



**Elmélkedések az innovációról és
annak hazai helyzetéről a
hallgatott előadások alapján**

Bánky
Dániel

Miről is lesz szó?

- I. Az innovációs környezetről
- II. Magyarországi számok, magyarországi gyakorlat
- III. Jövőkép

Miről is lesz szó?

- I. **Az innovációs környezetről**
- II. Magyarországi számok, magyarországi gyakorlat
- III. Jövőkép

Az innováció definícióiból...

- Az innováció nem más, mint a tág lehetőségek közttere:
 - a gondolkodásban és a gondolkodásmódban
 - a tudományokban, a kutatások és útkeresések megtérülésében, illetve konkrétan a fejlett humán erőforrás célirányos alkalmazásában
 - a gazdasági életben, az effektív termelésben és gazdaságfejlődésben, amely már tekinthető úgy is, mint az innovatív tevékenység tényleges hozama
- Innováció tehát mindig volt és mindig lesz

Korábban...

- Elődeink nem tudták, hogy
 - az alkotó fantázia megvalósításával;
 - egy elsöre hajmeresztőnek látszó, de fizikai és tapasztalati alapokon nyugvó tervezéssel;
 - a már meglévő ismereteik kreatív alkalmazásával,
 - már felfedezett, de nem a leghatékonyabban felhasznált anyagok megfelelő kiválasztásával;
 - a legmegfelelőbb erőforrások összpontosításával;
 - a kellő időben történő vállalkozni tudás merészségével;
 - rövidebb vagy hosszabb távon megtérülő, kockáztatva befektetett tőkéjükkel;
 - az erőforrások működtetésének hozzáértő összehangolásával;
 - és az ezekhez alkalomszerűen társuló szerencsével
- megvalósították az innovációt

Az innovatőr szerencséje

- Kutatás és fejlesztés
 - összefüggősége
 - szerencsefüggősége
- Egy innovációt környező megfelelő tér és az ahhoz kellő történelmi pillanat
- A környezetfüggőség természetesen meghatározó jelentőségű

Komponensek

1. Tőkerész
2. Korszellem
3. Prosperitás
4. Ötletkedv
5. Célok

Tőkerész

- Középkorban haladó gondolkodású uralkodók „fektettek be”
- Mecénások
- Nem szakmai megfontolásból, hanem szimpátiából, megérzések alapján
- Hatalmi szóval döntöttek a tudományról

Korszellem

- Felvilágosult vagy újra és haladásra fogékonyabb korszellem, mint táptalaj

Prosperitás

- Általános gazdasági prosperitás
 - orientálta a tömegeket
 - érdeklődő keresletet indukált az új iránt
- Az újdonság ereje a versenyszellem részévé vált

Ötletkedv

- Előzőekből fakad
- Párosult az ember ösztönös hiúságával és az anyagi biztonság tudatával
 - képes a pusztán fogyasztói jellegű ráfordítások igényét a kutatási és fejlesztési befektetés irányába megváltoztatni

Célok

- Hozam, kockázat, idő problémái
- Egyenletes, hosszabb távon érkező haszon elmélete

- I. Az innovációs környezetről
- II. Magyarországi számok, magyarországi gyakorlat
- III. Jövőkép

Magyarország a XXI. sz. elején

- Nem nő a kutatásban-fejlesztésben foglalkoztatottak létszáma (kicsit csökken is talán)
- Csökken a GDP kutatás-fejlesztésre visszaforgatott részaránya
- Hazánkban kb. az 1/5-e a K+F ráfordítás a világ legfejlettebb országaihoz (vagy az EU szintjéhez) képest.
 - Ezzel képesek vagyunk megelőzni Bulgáriát és Lettországot (Máltát és Ciprust nem számolva, hiszen azok megélnék másból is)

Magyarország a XXI. sz. elején (2.)

- A csúcstechnológiai szolgáltató szektorokban foglalkoztatottak aránya európai szinten csak Romániában kisebb
- Sehol nem jegyeznek bennünket a népesség arányában regisztrált szabadalmak mennyisége terén
- A vállalatok nem kockáztatják megszerzett hasznukat K+F ráfordításokra
 - Túlélési stratégiájuknak nem része a K+F

Magyarország a XXI. sz. elején (3.)

- Kevesen vesznek részt a felnőttképzésben
- Bár nőtt a felsőfokú oklevelet szerzők száma, de csökken a műszaki és természettudományos képesítésűek aránya
- A K+F-t finanszírozni képes bankok kockázatelemzése a már meglévő eredményeket veszi alapul és nincs tekintettel a lehetséges prognózisokra (főleg távlatokban)

Magyarország a XXI. sz. elején (4.)

- Időigényes és nehézkes vállalkozásalapítási lehetőség
 - Az Unióban nálunk a legnagyobb a tőke- és költségigény
 - A megszüntetés költségeiben is első helyen vagyunk
 - Ez a vállalkozókedvvel szembeni anyagi és erkölcsi bizalmatlanságot szül
- Nem egységes az országos hatáskörű, K+F-ért felelős szervek innovációról és innovációs ráfordításokról alkotott véleménye és stratégiája

Magyarország a XXI. sz. elején (5.)

- Általános forráshiány
 - Állami részvállalás igen alacsony
 - Korszerűtlen az innovációval kapcsolatos szemléletmód
 - Kevés a szakember
 - Nincs piaci motiváció
 - Nem megfelelő a jogszabályi garancia
 - Kedvezőtlenül alacsonyszintű a mikro-, kis-, és középvállalkozókat segítő eszközrendszer
- Az ezer főre jutó számítógépek aránya a nyugat-európai átlag fele
 - Az internet felhasználók száma is igen alacsony

Magyarország a XXI. sz. elején (6.)

- Nem jó az innováció területén a pályázati eszközrendszer
- Nincs tökéletes szakmai érdekképviselő
- Nem feltétlenül a legjobb minőségű kutatói eredmények jelennek meg magasan jegyzett publikációk formájában

- I. Az innovációs környezetről
- II. Magyarországi számok, magyarországi gyakorlat
- III. **Jövőkép**

Az Európai Unióban

- Fontos feladat a felzárkózás, mely elkezdődni látszik
- Az Unióban megkülönböztetett figyelem a különböző innovatív gazdasági szerkezet-átalakító programok kidolgozására
 - csak a 90-es évek eleje óta
- Az elv gyakorlattá válása nehézkes és lassan megy
 - Lisszaboni program (2000)
 - új, elsősorban az innováció hatékonyságának növelését célzó stratégia kidolgozása
 - oktatás, mint az innovációs stratégia bölcsője
 - ráfordítások, még így is csak az USA ráfordításainak alsó határát súrolja



**Elmélkedések az innovációról és
annak hazai helyzetéről a
hallgatott előadások alapján**

Bánky
Dániel