

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název: Úvod do lineárních smíšených modelů

Autor: Vojtěch Šaroch

Shrnutí:

Práce Vojtěcha Šarocha pojednává o lineárním smíšeném modelu dvojného třídění. První kapitola stručně opakuje jednoduché třídění, druhá je zobecňuje na dvojné třídění bez interakcí a třetí přidává interakce. Čtvrtá a pátá kapitola na deseti stránkách shrnuje lineární smíšený model dvojného třídění. V práci se nachází několik příkladů aplikací studovaných metod analyzovaných pomocí systému SPSS.

Práce představuje holé minimum nutné k naplnění zadaného tématu. Je v ní několik věcných chyb a řada prohřešků jazykových, typografických a estetických. Nepodařilo se rozšířit teoretickou část na nevyvážená data a podrobněji popsat použití balíku SPSS pro analýzy modelů s náhodnými efekty. Práce se vyvíjela ztuhá, ale její odevzdaná podoba doznala výrazného zlepšení proti průběžným verzím.

Práci Vojtěcha Šarocha lze považovat za uspokojivou a doporučuji ji uznat jako bakalářskou práci.

Mgr. Michal Kulich, PhD.
KPMS MFF UK
1. září 2011