



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Václav Svoboda
Téma práce: Analýza didaktických testů
Cíl práce: Hlavní cílem práce je prostudovat nástroje pro měření charakteristik zkušebních testů a vytvořit aplikaci pro jejich výpočet.

Náročnost zadání bakalářské práce na:

teoretické znalosti	vyšší
praktické zkušenosti	střední
podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování	střední

A: Slovní hodnocení:

Naplnění cíle práce:
Autor vytvořil text věnovaný hodnocení kvality otázek zkušebních testů. Prostudované zdroje mu pak umožnily naprogramovat aplikaci pro výpočet charakteristik měřících obtížnost otázek, jejich citlivost, reliabilitu a také základní statistické charakteristiky. Aplikace dále umožňuje grafické znázornění histogramů, distribučních funkcí, krabicových diagramů, koeficientů citlivosti.
Logická stavba a stylistická úroveň práce:
Nadprůměrná.
Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:
Předložená práce poskytuje čtenáři ucelený přehled charakteristik pro měření kvality didaktických testů. Vytvořená aplikace umožňuje uživatelům posoudit kvalitu vlastních testů.
Případné další hodnocení (připomínky k práci):

B: Kriteriaální hodnocení:

Nápovědu k vyplnění vybraného pole je možné zobrazit klávesou F1, stručně je uvedena i ve stavovém řádku.

Kriteria hodnocení práce:	Úroveň	Připomínky
Úroveň dokumentu		
logická stavba práce	nadprůměrné	
stylistická úroveň	nadprůměrné	
práce s literaturou včetně citací	nadprůměrné	
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	průměrné	
Teoretická část		
rozsah a úroveň zpracování rešerše	nadprůměrné	
formulace teoretických východisek pro praktickou část	nadprůměrné	
odborné zvládnutí problematiky	nadprůměrné	
Praktická část – produkt (řešení)		
adekvátnost použitých metod, SW, postupů	nadprůměrné	
kvalita návrhu řešení	nadprůměrné	
komplexnost řešení	komplexní	
návrh datových struktur	průměrné	
uživatelské rozhraní	průměrné	
odborné zvládnutí problematiky	nadprůměrné	
rozpracovanost	dokončeno, otestováno	
využitelnost praktické části v praxi	ve větší míře	
Praktická část - popis		
popis řešení v bakalářské práci	nadprůměrné	
ostatní přílohy (tabulky, grafy, výpočty, ...)	nadprůměrné	
uživatelská příručka	nadprůměrné	
Uložení dokumentu/ů bakalářské práce na CD	ano	
Uložení výsledku praktické části na CD	ano	
Stupeň splnění cíle práce	splněn	

C: Otázky k obhajobě (max 2):

1. Jaké důvody vedou ke znázorněnému dělení obr. 4 s koeficienty citlivosti ULI na šedé, žluté a bílé oblasti? Jaká je výška žlutého trojúhelníka?
- 2.

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: výborně

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Mgr. Jaroslav Marek, Ph.D.

Zaměstnavatel:

V Pardubicích dne: 29.5.2015

Podpis: