**Foglalkoztatási terv**

**Statisztika**

NAPPALI TAGOZAT

Tantárgy kódja: BAI0022

**Tantárgyi tematika és félévi követelményrendszer**

**Féléves tematika:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Oktatási hét** | **Előadás** | **Gyakorlat** |
| **1. hét** | **Statisztika alapfogalmai**  **• A statisztika tárgya, módszere**  **• Statisztikai sokaság és ismérv**  **• Statisztikai adat**  **• A statisztikai adatok rendezése (Statisztikai sorok és táblák)**  **• Statisztikai sorok**  **• Statisztikai táblák** | **Statisztika alapfogalmai**  **• Statisztikai sorok**  **és**  **• Statisztikai táblák a gyakorlatban** |
| **2. hét** | **Viszonyszámok rendszere**  **• Egynemű adatokból számított viszonyszámok**  **• Különnemű adatokból számított viszonyszámok,**  **intenzitási viszonyszámok** | **Feladatok a viszonyszámok témaköréből** |
| **3. hét** | **Középértékek**  **• Számított középértékek**  **• Helyzeti középértékek** | **Feladatok**  **• Számított középértékek**  **• Helyzeti középértékek** |
| **4. hét** | **Szóródás vizsgálata (Változékonyság elemzése)** | **Szórás és relatív szórás számítása egyszerű és súlyozott formában** |
| **5. hét** | **Heterogén sokaságok átlaga és szórása** | **Feladat vegyes kapcsolat vizsgálatára** |
| **6. hét** | **Zárthelyi dolgozat** | **Zárthelyi dolgozat feladatai** |
| **7. hét** | **Indexszámítás**  **• Az értékindexkör indexei** | **Indexszámítás a gyakorlatban** |
| **8. hét** | **A főátlagindexkör indexei** | **A főátlagindexkör gyakorlása** |
| **9. hét** | **Idősorok vizsgálata** | **Analitikus trendszámítás feladatai** |
| **10. hét** | **Összefüggés vizsgálat**  **• Ismérvek közötti kapcsolatok szorosságának mérése** | **Összefüggés vizsgálat:**  **- korreláció**  **- asszociáció**  **- vegyes kapcsolat** |
| **11. hét** | **Kétváltozós lineáris korreláció- és regressziószámítás** | **Kétváltozós lineáris korreláció- és regressziószámítás feladatai** |
| **12. hét** | **Minták alapján történő értékelések** | **Becslés menete** |
| **13. hét** | **Zárthelyi dolgozat** | **Zárthelyi dolgozat feladatai** |
| **14. hét** | **Pót zárthelyi dolgozatok megírása, összefoglalás** | **Pót zárthelyi dolgozat feladatai** |

**A foglalkozásokon történő részvétel:** A foglalkozásokon a részvétel kötelező. A félévi hiányzás megengedhető mértéke a tantárgy heti kontakt óraszámának háromszorosa. Ennek túllépése esetén a félév nem értékelhető (TVSz 8.§ 1.)

**Félévi követelmény:** gyakorlati jegy

**Az értékelés módja, ütemezése:** A tantárgy jellege folyamatos gyakorlást feltételez.A félévi gyakorlati jegyet a tematikában megadott időpontban megírt két zárthelyi dolgozat számtani átlaga adja.

**A félévközi ellenőrzések követelményei:**A zárthelyi dolgozatok sikeres elfogadásának feltétele a min. 50%-os eredmény elérése.

**Az érdemjegy kialakításának módja:** Elégtelenre sikerült zárthelyi dolgozatok pótlására a TVSz szerint van lehetőség.

Nyíregyháza, 2020. január 15.

**Oroszné Ilcsik Bernadett**