

Csath Magdolna

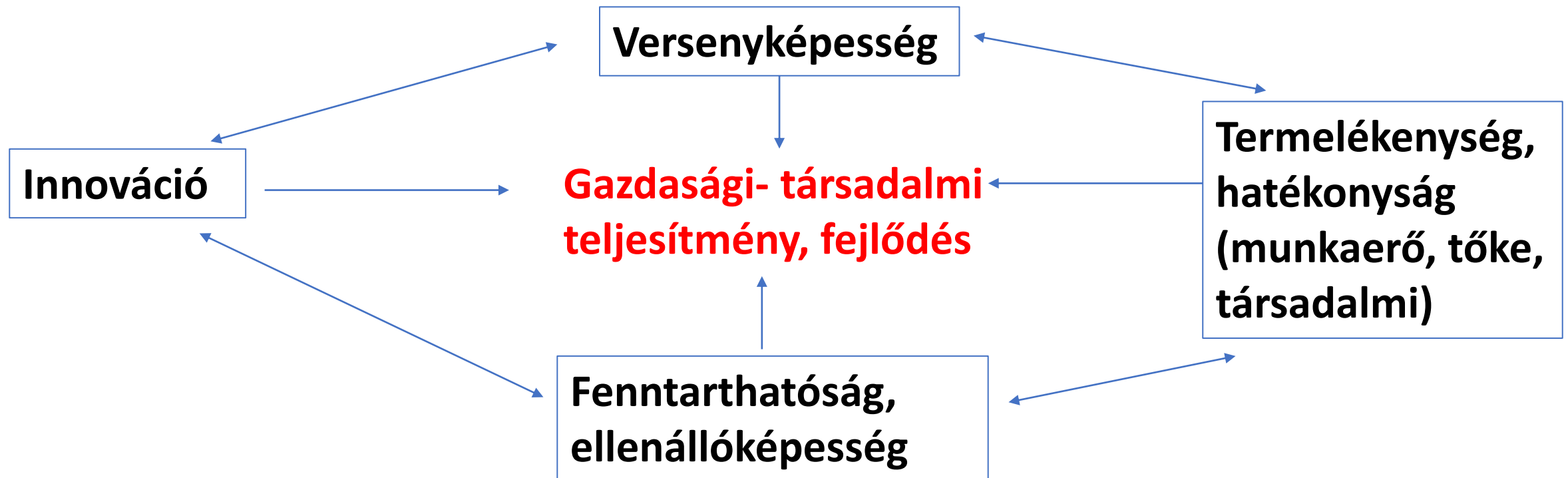
Fenntarthatóság, a gazdasági-társadalmi
fejlődés és a versenyképesség Magyarország

Szakmai Konferencia
Költségvetési Tanács

2023. október 5.

