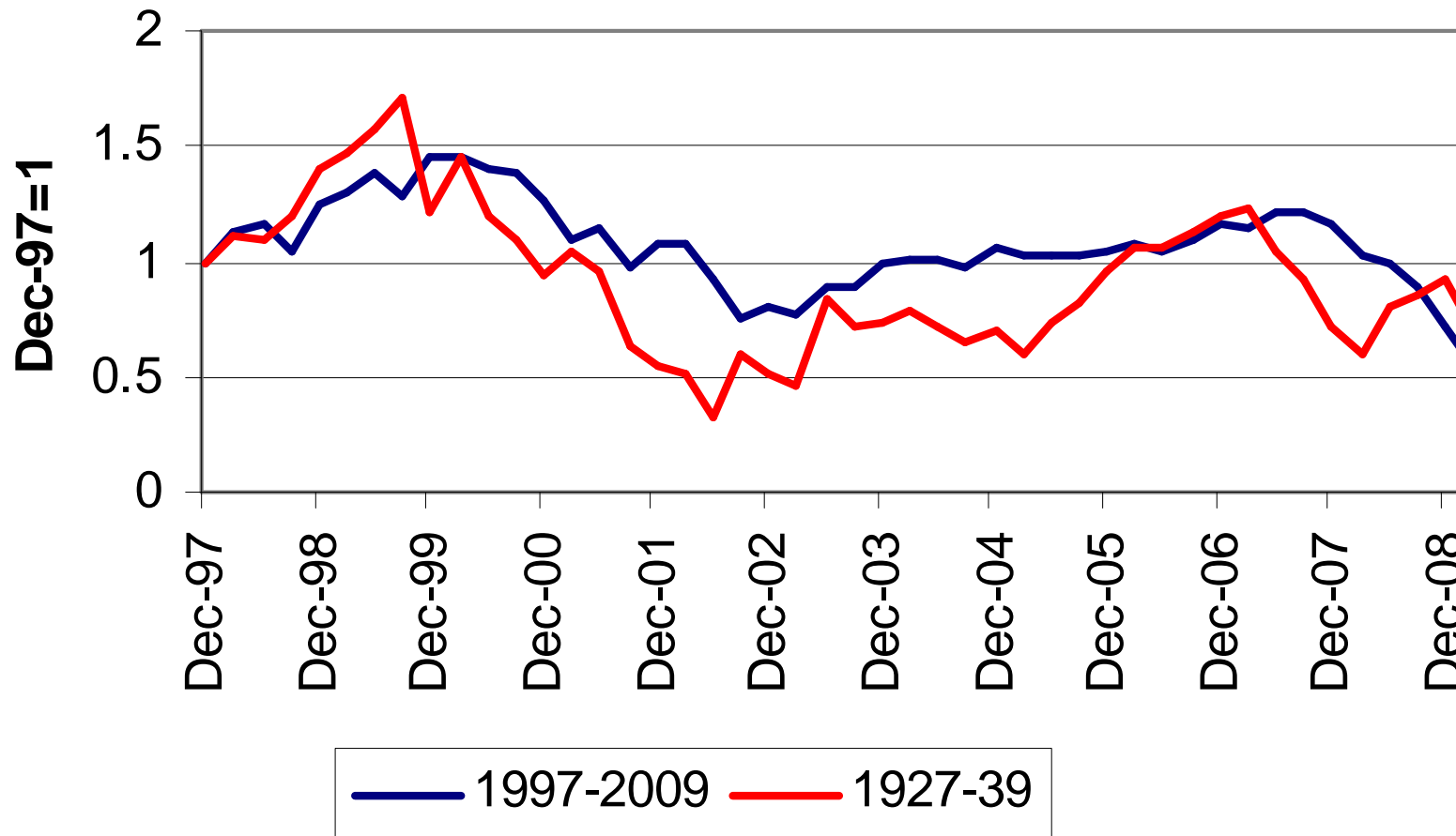
- A technológiai fejlődés, a technológiai korlátok eltűnése, és a társadalmi befogadás
- Az emberi erőforrások: Kreativitás, alkalmazás és gyakorlat ; (tudásgazdaság - tudásbefogadó társadalom); Digitális műveltség, tárgyi tudás
- Természeti erőforrások
- Pénzügyi erőforrások

