

**OPONENTSKÝ POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE**

**Autor/ka:** Bc. Marie Augustinová  
**Název práce:** Modelování kvality života pomocí faktorové analýzy.

**Hodnocení práce:**

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

	1	1-	2	2-	3	4
1. <b>Náročnost tématu</b>	x					
2. <b>Volba vhodné metodiky zpracování</b>		x				
3. <b>Splnění cílů práce</b>		x				
4. <b>Odborný přínos autora/rky</b>			x			
5. Logický postup řešení		x				
6. Využití teoretických znalostí			x			
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. <b>Celkové hodnocení práce</b>			x			

**Další připomínky, vyjádření, doporučení nebo nedoporučení k obhajobě:**

Předložená diplomová práce je zaměřena na zkoumání kvality života a využití faktorové analýzy v této oblasti. Faktorová analýza je známá a ověřená statistická metoda, která se jeví být vhodná pro řešení problému tohoto typu. Zvolené téma práce je dle mého názoru zajímavé a vhodné pro studijní obor studentky.

Úvod DP je dle názoru oponenta až příliš stručný, obecný a čtenáři mnoho informací nepřinese. Následně je, opět možná až moc stručně, přiblížena problematika kvality života a hlavní pojmy s ní související. Oponent se neztotožňuje s některými uvedenými výrazy. Např. v kap 2.1: „Indikátory kvality života mohou být nazvána jakákoliv číselná data, která mají nebo mohou mít nějaký vztah ke kvalitě života“ (v textu není odkaz, tudíž se jedná o názor autorky). Dále kap. 2.2. „HDI je pokus.....ale i celé řady sociálních ukazatelů“ (jaké „celé řady“... když HDI se skládá pouze ze 4 složek).

Následuje popis faktorové analýzy, jež je kvalitní a vyčerpávající. V další části již jsou vlastní modely, výpočty a experimenty, k nimž nemá oponent připomínek. Interpretace výsledků a závěr diplomové práce jsou taktéž dostatečně jasné a obsažné.

## **Práci doporučuji k obhajobě**

**Hodnocení práce známkou:      **Velmi dobře****

### **Otázky k obhajobě:**

**1** Definujte, popište pojem indikátor v oblasti kvality života. Definujte, popište HDI (Human Development Index).

**2** Vysvětlete jaký je rozdíl mezi faktorem Znečištěné ovzduší a Znečištění ovzduší v důsledku procesu spalování. Viz str. 46 řádek 10 odspoda.

V Pardubicích, dne 04. 5. 2010

Ing. Pavel Jirava, Ph.D.