

SILLABUSZ

I. Általános információk			
Intézmény neve	Partiumi Keresztény Egyetem, Nagyvárad		
Kar	Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar		
Tanszék	Humántudományi Tanszék		
Szak	Szociológia		
Tantárgy	Egyváltozós leíró statisztika (SOC2104)		
Szemeszter (1-6)	1		
Kreditek	4		
Besorolás (aláhúzendő)	<u>Kötelező</u>	Opció	Fakultatív
II. Heti óraszám			
Előadás	Szeminárium	Labor	Gyakorlat
2		2	
III. Tantárgy oktatója vagy oktatói			
Tevékenység:	Név	Beosztás	Tanszék
Előadás	dr. Tolnai Tímea Katalin	adjunktus	Humántudományi
Szeminárium			
Labor	dr. Tolnai Tímea Katalin	adjunktus	Humántudományi
Gyakorlat			
IV. A tantárgy célkitűzései			
<p>Általános célkitűzések: A kurzus célja, hogy a félév során a hallgatók gyakorlati alkalmazások során megtanulják kezelni a PSPP statisztika program használatát.</p> <p>Sajátos célkitűzések: A hallgatók</p> <p>A statisztikai egyváltozós elemzések alapjainak megismertetése. A hallgatók megtanulják az egyváltozós elemzési módszereket alkalmazni (gyakorisági eloszlások, egymintás próbák; táblaelemzések, stb.) mind szöveges, mind grafikus módon. A gyakorlat során a hallgatók önállóan készítenek és tisztítanak adatbázist, valamint alapvető elemzési eljárásokat alkalmaznak.</p>			
V. Kompetenciák			
<p>Szakmai kompetenciák: A hallgatók megtanulják a PSPP statisztika program magabiztos használatát. Az adatgyűjtés, adatfeldolgozás és elemzés során használt szakkifejezések ismerete. Az adatok elemzése során használható statisztikai eszközök helyes használata. Az adatok feldolgozására használható statisztikai szoftverek használata.</p> <p>Általános kompetenciák: számítógépes készségek, önálló munka, csapatmunka, írásbeli kommunikáció</p>			
VI. A. A tantárgy tartalma – Előadások			
1. hét	<p>Téma: A statisztika szerepe és funkciója a tudományos kutatásban és a társadalomtudományokban (szociológia)</p> <p>Kulcsszavak: kutatás, operacionalizálás</p> <p>Bibliográfia: Babbie, Earl: A társadalomtudományi kutatás gyakorlata. 6., átdolg. Budapest: Balassi, 2003</p>		2

