

## SILLABUSZ

| I. Általános információk  |  |           |                |
|---|--|-----------|----------------|
| <b>Intézmény neve</b>   | Partiumi Keresztény Egyetem, Nagyvárad   |           |                |
| <b>Kar</b>  | Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar   |           |                |
| <b>Tanszék</b>  | Humántudományi Tanszék   |           |                |
| <b>Szak</b>   | Szociológia  |           |                |
| <b>Tantárgy</b>   | Társadalomstatisztika (SOC1201)  |           |                |
| <b>Szemeszter (1-6)</b>   | 2  |           |                |
| <b>Kreditek</b>   | 5  |           |                |
| <b>Besorolás (aláhúzendő)</b>   | <u>Kötelező</u>  | Opció     | Fakultatív     |
| II. Heti óraszám  |  |           |                |
| Előadás   | Szeminárium  | Labor     | Gyakorlat      |
| 2   |  | 2         |                |
| III. Tantárgy oktatója vagy oktatói   |  |           |                |
| <b>Tevékenység:</b>   | Név  | Beosztás  | Tanszék        |
| <b>Előadás</b>  | dr. Tolnai Tímea Katalin   | adjunktus | Humántudományi |
| <b>Szeminárium</b>  |  |           |                |
| <b>Labor</b>  | dr. Tolnai Tímea Katalin   | adjunktus | Humántudományi |
| <b>Gyakorlat</b>  |  |           |                |
| IV. A tantárgy célkitűzései   |  |           |                |
| <p><b>Általános célkitűzések:</b><br/>A kurzus bevezeti a hallgatókat a matematikai statisztika alapfogalmaiba.</p> <p><b>Sajátos célkitűzések:</b> A hallgatók:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a félév során a következő ismeretek kerülnek elsajátításra: leíró statisztikák, következtetés, korreláció, asszociáció, átlagérték összehasonlítás, kontingenciatáblák elemzése.</li> </ul> |  |           |                |
| V. Kompetenciák   |  |           |                |
| <p><b>Szakmai kompetenciák:</b> A hallgatók megtanulják a legfontosabb számítógépes alaprogramok magabiztos használatát. A kurzus megerősíti, szükség szerint bepótolja az alapvető számítógép használattal kapcsolatos kompetenciákat.</p> <p><b>Általános kompetenciák:</b> számítógépes készségek, önálló munka, csapatmunka, írásbeli kommunikáció, prezentációs készségek</p>                        |  |           |                |
| VI. A. A tantárgy tartalma – Előadások  |  |           |                |
| 1.<br>hét   | <p><b>Téma: A statisztikai alapfogalmak ismételése</b></p> <p><b>Kulcsszavak:</b> a statisztikai munka fázisai, mérési szintek (skálák) és tulajdonságaik, a statisztikai adatok pontossága</p> <p><b>Bibliográfia:</b><br/>Hunyadi László, Mundruczó György, Vita László: <i>Statisztika</i>, Aula, 2001<br/>Hunyadi László, Vita László: <i>Statisztika I., [adatok, elvek, módszerek]</i>, Aula, 2008</p> |           | 2              |
| 2.<br>hét   | <p><b>Téma: Egyszerű elemzések</b></p> <p><b>Kulcsszavak:</b> statisztikai sorok, táblák, viszonyszámok</p> <p><b>Bibliográfia:</b><br/>Hunyadi László, Mundruczó György, Vita László: <i>Statisztika</i>, Aula, 2001<br/>Hunyadi László, Vita László: <i>Statisztika I., [adatok, elvek, módszerek]</i>, Aula, 2008.</p>  |           | 4              |

