

A TANTÁRGY ADATLAPJA

1. A képzési program adatai

1.1 Felsőoktatási intézmény	<i>Babes-Bolyai Tudományegyetem</i>
1.2 Kar	<i>Pszichológia és Neveléstudományok Kar</i>
1.3 Intézet	<i>Alkalmazott Pszichológia Intézet</i>
1.4 Szakterület	<i>Pszichológia</i>
1.5 Képzési szint	<i>Mesteri program</i>
1.6 Szak / Képesítés	<i>Pszichológiai tanácsadás és beavatkozás – magyar nyelven Pszichológus / Képesítés kód: L060080010</i>

2. A tantárgy adatai

2.1 A tantárgy neve	<i>Komplex kutatási módszerek I.</i>				
2.2 Az előadásért felelős tanár neve	<i>Mezei Elemér</i>				
2.3 A szemináriumért felelős tanár neve	<i>Mezei Elemér</i>				
2.4 Tanulmányi év	<i>I.</i>	2.5 Félév	<i>I.</i>	2.6. Értékelés módja	<i>Vizsga</i>
2.7 Tantárgy típusa	<i>Kötelező</i>				

3. Teljes becsült idő (az oktatási tevékenység féléves óraszámja)

3.1 Heti óraszám	<i>4</i>	melyből:	3.2 előadás	<i>2</i>
			3.3 szeminárium/labor	<i>2</i>
3.4 Tantervben szereplő összórászám	<i>56</i>	melyből:	3.5 előadás	<i>28</i>
			3.6 szeminárium/labor	<i>28</i>

A tanulmányi idő elosztása:

A tankönyv, a jegyzet, a szakirodalom vagy saját jegyzetek tanulmányozása	<i>32</i>	óra
Könyvtárban, elektronikus adatbázisokban vagy terepen való további tájékozódás	<i>25</i>	óra
Szemináriumok/laborok, házi feladatok, portofóliók, referátumok, esszék kidolgozása	<i>36</i>	óra
Egyéni készségfejlesztés (tutorálás)	<i>16</i>	óra
Vizsgák	<i>6</i>	óra
Más tevékenységek:	<i>4</i>	

3.7 Egyéni munka össz-órászám	<i>119</i>
3.8 A félév össz-órászám	<i>175</i>
3.9 Kreditszám	<i>7</i>

4. Előfeltételek (ha vannak)

4.1 Tantervi	<i>Alapvető statisztikai elemzések és tesztek ismerete</i>
4.2 Kompetenciabeli	<i>Az SPSS számítógépes program használata</i>

5. Feltételek (ha vannak)

5.1 Az előadás lebonyolításának feltételei	<i>Számítógépes és videoprojektoros labor</i>
5.2 A szeminárium / labor lebonyolításának feltételei	<i>Sámítógépes hálózat, a gépeken legyen SPSS program</i>

6. Elsajátítandó jellemző kompetenciák

Szakmai kompetenciák	Transzverzális kompetenciák
<p>C1. A pszichológia szakterületére vonatkozó fogalmakkal való műveletek végzése (2/7).</p> <p>C2. Egy pszichológiai kutatás megtervezése és megvalósítása (3/7).</p> <p>C3. A pszichológia tárgyköréhez tartozó problémahelyzetek és ezek lehetséges megoldásainak kritikai kiértékelése (2/7).</p>	<p>A szakma gyakorlására érvényes deontológiai elveknek megfelelő szakmai feladatvégzés.</p> <p>Hatékony munkavégzési eljárások alkalmazása különböző hierarchikus szinteken működő, multidiszciplináris csoportokban.</p> <p>A szakmai kompetenciáknak a társas környezet dinamikájához való igazítása, a folyamatos fejlődés iránti szükséglet (ön)értékelése révén.</p>

7. A tantárgy célkitűzései (az elsajátítandó jellemző kompetenciák alapján)

7.1 A tantárgy általános célkitűzése	<i>A statisztikai modellek ismerete és megfelelő alkalmazása</i>
7.2 A tantárgy sajátos célkitűzései	<i>Számítógépes statisztikai programok magasszintű használatának elsajátítása</i>

