

EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM, TÁRSADALOMTUDOMÁNYI KAR

TÉTELSOR A SURVEY STATISZTIKA ÉS ADATANALITIKA MSC SZÓBELI FELVÉTELI VIZSGÁJÁHOZ

1. Kísérlet és megfigyelés: mire jó, miben különböznek, példák
2. Események függetlensége, szorzási szabály, összeadási szabály: mit jelentenek, miben térnek el
3. Becslés, konfidencia intervallum: miért van szükség becslésre, mitől függ a konfidencia intervallum mérete
4. Szignifikanciapróba (hipotézis vizsgálat) elve általában: miért van szükség rá, mi az alapelve, null- és ellenhipotézis, szignifikancia szint, egy- és kétoldali próba
5. Z-próba, t-próba alkalmazása: milyen probléma vizsgálatára alkalmazható, mi a különbség az egy és két (független) mintás t próba között
6. Khi-négyzet próba alkalmazási területei: milyen területeken használható, mi az alapelve, mi a feltétele
7. Korreláció: mire jó, milyen feltételek esetén alkalmazható, eljárás rövid bemutatója (képlet nélkül)
8. Regresszió: mire jó, milyen feltételek esetén alkalmazható, eljárás rövid bemutatója (képlet nélkül)
9. Megbízhatóság és érvényesség: mit jelent, mi befolyásolja az egyiket és a másikat
10. Mintavétel: EVM, rétegzett mintavétel, több lépcsős mintavétel, hatásuk a megbízhatóságra, miért használunk több lépcsős mintavételt
11. Adatfelvétel hatása: nem megtalálhatók, a megkérdezést visszautasítók, válaszhiány, véleményhiány

Irodalom:

Freedman, D. - Pisani, R. - Purves, R.: Statisztika. Typotex, 2005 (vagy újabb kiadás)
Rudas Tamás: Közvéleménykutatás - értelmezés és kritika. Corvina, 2006 (vagy újabb kiadás)