

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Villamosmérnöki és Informatikai Kar

BME VIK

Üzleti reggeli

Dr. Charaf Hassan rektor
Dr. Imre Sándor dékán
Dr. Horváth Gábor tudományos dékánhelyettes

2025. 02.25.



Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

A BME és az ipar jövőformáló együttműködése

Charaf Hassan, rektor



2025. 02. 25.

- Alapítás éve: 1782
- 8 kar
- 21 800 hallgató
- 1300 teljes állású oktató
- Költségvetés 2024: 61 Mrd Ft
- Terület: 313 000 m²
- Laboratórium terület: 47 000 m²



Helycsere a HVG egyetemi rangsorának élén: a BME megelőzte az ELTE-t, felért a dobogóra az SZTE

A BME lett a legjobb egyetem a HVG legfrissebb felsőoktatási rangsorában.

Vízió: a BME 2030-ban



„A magyar műszaki felsőoktatás és kutatás platformszervezője és erőforrásközpontja”

1

Felsőfokú képzési kiválóság

- A BME Európa legjobb műszaki-technológiai felsőoktatási képzéseit nyújtja, perspektívát biztosítva a magyar fiatalok, szakemberek számára a hazai karrierépítéshez
- A BME bekapcsolja a magyar felsőoktatást a nemzetközi térben zajló, és a jövőt meghatározó műszaki-technológiai együttműködésekbe.

