

# Digitális? Oktatás?

Dr. Balogh Anikó  
Közép-Európai Egyetem  
Computer and Statistics Center

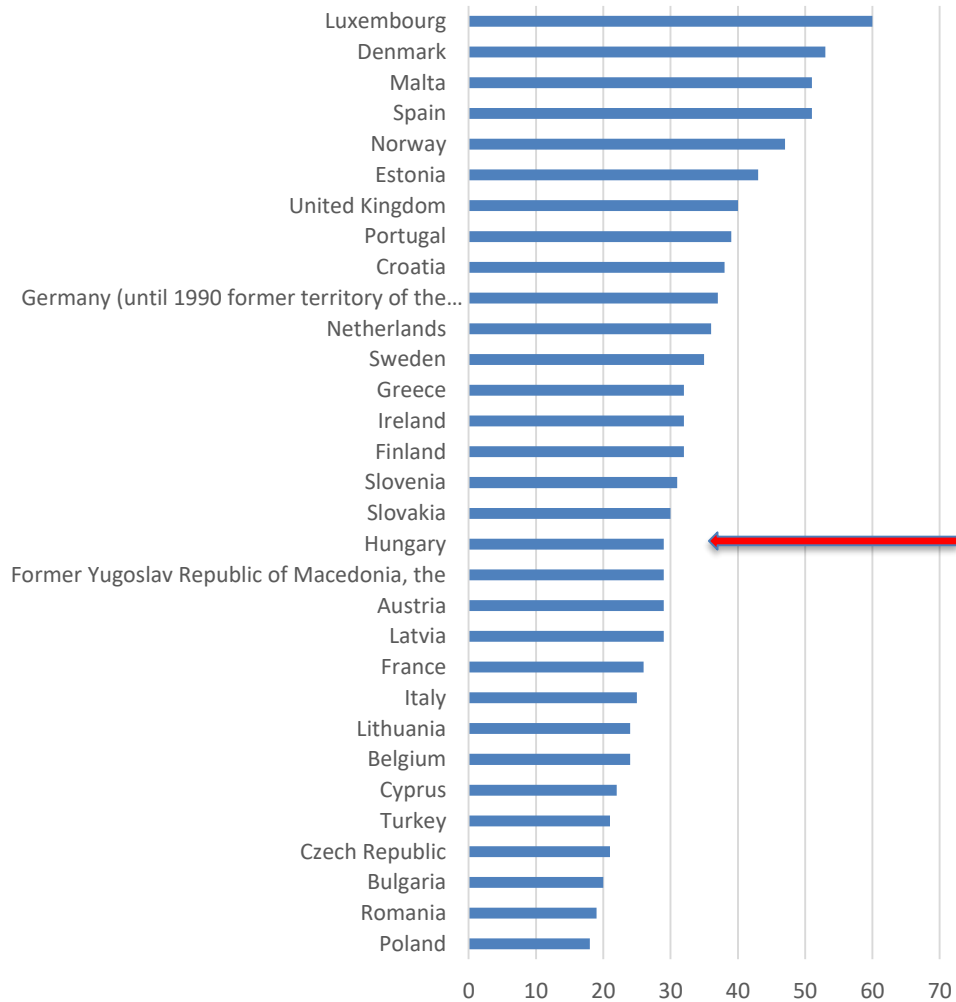
# Digitális? Oktatás?

- Digitális?
  - Digitális eszközök használati statisztikái
    - Ismeretszerzés on-line
- Oktatás?
  - Paradigmaváltás az oktatásban
  - Hagyományos, frontális modellek helyett, mellett:
    - E-tanulás különböző eszközei
    - Szociális média
    - Lifelong Learning
    - Andragógia, heutagógia

