

SURVEY STATISZTIKA ÉS ADATANALITIKA MESTERKÉPZÉSI SZAK SZÓBELI FELVÉTEL VIZSGA TÉTELSOR

A vizsgatételek címe után feltüntetjük, hogy elsődlegesen az irodalom mely részében találunk anyagot a felkészüléshez.

1. Kísérlet és megfigyelés: (Freedman I. rész)
2. Események függetlensége, szorzási szabály, összeadási szabály, feltételes valószínűség: (Freedman IV. rész)
3. Becslés, konfidencia intervallum: miért van szükség becslésre, mitől függ a konfidencia intervallum mérete (Freedman V-VII. rész, Rudas 9. fejezet)
4. Szignifikanciapróba (hipotézis vizsgálat) elve általában: miért van szükség rá, mi az alapelve, null- és ellenhipotézis, szignifikancia szint, egy- és kétoldali próba (Freedman VIII. rész)
5. Z-próba, t-próba alkalmazása: milyen probléma vizsgálatára alkalmazható, mi a különbség az egy és két (független) mintás próbák között (Freedman VIII. rész)
6. Khi-négyzet próba alkalmazási területei: milyen területeken használható, mi az alapelve, mi a feltétele (Freedman VIII. rész)
7. Korreláció: mire jó, milyen feltételek esetén alkalmazható, eljárás rövid bemutatója (Freedman III. rész)
8. Regresszió: mire jó, milyen feltételek esetén alkalmazható, eljárás rövid bemutatása (Freedman III. rész)
9. Megbízhatóság és érvényesség: mit jelent, mi befolyásolja az egyiket és a másikat (Rudas 1. fejezet)
10. Mintavétel: EVM, rétegezett mintavétel, több lépcsős mintavétel, hatásuk a megbízhatóságra, miért használunk több lépcsős mintavételt, mit jelent a minta reprezentativitása (Freedman VI. rész, Rudas 2-4. fejezet)
11. Adatfelvétel hatása: nem megtalálhatók, a megkérdezést visszautasítók, válaszhány, véleményhiány (Rudas 5-7. fejezet)

Irodalom:

Freedman, D. - Pisani, R. - Purves, R.: Statisztika. Typotex, 2005 (vagy újabb kiadás)

Rudas Tamás: Közvéleménykutatás - értelmezés és kritika. Corvina, 2006 (vagy újabb kiadás)

(mindkét irodalom elérhető online)