3

Nemzetközi kiválóság

A „magyar géniusz” globális zászlóvivője

EU TOP100
EU Műegy.
TOP10
HU No.1

2

Kutatás-fejlesztési és innovációs kiválóság

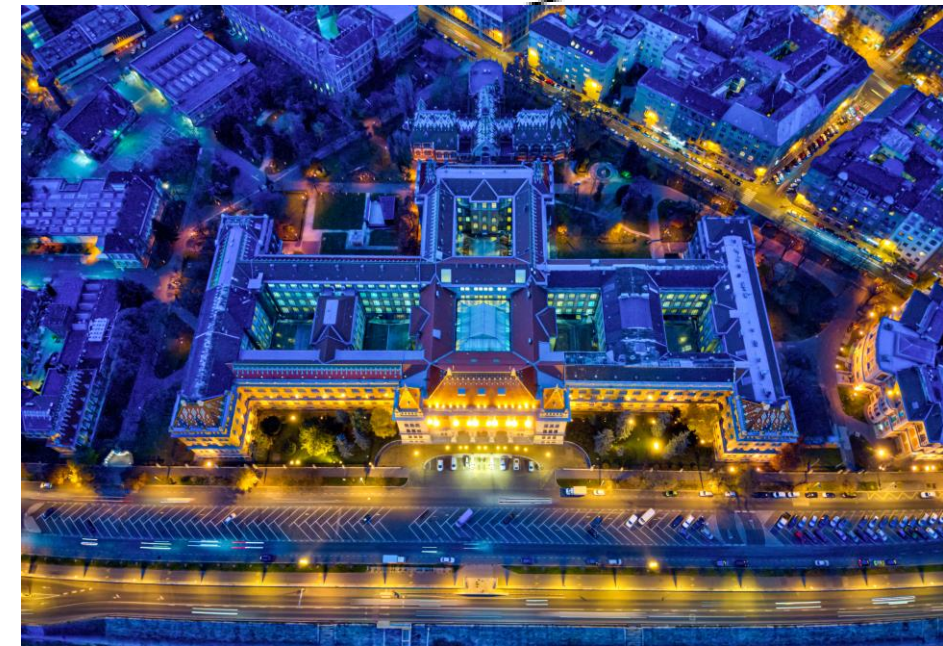
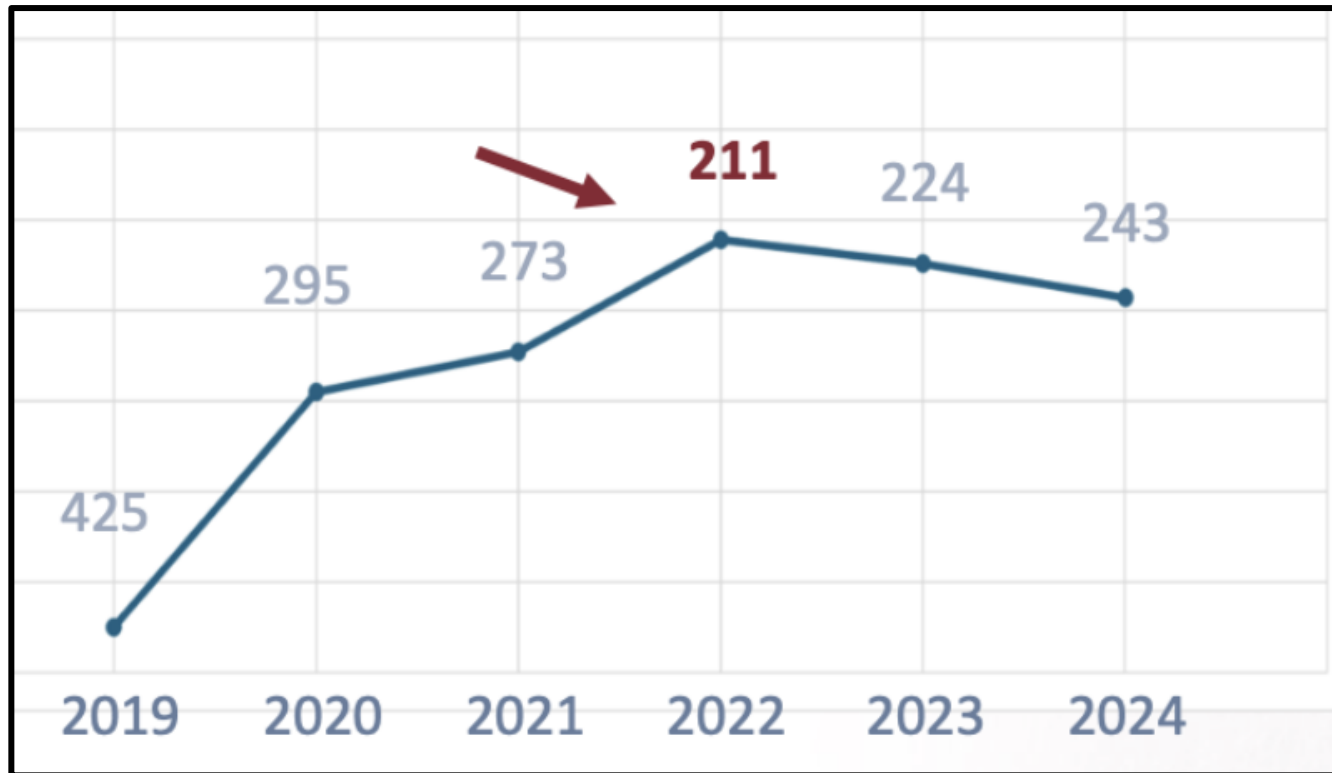
- A BME a műszaki-technológiai kutatás fejlesztés legfontosabb központjaként meghatározó mértékben járul hozzá Magyarország innovációs teljesítményének javulásához.
- A BME felelősséget vállal a műszaki-technológiai munkakörökben aktív szakemberek szemléletformálásában.

4

Társadalmi-gazdasági szerepvállalás (3. misszió)

„A magyar műszaki és technológiai kultúra őrzője és folyamatos megújítója”