1. Bevezető gondolatok

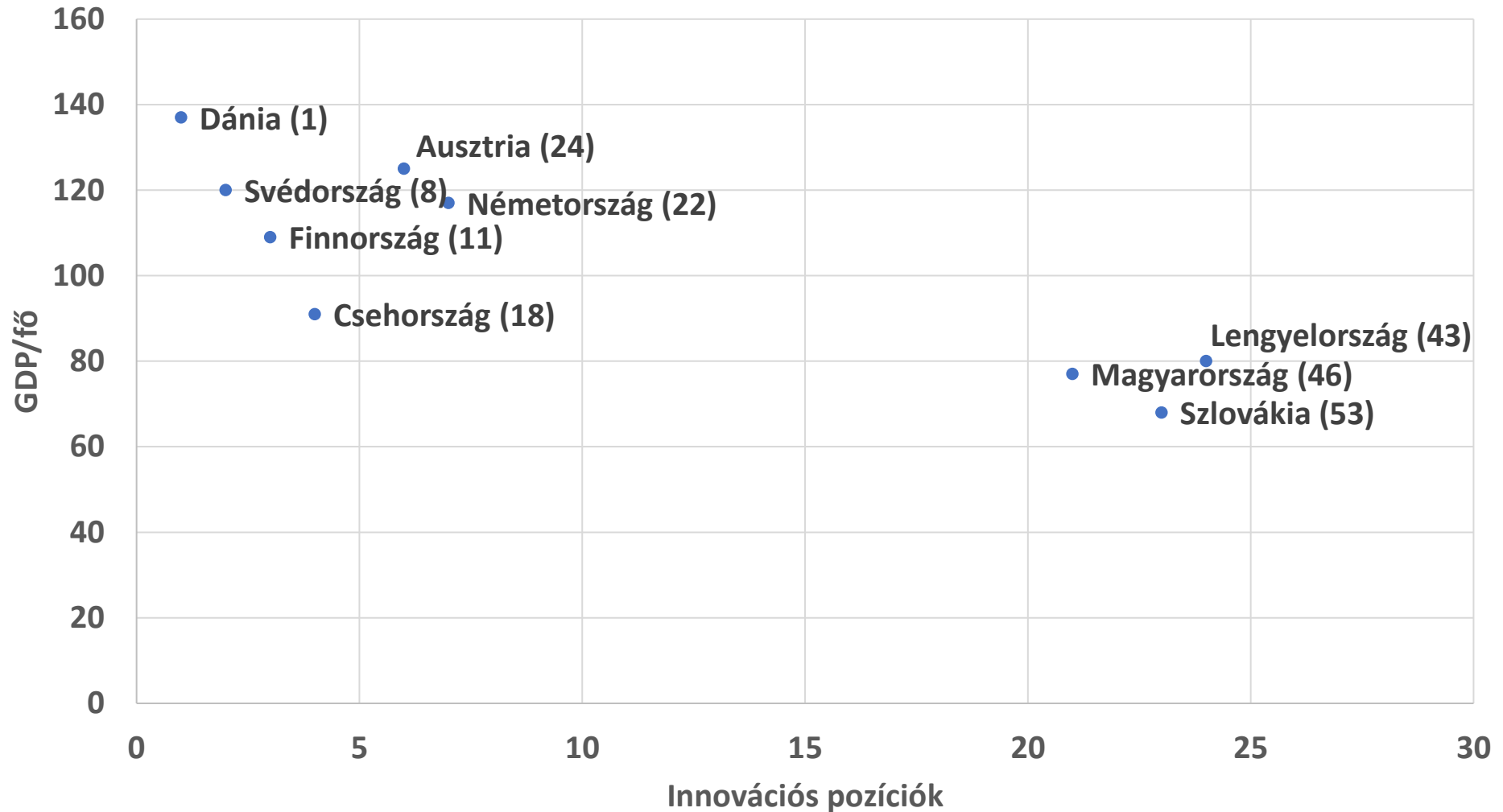
A gazdasági teljesítményt egymásra ható jellemzők befolyásolják.
(Hatás-visszahatás kapcsolatok)



A teljesítményt befolyásoló tényezők

- gazdasági szerkezet
- regionális különbségek

Az egy főre jutó GDP (EU27=100, 2022), az innovációs pozíció (EU2023) és a versenyképesség összefüggései (IMD 2023) néhány EU-s országban. (A versenyképességi pozíció zárójelben)



