

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Bc. Šárka Máslová
Číslo studenta: E150027
Název diplomové práce: Metody graduace pro vysoké věky
Cíl práce: Analýza metod graduace s důrazem na speciální metody graduace, které jsou využívány pro graduaci pro vysoké věky.
Vedoucí práce: Mgr. Pavla Jindrová, Ph.D.
Studijní program: N6209 Systémové inženýrství a informatika
Akademický rok: 2016/2017

Náročnost tématu

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Teoretické znalosti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vstupní údaje a jejich zpracování	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Použité metody	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kritéria hodnocení práce

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Stupeň splnění cíle práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Původnost zpracování tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba práce a rozsah	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Využitelnost výsledků práce

	vysoká	střední	nízká	nelze hodnotit
Pro teorii	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pro praxi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ostatní připomínky k práci

Na základě demografického vývoje, kdy dochází k prodlužování střední délky života, je patrné, že autorka ve své práci zpracovala velmi aktuální problematiku.

Autorka se zabývala problematikou úmrtnosti a jejím modelováním. Jsou zde prezentovány jednotlivé metody graduace, přičemž hlavní důraz je kladen na graduaci pro vysoké věky, kdy pro svá specifika jsou využívány odlišné metody graduace než pro věky nižší. Pro graduace byl využit MS Excel a dále pro graduaci pro vysoké věky byl využit speciální software DeRaS. Jednotlivé modely jsou porovnány.

Cíl diplomové práce byl splněn.

Struktura diplomové práce je logická. Práce splňuje formální náležitosti.

Otázky a náměty k obhajobě

Lze využít speciální metody užívané ke graduaci pro vysoké věky ke graduaci nižších věků?

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Tuto diplomovou práci navrhuji hodnotit známkou: **výborně minus**

V Pardubicích 29.8.2017

Podpis