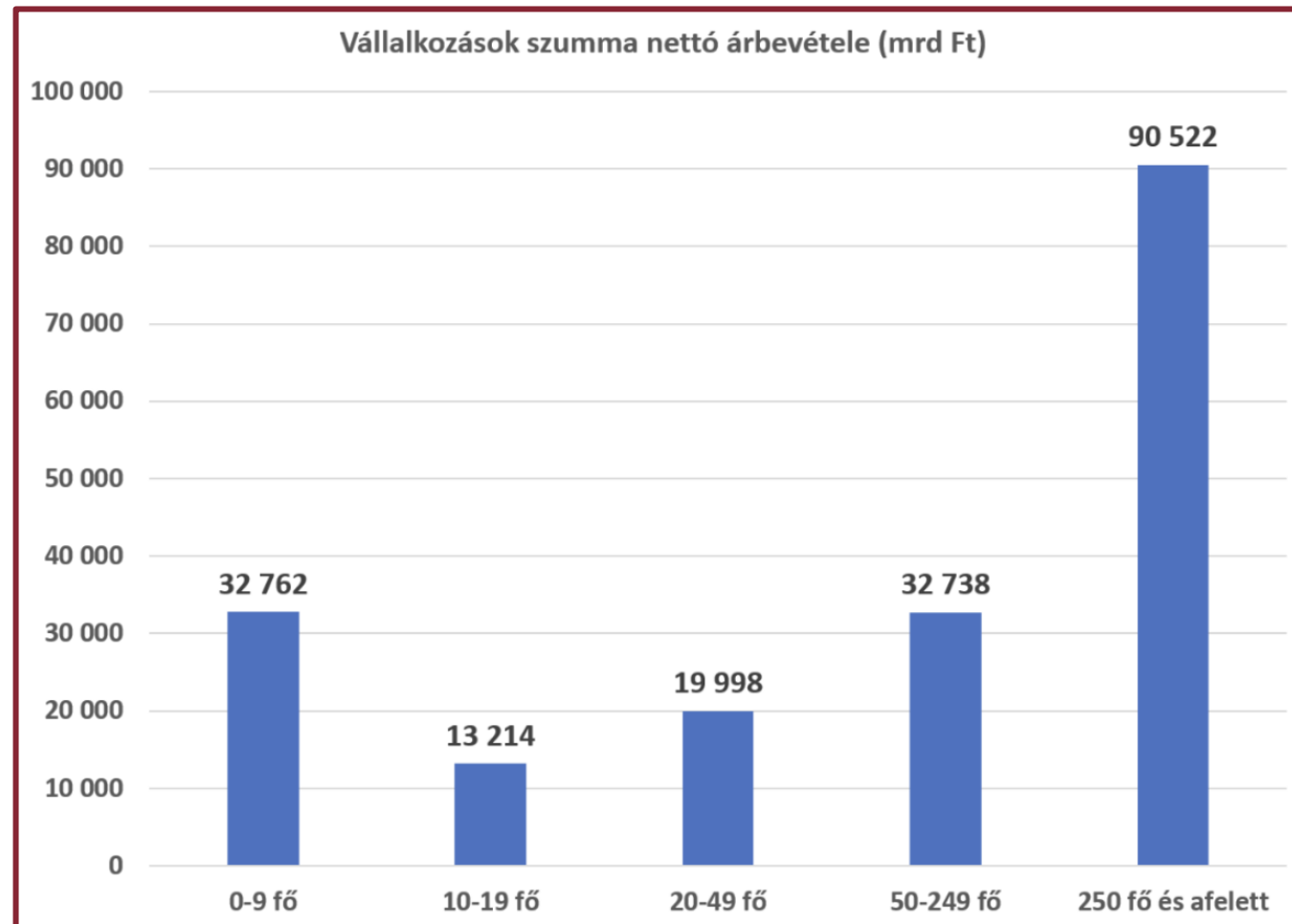
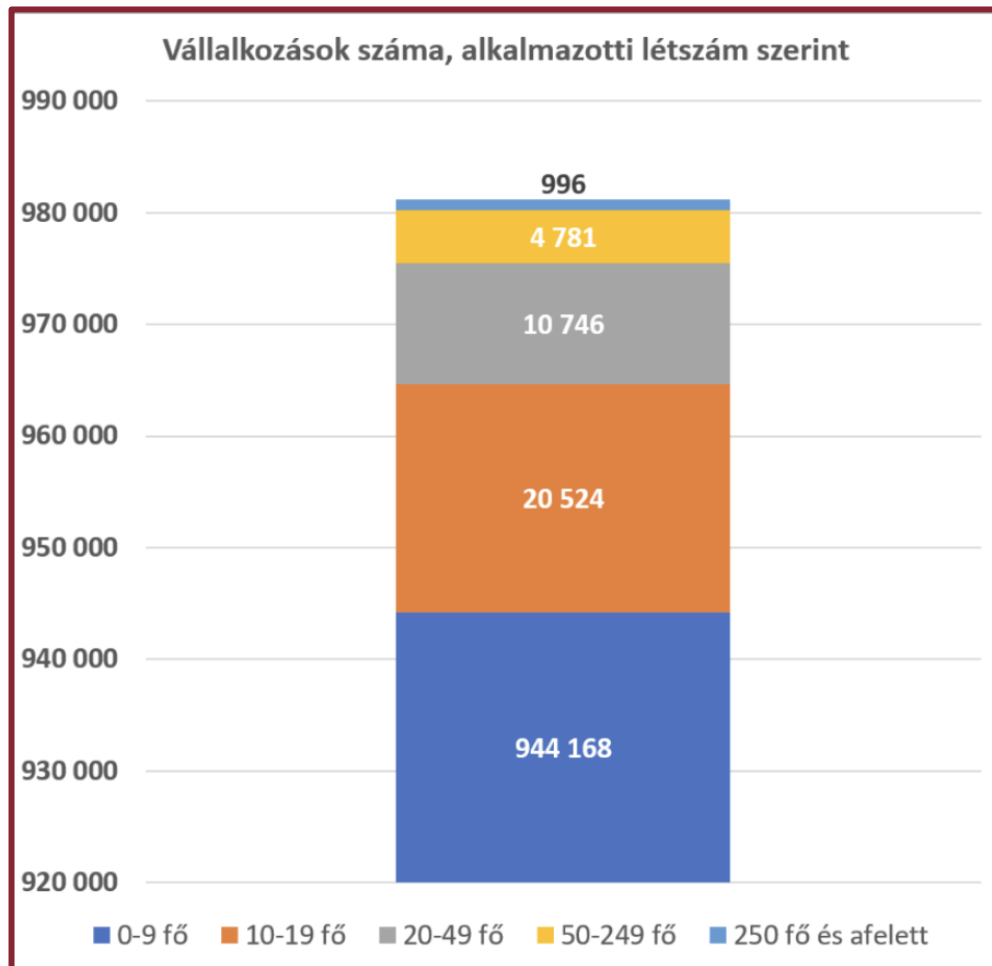
QS rangsor: Engineering and Technology