2. Versenyképesség

A V4-ek versenyképességének alakulása a főbb vizsgált területeken

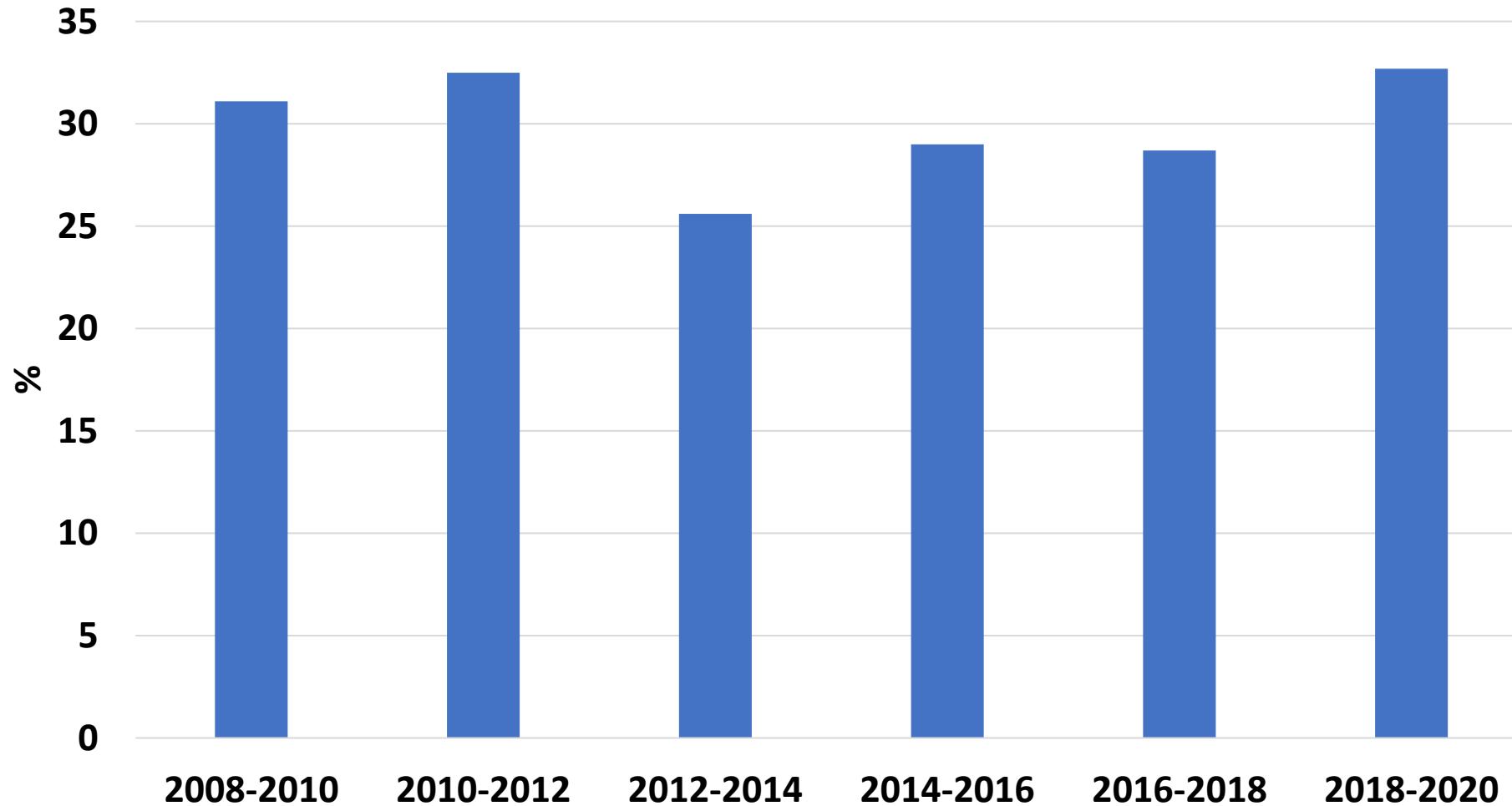
Ország	Általános helyezés			Gazdasági teljesítmény			Kormányzati hatékonyság			Cégek hatékonysága			Infrastruktúra állapota		
	2022	2023	Változás	2022	2023	Változás	2022	2023	Változás	2022	2023	Változás	2022	2023	Változás
Magyarország	39	46	-7	8	21	-13	37	40	-3	48	58	-10	36	38	-2
Csehország	26	18	+8	18	27	-9	22	17	+5	29	15	+14	28	24	+4
Lengyelország	50	43	+7	29	25	+4	56	54	+2	58	43	+5	43	39	+4
Szlovákia	49	53	-4	52	56	-4	51	48	+3	54	52	+2	42	44	-2

3. Innovációs teljesítmény

Innovatív vállalkozások aránya a teljes populációban és cégméret szerint (% , 2020)

Ország	Innovatív vállalkozások aránya a teljes populációban	Innovatív nagyvállalkozások aránya (250 fő és fölött)	Innovatív közepes méretű vállalkozások aránya (50-249 fő)	Innovatív kisvállalkozások (10-49 fő) aránya
Magyarország	32,7	56,6	43,7	29,2
Csehország	56,9	83,3	66,6	52,4
Lengyelország	34,9	69,4	47,8	30,0
Szlovákia	36,6	65,6	47,6	31,2
Ausztria	60,0	89,1	75,6	54,6
Németország	68,8	92,5	78,9	64,1
Dánia	57,7	74,9	58,5	56,5
Svédország	65,2	87,2	72,2	62,8
Finnország	68,6	86,7	76,7	65,3

Innovációs tevékenységet végző vállalkozások aránya (a legalább 10 főt foglalkoztató cégek között) (% , 2008-2020)



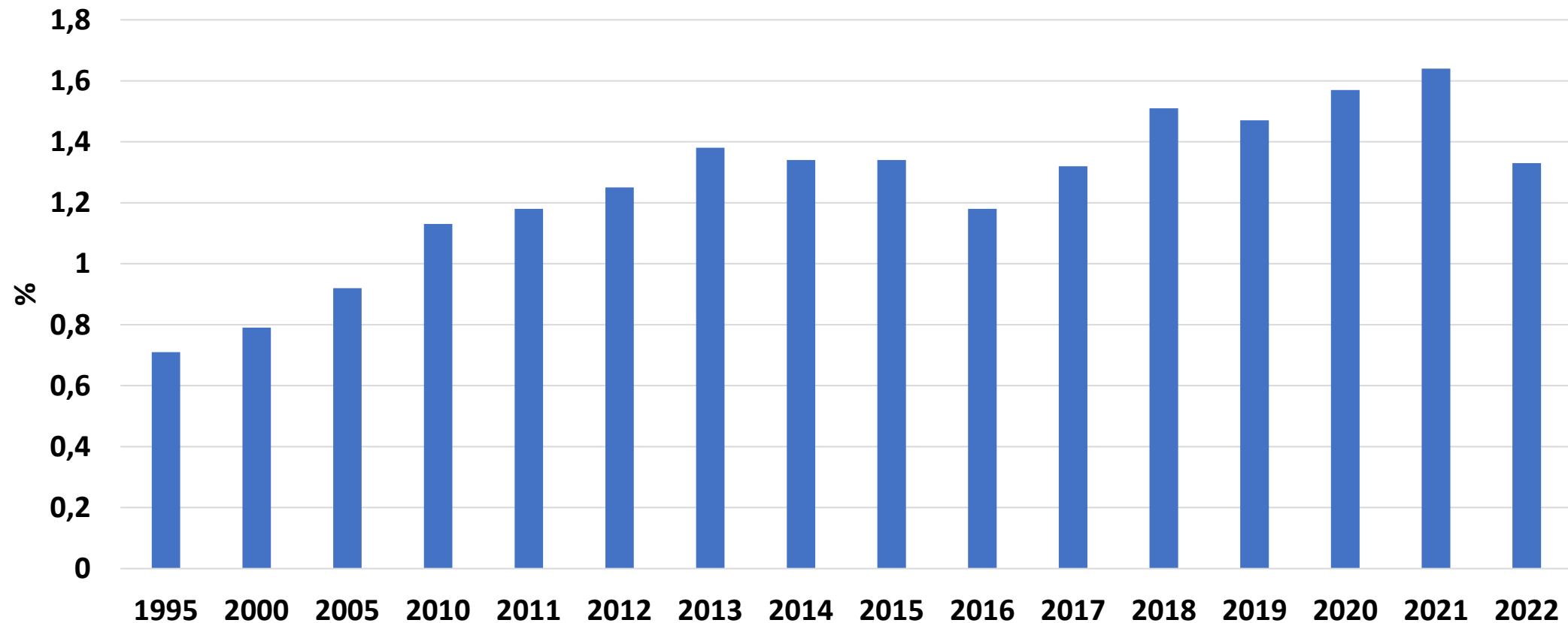
Innovatív vállalkozások aránya néhány fontos ágazatban (% , 2020)

Ország	Feldolgozó- ipar	Élelmiszer- ipar	Gyógyszer- ipar	Számítógép, elektronikai, optikai ipar	Jármű- gyártás	Infokommunikáció
	százalékos arány					
Magyarország	33,1	33,8	64,0	56,9	43,9	53,6
Csehország	58,3	64,3	-	76,0	70,0	77,2
Lengyelország	37,3	30,2	63,1	61,8	47,4	55,8
Szlovákia	42,9	39,9	45,5	58,6	49,0	55,5
Ausztria	63,9	-	100,0	90,2	-	80,8
Németország	74,5	56,9	96,2	91,4	86,0	87,5
Dánia	56,3	82,5	75,0	81,6	47,6	77,7
Svédország	65,7	52,5	-	82,7	79,4	76,3
Finnország	74,5	-	-	88,2	83,0	83,4

Forrás: Eurostat 2023.07.12.1 **feld.ip. 22% (ezen belül a jármű 26 %, gyógyszer: 3%, számítógép 10%)**

