



PÁZMÁNY

Pázmány Péter Katolikus Egyetem
Bölcsészeti- és Társadalomtudományi Kar

Pszichológiai Intézet

Intézményi azonosító: FI79633
1088 Budapest, Mikszáth tér 1.

<i>A tantárgy címe:</i> Általános statisztika	<i>A tantárgy kódja:</i> BBNPS12200	<i>Félév:</i> 2024/25/1
<i>Tantárgy típusa:</i> Elmélet	<i>Óraszám:</i> heti 4	<i>Kreditek száma:</i> 5
<i>Oktató neve:</i> DANKHÁZINÉ HAJTMAN EDIT		

TANTÁRGY CÉLJA

Elméleti alapot adni ahhoz, hogy a későbbiekben számítógépes program segítségével a saját kutatásaikat elemezni tudják, az eredményeket értelmezni.
Az adatok értelmezése, a próbák használata és a kapott eredmények értelmezése
Ehhez kézi számolással megtanuljuk az egyszerűbb leíró statisztikai mutatókat, a legegyszerűbb próbákat és a válaszok megfogalmazását, értelmezését

KURZUSTEMATIKA / TANTÁRGY LEÍRÁSA

- | | |
|--|------------|
| 1. Bevezetés, gyakorisági eloszlás készítése | óraszám: 3 |
| 2. Közéértékek, szóródási mutatók | óraszám: 3 |
| 3. Regresszió, korreláció | óraszám: 4 |
| 4. Elméleti eloszlások, intervallumbecslés | óraszám: 2 |
| 5. Hipotézisvizsgálat menete | óraszám: 2 |
| 6. t-próbák | óraszám: 8 |
| 7. Egyszempontos varianciaanalízis (ANOVA) | óraszám: 8 |
| 8. Kontingenciatáblázatok | óraszám: 6 |
| 9. Négymezős táblázatok | óraszám: 4 |
| 10. Rangsorolási eljárások | óraszám: 6 |
| 11. Rangkorrelációk | óraszám: 4 |
| 12. Összefoglalás | óraszám: 2 |



PÁZMÁNY

Pázmány Péter Katolikus Egyetem
Bölcsészeti- és Társadalomtudományi Kar

Pszichológiai Intézet

Intézményi azonosító: FI79633
1088 Budapest, Mikszáth tér 1.

SZÁMONKÉRÉS (ÉRTÉKELÉS, KÖVETELMÉNYEK)

A számonkérés írásbeli vizsga

Aláírás feltétele az évközben kapott házi feladatokon elért 50%

KÖTELEZŐ IRODALOM

Hajtman Béla: A biometria alapjai

<https://www.semmelweiskiado.hu/termek/873/a-biometria-alapjai>

AJÁNLOTT IRODALOM

Hajtman Béla: Bevezetés a biostatistikába, Edge 2000 Kiadó (2012)

Vargha András: Matematikai statisztika (2000)

Sándor János – Ádány Róza: Biostatisztika (2011)

<https://www.etk.pke.hu/protected/OktatasiAnyagok/KLK/20120324/biostatisztika.pdf>