Figure 1: World GDP Per Capita PPP
(Constant 2000 International Dollar)





S&P 500, adjusted for inflation



Erőforrás gazdálkodás

- **Természeti erőforrások**
 - Megújuló és alternatív **energia**, energiatakarékosság
 - **Nyersanyag** takarékoság, újrahasznosítás
- **Pénzügyi források**
- **Humán**
 - **Tudás**
 - **Kapacitás**
 - **Oktatás, képzés – és life-long learning**

- Nincs **fenntartható fejlődés innováció** nélkül.
- Másfelől az **innováció** – ha nem torz, nem önpusztító – eleget kell, hogy tegyen a **fenntarthatóság követelményének**.
- Mindaz, amit **gondolkodással és alkotással** létrehozunk, közvetve, vagy közvetlenül a **javunkat kell, hogy szolgálja**.

- Biztosítson szabad utat az innovációnak
- Erősítse a tudományok, valamint a környezet és fenntartható fejlődés kapcsolatát
- Ösztönözze a rendszerszemlélet alakítását
- Mozdítsa elő az energiatakarékos fejlesztéseket
- Támogassa a megújuló energiaforrások kutatását
- Működjön közre az etikai, erkölcsi fejlődésben

- **Finanszírozás:**
 - Innovációs Alap létrehozása,
 - EU alapok és hazai társfinanszírozás (NFT I: GVOP, ÚMFT: GOP, TÁMOP, TIOP)
- **Irányítási struktúra:**
 - TTPK, 4T, NKTH, KuTIT, KPI létrehozása,
 - társadalmi részvétel erősítése,
 - regionális fejlesztési/innovációs szervezetek
- **Jogi környezet:**
 - Innovációs törvény,
 - TTI kormányzati stratégia, TTI intézkedési terv

**A modern innovációs rendszer alapjai rendelkezésre állnak
feladat a HATÉKONYSÁG növelése a rendszerelemek összehangolásával**

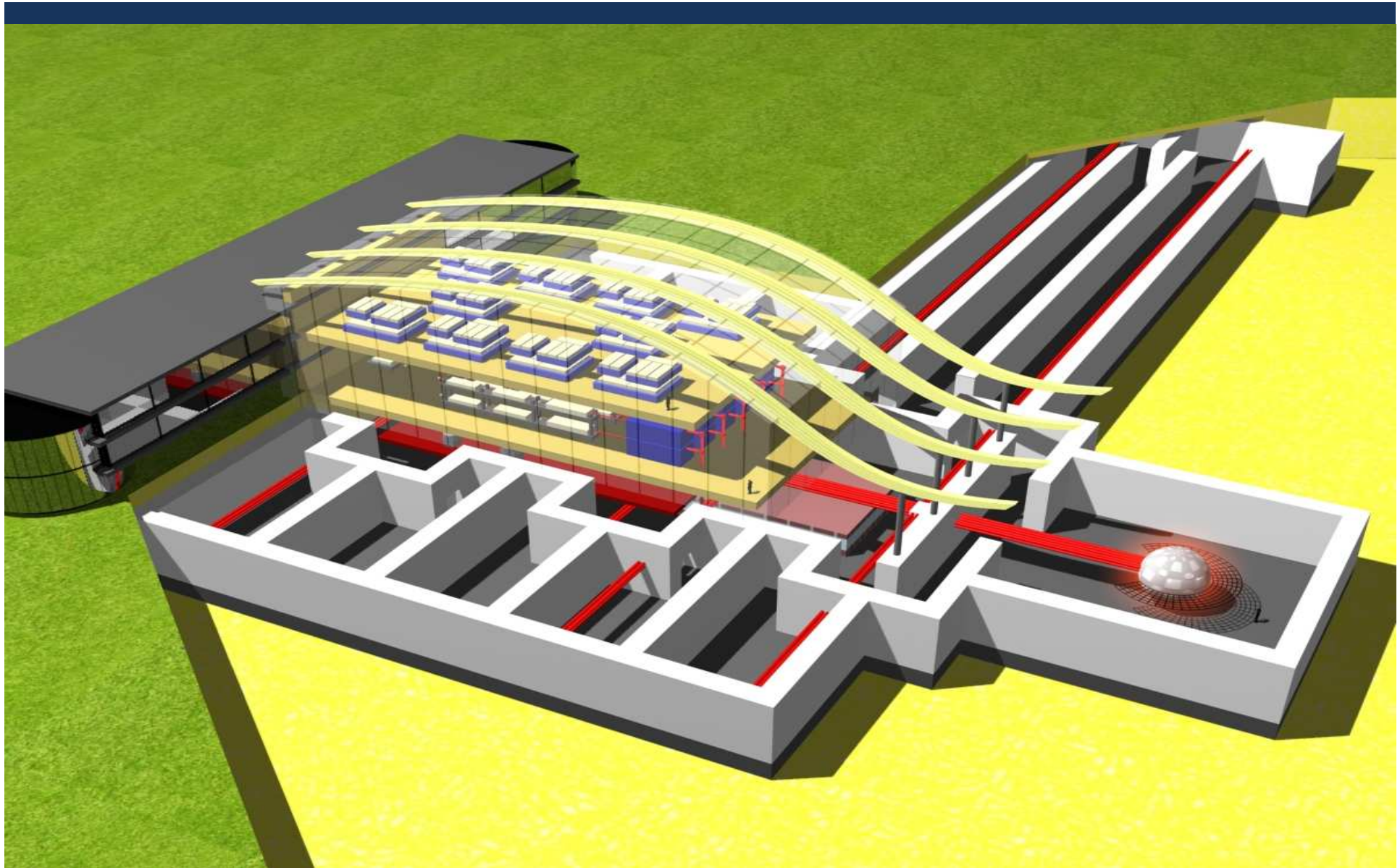
2007-ben elfogadott TTI Stratégia szerint a tudásnak és a innovációnak a magyar gazdaság hajtóerejévé kell válnia:

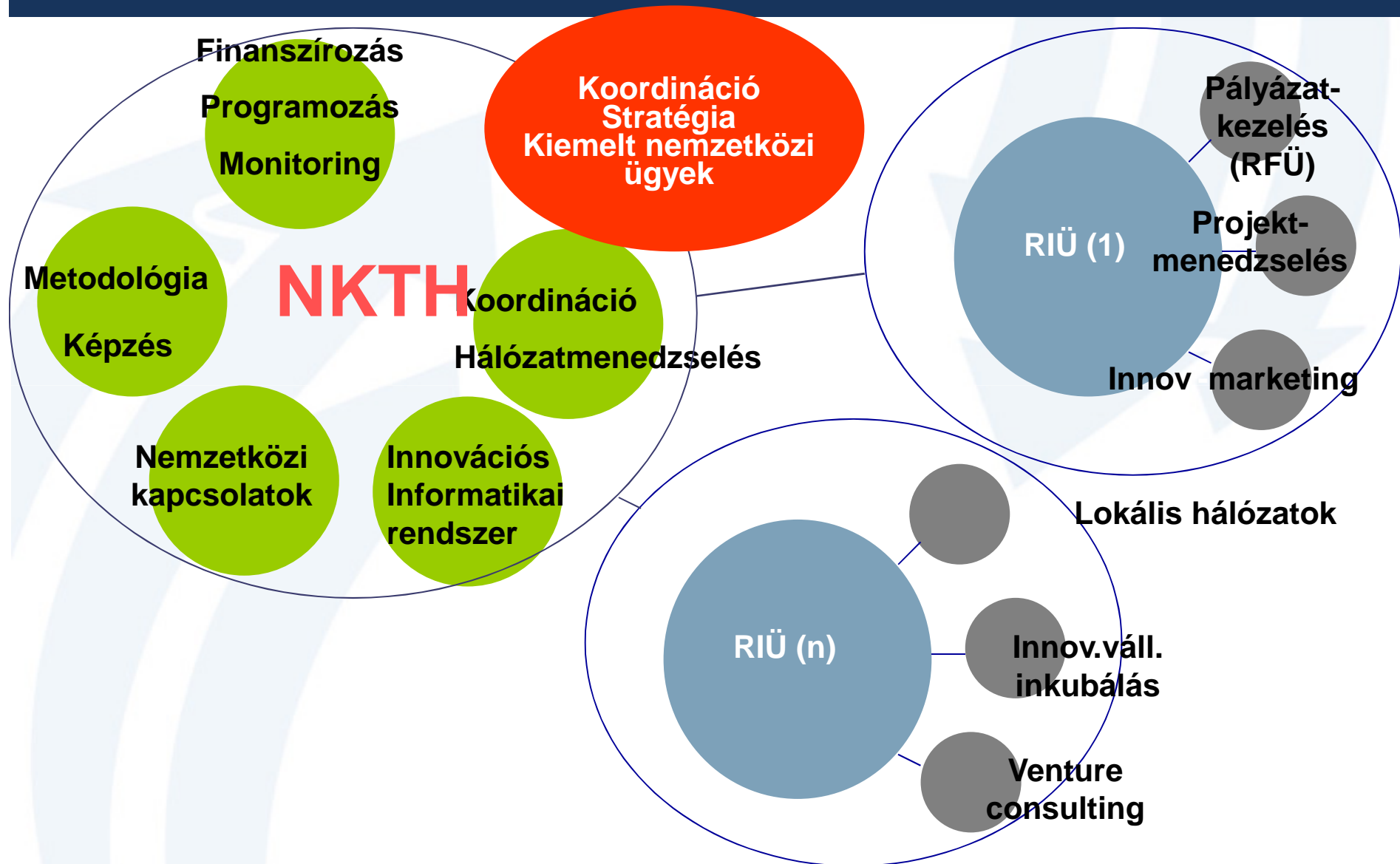
- Tudásbázis erősítése, tehetséggondozás, tudományos utánpótlás támogatása
- K+F eredmények üzleti hasznosítása
- Innovatív vállalkozások számának növelése, vállalati innováció ösztönzése
- A regionális innováció erősítése
- Nemzetközi, EU-s K+F együttműködésben való intenzívebb részvétel – K+F infrastruktúra fejlesztése

