

## Vizsgafeladatok

file-ok:

TarsasagSportKutyakAdatokEgyben.xlsx  
sportKutyakTablazatPng.png  
tarsasagiKutyakTablazatPng.png

### feladat:

Ki kell egészíteni a TarsasagSportKutyakAdatokEgyben.xlsx adatbázist úgy, hogy minden kutya esetében adjuk meg, hogy "tetszik-e" az adott kutya (0-nem, 1-igen), és bővítsük az adatbázist a válaszokkal.

Ábrázolni és csoportosítani kell a kutyákat a súly (fiú, lány) változók alapján. A csoportok száma 3 legyen, és bővíteni kell a TarsasagSportKutyakAdatokEgyben.xlsx adatbázist úgy, hogy tartalmazza a csoportosításra vonatkozó információkat is.

A kapott csoportosítás alapján ellenőrizni kell, hogy a kapott csoportok statisztikai szempontok alapján elkülönülnek-e egymástól a súly (fiú, lány) változók alapján, és ha igen, akkor hogyan lehetne jellemezni a „szétválást”.

A tetszési érték és a csoportosítás, mint két változó, függetlennek tekinthető-e?

A feladat teljesítéséhez el kell küldeni a bővített (tetszéssel, csoportosítással) TarsasagSportKutyakAdatokEgyben.xlsx, adatbázist, de az adatbázis nevének az elején legyen beszúrva a szerző neve is! (és persze megfelelően ellátva további R-beli elemzésre címkékkal, és változó-nevekkel)

A feladatban elkészített ábrák, elemzések bemutatása "szép" formátumban magyarázatokkal, stb., úgy, hogy az mások számára is érthető, érdekes, informatív, és átlátható legyen!

Az elején legyen cím, szerző, tartalomjegyzék!

**Jó Munkát :))**