

Posudek práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

- posudek vedoucího
 bakalářské práce
- posudek oponenta
 diplomové práce

Autor: Gabriel Lendel
Název práce: Statistické testy pro víc jak dva náhodné výběry
Studijní program: Matematika
Rok odevzdání: 2009

Jméno a tituly oponenta: RNDr. Zdeněk Hlávka, Ph.D.
Pracoviště: KPMS MFF UK
Kontaktní e-mail: hlavka@karlin.mff.cuni.cz

Odborná úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Věcné chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu přiměřený počet méně podstatné četné závažné

Výsledky:

- originální původní i převzaté netriviální kompilace citované z literatury opsané

Rozsah práce:

- veliký standardní dostatečný nedostatečný

Grafická, jazyková a formální úroveň:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Tiskové chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet četné

Celková úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky oponenta:

Předložená práce obsahuje pěkně zpracovaný přehled metod mnohonásobného porovnávání. Kromě odvození jsou ve třetí kapitole podrobně vysvětleny i dva příklady jejich praktického použití.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Str. 11: Stačí nezávislost uvažovaných m výběrů k tomu, aby platilo odvození (2.1)? Nemusela by platit i nezávislost všech g „průměrných rozdílů“ mezi těmito výběry? Prosím o stručné, ale přitom podrobné a správné vysvětlení.

Str. 13: Proč platí nerovnost (2.4)?

Str. 16: V části 2.4 by mohl být pro zvýšení přehlednosti uveden vztah mezi m a p .

Práci

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako bakalářskou.

Místo, datum a podpis vedoucího/opponenta:

