



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Eva Kozáková

Název práce: Systémová dynamika při modelování populačního vývoje

Autor posudku: doc. Ing. Hana Tomášková, Ph.D.

Cíl práce: Cílem bakalářské práce je představit základy systémové dynamiky a systémového myšlení v kontextu populačního vývoje.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	A	C	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dílčí připomínky a náměty:

Občasné překlepy a automatické opravy např. u zahraničního zdroje [4] Systém

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Práce se primárně zaměřuje na popis a využití systémové dynamiky (SD). Jako prostředek znázornění tohoto přístupu byl vybrán sw Stella a její pomocí byla SD využita pro studii migrace.

V praktické části práce je využit základní populační pattern pro každý kontinent, který je dále rozšířen o vlivy migrace. Pro vytvoření modelu bylo třeba analyzovat populační vývoj a mezinárodní migraci pro všechny kontinenty. Výsledky simulace tohoto modelu dávají zajímavé a dále využitelné výsledky.

I přes mateřskou dovolenou vedoucí práce v důležitých měsících před dokončením práce, autorka prokázala samostatnost při zpracování tohoto přístupu, aplikovatelnost získaných znalostí a zvládnutí práce se zahraničními zdroji a databázemi.

Otázky k obhajobě:

Co byste vyzdvihla jako nejobtížnější při zpracovávání práce?

Který zahraniční zdroj byl pro vás nejpřínosnější ?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: B - výborně-velmi dobře

V Hradci Králové, dne 23. května 2017

podpis