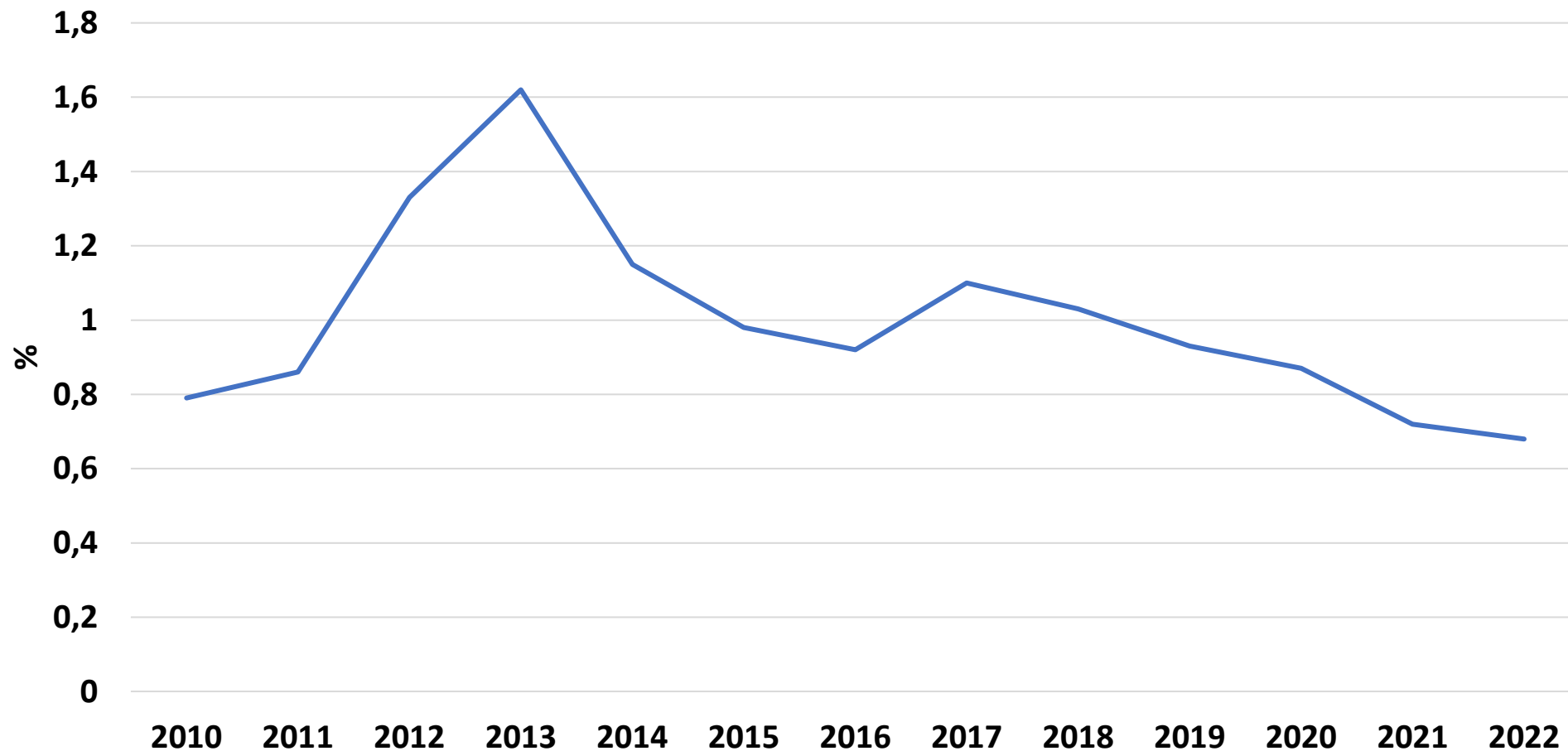
4. Friss KSH adatok: innovációs ráfordítás helyzetkép

K+F ráfordítások a GDP százalékában Magyarországon 1995-2022 (%)



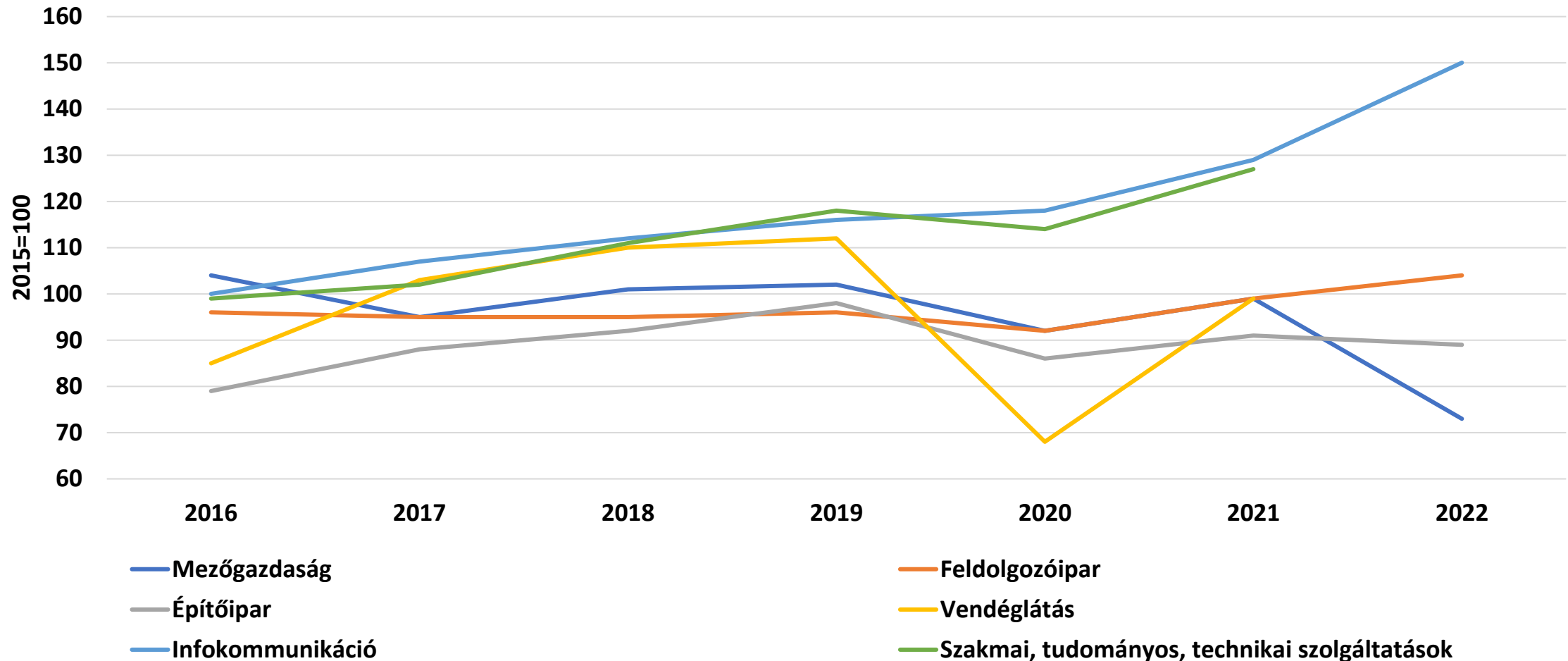
Forrás: KSH 2023.07.31. **1,64 –ről 1,33 –ra (%)**

