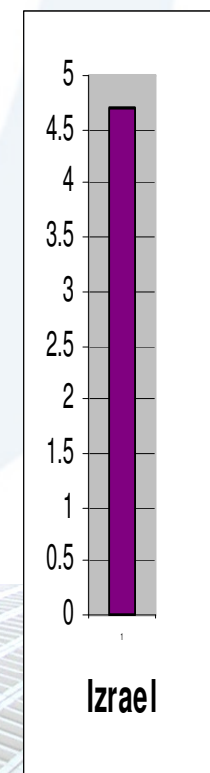
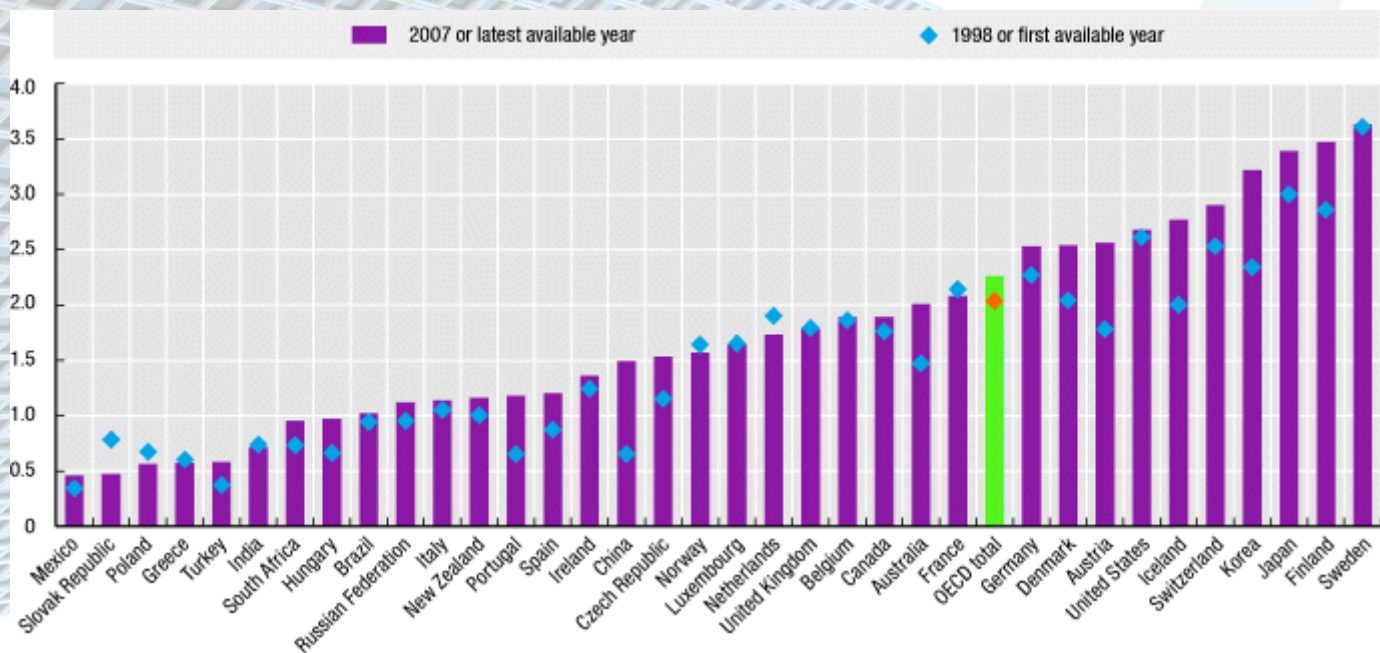


TÉT-attaséi beszámoló



Izrael, 2009-2010.

OECD: GDP arányos K+F ráfordítások



A K+F ráfordítások 80% a magánszektorból (állam: ~1%)

Egyéb tényezők:

- A high-tech kulcs-szerepe a gazdaságban (export 50%-a)
- Hadsereg, hadiipar
- Mentalitás (start-up)

- **Output mérőszámok:**
 - 1. hely: szabadalom/lakosság
 - 2. hely: idézettség/lakosság
 - Több izraeli technológiai cég a Nasdaq-on, mint USA-n kívül bárhol
 - 30-szor annyi VC/lakos, mint az EU-ban (2-szer annyi, mint az USA-ban)
- **Segít áthidalni a válságot**
 - 2009 közepén beindult a növekedés → high-tech szerepe
 - A válság, mint lehetőség (hazacsábítás, low-tech felhúzása)

*Dan Senor and Saul Singer: Start-up Nation, Council on Foreign relations, Washington, 2009
(Tanulságok Amerika számára – támpontok a „Can-do” a szellemhez)

Az „izraeli modell” – valóban modell? modell mások számára?

