

**Csath Magdolna DSc  
(PPK, NKE)**

**A versenyképesség dilemmái**

**MKT Versenyképességi Szakosztály**

2021. július 7.

# Tartalomjegyzék

1. Bevezetés
2. IMD Versenyképesség 2021
3. EU Innovation Scoreboard 2021
4. MNB Versenyképességi Jelentés 2021
5. MNB Termelékenységési Jelentés 2021
6. MNB Fenntarthatósági Jelentés 2021
7. Összefoglalás, dilemmák

# 1. Bevezetés

- A versenyképességnek sokféle szintje és definíciója van
- Többféle elemzés, eltérő módszertanok: sok mutató, kompozit
- Nem mindegy, honnan indul egy ország, ezért az egységes módszertan torzíthat
- A versenyképesség javulhat-e jelentősen egyik évről a másikra? (Az időtáv kérdése)

- Mi lehet az alapja?

- „Mi olcsón tudunk termelni, ezért vagyunk versenyképesek”
- Sok új ötletünk, tudásunk van, nagy értéket tudunk teremteni a vevőknek és magunknak is (cég, ország egyaránt)
- Rugalmasak, hatékonyak vagyunk, okosan gazdálkodunk és erőforrásainkkal (ember, pénz, környezet)

- **A jövőben** verseny a tudásért, információért (agilis, innovatív és hatékony állam, agilis, innovatív, jól menedzselte vállalat)
- „Fejlettségi csapda” elkerüléséhez:
  - \* Fenntarthatóság, ellenálló/válságállóképeség, együttműködési képesség szerepe nő.  
(Ellenálló/válságálló gazdasági szerkezet)
  - \* **„Skilling hubs”, „tacit knowledge”**

## 2. IMD Versenyképesség 2021 (33.)

64 ország (558 oldal)

4 terület:

- Gazdaság
- Állami hatékonyság
- Céges hatékonyság
- Infrastruktúra

Hatékonyság nincs definiálva.

334 adat, 163 statisztikai, 92 vélemény **(64-36%)**

79 háttéradat

## 2021. Rangsor

1.Svájc

2.Svédország

3.Dánia

19. Ausztria

34. Csehország (33)

**42. Magyarország (47)**

47. Lengyelország (39)

50. Szlovákia (57)

## Magyar helyezések: módszertani kérdések

Magyarország gazdasági pozíciója: 8 (19)

Beruházás, foglalkoztatás, export, FDI

**Magyarország 8**

Ausztria 20

**UK 26**

Csehország 23

Kormányzati hatékonyság: 40 (47)

Közpénzügyek, nyereségadó, vám,  
beruházásösztönzés, munkatörvénykönyv



## Céges hatékonyság: 56 (59)

Termelékenységi mutatók ágazatokra, bérek, bankok hatékonysága, tőzsde, hitelek, menedzsment színvonal, munkaerő vonzás és megtartás, infokomm. Képzés, digitalizáltság...

