

OPONENTSKÝ POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor/ka: Bc. Pavla Vaníčková
Název práce: Modelování dat ze sociální oblasti pro potřeby veřejné správy

Vedoucí práce: Doc. Ing. Jiří Křupka, Ph.D.
Oponent: Ing. Pavel Jirava, Ph.D.

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	X					
7. Návrh modelu řešení		X				
8. Sběr dat, materiálu 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:

Předložená práce má 57 stran plus 17 stran příloh. Je rozdělena do pěti kapitol, formálně i úpravou zdařilých. Autorka použila celkem 33 zdrojů literatury. Po této stránce je podle názoru oponenta předložená závěrečná práce v pořádku a splňuje požadavky na práce tohoto typu.

Cílem práce bylo analyzovat a syntetizovat modely využívající data od vybraných prvků triády (zadavatelé, poskytovatelé a uživatelé) v oblasti komunitního plánování. Autorka získala a použila data od uživatelů (z regionu Pardubice).

Ve druhé kapitole práce jsou tato data popsána a analyzována s pomocí popisné statistiky. Ve třetí kapitole je pak využito logistické regrese a rozhodovacích stromů pro modelování a na obr. 9 v této kapitole je vytvořen obecný postup vlastního modelování.

To bylo realizováno v prostředí IBM SPSS modeller v souladu s metodikou CRISP DM. V páté kapitole pak autorka získané výsledky interpretuje a porovnává. Vytvořeno bylo celkem 12 modelů, jsou zde uvedeny, popsány.

Cíle práce byly dosaženy.

Práci doporučuji k obhajobě

Hodnocení práce známkou: Výborně minus

Otázky k obhajobě:

- 1) Na základě čeho jste zařadila v tabulce 3 kvalitu života a ochotu zapojit se do KP do kategorie „spíše využitelné? Výše totiž uvádíte, že logistická regrese u těchto proměnných nebyla úspěšná pro hledání závislostí.
- 2) Proč je dobré a přínosné provádět analýzy dat ze sociální oblasti.

V Pardubicích, dne 22.5.2014

Ing. Pavel Jirava, Ph.D.