Cél: 2030-ra legyen a BME a világ legjobb 100 műegyeteme között!

Reputációs kérdőívek, cégenként 5 szakértő

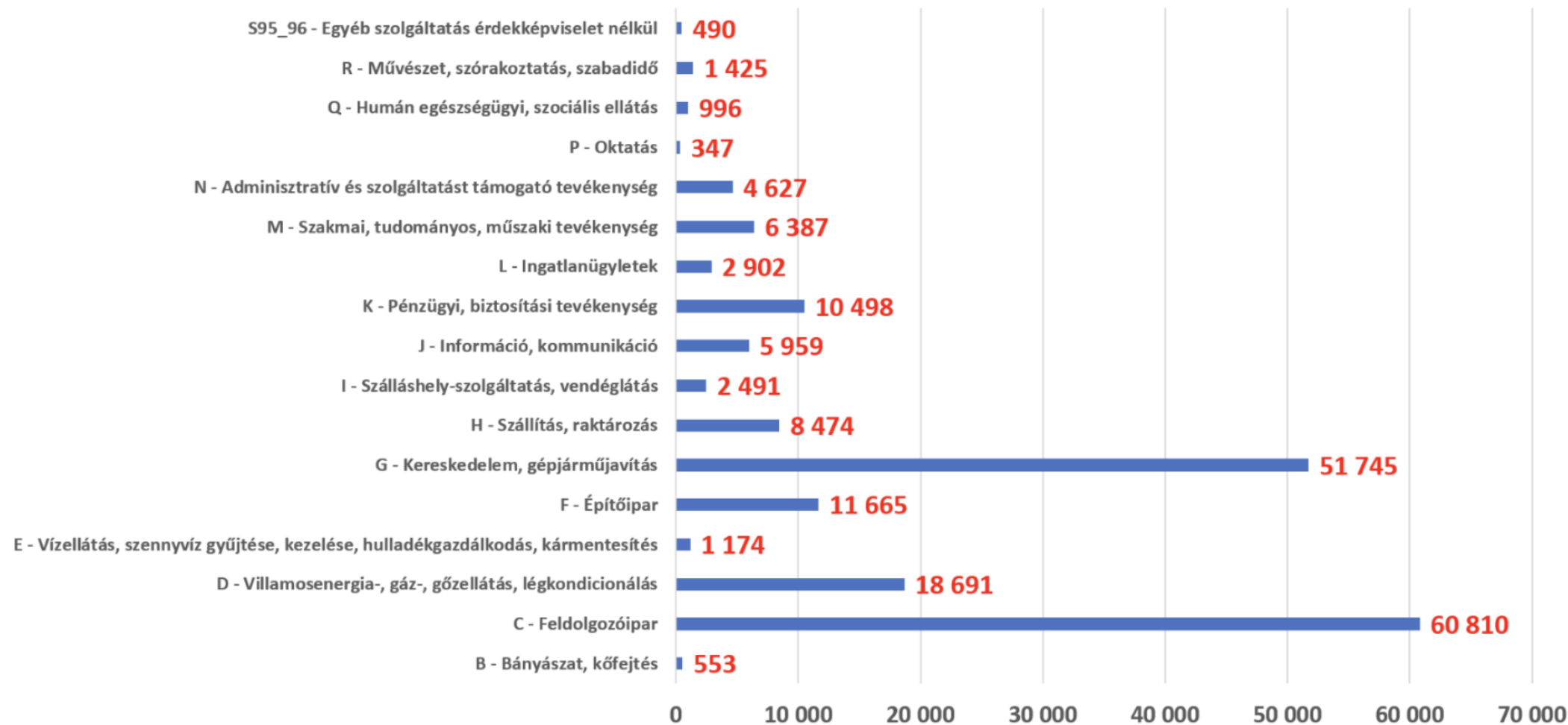
Magyar gazdasági szereplők



Forrás: KSH 2022

Magyar gazdasági szereplők

Ágazatok értékesítési nettó árbevétele (Mrd Ft)



Magyar gazdasági szereplők

- **Ipari Tanácsadó Testület (Industrial Advisory Board)**
- Majdnem **1 millió** vállalkozás van az országban!
- Több mint **95%-a mikro és KKV**
- A cégek nettó árbevétele (2022-ben) majdnem **190 ezer Mrd forint**
- A BME költségigénye kisebb, mint **0,5 ezreléke** a szumma árbevételnek
- Kb. **1000 vállalkozás** van 250 alkalmazotti létszámmal, ezen cégek nettó árbevétele majdnem a teljes **nettó árbevétel fele**



Ipar és BME: az együttműködés formái

**Karokon
belül**

**Tanszékek között,
közös projektek
Oktatók-hallgatók**

**Egyetemen
belül**

**Karok között:
Nemzeti laborok,
Pályázatok, TKP,
EDIH, MNB, stb.**

FIEK

**FIEK projekt,
Kompetencia
Központ,
pályázat, stb.**

Ipar

**Tanszéki szinten
Kari szinten
Egyetemi szinten**

Nagyvállalatok

K+F közös projektek (pályázatok, vállalati)
Dedikált laborok

KKV-k

Ipar 4.0 TK
K+F projektek (a cégek fogalmazzák meg a problémakört)

Startup

startup program, HSUP

Duális MSc képzés

A projektárgyak teljesítése a cégnél

Tűszerű képzés

Céges tanfolyamok

Új lehetőség: BME partner

1. Alapelv: **aki többet tesz az egyetemért, azt az egyetem jobban segítse**
2. **Félévente egy konzultáció** a partnereknek a Karokon folyó tevékenységről
3. **Céges visszajelzések figyelembe vétele** a képzésben
