

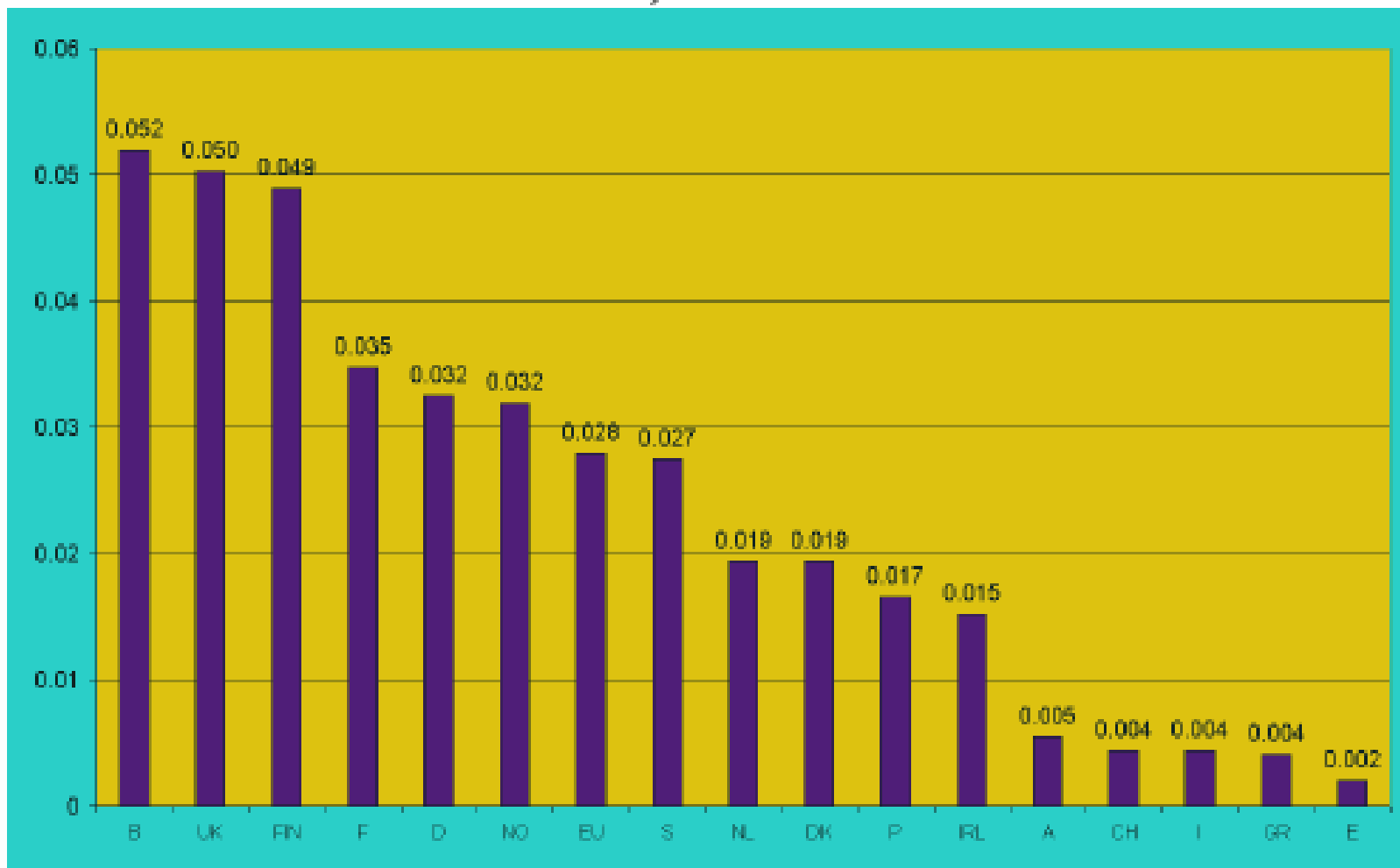
Lehet-e húzóágazat az biotechnológiában?

