

Syllabus

Kvantitatív-empirikus kutatási gyakorlat (levelező)

Az oktató neve és elérhetősége:

Tóth Tamás PhD, toth.tamas3@uni-nke.hu.

A tantárgy leírása:

A kvantitatív kutatási módszerek nem csupán a számokról szólnak; strukturált módot biztosítanak az adatok gyűjtésére, elemzésére és értelmezésére. PhD-hallgatók számára ezek a készségek lehetővé teszik, hogy túllépjenek a szubjektív benyomásokon, és adatvezérelt döntéseket hozzanak – legyen szó tartalomkészítésről, kampánystratégiákról vagy a közönségpreferenciák megértéséről. A kvantitatív kutatási módszerek elsajátítása számos gyakorlati és konkrét okból elengedhetetlen a hallgatók számára, például az állampolgári viselkedés megértésénél, kommunikációs kampányok hatékonyságának értékelésénél, kérdőívek tervezésénél, közvélemény-kutatásoknál, médiatartalom-elemzésnél, a hatékony kommunikáció fejlesztésénél, valamint a közösségi média trendjeinek elemzésénél. Végül, a kurzus segíti a hallgatókat abban, hogy olyan kutatásokat végezzenek, amelyek megfelelnek az akadémiai kritériumoknak és követelményeknek, ezáltal biztosítva megalapozott módszereket a doktori disszertációjukhoz.

Segédanyagok:

Navarro, D.J., Foxcroft, D.R., & Faulkenberry, T.J. (2019). Learning Statistics with JASP: A Tutorial for Psychology Students and Other Beginners.

Goss-Sampson, M. A. (2024). Statistical Analysis in JASP 0.18.3: A Guide for Students. March 2024.

Research By Design YouTube Channel

Jasp Statistics YouTube Channel

Szoftverek: MS Excel, Dfreelon.org, and JASP (ingyenesen letölthető, nyílt forráskódú program).

Databases: the instructor will provide databases but the students can develop a database for themselves for a full grade upgrade.

A kurzus részletes ágendája

Mit tanulnak a hallgatók a félév során

Kvantitatív Tartalomelemzés (KTA)

Témák: Hogyan végezzünk KTA-t és megbízhatósági elemzést. Emellett megvizsgáljuk a kvantitatív és kvalitatív tartalomelemzés közötti különbségeket.

KTA gyakorlati alkalmazása

Témák: Gyakorlati feladat, amelyben a hallgatók saját KTA-elemzést végeznek.

Bevezetés a JASP programba – Leíró statisztika

Témák: Átlag, medián, módusz, szórás, terjedelem, ferdeség és csúcsosság.

Forrás:

[YouTube videó 1](#)

[YouTube videó 2](#)

Navarro, D.J., Foxcroft, D.R., & Faulkenberry, T.J. (2019). *Learning Statistics with JASP: A Tutorial for Psychology Students and Other Beginners*. pp. 55-78.

Szóródásmutatók

Témák: Szórás, variancia és terjedelem számítása.

Forrás:

[YouTube videó](#)

Grafikonok készítése

Témák: Hisztogramok, dobozdiagramok.

Forrás:

Navarro, D.J., Foxcroft, D.R., & Faulkenberry, T.J. (2019). *Learning Statistics with JASP: A Tutorial for Psychology Students and Other Beginners*. pp. 83-90.

Hipotézisvizsgálat

Témák: Nullhipotézis és alternatív hipotézis, p-értékek, I. és II. típusú hibák.

Forrás:

[YouTube videó](#)

Navarro, D.J., Foxcroft, D.R., & Faulkenberry, T.J. (2019). *Learning Statistics with JASP: A Tutorial for Psychology Students and Other Beginners*. pp. 153-181.

Korrelációelemzés és egyutas varianciaanalízis (ANOVA)

Témák: Pearson-féle korreláció, szórványábrák, korrelációs együtthatók értelmezése / Egyutas ANOVA elvégzése és értelmezése.

Forrás:

[YouTube videó 1](#)

[YouTube videó 2](#)

Navarro, D.J., Foxcroft, D.R., & Faulkenberry, T.J. (2019). *Learning Statistics with JASP: A Tutorial for Psychology Students and Other Beginners*. pp. 251-261.

Lineáris regresszióelemzés

Témák: Egyszerű lineáris regresszió, regressziós eredmények értelmezése.

Forrás:

[YouTube videó](#)

Kimenet és követelmény:

A hallgatóknak végre kell hajtaniuk egy kvantitatív elemzést a fentiek közül, és be kell mutatniuk az eredményeket.

Az elemzést véghez vihetik külső helyszínen, de az arról szóló összefoglalót e-mailen keresztül kell eljuttatniuk az oktatónak a fenti e-mail címre.

Találkozó:

2025. október 10. 10 óra