

**BBNSZ01501**  
**Számítógépes adatelemzés I.**  
**2011/2012-es tanév tavaszi szemeszter**  
**Ideje: kedd 12:00-13:30**  
**Helye: Ans. A/3 gépterem**

**Az óra teljesítésének feltételei:**

**Aláírás:** aktív órai jelenlét (maximum 1 hiányzás)

**Jegy:** a félév végi érdemjegy több részmunka együttes eredményeként kerül meghatározásra.

**Teszt: 40%**

**ZH: 60%**

0-59% = elégtelen (1)

60%-69%= elégséges (2)

70%-79%= közepes (3)

80%-89%= jó (4)

90%-100%= jeles (5)

*Teszt*

A félév során minden óra elején egy rövid (10 kérdésből álló) tesztsor kitöltése történik, amelynek anyaga a megelőző órán elhangzottak. A meg nem írt, vagy ki nem töltött tesztek 0%-ot érnek. A teszt megismétlésére, pótlására nincs lehetőség.

*ZH*

A félév közben zárthelyi dolgozatok keretében ad minden hallgató számot az általa elsajátított tudásról. A dolgozatok megírására 80 perc áll rendelkezésre, és kizárólag elektronikusan lehet megírni és beadni. A dolgozat egyes feladatai csak szöveges értékeléssel együtt fogadhatók el.

**Ajánlott irodalmak:**

*Magyar nyelven*

Sajtos László – Mitev Ariel: SPSS Kutatási és adatelemzési kézikönyv 2-4. fejezetek, Alienea Kiadó, Budapest, 2007.

Ketskemény László – Izsó Lajos: Bevezetés az SPSS programrendszerbe, ELTE Eötvös Kiadó, Budapest, 2005.

Dr. Jánosa András: Adatelemzés számítógéppel, Perfekt Kiadó, Budapest, 2005.

*Angol nyelven*

Statistics a toole for social research (7th ed.) Part I-II. Thomson Wadsworth, London, 2005.

**Fogadóóra a 2011/2012 tanév szorgalmi időszakában (tanítási időben):**  
**csütörtök 13:00 – 14:00 Ste. 058. tanári**

**BBNSZ01501**  
**Számítógépes adatelemzés I.**  
**2011/2012-es tanév tavaszi szemeszter**  
**Ideje: kedd 12:00-13:30**  
**Helye: Ans. A/3 gépterem**

Óraszám	Témakör	
1.	Bevezetés adatbázis fogalma, változók definiálása, adatbevitel, adatbázis konvertálás, fájl információ, szövegbeírás, export, Insert New Text, Sajtos-Mitev: 2. fejezet (44-51, 55-60.o.)	02.14.
2.	Számítási műveletek I. compute, count, tables Sajtos-Mitev: 3. fejezet (71-73; 77-78.o.)	02.21.
3.	Műveletek adatokkal recode, automatic recode, visual bander, select cases Sajtos-Mitev: 3. fejezet (73-76.; 80-82.o.)	02.28.
4.	Műveletek fájlokkal összefűzés, rendezés, aggregálás Sajtos-Mitev: 3. fejezet (65-71.o.)	03.06.
5.	Leíró statisztika I. gyakorisági sor készítése, statisztikák, Sajtos-Mitev: 3. fejezet (84.o., 102-108.o.)	03.13.
6.	ZH	03.20.
7.	Leíró statisztika II. case summaries, explore Sajtos-Mitev: 3. fejezet (96-101.; 115.o.)	03.27.
<b>Tavaszi szünet (04.02-04.13.)</b>		
8.	Statisztikai próbák I. Normalitás,szóráshom., egymintás próbák várh.értk	04.17.
9.	Statisztikai próbák II. Többmintás próbák	04.24.
10.	Keresztábla I. kétdimenziós keresztábla készítése, értelmezése Sajtos-Mitev: 4. fejezet (137-154.o.)	05.01.
11.	ZH	05.08.
12.	Jegybeírás	05.15.