A kutató-fejlesztő helyek K+F beruházásai a nemzetgazdasági beruházások százalékában (% , 2010-2022)

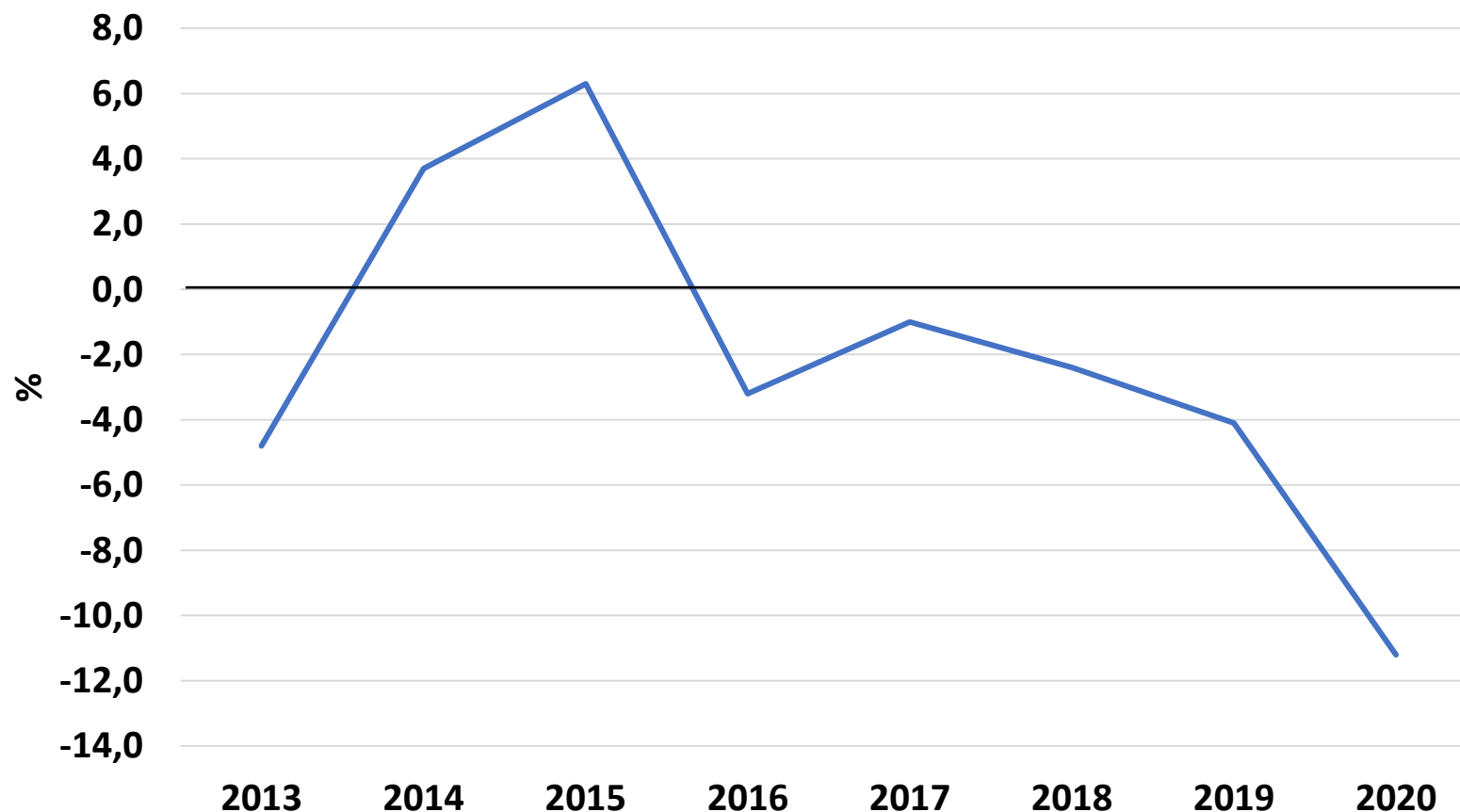


5. Termelékenység, hatékonyság

Néhány magyar ágazat termelékenységének változása 2016-2022 (2015=100, egy főre jutó valós munkatermelékenység)