2-3. hét	<p>Téma: Mérés a társadalomtudományokban; statisztikai sorok és táblák, változók, mérési szintek</p> <p>Kulcsszavak: adatok bevitele, címkézése, fajtájának meghatározása, statisztikai sor, statisztikai tábla, mérési szintek, változók</p> <p>Bibliográfia: Babbie, Earl: A társadalomtudományi kutatás gyakorlata. 6., átdolg. Budapest: Balassi, 2003 Sajtos László – Mitev Ariel: SPSS kutatási és adatelemzési kézikönyv. Budapest: Alinea, 2007.</p>	4
4-5. hét	<p>Téma: Gyakoriságok kiszámolása</p> <p>Kulcsszavak: relatív gyakoriság, kumulált gyakoriság</p> <p>Bibliográfia: Sajtos László – Mitev Ariel: SPSS kutatási és adatelemzési kézikönyv. Budapest: Alinea, 2007.</p>	4
6-7. hét	<p>Téma: Gyakoriságok grafikus ábrázolása</p> <p>Kulcsszavak: grafikon</p> <p>Bibliográfia: Sajtos László – Mitev Ariel: SPSS kutatási és adatelemzési kézikönyv. Budapest: Alinea, 2007.</p>	4
8-9. hét	<p>Téma: A centrális tendencia mérőszámai: medián, módusz, átlag</p> <p>Kulcsszavak: medián, módusz, átlag</p> <p>Bibliográfia: Sajtos László – Mitev Ariel: SPSS kutatási és adatelemzési kézikönyv. Budapest: Alinea, 2007.</p>	4
10- 11. hét	<p>Téma: Szóródási mutatók</p> <p>Kulcsszavak: szórás, terjedelem</p> <p>Bibliográfia: Sajtos László – Mitev Ariel: SPSS kutatási és adatelemzési kézikönyv. Budapest: Alinea, 2007.</p>	4
12. hét	<p>Téma: Koncentráció</p> <p>Kulcsszavak: koncentráció</p> <p>Bibliográfia: Sajtos László – Mitev Ariel: SPSS kutatási és adatelemzési kézikönyv. Budapest: Alinea, 2007.</p>	2
13. hét	<p>Téma: Adatelemzés: adatbázisok jellemzése – egyváltozós adatelemzések végzése</p> <p>Kulcsszavak: leíró statisztikák, gyakorisági sor</p> <p>Bibliográfia: Sajtos László – Mitev Ariel: SPSS kutatási és adatelemzési kézikönyv. Budapest: Alinea, 2007.</p>	2
14. hét	<p>Téma: Normalitásvizsgálat.</p> <p>Kulcsszavak: leveles ábra, box-plot, normalitás-feltevés</p> <p>Bibliográfia: Sajtos László – Mitev Ariel: SPSS kutatási és adatelemzési kézikönyv. Budapest: Alinea, 2007.</p>	2
VI. B. A tantárgy tartalma – Szemináriumok		
Ssz.	Témakör	Óraszám
1.	<p>Téma: online statisztikai források keresése</p> <p>A hallgató kötelezettségei (feladatai): statisztikai források keresése</p>	2
2.	<p>Téma: mérési szintek, változók</p> <p>A hallgató kötelezettségei (feladatai): változók készítése</p>	6

3.	Téma: a centrális tendencia mérőszámai: medián, módusz, átlag A hallgató kötelezettségei (feladatai): medián, módusz, átlag kiszámítása, megállapítása	6
4.	Téma: szóródási mutatók A hallgató kötelezettségei (feladatai): a szórás kiszámítása	6
5.	Téma: Adatelemzés: adatbázisok jellemzése – egyváltozós adatelemzések A hallgató kötelezettségei (feladatai): a kiadott feladatok elvégzése	4
6.	Téma: Normalitásvizsgálat A hallgató kötelezettségei (feladatai): a kiadott feladatok elvégzése	4

VII. Bibliográfia

- Bártfai Barnabás, Budavári Oszkár, *Adatbázis-kezelés: [dBase III+, Excel, Access]*, BBTE, Budapest, 2000
- Cristina Perhinschi, Petronela Ilucă, *MS Word simplu și eficient : un ghid practic și ușor de folosit*, Editura Polirom, Iași, 2001
- Mircea Băduț , *Informatica pentru manageri*, Editura teora, București, 1995
- Babbie, E. (2003). *A társadalomtudományi kutatás gyakorlata*. Budapest: Balassi.
- Héra Gábor, & Ligeti György. (2014). *Módszertan. Bevezetés a társadalmi jelenségek kutatásába*. Budapest: Osiris.
- Magyarai, T. (2005). *Adatfelvételi módszerek a társadalomkutatásban*. Kolozsvár: Presa Universitară Clujeană.

VIII. Tantárgyi követelmények

Jelenlét (szeminárium)	Min. 50%
-------------------------------	-----------------

A hallgatók által teljesítendő feladatok:

- A szemináriumokon kiadott feladatok elvégzése

IX. Osztályzat

Értékelés formája	Értékelés módja (írásbeli, írásbeli és szóbeli, szóbeli, teszt, gyakorlat stb.)	Százalék az érdemjegyből
Szeminárium tevékenység értékelése	Teszt	85%
	Szemináriumi beadandó	0%
	Szemináriumi aktivitás	15%

Dátum: 2025.10.21.

**Oktató(k):
dr. Tolnai Tímea Katalin**