

TANTÁRGYLEÍRÁS

<i>A tantárgy címe</i> Mat.stat. IV.	<i>A tantárgy kódja</i> BSZO - 9262	<i>Félév</i> 1
<i>A tantárgy típusa</i> SZEMINÁRIUM	<i>Óraszám</i> Heti 2 óra	<i>Kreditek száma</i> 2

Tantárgyfelelős: Daróczi Gergely

Tantárgy státusza: ajánlott

Tantárgy célja:

A kutatómódszertan egy kevésbé látványos, ámde annál fontosabb területébe, a mintavételezés problémás kérdéseibe, azoknak a matematikai háttérébe nyújt bevezetést, ill. az optimálisan kiválasztott minta esetleges torzító tényezőinek lehetséges szűrési módjait vázolja fel a tantárgy.

A tantárgy leírása:

Sorszám	Témakör	Óraszám
1	Mintavételezéssel kapcsolatos problémák	2
2	A minta optimális elemszámának meghatározása I.	2
3	A minta optimális elemszámának meghatározása II.	2
4	Ismeretlen elemszámú populáció méretének becslése	2
5	Egy speciális mintavétel: újra-mintavételezési technikák	2
6	Az adatok megbízhatóságának általános tesztelése, szűrés	2
7	Skálák megbízhatósága	2
8	Az adathiány kezelése I.	2
9	Az adathiány kezelése II.	2
10	Különböző minták lehetséges összekapcsolása: metaanalízis	2
11	Beszámolók	2
12	Értékelés	2

Oktatás segédeszközei: szakkönyvek, számítógép, SPSS, R

Számonkérés módja:

- hallgatók részvétele: kötelező/fakultatív
- önálló munka (előkészület): referátum (választott kutatás alapján)
- konzultáció és számonkérés: referátum, zárthelyi dolgozat
- érdemjegy: gyakorlati jegy

Kötelező irodalom:

- Órai jegyzet
- Ketskemény László-Izsó Lajos: Bevezetés az SPSS programrendszerbe, Budapest, ELTE Eötvös Kiadó, 2005, „Matematikai részletek” c. alfejezetek

Ajánlott irodalom:

- Singer Júlia, B. Kovács Attila: Zarándokoljon-e a statisztikus Delfibe? In: Lege Artis Medicinae, 1998, 272-275. o.
- Dávid Beáta-Tom Snijders 2000: A budapesti hajléktalanok számának becslése In: Szociológiai Szemle, 2000, 60-75. o.