|        |   |   |
|--------|---|---|
| 3. hét | <p><b>Téma: Sokaság egy ismerv szerinti vizsgálata</b><br/> <b>Kulcsszavak:</b> mennyiségi sorok, helyzet-mutatók, középértékek, szóródási mutatók, gyakoriságok<br/> <b>Bibliográfia:</b><br/> Hunyadi László, Mundruczó György, Vita László: <i>Statisztika</i>, Aula, 2001<br/> Hunyadi László, Vita László: <i>Statisztika I., [adatok, elvek, módszerek]</i>, Aula, 2008</p> | 6 |
| 4. hét | <p><b>Téma: Hipotézisek vizsgálata</b><br/> <b>Kulcsszavak:</b> egymintás próbák, két független mintás próbák<br/> <b>Bibliográfia:</b><br/> Hunyadi László, Mundruczó György, Vita László: <i>Statisztika</i>, Aula, 2001<br/> Hunyadi László, Vita László: <i>Statisztika I., [adatok, elvek, módszerek]</i>, Aula, 2008.</p>   | 4 |
| 5. hét | <p><b>Téma: Sokaság több ismerv szerinti vizsgálata</b><br/> <b>Kulcsszavak:</b> Ismérvek közötti kapcsolat: átlagérték összehasonlítás, t-teszt<br/> <b>Bibliográfia:</b><br/> Hunyadi László, Mundruczó György, Vita László: <i>Statisztika</i>, Aula, 2001<br/> Hunyadi László, Vita László: <i>Statisztika I., [adatok, elvek, módszerek]</i>, Aula, 2008</p>                 | 4 |
| 6. hét | <p><b>Téma: Sokaság több ismerv szerinti vizsgálata</b><br/> <b>Kulcsszavak:</b> Ismérvek közötti kapcsolat: korreláció<br/> <b>Bibliográfia:</b><br/> Hunyadi László, Mundruczó György, Vita László: <i>Statisztika</i>, Aula, 2001<br/> Hunyadi László, Vita László: <i>Statisztika I., [adatok, elvek, módszerek]</i>, Aula, 2008</p>  | 4 |
| 7. hét | <p><b>Bibliográfia: Téma: Sokaság több ismerv szerinti vizsgálata</b><br/> <b>Kulcsszavak:</b> Ismérvek közötti kapcsolat: asszociáció, khi-négyzet próba<br/> <b>Bibliográfia:</b><br/> Hunyadi László, Mundruczó György, Vita László: <i>Statisztika</i>, Aula, 2001<br/> Hunyadi László, Vita László: <i>Statisztika I., [adatok, elvek, módszerek]</i>, Aula, 2008</p>        | 4 |

#### VI. B. A tantárgy tartalma – Szemináriumok

| Ssz.   | Témakör   | Óraszám |
|--------|---|---------|
| 1. hét | <p><b>Téma: A statisztika fogalma</b><br/> <b>A hallgató kötelezettségei (feladatai):</b> a kiadott feladatok megoldása</p>   | 2       |
| 2. hét | <p><b>Téma: Egyszerű elemzések</b><br/> <b>A hallgató kötelezettségei (feladatai):</b> a kiadott feladatok megoldása</p>  | 4       |
| 3. hét | <p><b>Téma: Sokaság egy ismerv szerinti vizsgálata</b><br/> <b>A hallgató kötelezettségei (feladatai):</b> a kiadott feladatok megoldása</p>  | 6       |
| 4. hét | <p><b>Téma: Hipotézisek vizsgálata</b><br/> <b>A hallgató kötelezettségei (feladatai):</b> a kiadott feladatok megoldása</p>  | 4       |
| 5. hét | <p><b>Téma: Sokaság több ismerv szerinti vizsgálata: átlagérték összehasonlítás</b><br/> <b>A hallgató kötelezettségei (feladatai):</b> a kiadott feladatok megoldása</p>   | 4       |
| 6. hét | <p><b>Téma: Sokaság több ismerv szerinti vizsgálata: korreláció</b><br/> <b>A hallgató kötelezettségei (feladatai):</b> a kiadott feladatok megoldása</p>   | 4       |
| 7. hét | <p><b>Téma: Sokaság több ismerv szerinti vizsgálata: asszociáció</b><br/> <b>A hallgató kötelezettségei (feladatai):</b> a kiadott feladatok megoldása<br/> <b>Téma: Hipotézisek vizsgálata</b><br/> <b>A hallgató kötelezettségei (feladatai):</b> 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.

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
| <b>VIII. Tantárgyi követelmények</b>  |  |                                 |
| <b>Jelenlét (szeminárium)</b>   | <b>Min. 50%</b>  |                                 |
| <b>A hallgatók által teljesítendő feladatok:</b>  |  |                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• A szemináriumokon kiadott feladatok elvégzése</li> </ul> |  |                                 |
| <b>IX. Osztályzat</b>   |  |                                 |
| <b>Értékelés formája</b>  | <b>Értékelés módja (írásbeli, írásbeli és szóbeli, szóbeli, teszt, gyakorlat stb.)</b> | <b>Százalék az érdemjegyből</b> |
| <b>Szeminárium tevékenység értékelése</b>   | Teszt  | 85%                             |
|   | Szemináriumi beadandó  | 0%                              |
|   | Szemináriumi aktivitás   | 15%                             |

**Dátum: 2025.10.21.**

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