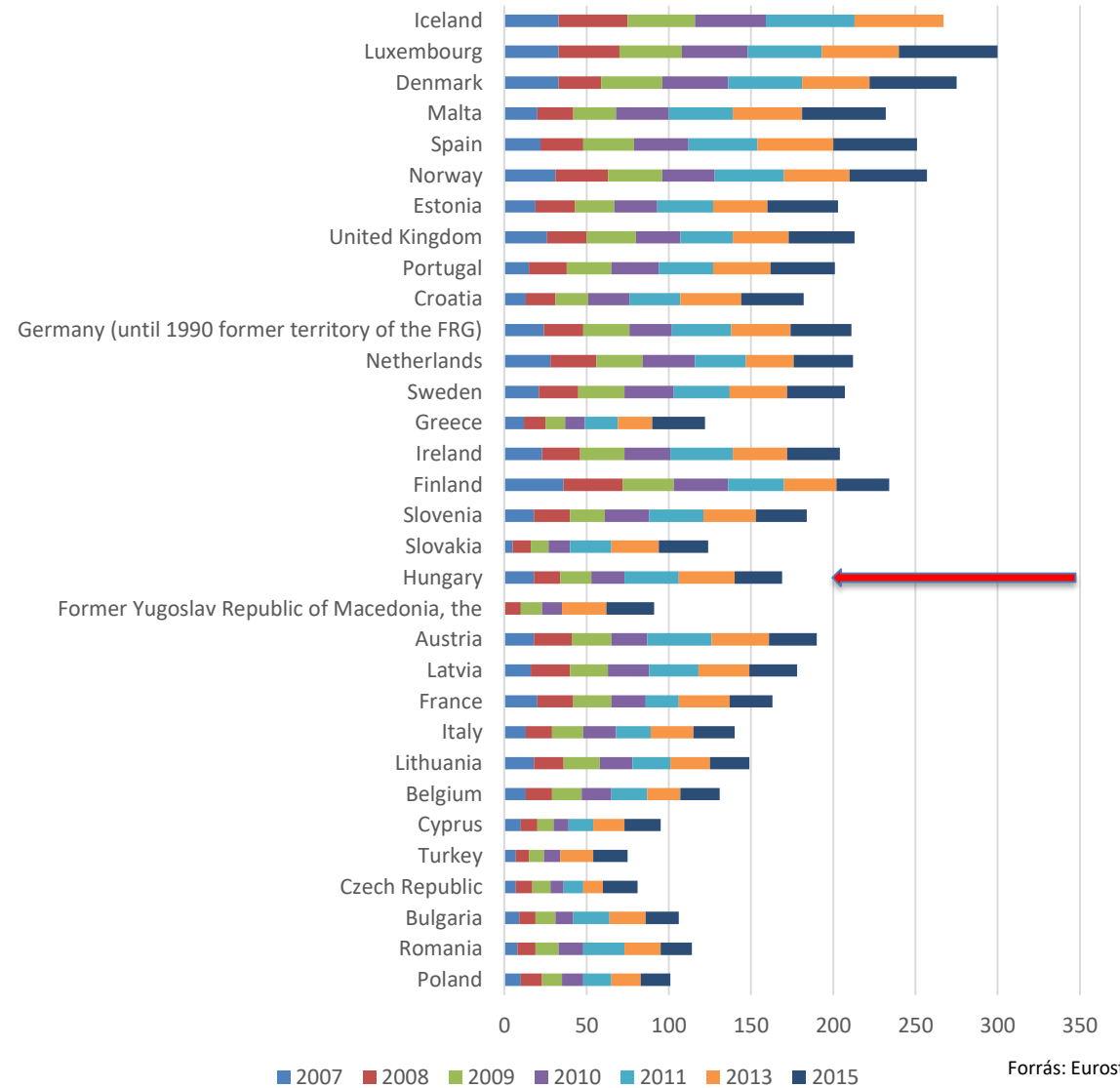


# Oktatással kapcsolatos keresések

2015



# Internet use: looking for information about education, training or course offers



Forrás: Eurostat

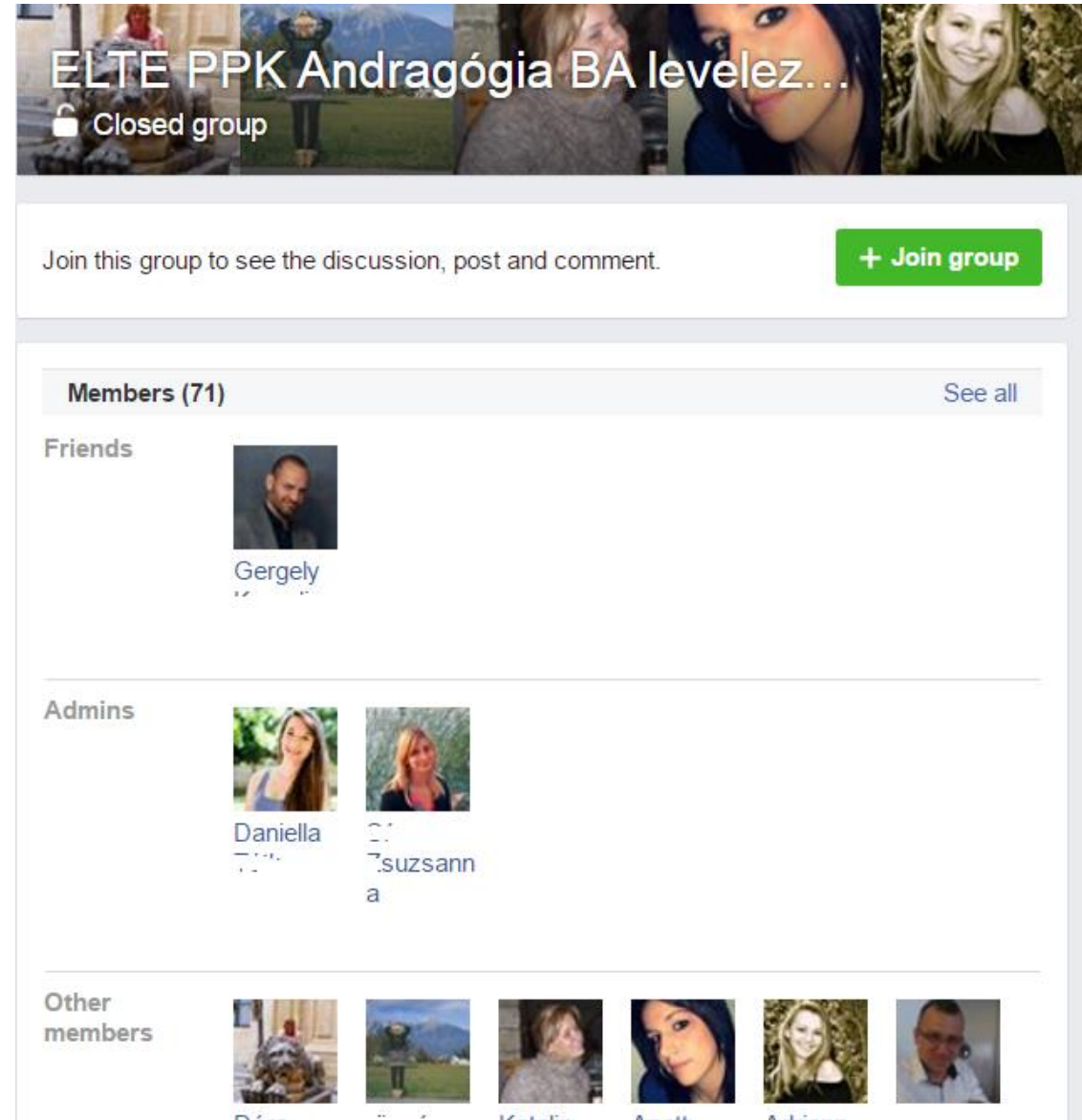
# Digitális? Oktatás?

- Digitális? Mindenképpen
- Oktatás?
  - Paradigmaváltás
  - Hagyományos modellek helyett.. → Tanulás
- Motiváció
  - Külső: vizsga letétele, diploma megszerzése
  - Belső: hobbi, érdeklődési kör, önképzés, továbbképzés
- A tanulás, ismeretszerzés öröme



# Oktatás? Tanulás!

- Szociális média
- Közösségi tanulás: Facebook csoportok egyetemen belül, pl. Andragógia 2015
- PPT-k, tananyagok, jegyzetek, információk megosztása, vizsgára felkészülés
- Külső, formális motiváció, az eszközök azonban a legmodernebbek



The image shows a screenshot of a Facebook group post. At the top, there is a large photo of several light-colored mushrooms. Below the photo, the group name 'Magyar Gombász' is displayed with a 'Closed group' status. Navigation options include 'Joined', 'Share', 'Notifications', and a search bar. The post is by 'Gábor Nyéki' and is 2 hours old. The text of the post asks for help identifying mushrooms shown in two photos. The right sidebar shows a 'CONNECT WITH FACEBOOK' section with links to Mark Zuckerberg, Facebook Engineering, Facebook, Oculus, Internet.org by Facebook, and Instagram. At the bottom, there is a language selection menu.

Magyar Gombász  
Closed group

Joined Share Notifications

Discussion Members Events Videos Photos Files Search this group

odle 2.8 Osiris Course Facebook CEU Phonebook eTD Staff Login dr. Balogh Anikó - Outlook.com - aniko\_ba

Anikó Home

**Gábor Nyéki**  
2 hrs

Sziasztok!  
Az első két képen szereplő gomba talán fenyő-pereszke lehet, a többi fotó pedig egy rendkívül büdös gombáról készült. A szaga alapján próbáltam a MIGE honlapján keresgélni, talán halvány döggomba lesz?

CONNECT WITH FACEBOOK

- Mark Zuckerberg 83,908,188 followers
- Facebook Engineering 3,088,391 likes
- Facebook 174,061,226 likes
- Oculus 1,211,367 likes
- Internet.org by Facebook 3,983,451 likes
- Instagram 33,599,545 likes

English (UK) - English (US) - Magyar - Deutsch - Español

- Magyar Gombász zárt csoport a Facebookon
- Gombahatározás gyakorlási céllal
- „Fazékba nem határozunk!”

# Az online oktatás legújabb kezdeményezései

- Hálózatosodás és a közösségi tanulás, konstruktivista irányzatok felé mutató kezdeményezések, peer-to-peer learning
- E-learning 2.0: a szociális hálózatok használatát és a társaktól való információszerzés a tanulási folyamatban.
- MOOC: Massive Open Online Course
  - Coursera, EdX,
  - KMOOC: [Kárpát-medencei Online Oktatási Centrum](#)
    - Óbudai Egyetem kezdeményezése, több egyetem is csatlakozott
  - Virtuális Egyetem: [Eszterházy Károly Egyetem](#)



# Csak tiszta forrásból

- Nehéz ellenőrizni az információ eredetét, helytállóságát
  - Pl. Marketing mix
- Olyan források biztosítása, amelyek ellenőrzöttek, lektoráltak
- Digitális kompetenciák oktatása
- Hiteles, és hiteltelen információ
- „Bedobom a kérdést a közösbe, majd valaki megválaszolja.”





# Tudásmegosztás

- Előnyei
  - Szabad információáramlás
  - Csapatmunka
  - Munkaerőpiacon hasznos készségek, kompetenciák (team work)
  - Hatékonyság
- Hátrányai
  - Elvész a saját munkáért való felelősségvállalás
  - Plágium veszélye – megtanítani, mi a plágium, előre felhívni a figyelmet
  - Szellemi termék
- Az információ hatalom, élni, és visszaélni vele



# Hogyan tovább?

- Lifelong Learning
  - Élethosszig tartó tanulás
  - Intézményi keretek között
  - Intézményi kereteken kívül
- Andragógia
  - Felnőttoktatás
  - Strukturált oktatás
- Heutagógia
  - Az egyén a tanulási folyamat közben saját tanulási módszereit is fejlessze, megtanuljon tanulni, ne csak az adott tárgyat.
  - Minden tanulási tartalom, formális és informális is.



# A diákok kétharmada ma még nem létező szakmákban fog dolgozni.

- Futurisztikusnak tűnő szakmák
  - Pl. Body Part Designer, Garbage Designer
- „Az a tudás, amellyel akkor rendelkezünk, amikor befejezzük az iskolát, hamar elévül, de ez nem jelenthet problémát, ha megvan az a képességünk, hogy tanuljunk.” (Palkovics László)

# Köszönöm a figyelmet!

Dr. Balogh Anikó, PhD

Computer and Statistics Center

CENTRAL EUROPEAN UNIVERSITY

Nador u. 11. Room 607 | 1051 Budapest, Hungary

OFFICE: + 36.1.235.2498

balogha@ceu.edu | <http://www.personal.ceu.hu/comp/>