

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

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:

Dr. Földházi Erzsébet PhD, egyetemi adjunktus

A tantárgy leírása:

| Sorszám | Témakör | Óraszám |
|----------------|--|----------------|
| 1 | Ismétlés: Kétdimenziós keresztátlák Többdimenziós keresztátlák I. HF1* | 2 |
| 2 | Többdimenziós keresztátlák II. HF2 | 2 |
| 3 | Nominális és 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 I. HF7 | 2 |
| 10 | Lineáris regresszió II. HF8 | 2 |
| 11 | Összefoglalás, gyakorlás | 2 |
| 12 | 2. zárthelyi dolgozat | 2 |
| 13 | 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). Amennyiben egy hallgatónál a lehetségesnél több hiányzás fordul elő, azt semmilyen többletmunkával nem tudja kiváltani.

- Órai aktivitás + legalább 6 házi feladat megoldása és a megadott határidőre való beadása (beadás: elektronikusan, a megadott e-mail címre való elküldéssel; határidő: az órát követő kedd reggel 8 óra). A határidőn túl beadott vagy szöveges értelmezés nélküli házi feladat hiányzónak minősül. Határidő utáni teljesítés csak kivételes esetben, igazoltan és az oktatóval egyeztetve lehetséges; az oktató számára a nem teljesítést a határidő lejárta előtt egy nappal jelezni kell.

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 14. és december 2.
- 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, javításra nincs lehetőség.
- Azok számára, akiknek egyik dolgozata elégtelen és minden házi feladatot határidőre beadtak, a félév végén pótz 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.

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