## Infrastruktúra: 37 (41)

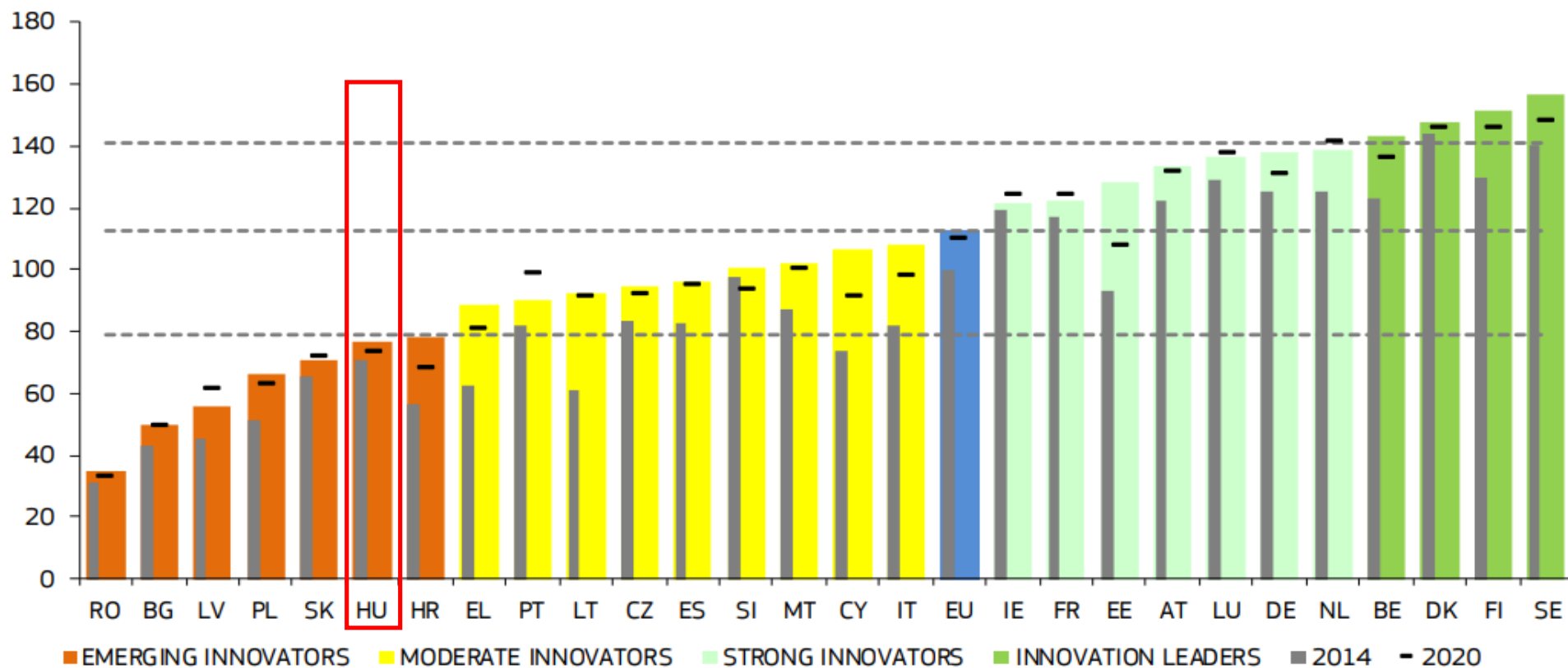
Alap, technológiai, tudományos, egészségügy és környezet, oktatás.

## Sikeres gazdaság, nem hatékony cégek?

## Módszertani problémák :

- Túl sok mutató (kevesebb több lenne)
- Nincs súlyozás
- Magas a vélemény arány
- Input/outcome külön (mutatók összefüggése)
- Egymásnak ellentmondó mutatók (fenntarthatóság, környezetvédelem)
- Vállalatközpontú (elbocsátás könnyűsége, kevés adó, alacsony munkaerő költség, stb.)
- Sok „öreg” mutató (ugyanúgy beszámít)
- Infrastruktúra csoport: sok minden együtt, súlyozás nélkül (út, vasút, infokomm., egészségügy, oktatás)
- (hány bankkártya a forgalomban, hány % az innovatív cégek aránya)

# 3. EU Innovation Scoreboard 2021 (95 oldal)



Forrás: EU Innovation Scoreboard 2021

Magyarország:

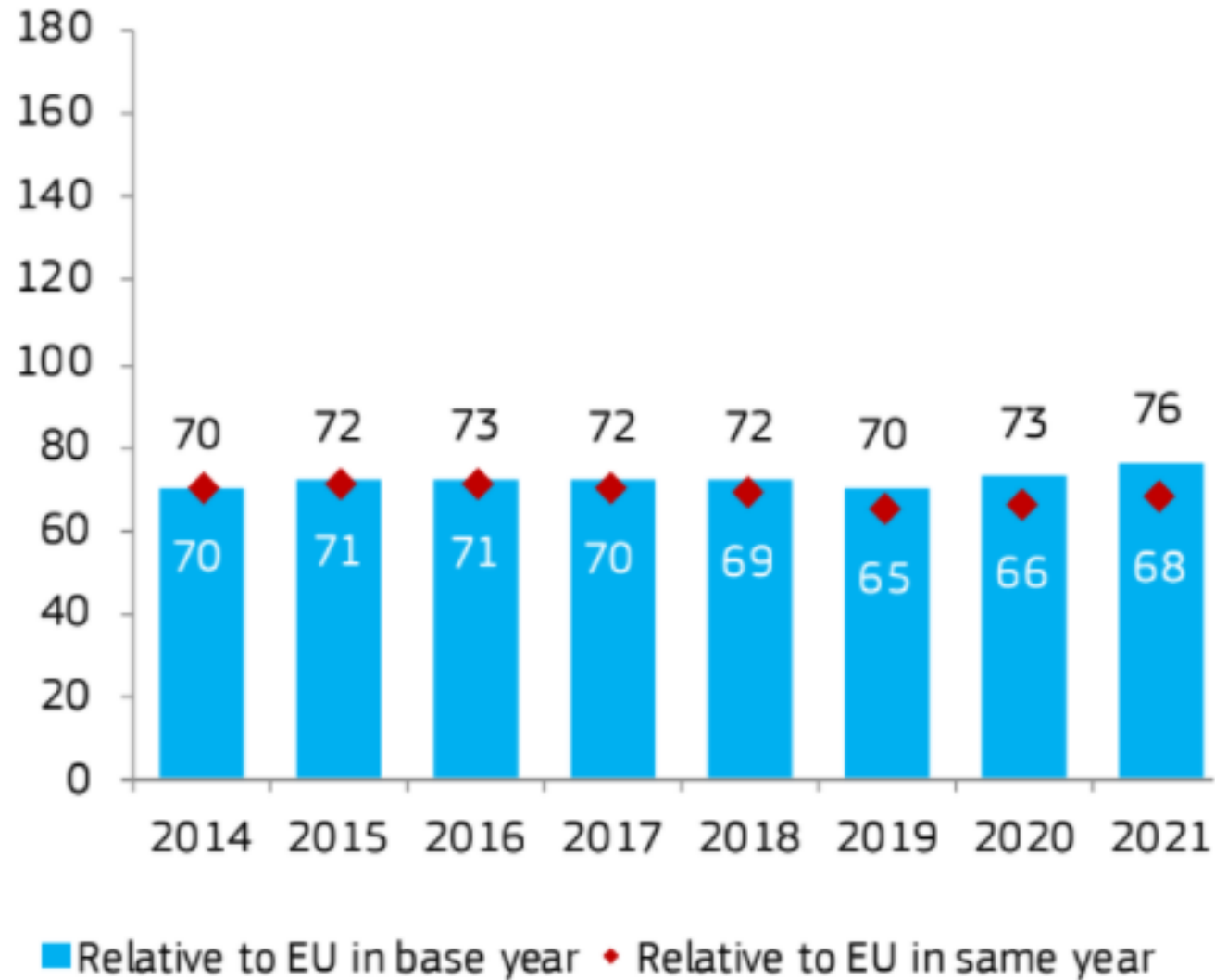
**2021**      **22. hely** (27 ország)

**2022**      **22. hely** (27 ország)

2019      23. hely (28 ország)

2018      21. hely (28 ország)

A magyar innovációs teljesítmény 2014 és 2021 között az EU átlagához mérve romlott.



Forrás: EU Innovation Scoreboard  
2021

## EU Innovation Scoreboard 2021 gyenge pontjai:

- 12 terület, 32 mutató
- **Mikro-kat nem vizsgálják**
- Komoly szakmai dilemmák:
  - Medium és high-tech termékek, tudásalapú szolgáltatások exportja (végtermék, **de hol kerül bele az innováció?**) (10.hely)
  - Innovatív cégek aránya (22. hely)
  - Foglalkoztatás innovatív cégekben (25. hely)
  - Felsőfokú végzettségűek aránya (erre nincs rangsor, de 43,6%-a az EU átlagnak) (humán erőforrás: 25. hely)
  - Intellektuális vagyon (25. hely)

Leggyengébb pozícióink (az EU átlaghoz viszonyítva 2021) **(piros érték Ausztria):**

1.Humán terület

- Felsőfokú végzettséggel rendelkezők aránya (43,6%) **114%**
- LLL (46,5%) **140%**

2.Innováció pénzügyi támogatása

- K+F kiadás a közsférában (32,7%) **140%**

3.Céges K+F beruházások

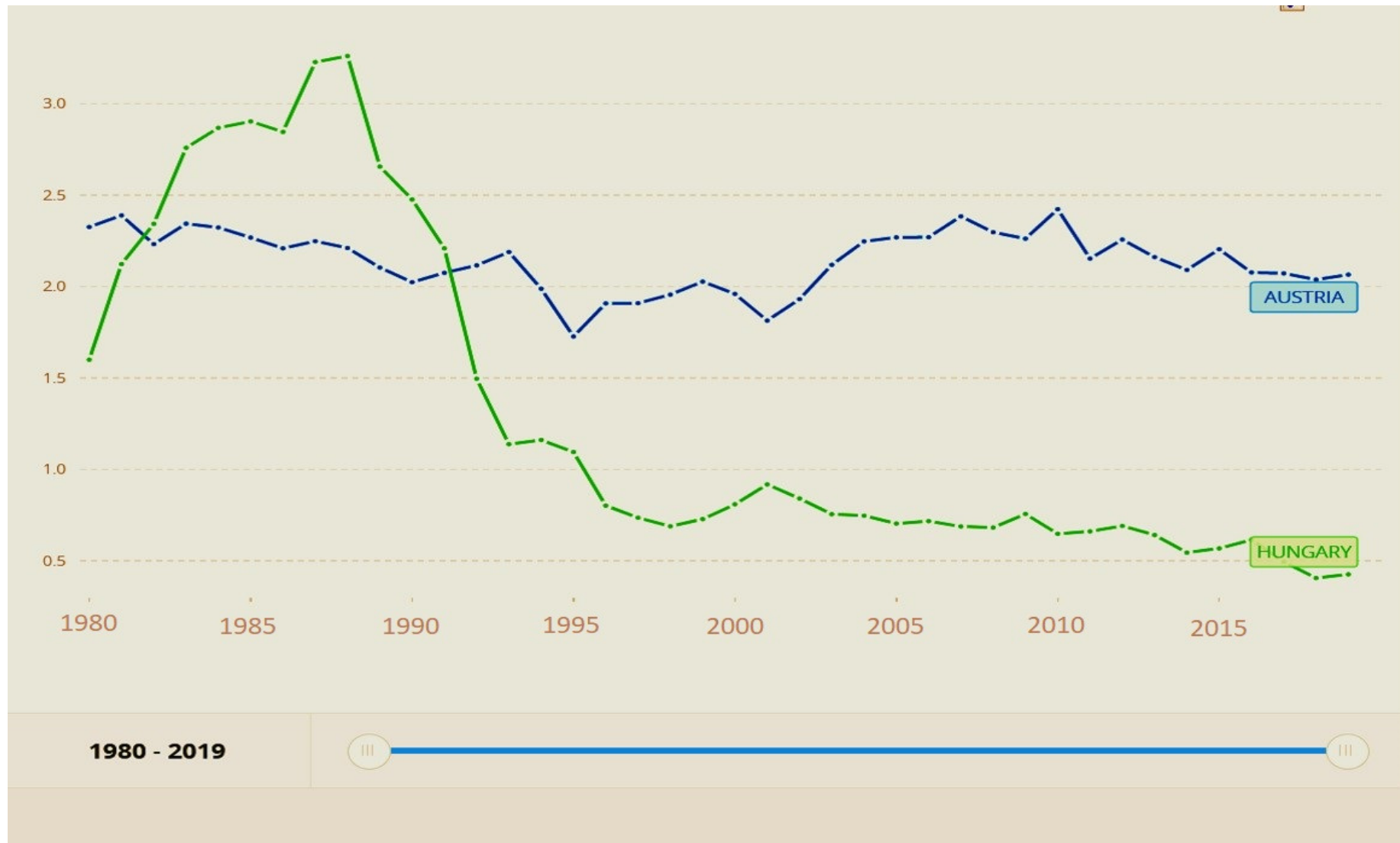
- Egy foglalkoztatottra jutó céges innovációs ráfordítás (42,2%) **92,5%**

4.Innovatív cégek aránya (35,7%) **138,3%**

5.Intellektuális vagyon

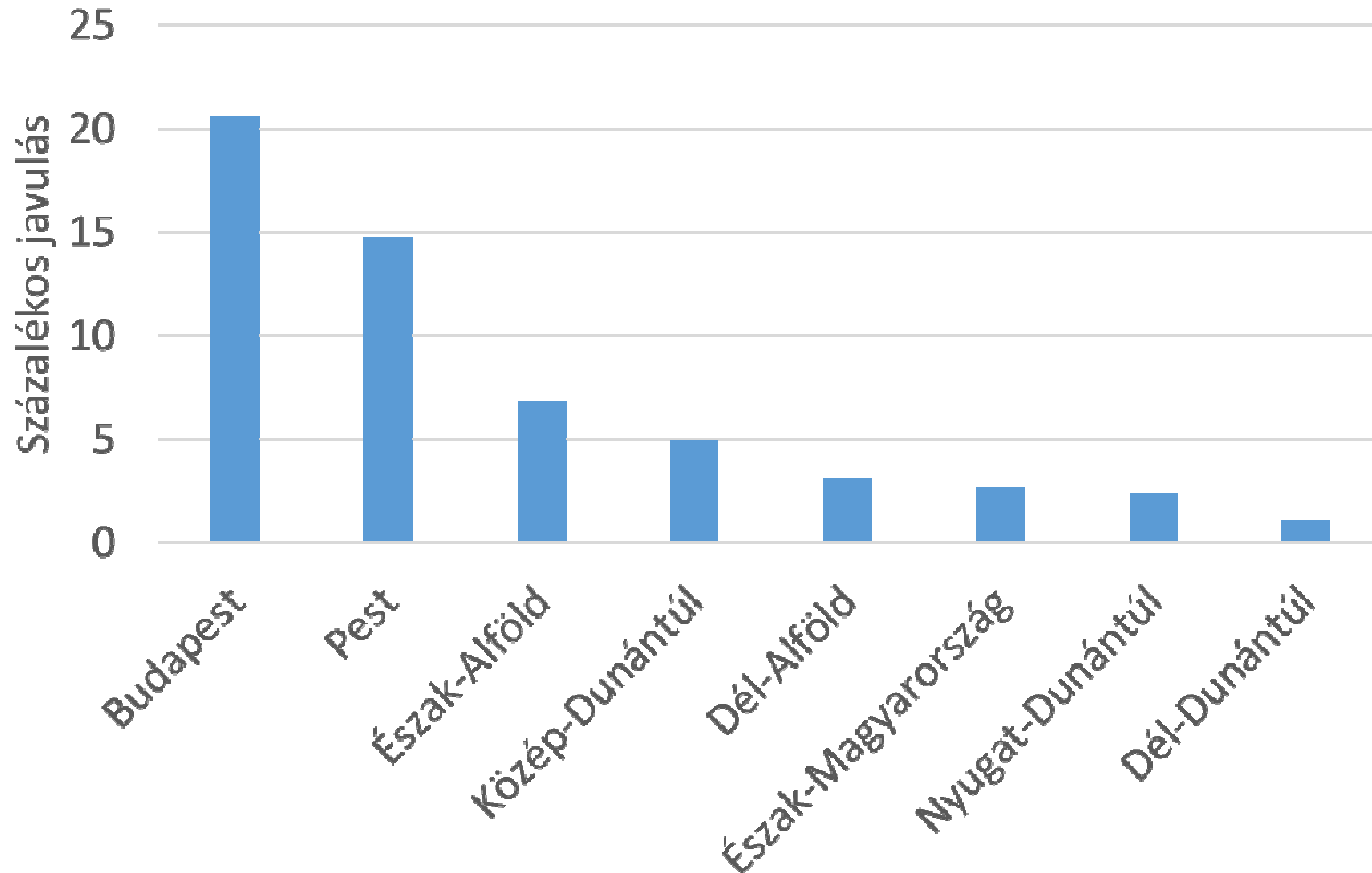
szabadalmi kérelem (37,3%) **158,3 %**

# Szabadalmak: Magyarország, Ausztria



Forrás: OECD Patent application residents

## Regionális adatok: pozíciójavulás 2014-ről 2021-re



Forrás: EU Innovation Scoreboard 2021



## Nyugat-Dunántúl 2. legrosszabb pozíció

Szerkezeti gond:

- **EU átlagnál > ipari foglalkoztatás**
- EU átlagnál < tudásalapú szolgáltatási foglalkoztatás
- **EU átlagnál lényegesen alacsonyabb egy főre jutó GDP (hozzáadott érték!)**

# 4. MNB Versenyképességi Jelentés 2020 (140 oldal)

(2019. évi vagy legutolsó adat van 2015. évi is)

12 területen, 154 mutató

Fő cél, mutató: növekedés

Csak az EU országokra

**Magyarország: 19. hely**

Ország	MNB 2020 (27 ország)	IMD 2021 (64 ország)
Magyarország	<b>19 (UK nélkül 18)</b>	<b>42*</b>
Horvátország	19	59
Lengyelország	20	47
Olaszország	21	41
Lettország	22	38
Szlovákia	23	50
Ciprus	24	33
Bulgária	25	53
Görögország	26	46
Románia	27	48

Forrás: MNB Versenyképességi Jelentés 2020; IMD Versenyképességi Tanulmány 2021

\***Magyarország az EU27 között: 20. helyen.**

Gazdasági fejlettségünk (mivel is mérjük?) (GDP/fő jó mutató? Elég?) gyengébb, mint a versenyképességünk.  
(24. oldal)

## Kevéssé vizsgált:

- **Teljes tényező termelékenység** ( jobb, mint a munkatermelékenység)
- **Gazdasági szerkezet** (ipar fogl., GDP/fő EU Inn.Sc.2021)

## Vitatható:

- **Gazdasági összetettségi mutató** = félrevezető!  
(ld. „medium és high-tech export!)

- Regionális problémák említése dicséretes
- **Állami hatékonyság:** túlzottan a „WB Doing Business” tanulmányra támaszkodik (állami **beruházások hatékonysága?** ROI?)
- Kevés a tudásmutató (STEM)
- Súlyok
- Input-outcome

# 5. MNB Termelékenységi Jelentés 2021 (98 oldal)

- Termelékenység
- **Innováció és digitalizáció hatékonysága**
- **Ökológiai hatékonyság**
- Probléma:

## Termelékenység

„Valós termelékenység” (egy alkalmazottra jutó hozzáadott érték (GVA))

„Teljes tényezőös termelékenység” (TFP)

# 6. MNB Fenntarthatósági jelentés 2021 (82 oldal)

108 mutató

Magyarország a 27 ország között 15. (környezet, társadalom, pénzügy, gazdaság)

Probléma:

- Gazdasági növekedés, **nemzeti vagyon** (föld!)
- Gazdasági szerkezet, mint fenntarthatósági kérdés
- **Nincsenek puha mutatók**, de a társadalmi fenntarthatóságnál kellenének (társadalmi tőke, életminőség, együttműködési képesség: klaszter, innovációs ökoszisztéma)
- **Mobilitás (tacit knowledge)**
- Mi a jó? **Sok a rendőr**: mert sok a probléma?

## Fenntarthatósági pozíció

Ország	MNB 2021 (EU27)	Sustainability Development Report 2021 (155 ország)
<b>Magyarország</b>	<b>15</b>	<b>25*</b>
<b>Horvátország</b>	<b>16</b>	<b>14</b>
Portugália	17	27
Lettország	18	22
Litvánia	19	31
<b>Spanyolország</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
Szlovákia	21	19
Lengyelország	22	15
Olaszország	23	26
Bulgária	24	45
Románia	25	39
Görögország	26	37
Ciprus	27	40

\*Magyarország az EU27 között 18.



# 7. Összefoglalás, dilemmák

1. **Minek a versenyképessége?** Cég, nemzet (nemcsak a gazdaság), ágazat, régió...
2. **Mivel mérjük?** (termelékenység, hatékonyság, innováció)
3. **Kihez/mihez hasonlítsunk?**
4. **Milyen időtávon? (befektetés, hatás, Input/outcome)**
5. Versenyképesség, fenntarthatóság, növekedés összefüggései
6. **Magyar tanulmány – sajátosságok miatt indokolt**

# A pandémia után:

7. Már nem újraindítás: **fejlesztési fordulat!**
8. **Átfogó versenyképességi stratégia** (lényegi, átfogó, holisztikus)
9. Kiemelt mutatók értékének javítása  
**„projektszemléletben”**
10. **Széleskörű társadalmi bevonással**  
(elkötelezettséggel, együttműködéssel)

**Különben: fejlettségi csapdahelyzetbe kerülhetünk!**

# Verseny, harmónia



**Köszönöm a figyelmet!**