- Kb. 10 000 000 (7 millió) lakos
- Átlag életkor 31 év
- High-tech gyártó központ, a kínai termelés 15%-a
- IT ipar központja, kb. 850 cég
- Példa: HUAWEI
24 000 munkatárs ebből 48% R&D, 11% termelés, 8% adminisztráció és 33% marketing, eladás és szerviz
Szerződés 2004-ben 5.6 milliárd USD (70 ország)
100%-ig az alkalmazottak tulajdonában a cég

	Public companies			Industry total		
	Current year	Prior year	% change	Current year	Prior year	% change
Financial (€m)						
Revenues	7,869	7,174	10	12,861	13,130	-2
R&D expenses	4,751	4,042	18	7,657	7,166	6
Net loss	-2,631	-579	354	-4,033	-1,476	173
Market capitalisation	21,882	45,303	-52			
Industry						
No. of companies	102	104	-2	1,878	1,879	0
Employees	33,304	34,180	-3	82,124	87,182	-6

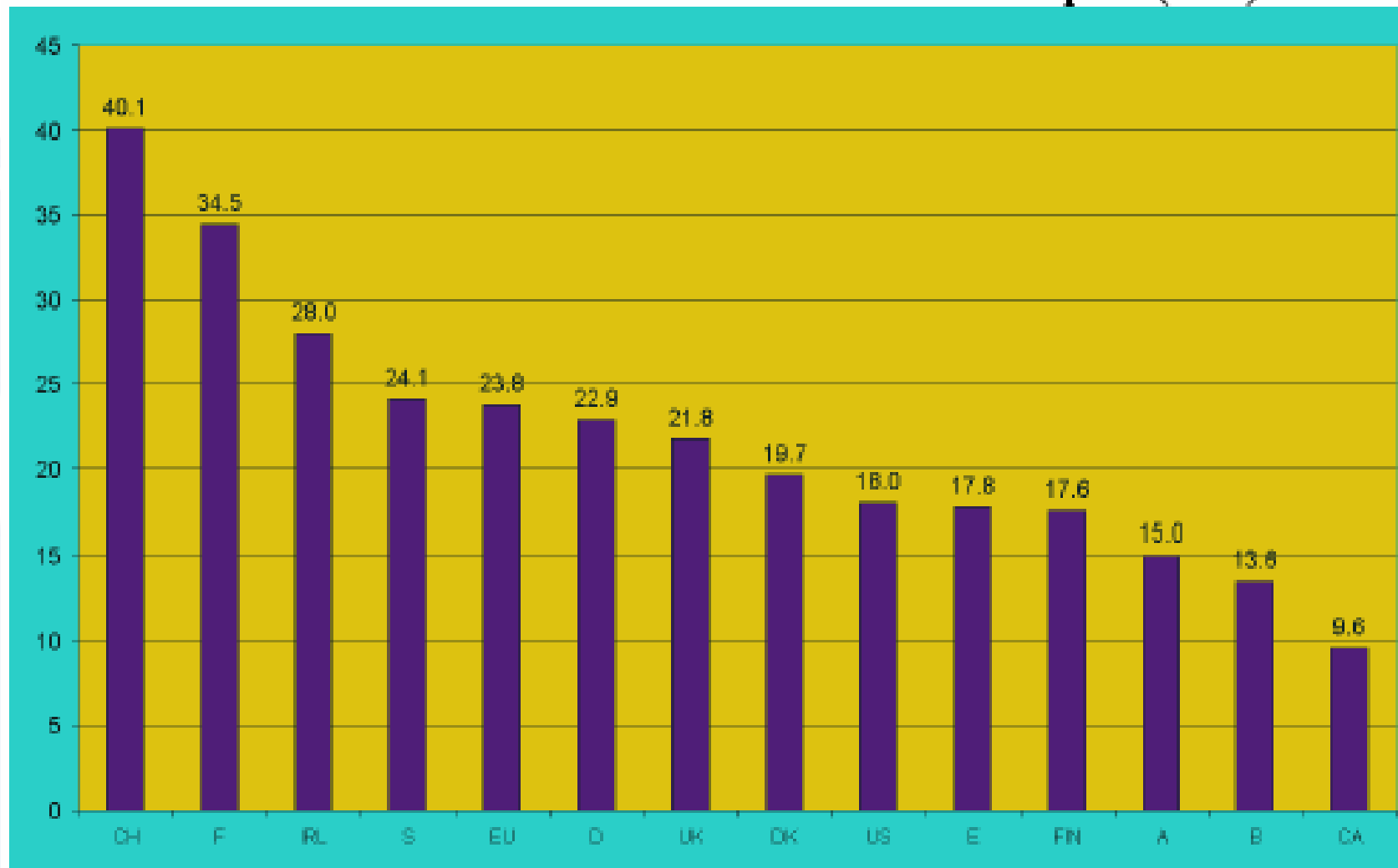
Source: Ernst & Young

Government Biotechnology R&D Expenditures As Percentage of GDP (1994-1998)



