

Posudek vedoucího bakalářské práce

Autor práce (jméno a příjmení)	Petra HORKÁ
Název práce	Software STATISTICA a její využití při analýze kategoriálních dat
Název a typ studijního programu	Ekonomika a management / Bakalářský
Fakulta / katedra	Ekonomická fakulta / KMI
Vedoucí práce	Rost Michael, Ing. Ph.D.
Autor posudku	Ing. Michael Rost Ph.D.

Hodnocení práce

1. Logická struktura práce 1.5
2. Naplnění cíle práce 3.0
3. Metodický postup 2.5
4. Hodnocení teoretického a/nebo praktického přínosu práce 2.5
5. Práce s literaturou 2.0
6. Formální stránka 3.0
7. Vlastní přínos studenta k řešené problematice 2.5
8. Kontrola plagiátorství (výsledek) **negativní**

Závěr

Hodnocení práce známkou: **velmi dobře**

Doporučuji práci k obhajobě: **ANO**

Otázky pro diskusi a poznámky

Kritické poznámky a celkový přínos, celková hodnota práce

Samotná práce je rozdělena do 7 na sebe navazujících částí. Práce na začátku poněkud trpí nejednoznačností značení. Za chybu považuji vzorec (3) na straně 8, kde autorka udává pouze hodnotu Pearsonova rezidua pro i -tý případ, nikoliv však hodnotu testové statistiky pro tento test. Rovněž nevhodně působí použití symbolů $< a >$ pro namísto závorek v různých partiích textu. V teoretické části práce nejsou u některých testů uvedeny testové statistiky. Poněkud nepřesné je využití Chi-kvadrát testu (nicméně v praxi často využívané vzhledem k časté nedostupnosti příslušné procedury implementované v používaném komerčním software) u ordinálních dat. Popis software a diskuse jeho silných a slabých stránek mohla být více rozpracována. Diplomantka postupovala při zpracování bakalářské práce samostatně. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm "velmi dobře" a to s ohledem na obtížnost tématu.

Otázky nebo témata pro diskusi před komisí

Jaké hodnotíte software STATISTICA (slabé vs. silné stránky)?

Datum: 09.05.2017

Podpis vedoucího bakalářské práce