



Předpoklad

Způsob bydlení během studia ovlivňuje prospěch studenta

Studenti bydlící určitým způsobem mají prospěch odlišný od jiných způsobů

STAG_STUDENT

DOT_STUDENT

DOT_STUDENT

Použitá data

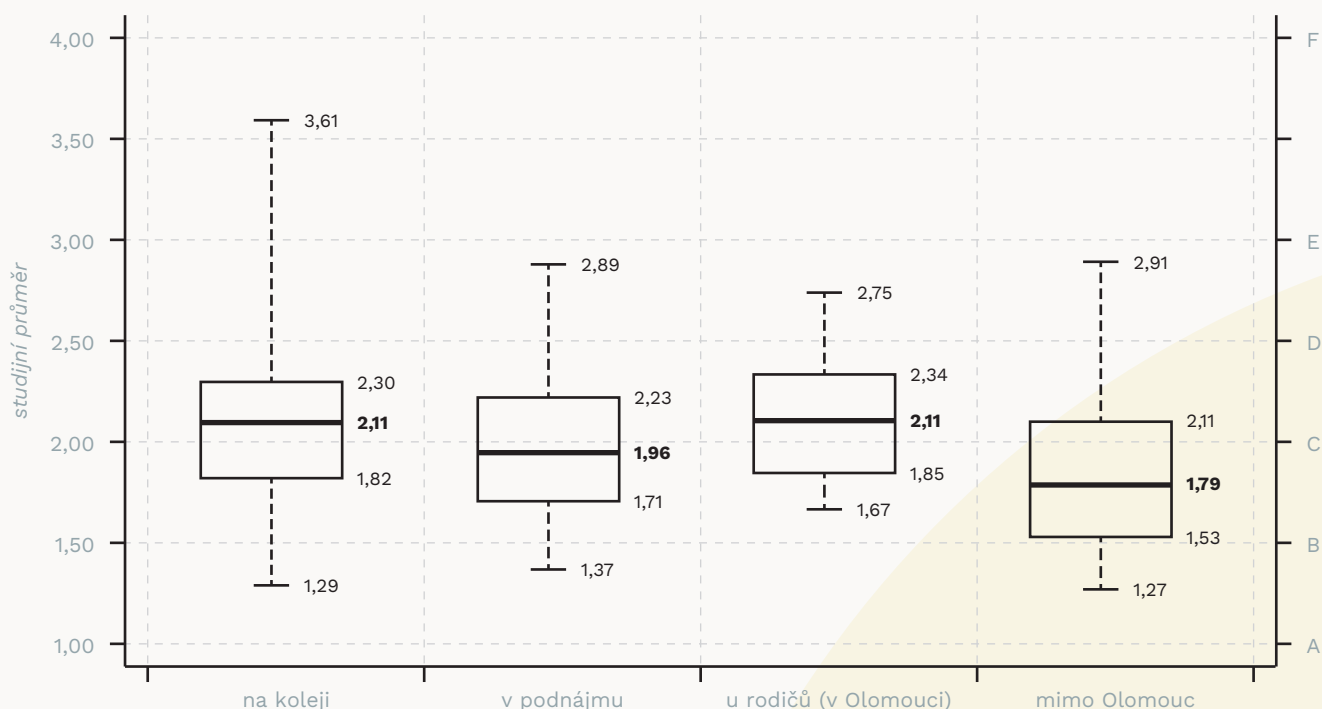
Použitými daty byla univerzitní datová sada obsahující informace o studijním prospěchu studentů, a dotazníkové datové sady studentů a absolventů, obsahující odpovědi týkající se způsobu bydlení v Olomouci během studií. Datová sada studentů čítala celkem 75 záznamů, a datová sada absolventů celkem 173 absolventů.

Postup zpracování

Nejprve byla nachystána kombinovaná datová sada studentů a absolventů, na kterou byla napojena informace o prospěchu. Kvůli neuvedeným identifikačním údajům v dotaznících docházelo při zpracování ke značným ztrátám záznamů. Tyto údaje byly použity jako klíč pro spojení. Podařilo se napojit 136 z celkem 248 záznamů.

A.10.1 STUDIJNÍ PROSPĚCH PODLE ZPŮSOBU BYDLENÍ

studijní průměr studentů a absolventů



Vyhodnocení: spíše vyvráceno

V agregovaném prospěchu na jednotlivé způsoby bydlení byly zjištěny rozdíly. Nejlepšího studijního prospěchu dosahují studenti bydlící mimo Olomouc (medián 1,79), naopak nejhoršími způsoby bydlení z pohledu prospěchu jsou bydlení na koleji a u rodičů (medián 2,11). Statistické testy však významnou závislost bydlení na prospěchu nepotvrdily.

Diskuze

Ačkoli lze na základě vizuálního posouzení výstupů pozorovat drobné kolísání, statisticky významná závislost způsobu bydlení na prospěchu potvrzena nebyla (testováno analýzou variance a dalšími neparametrickými testy). Nesoulad ve vizuálním a statistickém posouzení je s největší pravděpodobností zapříčiněn různou velikostí sledovaných skupin.