8. A tantárgy tartalma

8.1 Előadás	Didaktikai módszerek	Megjegyzések
<i>1. A modellezés lényege</i>	<i>Interaktív előadás</i>	<i>2 óra</i>
<i>2. A korrelációs együttható. Értelmezés és jelentés</i>	<i>Interaktív előadás</i>	<i>2 óra</i>
<i>3. A kírívó esetek vizsgálata. Grafikus ábrázolás</i>	<i>Interaktív előadás</i>	<i>2 óra</i>
<i>4. Lineáris regresszió. Bevezető példa</i>	<i>Interaktív előadás</i>	<i>2 óra</i>
<i>5. A lineáris regresszió eredményeinek értelmezése</i>	<i>Interaktív előadás</i>	<i>2 óra</i>
<i>6. A lineáris regresszió korlátai</i>	<i>Interaktív előadás</i>	<i>2 óra</i>
<i>7. Szakdolgozat eredményeinek megbeszélése</i>	<i>Interaktív előadás</i>	<i>2 óra</i>
<i>8. Többváltozós lineáris regresszió. Értelmezési problémák</i>	<i>Interaktív előadás</i>	<i>2 óra</i>
<i>9. Nemlineáris regressziók. Értelmezési problémák</i>	<i>Interaktív előadás</i>	<i>2 óra</i>
<i>10. A logisztikus regresszió lényege</i>	<i>Interaktív előadás</i>	<i>2 óra</i>
<i>11. A logisztikus regresszió alkalmazása</i>	<i>Interaktív előadás</i>	<i>2 óra</i>
<i>12. A logisztikus regresszió eredményeinek értelmezése</i>	<i>Interaktív előadás</i>	<i>2 óra</i>
<i>13. A logisztikus regresszió korlátai</i>	<i>Interaktív előadás</i>	<i>2 óra</i>
<i>14. Összefoglaló</i>	<i>Interaktív előadás</i>	<i>2 óra</i>
Könyvészet		
<ol style="list-style-type: none"> <i>Babbie, E. (1995): A társadalomtudományi kutatás gyakorlata. Budapest.</i> <i>Mezei E. (2007): A társadalomstatisztika elmélete és gyakorlata. Kolozsvár.</i> <i>Sava, F. (2004): Analiza datelor în cercetarea psihologică. Metode statistice complementare. Cluj-Napoca: ASCR.</i> <i>Snedecor, G.W, Cochran, W.G. (1989, ed. 8): Statistical Methods. Iowa.</i> <i>*** PISA Data Analysis Manual</i> (http://www.ipi.lu.lv/fileadmin/_migrated/content_uploads/Datu_analizes_rk.pdf) 		

8.2 Szeminárium / Labor	Didaktikai módszerek	Megjegyzések
1. A modellek szerepe a kutatásban	Egyéni és csoportos munka	2 óra
2. A korrelációs együttható kiszámítása Excel-ben és SPSS-ben	Egyéni és csoportos munka	2 óra
3. A kírívó esetek vizsgálata. Grafikus ábrázolás SPSS-ben	Egyéni és csoportos munka	2 óra
4. Lineáris regresszió. Szemléltető példa szerkesztése	Egyéni és csoportos munka	2 óra
5. A lineáris regresszió eredményeinek értelmezése	Egyéni és csoportos munka	2 óra
6. Az első szakdolgozat (házi feladat) felvezetése	Egyéni és csoportos munka	2 óra
7. A szakdolgozat eredményeinek megbeszélése	Egyéni és csoportos munka	2 óra
8. Többváltozós lineáris regresszió SPSS-ben	Egyéni és csoportos munka	2 óra
9. Nemlineáris regressziók. Értelmezési problémák	Egyéni és csoportos munka	2 óra
10. A logisztikus regresszióhoz szemléltető példa szerkesztése	Egyéni és csoportos munka	2 óra
11. A logisztikus regresszió SPSS-ben	Egyéni és csoportos munka	2 óra
12. A logisztikus regresszió eredményeinek értelmezése	Egyéni és csoportos munka	2 óra
13. A logisztikus regresszió korlátai	Egyéni és csoportos munka	2 óra
14. A második szakdolgozat (házi feladat) felvezetése	Egyéni és csoportos munka	2 óra

Könyvészet

1. Babbie, E. (1995): *A társadalomtudományi kutatás gyakorlata*. Budapest.
2. Mezei E. (2007): *A társadalomstatisztika elmélete és gyakorlata*. Kolozsvár.
3. Sava, F. (2004): *Analiza datelor în cercetarea psihologică. Metode statistice complementare*. Cluj-Napoca: ASCR.
4. Snedecor, G.W, Cochran, W.G. (1989, ed. 8): *Statistical Methods*. Iowa.
5. *** PISA Data Analysis Manual
(http://www.ipi.lu.lv/fileadmin/_migrated/content_uploads/Datu_analizes_rk.pdf)

9. Az episztemikus közösségek képviselői, a szakmai egyesületek és a szakterület reprezentatív munkáltatói elvárásainak összhangba hozása a tantárgy tartalmával.

--

10. Értékelés

Tevékenység típusa	10.1 Értékelési kritériumok	10.2 Értékelési módszerek	10.3 Aránya a végső jegyben
10.4 Előadás	<i>Jelenlét</i>	<i>1 jelenlét = 1 pont (max. 5 pont)</i>	<i>5%</i>
	<i>Elméleti ismeretek</i>	<i>Elméleti teszt (max. 40 pont)</i>	<i>40%</i>
10.5 Szeminárium / Labor	<i>Jelenlét</i>	<i>1 jelenlét = 1 pont a 9.-től kezdve (max. 5 pont)</i>	<i>5%</i>
	<i>Tevékenység</i>	<i>Laborórán (max. 10 pont)</i>	<i>10%</i>
		<i>Házi feladatok (max. 40 pont)</i>	<i>40%</i>
10.6 A teljesítmény minimumkövetelményei			
<i>Minimum 40 pont az összes 100-ból.</i>			

Kitöltés dátuma

2016. szeptember 18.

Előadás felelőse

dr. Mezei Elemér docens

Szeminárium felelőse

dr. Mezei Elemér docens

Az intézeti jóváhagyás dátuma

2016. szeptember

Intézetigazgató

dr. Szamosközi István professzor