

<i>A tantárgy címe</i> <b>Számítógépes adatelemzés 2.</b>	<i>A tantárgy kódja</i> <b>BBNSZ09600</b>	<i>Félév</i> <b>1</b>
<i>A tantárgy típusa</i> <b>Szeminárium</b>	<i>Óraszám</i> <b>2</b>	<i>Kreditek száma</i> <b>3</b>

### Tantárgy célja:

A tantárgy célja az, hogy a hallgatók néhány alapvetően fontos többváltozós elemzési módszert készségi szinten elsajátítsanak. A gyakorlaton való részvétel feltétele a Számítógépes adatelemzés I. tárgy elvégzése, és az, hogy a hallgatók a gyakorlatban is alkalmazni tudják az ott tanultakat.

### Oktató:

Földházi Erzsébet, PhD

### A tantárgy leírása:

Sorszám	Témakör	Óraszám
1	Többdimenziós keresztábrák HF1*	2
2	Nominális mérési szintű változók elemzése HF2	2
3	Ordinális mérési szintű változók elemzése HF3	2
4	Folytonos változók elemzése: a korrelációs együttható HF4	2
5	Összefoglalás, gyakorlás	2
6	1. zárthelyi dolgozat	2
7	Az ANOVA modellek HF5	2
8	Egyutas ANOVA elemzés HF6	2
9	Lineáris regresszió HF7	2
10	Összefoglalás, gyakorlás	2
11	2. zárthelyi dolgozat	2
12	A félévi munka értékelése, lezárása	2

\*HF: Az órán házi feladat kerül kiadásra.

### Értékelés, követelmények:

#### Az aláírás feltétele:

- Kötelező megjelenés az órán (a félév során legfeljebb 3 hiányzás, bármilyen okból).
- Órai aktivitás + legalább 5 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). A házi feladatok utólagos leadására nincs lehetőség, azok mindig csak az aktuális héten teljesíthetők. A határidőn túl beadott házi feladat hiányzónak minősül.

## **ÉRTÉKELÉS:**

- A félév során 2 zárthelyi dolgozat megírása kötelező; a félévi jegy alapja a két dolgozat érdemjegye, de az órai aktivitás, valamint a beadott házi feladatok száma és minősége is befolyásolja.
- A dolgozatok időpontja: október 22. és december 3.
- 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. Indokolt esetben (előzetes jelzés és megbeszélés, illetve betegség esetén) lehetőség van a dolgozat pótlására az oktató által kijelölt helyen és időpontban.
- Amennyiben mindkét dolgozat elégtelen, a félévi jegy elégtelen.
- Azok számára, akiknek egyik dolgozata elégtelen és minden házi feladatot határidőre beadtak, a félév végén pót zh írására van lehetőség. Ebben az esetben a félévi jegy a három dolgozat jegyének számtani átlaga.
- Azok számára, akik mindkét dolgozatukra legalább elégséges érdemjegyet kaptak, és minden házi feladatot határidőre beadtak, az oktató szóbeli javítási lehetőséget biztosít a fogadóóráján (szerda, 14:15-15:15).

## **AJÁNLOTT IRODALOM:**

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

Székelyi Mária – Barna Ildikó (2002): Túlélőkészlet az SPSS-hez- Többváltozós elemzési technikákról társadalomkutatók számára. Typotex kiadó