A nettó állóeszközállományra jutó bruttó hozzáadott érték változás a feldolgozóiparban, éves összehasonlításban 2013-2020 (%)



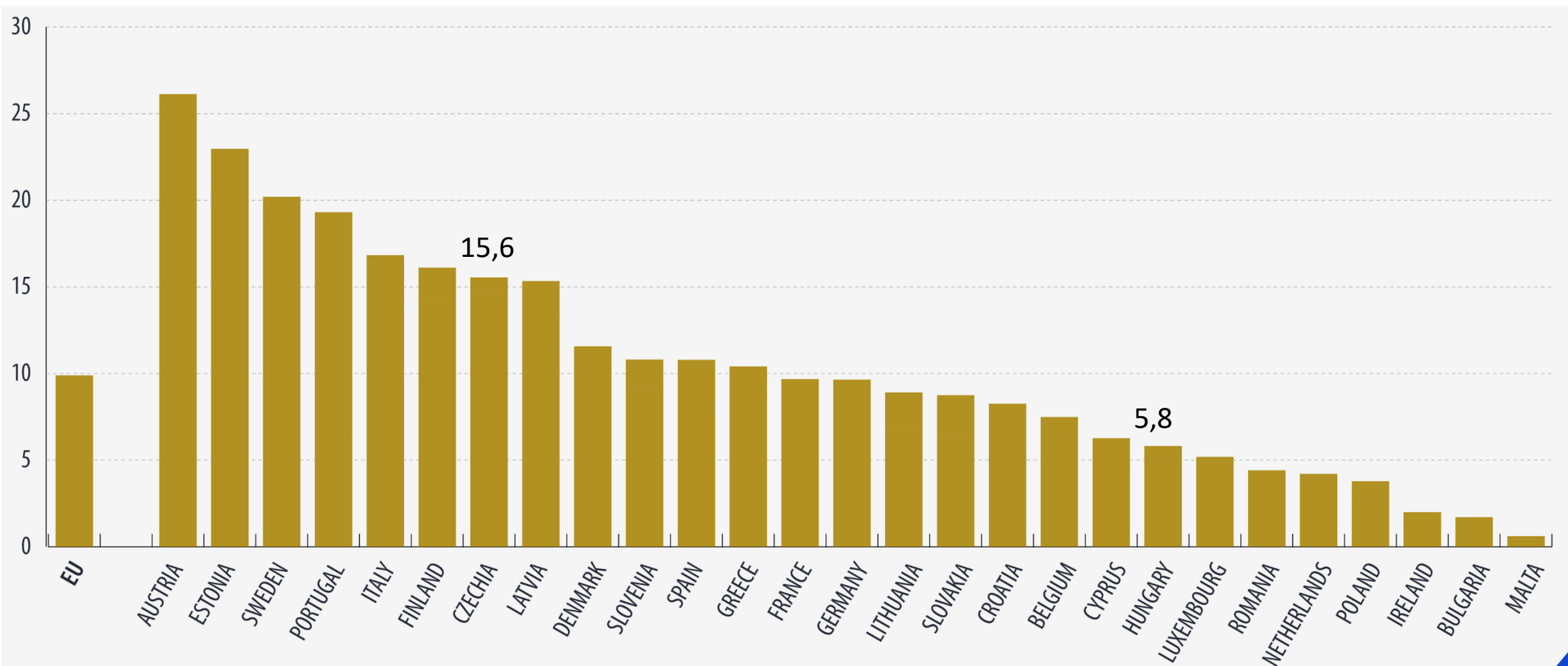
Tőkehatékonysági mutató: az egységnyi befektetett tőkére jutó új értékteremtés. Értéke nő, ha a megtermelt új érték jobban nő, mint a fizikai tőkebefektetések. (Eurostat: Methodological note and quality aspects. 2021. december)

6. Fenntarthatóság

A környezetgazdaság főbb teljesítményjellemzői a GDP százalékában néhány országban (% , 2020)

Ország	Kibocsátás	Hozzáadott érték	Export
Magyarország	1,5	0,59	0,03
Csehország	7,27	2,58	2,79
Lengyelország	5,68	2,53	0,64
Szlovákia	5,13	1,62	2,91
Ausztria	10,72	4,38	3,44
Németország	5,92	2,39	1,16
Dánia	11,4	3,24	3,38
Finnország	16,49	6,24	3,71
Svédország	10,89	4,05	0,76
EU átlag	6,15	2,53	-

