

<i>A tantárgy címe</i> Számítógépes adatelemzés I.	<i>A tantárgy kódja</i> BBNSZ01501	<i>Oktatott félév</i> 1
<i>A tantárgy típusa</i> gyakorlat	<i>Óraszám</i> 30	<i>Kreditek száma</i> 3

Tantárgy célja:

A kurzus során a hallgatók megismerkednek a számítógépes adatelemzés alapjaival az SPSS alkalmazásával. Gyakorlatra tesznek szert az adatbázisok kezelésében, elsajátítják az adatokkal végezhető legfontosabb műveleteket, megtanulják a leíró statisztikák és keresztábrák készítését.

A program használatának megismerése során nagy hangsúlyt kap a kapott eredmények értelmezése is.

A tantárgy leírása:

Sorszám	Témakör	Óraszám
1. 2013.02.12.	Bevezetés Adatbázis fogalma, változók definiálása	2
2. 2013.02.19.	Leíró statisztika I. HF1*	2
3. 2013.02.26.	Leíró statisztika II. HF2	2
4. 2013.03.05.	Műveletek adatokkal I. HF3	2
5. 2013.03.12.	Műveletek adatokkal II.	2
6. 2013.03.19.	ZH	2
7. 2013.04.09.	Műveletek fájlokkal HF4	2
8. 2013.04.16.	Kétdimenziós keresztábra I. HF5	2
9. 2013.04.23.	Kétdimenziós keresztábra II. HF6	2
10. 2013.04.30.	Normalitásvizsgálat	2
11. 2013.05.07.	ZH	2
12. 2013.05.14.	Jegybeírás	2

*HF: Az órán házi feladat kerül kiadásra.

Értékelés, követelmények

Aláírás feltétele:

- kötelező megjelenés az órán (a félév során legfeljebb 3 hiányzás, bármilyen okból)
- órai aktivitás + legalább 4 házi feladat megoldása és a megadott határidőre való beadása (beadás: elektronikusan, a megadott e-mail címre való elküldéssel; határidő: az órát követő hétfő reggel 8 óra)

Értékelés:

- A félév során 2 zárthelyi dolgozat megírása kötelező; a félévi jegy a két dolgozat jegyének számtani átlaga.
- A dolgozatok időpontja: március 19. és május 7.
- A dolgozatok megírására 80 perc áll rendelkezésre, és kizárólag elektronikusan lehet megírni és beadni. A dolgozatok egyes feladatai csak szöveges értékeléssel együtt fogadhatók el.
- A meg nem írt dolgozat elégtelennek számít.
- Amennyiben mindkét dolgozat elégtelen, a félévi jegy elégtelen.
- Amennyiben csak az egyik dolgozat elégtelen, pótz írására van lehetőség. Ebben az esetben a félévi jegy a három dolgozat jegyének számtani átlaga.

Ajánlott irodalom:

Sajtos László – Mitev Ariel (2007): SPSS Kutatási és adatelemzési kézikönyv, Alinea Kiadó, Budapest. 2-4. fejezet