

Kvantitatívne metódy v ekonómii (Business Data Science)

Cieľ:

Absolventi študijného programu „Kvantitatívne metódy v ekonómii“ na treťom stupni vysokoškolského štúdia ovládajú vedecké kvantitatívne metódy a postupy, ktorými sú schopní získať relevantné informácie o zložitých socio-ekonomických javoch, procesoch a kauzálnych vzťahoch. Absolventa profilujú poznatky a zručnosti z pokročilých kvantitatívnych metód, ktoré majú interdisciplinárny charakter, pretože prepájajú aktuálne znalosti z oblasti štatistiky, ekonometrie, operačného výskumu a informatiky.

Získané vedomosti:

Po absolvovaní študijného programu budú absolventi schopní formulovať výskumné otázky a hypotézy, hľadať na ne relevantné odpovede prostredníctvom dolovania informácií zo štruktúrovaných a neštruktúrovaných databáz, z ktorých dokážu identifikovať skryté vzory, analyzovať kauzálne vzťahy a aplikovať prediktívnu analýzu. Doktorandi si osvoja schopnosť kriticky myslieť, samostatne navrhovať riešenia komplexných a aj interdisciplinárnych problémov a pracovať ako členovia výskumných tímov.

Uplatnenie:

Interdisciplinárny študijný program Kvantitatívne metódy v ekonómii pripravuje absolventov na kariéru výskumníkov, vedcov a analytikov v oblasti ekonómie, podnikania a marketingu najmä vo finančných, poisťovacích, telekomunikačných, účtovníckych a auditorských spoločnostiach a inštitúciách, ale aj v orgánoch štátnej správy a vo výskumných ústavoch.