

## Informatika

### Kurzusok: 01

| Tantárgykód | Szemeszter | Kredit | Féléves kontakt óraszám |
|-------------|------------|--------|-------------------------|
| OT1008L     | 1          | 3      | Elmélet: 0 Gyakorlat: 9 |

**A tantárgyfelelős neve:** Tanyiné dr. Kocsis Anikó

**A tantárgy oktatója:** Dancs Sándor

### 3. Beadandó feladat

*Gyűjtsön adatokat egy tetszőleges terület elemzéséhez a forrás megjelölésével!*

*Az adatokat foglalja táblázatba!*

*A táblázat legalább 15 sorban és legalább 5 oszlopban tartalmazzon adatokat!*

*A cellákban legalább 3 féle adattípus (pl.: szöveg, szám, százalék, dátum, pénznem stb.) jelenjen meg!*

*A munkalap neve a hallgató neve és Neptun kódja legyen!*

*Végezze el az adatok elemzését másolható függvények, illetve képletek segítségével!*

*Az elemzés kötelezően tartalmazzon:*

- összesítést (=Szum),
- átlag meghatározást (=Átlag),
- legkisebb és legnagyobb érték meghatározást (=Min és =Max)
- megszámlálást (=Darab vagy =Darabtel vagy =Darab2) és
- feltételvizsgálatot (=Ha).

*Legalább egy függvény vagy képlet esetében használjon abszolút hivatkozást (rögzítést (\$)!)!*

*A táblázatba foglalt adatokat formázza meg esztétikusan!*

*A formázás során használja a következő műveleteket:*

- betűtípus és stílus beállítás,
- szegélyezés többféle vonalstílussal,
- árnyékolás (cella háttérszín beállítás) és
- cellaegyesítés.

*Az elemzés valamelyik eredményét szemléltesse diagramon!*

*A diagrammot a következők alapján formázza meg:*

- A diagram típusa az ábrázolandó adatokhoz illeszkedjen!
- Tartalmazzon címet, jelmagyarázatot, tengelyfeliratokat a diagram értelmezhetősége érdekében!
- A diagramról az összes ábrázolt adat leolvasható legyen!
- A diagram formázása az alapértelmezettől eltérő legyen!

*A diagramm új munkalapon jelenjen meg!*

*A beadandó állomány: táblázat dokumentum*

Nyíregyháza, 2022. 09. 28.

Dancs Sándor  
[sandor@dancs.org](mailto:sandor@dancs.org)