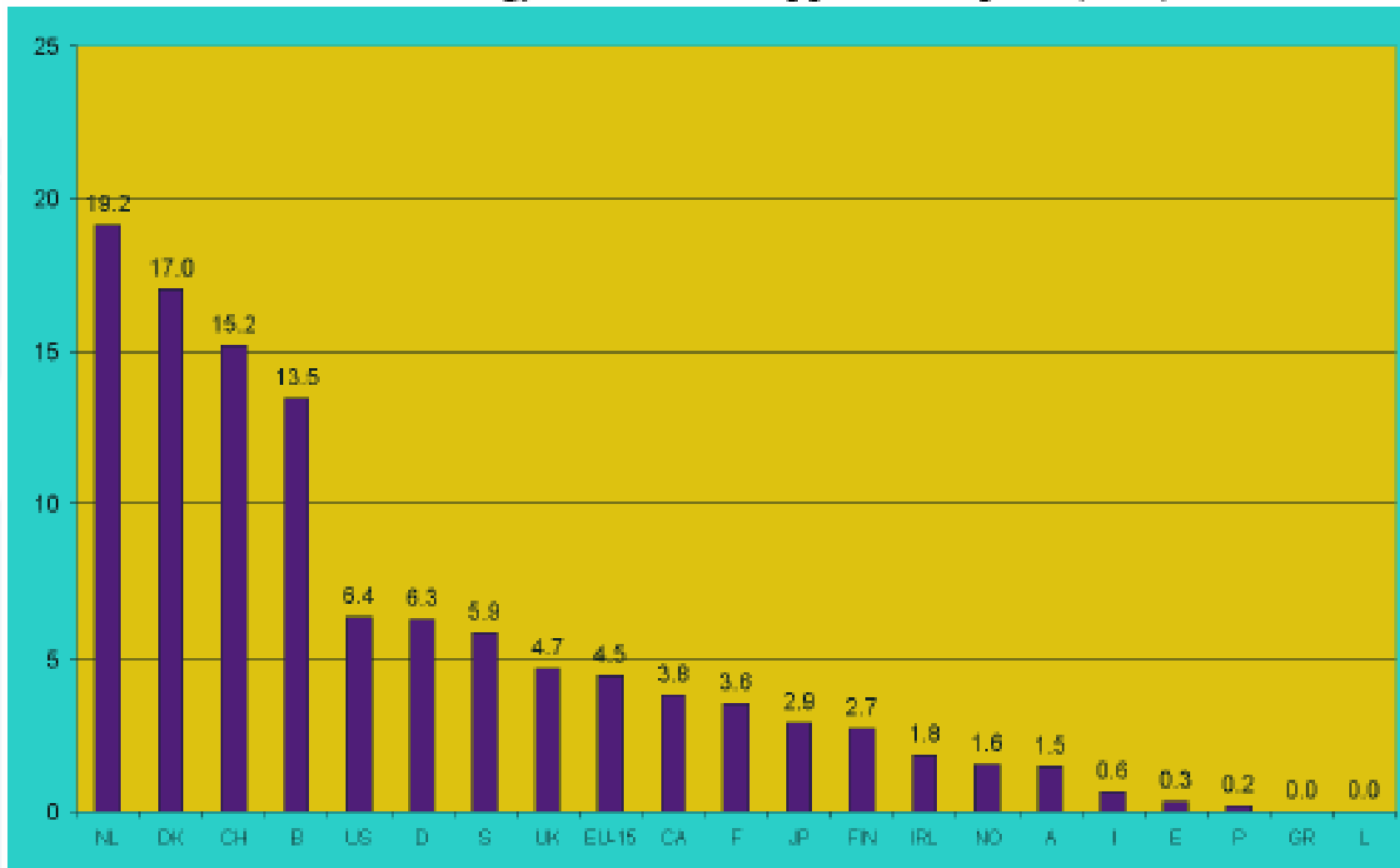
Forrás: EU, Biotechnology Innovation Scoreboard 2002

PhD. Graduates in Life Sciences pmC (1999)