- **Tudásbázisok erősítése**
 - Fókuszálás
 - Klaszterizáció
 - Stratégiai húzóágazati kutatási programok elindítása
 - Nemzeti Kutatási Infrastruktúra Fejlesztési Útiterv (NEKIFUT) Projekt
 - Európai Kutatási Nagyberendezés legyen Magyarországon
- **Tudás-diffúzió erősítése**
 - Regionális Innovációs Ügynökségek
 - Tudományos, kutatás-fejlesztési és innovációs források szakmai és területi összehangolása, egységes forrástérkép
 - Ösztönző programcsomag kialakítása fiatal innovatív vállalkozások részére
- **Hatékonyság növelése**
 - Deregulációs jogszabály elfogadtatása
 - Pályáztatási rendszer egyszerűsítése és felgyorsítása
- **K+F FDI beruházások ösztönzése (EKD, GOP)**

Európai kutatási nagyberendezés magyarországi befogadása olyan területen, ahol hazánk erős kompetenciával rendelkezik

- **A világszínvonalú kutatási nagyberendezés vonzza a tehetségeket**
- **Tudáskoncentráció**
- **Kapcsolódó tudományterületek fejlődése**
- **Gazdasági hatások**
- **A fókuszálás jelentősége**
- **Kohézió**





- Megfelelő gazdasági és gazdaságpolitikai **környezet**
- Pályázati **források**
- Átgondolt és megvalósítható innovációs **stratégiák**
- Megvalósítható **programok és pályázatok**
- Átgondolt és jól működő **folyamatok** az innovációs programalkotás, a pályáztatás és a szerződéskezelés területein,
- Jól (együtt)működő, szakmailag felkészült és elkötelezett (regionális) **innovációs szervezetek**
- Részletes, interaktív **tájékoztatás** a potenciális partnerek felé
- Jó **partnerek** (tájékozott, felkészült, fegyelmezett a végrehajtásban és beszámolásban)
- **???**

AZ INNOVÁCIÓ TÁRSADALMASÍTÁSA

Az alapszintű oktatástól a tudományos ismeretterjesztésig minden lehetőséget meg kell ragadni, hogy a társadalomban tudatosítsuk:

Tudás, kreativitás, innováció és vállalkozó kedv nélkül nincs gazdasági fejlődés és nincs forrása a jobb életminőségnek.



Köszönöm megtisztelő figyelmüket!

Lippényi Tivadar

tivadar.lippenyi@nkth.gov.hu