Az organikusan művelt terület aránya



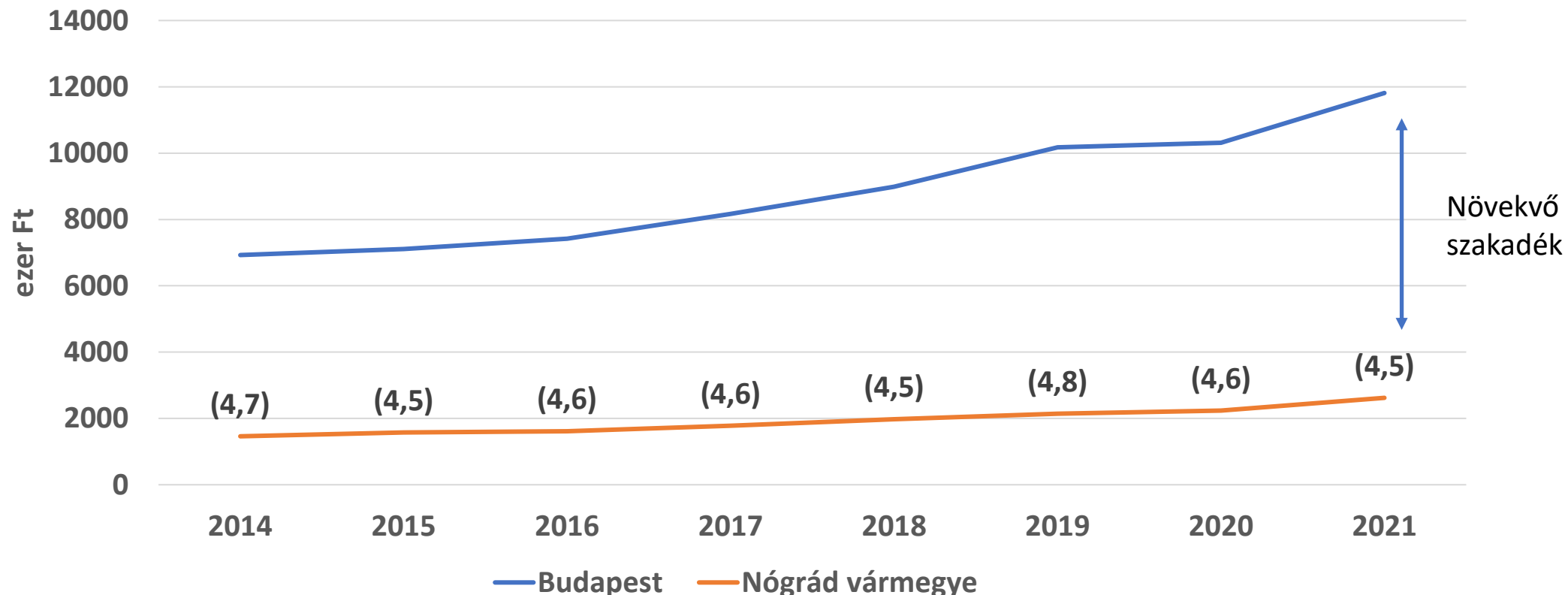
7. Input, outcome

Néhány ország pozíciója 5 innovációs és a versenyképességi adat mentén az EU-s átlaghoz viszonyítva

Ország	Versenyképességi helyezés	Kormányzati K+F támogatás	Szabadalom	Innovatív munkahely	Innovatív termékek az exportban	Klíma-technológiák
		EU átlag=100				
Magyarország	46	126,7	53,5	33,3	56,6	46,9
Csehország	18	65,7	41,6	114,1	110,4	93,7
Lengyelország	43	80,9	31,9	44,0	54,6	34,3
Szlovákia	53	33,0	33,1	45,4	114,5	97,6
Ausztria	24	176,0	119,1	132,1	98,8	110,6
Németország	22	36,6	137,6	150,8	107,3	112,2
Dánia	1	46,7	141,0	97,5	115,0	190,8
Finnország	11	39,3	124,6	146,4	149,8	101,1
Svédország	8	76,5	150,8	137,1	97,9	94,3

8. Regionális problémák

Egy főre jutó GDP Budapest, Nógrád (ezer Ft, 2014-2021)
(Zárójelben: a nógrádi érték aránya a budapestihez viszonyítva)



Okok: alacsony egy lakosra jutó beruházás
Tudásalapú tevékenység aránya alacsony

8. Összefoglaló gondolatok

- Versenyképesség romlott
- Csökkenő innovációs ráfordítások az alacsony innovációs teljesítmény ellenére
- A gazdasági szerkezet nem támogatja az innovációt és ezen keresztül a termelékenység javítását
- Kevés új, innovatív ágazat
- Nagy regionális különbségek
- Fenntarthatósági és ellenállóképességi problémák
- **Fejlődési csapdaveszély?**

Köszönöm szépen a figyelmet!