

Gyakorló feladatok (3.alkalom)

1. Hogyan értékelhetjük az alábbi korrelációs értékeket?
A, $r=0.38$
B, $r=0.12$
C, $r=-0.98$
D, $r=0.67$
2. Két normál eloszlású változó esetén a korreláció értéke nem különbözik szignifikánsan nullától, mit jelent ez?
3. Két folytonos eloszlású változó esetén a korreláció értéke nem különbözik szignifikánsan nullától, mit jelent ez?
4. 500 munkanélkülit kérdeztünk meg korukról és annak valószínűségéről, hogy egy hónapon belül munkát találnak. Az adatok a munkahely.txt adatbázisban találhatóak. Ábrázoljuk a két változó közti összefüggést! Van-e valami furcsaság az ábrán? Küszöböljük ki! Milyen erős az összefüggés a két változó között?