

Posudek vedoucího bakalářské práce

Autor práce (jméno a příjmení)	David PEROUTKA
Název práce	Data mining v ekonomickém výzkumu
Název a typ studijního programu	Systémové inženýrství a informatika / Bakalářský
Fakulta / katedra	Ekonomická fakulta / KMI
Vedoucí práce	Nýdl Václav, doc. RNDr. CSc.
Autor posudku	doc. RNDr. Vaclav Nydl CSc.

Hodnocení práce

1. Logická struktura práce 2.0
2. Naplnění cíle práce 2.0
3. Metodický postup 2.0
4. Hodnocení teoretického a/nebo praktického přínosu práce 2.5
5. Práce s literaturou 1.5
6. Formální stránka 1.5
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

Práce je zaměřena k naplnění všech cílů zadání, i když ne se stejnou mírou úsilí. Adept prostudoval literární zdroje, seznámil s metodou a zvládl nový, neznámý software. Datové soubory pro ukázky v praktické části byly vhodně zvoleny - očekával bych ale daleko podrobnější zpracování. Především to znamená vysvětlit jak bylo postupováno ve fázi přípravy dat a jaký charakter měly chybějící údaje pro shlukovou analýzu. Při vlastním zpracování pak postrádám více experimentování, např. přicházela v úvahu možná redukce počtu proměnných pro shlukovou analýzu, odvození sekundárních proměnných z proměnných primárních, např. aby se eliminoval vliv velikosti populace jednotlivých zemí apod. Oceňuji pokusy o interpretaci výsledků, i když bylo možno připojit také úvahy o tom, jak pokračovat s další analýzou zkoumaných dat.

Otázky nebo témata pro diskusi před komisí

V experimentu se shlukovou analýzou zkoumáte 14 ukazatelů. Samozřejmě lze pro potřeby shlukové analýzy tuto množinu ukazatelů účelově zredukovat, třeba na polovinu. Jaké změny ve výsledcích by asi taková redukce způsobila? Mohla by tato redukce být přínosem pro řešitele?

