

Gazdaságinformatika BSc – III. év Jövőkutatás sáv

Az intuíció megbízhatósága az üzleti döntésekben magasan felülértékelt; ezzel szemben az adatalapú döntések rendszerint hatékonyabb döntéseket eredményeznek. Mindez nem csak sejtés; Daniel Kahneman, a 20. század egyik legnagyobb társadalomtudományi zsenijének a kísérletei be is bizonyították ezen állítás igazságát.

A Jövőkutatási sávban a Gazdaságelméleti és Módszertani Intézet (GEMI) oktatói olyan módszereket mutatnak be, amelyek segítséget nyújtanak az adatalapú üzleti döntések meghozatalában. Segítünk abban, hogyan lehet nagy mennyiségű adatban tipikus mintázatokat felfedezni; sok év idősoros adataiból trendeket előrevetíteni; szakértők bevonásával szoft adatokat generálni, és azokból forgatókönyveket építeni a várható vagy kívánatos jövő alakulásáról.

Milyen módszerek alkalmazását ismerheted meg, ha ezt a sávot választod?

- Lineáris és logisztikus regresszió használata
- Faktor- és klaszterelemzés
- Idősorok regressziós vizsgálata
- Forgatókönyvek összeállítása (foresight, backcasting, roadmapping, horizon scanning)

Milyen szoftvereket használunk az elemzéshez?

- Excel, SPSS, Circle of Prospective Action

Érintett tárgyak

Tantárgy	Kód	Óraszám	Kredit	Félév	Oktató
Üzleti statisztika	GTÜSE151GIB2	2+2	5	ősz	Varga Beatrix
Hatásvizsgálatok	GTÜSE105GIB2	2+2	5	tavaszi	Szilágyi Roland
Prognosztika	GTÜSE108GIB2	2+2	5	tavaszi	Varga Beatrix
Foresight	GTGKG190GIB2	2+2	5	tavaszi	Bartha Zoltán

Kérdésed van?

Varga Beatrix, beatrice.varga@uni-miskolc.hu
https://gemi.uni-miskolc.hu/BGI_jovokutatas