Tényezők (adaptálhatók és nem adaptálhatók):

- Kutató-egyetemek, nagy cégek és start-up-ok szimbiózisa
- Kockázati-tőke alapok és állami programok ökoszisztémája
- Tehetségek nemzetközi oda-vonzása
- Vállalkozói szellem, tekintélyelvűség elvetése, nem-konvencionális gondolkodás
- **Sorkötelezettség – nagy felelősség a fiatalokon**
- **Hadiipar**

Példák a kudarcra, más modellekre:

- Abu Dhabi
- Kína

- Változatlan Chief Scientist Office költségvetés
- Aktuális problémák
 - Csökkenő VC befektetések (1.1 md USD >>FR+DE)
 - Túl korai high-tech exitek (50-100 mUSD)
- Kormányzati intézkedések
 - 55 m USD kockázat-megosztási alap intézményi befektetőknek
 - Adókedvezmény high-tech befektetéseknél
 - Adókedvezmény, ösztönzők az országban maradó high-tech cégeknek
 - Oktatás (term. tud.) költségvetés 10% fölötti emelése
 - Start-up modell az oktatásban

- A magyar-izraeli együttműködések államközi kereteinek megteremtése, működtetése
- Az izraeli K+F menedzsment tapasztalatainak hasznosítása/adaptálása
 - Állami programok (pre-seed, seed, nagyvállalati, egyetemi)
 - A technológiai start-up cégek speciális kezelése
 - Technológiai inkubátorok (nagyrészt privatizálva)
 - Egyetemi/kutatóintézeti technológia-transzfer társaságok
 - High-tech orientált kockázati tőke-alapok, üzleti angyalok
 - Mit csinálnak mások? (Finn, holland, stb.)
- Együttműködések az FP 7-ben, EUREKA-ban
- Új egyetemi/kutatóintézeti együttműködések, meglévő (BME-Technion) folytatása

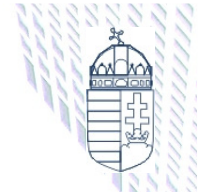
Eredmények

- Államközi keretek kiépítése után azok működésbe hozatala
 - Ipari K+F szerződés
 - Tudományos együttműködési megállapodás
- Együttműködések
 - Future Internet konferencia
 - IncuTech szeminárium
 - Izraeli-palesztin-magyar nanotechnológiai együttműk.
 - BME-Technion megállapodás (matematikus konf. folyt.)
 - Weizmann Intézet
 - Tudományos Akadémiák
 - FP7, EUREKA
- Delegációk

...és ami még nem sikerült

- Technológiai inkubátor modell beindítása
- VC befektetők Magyarországra hozatala (Izraelben: VC=Innovatív befekt.)
- Részeredmények azért vannak:
 - Viták, tanulmányok, tervezetek
 - IncuTech szeminárium
- Néhány gondolat a Technológiai inkubátor modellről
 - A K+F szakadék áthidalása állami segítséggel
 - Az állami és magán szereplők optimális összehangolása
 - A magánbefektető vigyáz az állami pénzre -> közös siker

- Főbb jellemzők:
 - 1-1 millió Euró/év
 - 50%-os támogatás-intenzitás (Magyarországon magasabb lehet)
 - Cél a kereskedelmi hasznosítás -> cégek a konzorcium vezetői
- Döntések a nemzeti rendszerben, közös rangsorolás – EUREKA keret
- Az államok a saját cégeiket finanszírozzák
- Első felhívás lezárult, 11 beadott pályázat, sok érdeklődő
- Fontosabb várt eredmények
 - erősödik a programban résztvevő cégek nemzetközi versenyképessége;
 - az izraeli tapasztalatok bevonása elősegíti a piacilag esélyesebb projektek behatárolását és kiválasztását;
 - a közös projektek során – máshol is hasznosítható - menedzsment és marketing tapasztalatok is átkerülnek a magyar cégekhez;
- Problémák a magyar oldalon



- Partner: Ministry of Science
- 10 év után
- Kisebbségű projekt-támogatások
- Fókusz területek – felkészítés az FP-re
 - „Future Internet” – sikeres konferencia Haifán
 - Regionális kutatóközpontok – tervezett szeminárium

- Incutech szeminárium Budapesten
 - Az izraeli start-up programok vezető szakemberei
 - Fontos bejelentések
- Future Internet szeminárium Haifán
 - Elindultak a közös projekt alapozások
 - Kapcsolatfelvételek a legfontosabb izraeli kutatóhelyekkel
 - visszhang
- Izraeli-palesztin-magyar nano-technológiai projekt
 - Miskolci konferencia, jeruzsálemi szeminárium
 - Palesztin vendégkutatók Miskolcon
 - Politikai visszhang
- FP7 – több tucat közös nyeres
- Delegációk
 - NKTH, MEH, KüM
 - KvVM
 - Elnöki konferencián - környezetvédelem

- VC érdeklődések (Coca Cola)
- Inkubátor befektetők
- EUREKA – izraeli elnökség, magyar elnökség
- EU-s start-up szeminárium Izraelben
- Better Place

Köszönöm a figyelmet!

lkoranyi@kum.hu

Kérdések?