

OPONENTSKÝ POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor/ka: Bc. Jana Svobodová
Název práce: Analýza přístupů k modelování kvality života.

Hodnocení práce:

(hodnocení: 1 je výborný, ... , 4 je nevyhovující)

	1	1-	2	2-	3	4
1. Náročnost tématu	X					
2. Volba vhodné metodiky zpracování	X					
3. Splnění cílů práce		X				
4. Odborný přínos autora/rky		X				
5. Logický postup řešení		X				
6. Využití teoretických znalostí						
7. Návrh modelu řešení	X					
8. Sběr a předzpracování dat pro řešení	X					
9. Výstižný souhrn práce a vhodná klíč. sl.		X				
10. Průběžná citace použité literatury	X					
11. Formální úprava textu		X				
12. Formální úprava grafická (obrázky, ...)				X		
13. Celkové hodnocení práce		X				

Další připomínky, vyjádření, doporučení nebo nedoporučení k obhajobě:

Předložené téma diplomové práce patří mezi interdisciplinární , neboť spojuje oblast data miningu a sociologie. Pomocí moderních metod DM je v ní modelována kvalita života s využitím aktuálních regionálních dat. Téma je dle mého názoru zajímavé a vhodné pro studijní obor studentky.

Struktura práce je jasná a logická a použité metody jsou dle oponenta též vhodné. Text je dostatečně odborný a potvrzuje, že se studentka dostatečně seznámila se zkoumanou problematikou. Značná část práce je věnována vlastním experimentům - od sběru dat až po analýzu výsledků, což oponent hodnotí taktéž kladně. Nedobře jsou používány obrázky a tabulky, autorka opakovaně neuvedla na tabulku či obrázek odkaz v textu (str. 18 Tab.2, str 21 Obr. 4, str. 22, Obr. 6). Výstupy práce jsou kvalitní a zajímavé, především v kapitolách 4.1-4.4 a v kap.5.

Práci doporučuji k obhajobě

Hodnocení práce známkou: Výborně minus

Otázky k obhajobě:

1 Na str. 36 popisujete dělení vstupních dat. Jedná se o postup dle nějaké metody, pokud ano jaké, popište? Vysvětlete větu " V tomto případě postačí první varianta...."

2 Na straně 34 uvádíte , že odstraňujete data pro Prahu a pro ČR protože mají extrémní hodnoty. Proč jsou extrémní a co si pod tímto pojmem máme představit?

V Pardubicích, dne 04. 5. 2010

Ing. Pavel Jirava, Ph.D.