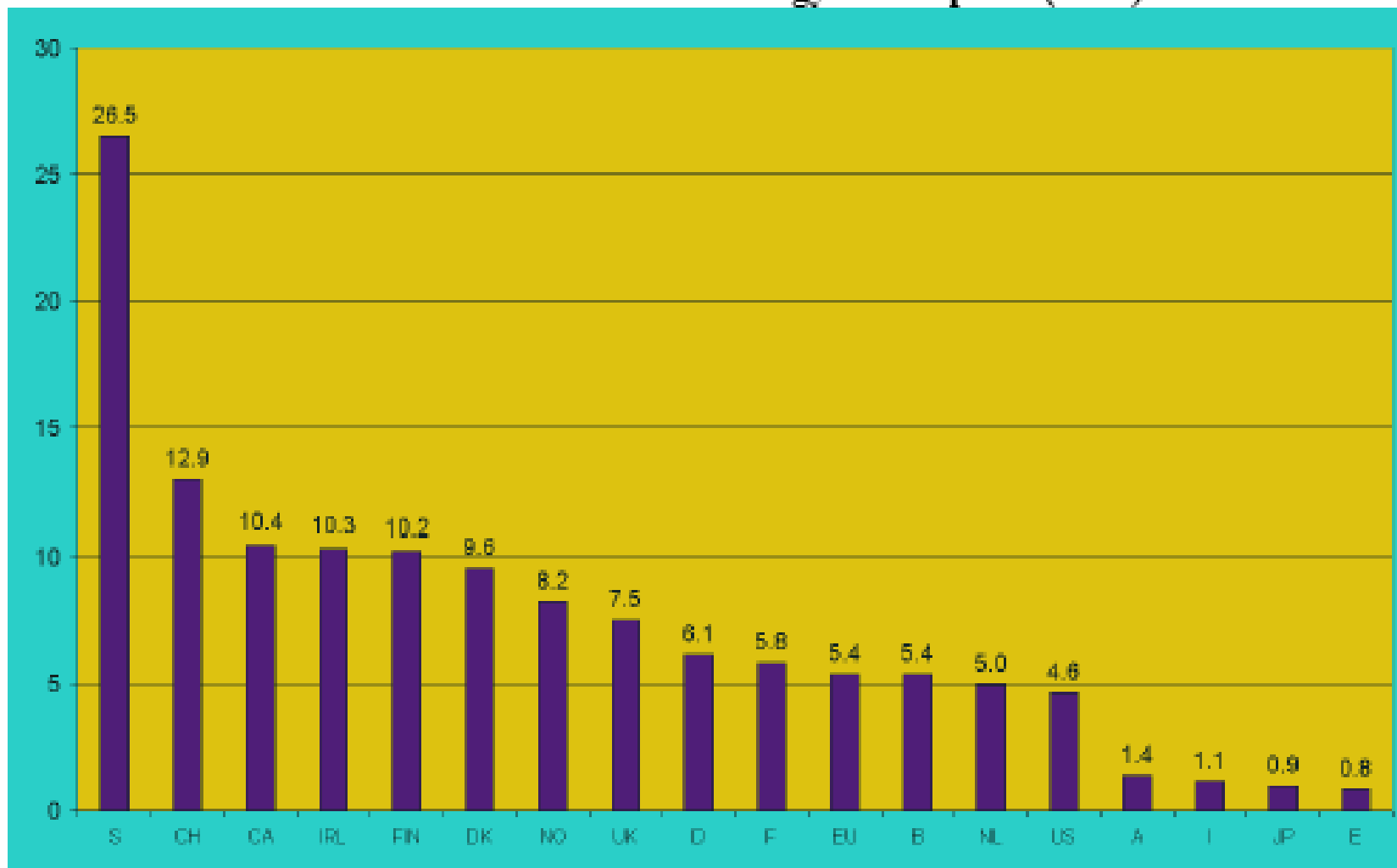
Forrás: EU, Biotechnology Innovation Scoreboard 2002

Biotechnology EPO Patent Applications pmC (2001)



Forrás: EU, Biotechnology Innovation Scoreboard 2002

Number of dedicated Biotechnology Firms pmC (2000)



Forrás: EU, Biotechnology Innovation Scoreboard 2002



Ezt ti jobban tudjátok!



- Kevés a hazai biotech cégek száma, (többsége viszonteladó),
- Fregmentált a kutatói környezet,
- Hiányoznak a projekt és a termék menedzserek,

- Nemzetközi színvonalú biotechnológiai húzóágazati központ kialakítása,
- Biotechnológiai inkubátorok kialakítása,
- Biotechnológiai KKV-k innovációt ösztönző programok indítása, koncentráltan, ígéretes niche témák mentén,

**Új globális magyar biotechnológiai
termékekre van szükségünk!**

Véleményeiket és észrevételeiket
elmondhatják online fórumokon is!

www.nkth.gov.hu

Lehet-e húzóágazat Magyarországon a vegyipar?

Ha igen, akkor miért nem?

- Időpont: 2005. május
- Helyszín: NKTH, Bp. Szervita tér 8., 218. terem

Örökmozgó Szellemi Tőkének *Optimális tudáshasznosítás lehetőségei Magyarországon*

- Időpont: 2005. július 8-9.
- Helyszín: Veszprémi Egyetem

Építő együttműködésekre számítva,
köszönöm a figyelmet!

Boda Miklós

miklos.boda@nkth.gov.hu