

POZVÁNKA

na přednášku v rámci

Semináře z aplikované statistiky

v pátek 16. března 2018 od 10 : 30 hodin
posluchárna č. 5.066, 17. listopadu 12, Olomouc

PhDr. Daniel Dostál, Ph.D.

FF UP Olomouc

Regresní modely v psychologickém výzkumu

Abstrakt

Přednáška si klade za cíl přiblížit posluchačům způsob, jakým jsou statistické modely využívány ve společenskovedním, zejména pak psychologickém výzkumu. Na příkladu několika výzkumných problémů řešených s pomocí lineární či logistické regrese se posluchač dozví o odlišnostech v tom, jak výsledky regrese chápe a komunikuje matematik a jak psycholog, a dále se seznámí s nástroji oblíbenými v psychologickém výzkumu jako je práce s interakcemi, kategoriálními regresory či náhodnými faktory. Během přednášky budou předloženy problémy řešené ve statistickém programu R. Posluchačům, kteří si chtějí práci s tímto programem procvičit, se proto doporučuje přinést si vlastní notebook.

Přednáška může být přínosná zejména těm účastníkům, u kterých převažují teoretické poznatky o statistickém modelování nad praktickými zkušenostmi.

K účasti jsou srdečně zváni všichni učitelé, vědečtí pracovníci a studenti,
kteří mají zájem o danou problematiku.

doc. RNDr. Eva Fišerová, Ph.D.
vedoucí semináře

prof. RNDr. dr. hab. Jan Andres, DSc.
vedoucí katedry MAaAM