

SILLABUSZ

| I. Általános információk | | | |
|---|---|-----------|----------------|
| Intézmény neve | Partiumi Keresztény Egyetem, Nagyvárad | | |
| Kar | Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar | | |
| Tanszék | Humántudományi Tanszék | | |
| Szak | Szociológia | | |
| Tantárgy | Társadalomstatisztika (SW1207) | | |
| Szemeszter (1-6) | 2 | | |
| Kreditek | 3 | | |
| Besorolás (aláhúzendő) | <u>Kötelező</u> | Opció | Fakultatív |
| II. Heti óraszám | | | |
| Előadás | Szeminárium | Labor | Gyakorlat |
| 1 | | 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 | | | |
| Általános célkitűzések: | | | |
| A kurzus bevezeti a hallgatókat a matematikai statisztika alapfogalmaiba. | | | |
| Sajátos célkitűzések: A hallgatók: | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - a félév során a következő ismeretek kerülnek elsajátításra: leíró statisztikák, következtetés, korreláció, asszociáció, átlagérték összehasonlítás, kontingencia táblák elemzése. | | | |
| V. Kompetenciák | | | |
| Szakmai kompetenciák: A hallgatók megtanulják a legfontosabb számítógépes alpprogramok magabiztos használatát. A kurzus megerősíti, szükség szerint bepótolja az alapvető számítógép használattal kapcsolatos kompetenciákat. | | | |
| Általános kompetenciák: számítógépes készségek, önálló munka, csapatmunka, írásbeli kommunikáció, prezentációs készségek | | | |
| VI. A. A tantárgy tartalma – Előadások | | | |
| 1. hét | Téma: A statisztikai alapfogalmak ismételése Kulcsszavak: a statisztikai munka fázisai, mérési szintek (skálák) és tulajdonságaik, a statisztikai adatok pontossága Bibliográfia: Hunyadi László, Mundruczó György, Vita László: <i>Statisztika</i> , Aula, 2001 Hunyadi László, Vita László: <i>Statisztika I., [adatok, elvek, módszerek]</i> , Aula, 2008 | | 2 |
| 2. hét | Téma: Egyszerű elemzések Kulcsszavak: statisztikai sorok, táblák, viszonyszámok Bibliográfia: Hunyadi László, Mundruczó György, Vita László: <i>Statisztika</i> , Aula, 2001 Hunyadi László, Vita László: <i>Statisztika I., [adatok, elvek, módszerek]</i> , Aula, 2008. | | 2 |

| | | |
|---|---|----------------|
| 3. hét | <p>Téma: Sokaság egy ismerv szerinti vizsgálata Kulcsszavak: mennyiségi sorok, helyzet-mutatók, középértékek, szóródási mutatók, gyakoriságok Bibliográfia: Hunyadi László, Mundruczó György, Vita László: <i>Statisztika</i>, Aula, 2001 Hunyadi László, Vita László: <i>Statisztika I., [adatok, elvek, módszerek]</i>, Aula, 2008</p> | 2 |
| 4. hét | <p>Téma: Hipotézisek vizsgálata Kulcsszavak: egymintás próbák, két független mintás próbák Bibliográfia: Hunyadi László, Mundruczó György, Vita László: <i>Statisztika</i>, Aula, 2001 Hunyadi László, Vita László: <i>Statisztika I., [adatok, elvek, módszerek]</i>, Aula, 2008.</p> | 2 |
| 5. hét | <p>Téma: Sokaság több ismerv szerinti vizsgálata Kulcsszavak: Ismérvek közötti kapcsolat: átlagérték összehasonlítás, t-teszt Bibliográfia: Hunyadi László, Mundruczó György, Vita László: <i>Statisztika</i>, Aula, 2001 Hunyadi László, Vita László: <i>Statisztika I., [adatok, elvek, módszerek]</i>, Aula, 2008</p> | 2 |
| 6. hét | <p>Téma: Sokaság több ismerv szerinti vizsgálata Kulcsszavak: Ismérvek közötti kapcsolat: korreláció Bibliográfia: Hunyadi László, Mundruczó György, Vita László: <i>Statisztika</i>, Aula, 2001 Hunyadi László, Vita László: <i>Statisztika I., [adatok, elvek, módszerek]</i>, Aula, 2008</p> | 2 |
| 7. hét | <p>Bibliográfia: Téma: Sokaság több ismerv szerinti vizsgálata Kulcsszavak: Ismérvek közötti kapcsolat: asszociáció, khi-négyzet próba Bibliográfia: Hunyadi László, Mundruczó György, Vita László: <i>Statisztika</i>, Aula, 2001 Hunyadi László, Vita László: <i>Statisztika I., [adatok, elvek, módszerek]</i>, Aula, 2008</p> | 2 |
| VI. B. A tantárgy tartalma – Szemináriumok | | |
| Ssz. | Témakör | Óraszám |
| 1. hét | <p>Téma: A statisztika fogalma A hallgató kötelezettségei (feladatai): a kiadott feladatok megoldása</p> | 4 |
| 2. hét | <p>Téma: Egyszerű elemzések A hallgató kötelezettségei (feladatai): a kiadott feladatok megoldása</p> | 4 |
| 3. hét | <p>Téma: Sokaság egy ismerv szerinti vizsgálata A hallgató kötelezettségei (feladatai): a kiadott feladatok megoldása</p> | 4 |
| 4. hét | <p>Téma: Hipotézisek vizsgálata A hallgató kötelezettségei (feladatai): a kiadott feladatok megoldása</p> | 4 |
| 5. hét | <p>Téma: Sokaság több ismerv szerinti vizsgálata: átlagérték összehasonlítás A hallgató kötelezettségei (feladatai): a kiadott feladatok megoldása</p> | 4 |
| 6. hét | <p>Téma: Sokaság több ismerv szerinti vizsgálata: korreláció A hallgató kötelezettségei (feladatai): a kiadott feladatok megoldása</p> | 4 |
| 7. hét | <p>Téma: Sokaság több ismerv szerinti vizsgálata: asszociáció A hallgató kötelezettségei (feladatai): a kiadott feladatok megoldása Téma: Hipotézisek vizsgálata A hallgató kötelezettségei (feladatai): a kiadott feladatok megoldása</p> | 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: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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: 2025.09.30.

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