



Tárgytematika

Félév:	2025/26/2
Tárgynév:	Szintre hozás kvantitatív kutatásmódszertanból
Tárgykód:	PEDIECON110
Felelős szervezet neve:	Gazdálkodás- és Szervezéstudományok Doktori Iskola
Felelős szervezet kódja:	DIGDI
Tárgyfelelős neve:	Dr. Katona Attila Imre

Oktatás célja:

Az alapszakos statisztika I-II, valamint a mesterszakos kvantitatív módszerek, kutatásmódszertan tantárgyak legfontosabb ismeretanyagának elsajátítása.

Tantárgy tartalma:

Ismeretkörök:

Statisztika I-II ismeretkörei

- Valószínűségszámítási alapok
- Leíró statisztikák
- Hipotézisvizsgálat
- Összefüggőség-vizsgálat alapjai

Kvantitatív módszerek, kutatásmódszertan ismeretkörei

- Többváltozós statisztikai módszerek
- Alapvető dimenzióredukciós eljárások
- Alapvető adatredukciós eljárások

Alapvető idősoros elemzések

Számonkérési és értékelési rendszere:



Tárgytematika

Félév:	2025/26/2
Tárgynév:	Szintre hozás kvantitatív kutatásmódszertanból
Tárgykód:	PEDIECON110
Felelős szervezet neve:	Gazdálkodás- és Szervezéstudományok Doktori Iskola
Felelős szervezet kódja:	DIGDI
Tárgyfelelős neve:	Dr. Katona Attila Imre

Számonkérési és értékelési rendszere:

Az MI eszközök használata az órai felkészüléshez, a tanulási folyamathoz megengedett, de a beadandó dolgozatok, feladatok esetén csak hivatkozással való megjelöléssel alkalmazható. A beadandó feladatok, prezentációk teljes egészében MI-vel való elkészítése tilos.

Kötelező és ajánlott irodalom:

Ajánlott tankönyvek, irodalmak:

Rafael A. Irizarry (2019): Introduction to Data Science: Data Analysis and Prediction Algorithms with R, Amazon, ISBN: 978-0367357986

Christopher M. Bishop (2016): Pattern Recognition and Machine Learning. ISBN 1493938436

Tananyagok a moodle rendszerben.

Készségek és kompetenciák

Elsajátította az alapszakos statisztika I-II, valamint a mesterszakos kvantitatív módszerek,



Tárgytematika

Félév:	2025/26/2
Tárgynév:	Szintre hozás kvantitatív kutatásmódszertanból
Tárgykód:	PEDIECON110
Felelős szervezet neve:	Gazdálkodás- és Szervezéstudományok Doktori Iskola
Felelős szervezet kódja:	DIGDI
Tárgyfelelős neve:	Dr. Katona Attila Imre

kutatásmódszertan tantárgyak legfontosabb ismeretanyagát.