4. **Ipari és gazdasági szakemberek bevonása** az oktatásba
5. **Partnercégektől ösztöndíj** a kiváló hallgatóinknak
6. **Egyetemi alap** létrehozása, hogy a partnercégek támogatni tudják a hallgatókat és a fiatal oktatókat
7. Az egyetemi **kutatás-fejlesztési eredmények bemutatása** a cégeknek
8. **BME Partner „Brand”** használata, több fokozat: bronz, ezüst, arany, platina
9. A BME Partnerek által **projekttárgyakat hirdethetnek**
10. **Részvétel** a záróvizsgákon és a TDK konferencián



Megújulás: új BME menedzsment

Vízió-vezérelt megközelítés

Rektor-Kancellár együttműködés, egységes menedzsment: egy vezetői értekezlet

BME brand erősítése: az egyetemnek vannak karai és nem a karoknak van egyeteme

Ipari bevételek növelése

Teljesítményindikátorok rögzítése

Teljesítmény alapú finanszírozás az infláció figyelembevételével

A működési és vezetési modell újragondolása

Új fenntartói modell kidolgozása



Az új működési keretrendszerben az egyetem fenntartói joga egy, az állam által létrehozott gazdasági társasághoz kerül.

1. A **tudományos szabadság** és az **oktatók, kutatók autonómiája biztosított**, a Szenátus az akadémiai döntéshozó testület.
2. A **hallgatók jogai garantáltak**, beleértve a mobilitást és az összes uniós programban, valamint a döntéshozatalban való részvételt.
3. A BME által kezelt **ingó és ingatlan vagyon állami tulajdon marad**, de vagyonkezelési jogát határozott, hosszú időtartamra a műegyetem kapja meg



Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

www.bme.hu

rektor@bme.hu

