

# Egy online kurzus résztvevőinek számszerűsíthető tulajdonságai

Bitáné Dr. Biró Boglárka  
Budapest, 2016



**ONLINE  
TRAINING**

Download from  
Dreamstime.com

36671646  
Tashatuvango | Dreamstime.com

# előzmények

- ▶ A PTE efeek.pte.hu felületén 2015 tavaszán indított két kurzusról naplózott információk feldolgozása
- ▶ Moodle naplózási opciók sokasága – rengeteg adat
- ▶ **A megelőző kutatás a kurzusaink tananyagaira fókuszált**

# Módszertan

- ▶ Keretrendszer naplóiinak MS Excelbe történő exportálása
- ▶ Excel függvények és diagramok segítségével az adatok feldolgozása

# A kurzusokról....

<b>Általános statisztikák</b>	<b>Pályázatírás</b>	<b>Google mesterfokon</b>
Időtartam, hetekben	9	6
Részvevők száma, fő	153	132
Teljesítők aránya, %	41%	42%
Teljesítők száma, fő	63	55

Mindkettő, nyílt, ingyenes és online kurzusként volt meghirdetve!

# Milyen meglepő dolgokra derült fény?

Általános statisztikák	Pályázatírás	Google mesterfokon
Első nap kezdeményezett megtekintések, db	499	440
Megtekintéseket kezdeményezők száma első nap, fő	62	75
Első nap tananyag megtekintések száma, db	0	82
Első nap feladat megtekintések száma, db	0	0
Tananyagok maximális nézettsége (db, fő)	Mindig az Első lehetséges napon	Mindig az Első lehetséges napon
Lemorzsolódás	Fokozatos	Fokozatos

Forrás: Saját szerkesztés.

# Folytatás ebben a kutatásban....

- A kurzusok másik összetevője - beadandó feladatok
- ▶ Egy feladattal végezhető műveletek: feltöltést, módosítást, létrehozást, véglegesítést és törlést.
  - ▶ A műveletek száma miatt az adatok:
    - ▶ letöltése technikai akadályokba ütközött
    - ▶ mennyiségének ugrásszerű növekedése miatt, a feldolgozása rendkívül időigényes
  - ▶ Ebben a fázisban a Google mesterfokon első kötelezően beadandó feladatának naplói kerültek feldolgozásra.

# Eredmények I.

- ▶ Az első feladattal kapcsolatosan a kurzus 129 résztvevője 1668 műveletet végzett el.
- ▶ 129 főből 110 végzett valamilyen műveletet, azaz próbálkozott valamivel (19 nem csinált semmit)
- ▶ Az érvényes leadott feladatok száma mindössze 74 db!



# Eredmények II.

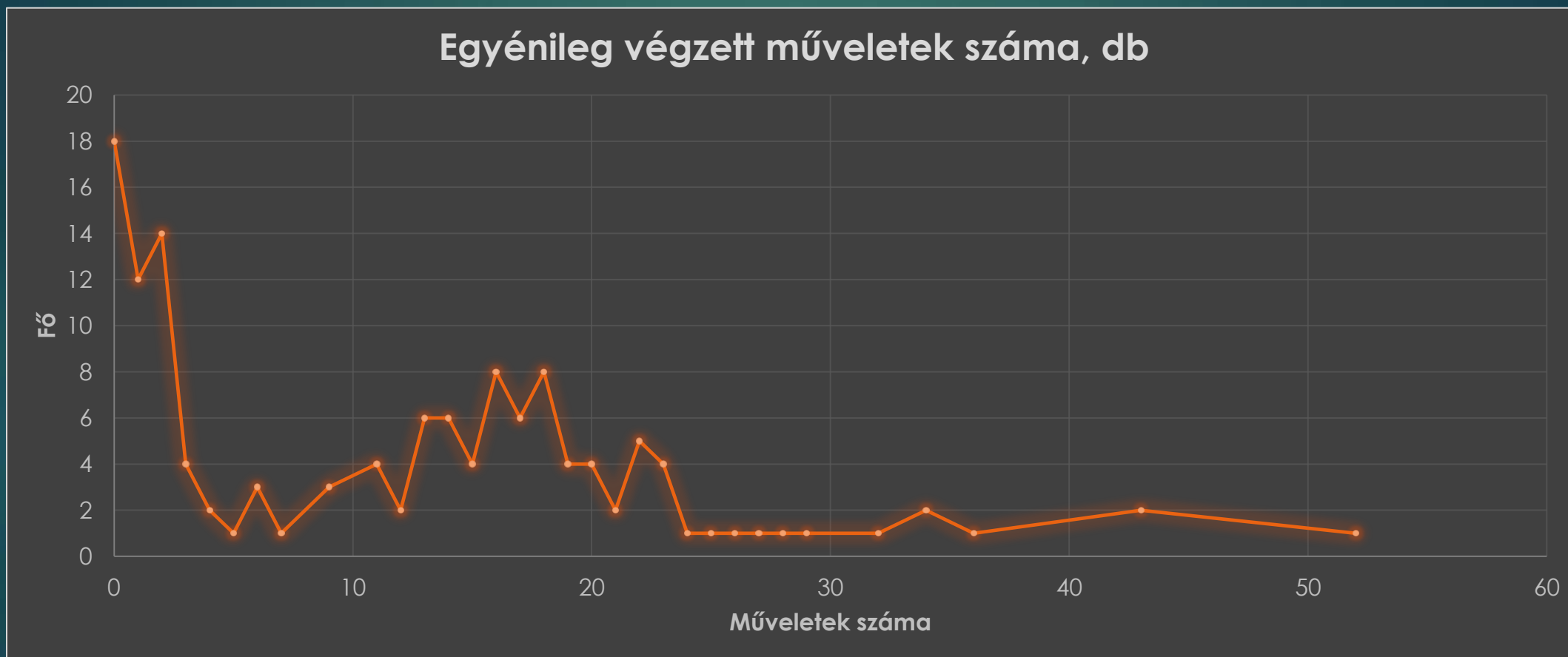
- ▶ A résztvevők közül 99 fő nő, 30 férfi, ebből 82 nő és 28 férfi próbálkozott meg a feladattal.
- ▶ A nők inaktivitása jóval nagyobb mint a férfiaké, mert 17 százalékuk egyáltalán nem csinált semmit szemben a férfiak 7% százalékával.



# Eredmények III.

1. Törlés: 0 db
2. Megtekintés, létrehozás, módosítás, feltöltés: 256 db
3. LEADÁS ÁLLAPOTÁT 1412-SZER TEKINTETTÉK MEG!!!

# Eredmények IV.



Forrás: Saját szerkesztés.

# Konklúzió

1. A lemorzsolódás már az első feladat feltöltése során drasztikus mértékben megjelenik – csak az ingyenesség és a szabadon hozzáférhető tananyag a vonzó?
2. Valamilyen oknál fogva a nők sokkal nagyobb arányban vannak jelen ebben a kurzusban, de köztük sokkal nagyobb arányban vannak a lemorzsolódók is.
3. A leadás állapotának megtekintésére vonatkozó magas érték a legmeglepőbb adat: bizonytalanság, bizalmatlanság? Azt is tudjuk, hogy született néhány extrém érték az egyénileg végzett műveletek számában, az átlag azonban 18 művelet/fő volt (soknak tűnik)

# Köszönöm a figyelmet!



Bitáné Dr. Biró Boglárka, e-mail:  
biro.boglarka@kpvk.pte.hu. Budapest, 2016