



## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Roman Bakhta

**Název práce:** Simple DICE Model

**Autor posudku:** Lukáš Režný

**Cíl práce:** Autor na základě literatury sestavil jednoduchý DICE model v SW STELLA v jehož rámci kvantifikoval očekávané dopady klimatické změny na globální HDP.

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

### Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Výsledek anti-plagiátorské kontroly upozorňuje na významnou shodu (podobnost 42 %), kdy doslovná shoda je v pasáži převzaté z učebnice Economics, 19. edice. Jedná se o úvod k práci popisující ekonomický růst, nikoliv vlastní obsah, z toho důvodu nepovažuji toto autorovo opomenutí za zásadní pro výslednou známku.

### Dílčí připomínky a náměty:

Dílčí připomínky a náměty byly studentem zpracovány v průběhu vypracovávání práce, která byla řádně konzultována, další tedy nemám.

### Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Autor v rámci práce splnil stanovený cíl, tedy vytvoření modelu ekonomického růstu zahrnujícího klimatický modul na základě parametrů a doporučení z literatury. Výsledky modelu jsou v práci analyzovány, včetně otestování robustnosti modelu vzhledem k

extrémním hodnotám některých proměnných (závěr). Pomocí toho autor dokládá zjevnou nerealističnost neoklasického pojetí modelování ekonomického růstu v interakci s klimatem. Na práci je třeba mimo jiné ocenit i to, že autor neváhal vypracovat práci na téma, které v zásadě přesahuje i předmět Makroekonomie 2.

**Otázky k obhajobě:**

1. Jaká část modelu podle Vás vyžaduje úpravu, aby odrážela zřejmě nelineární efekty změny klimatu na hospodářskou výkonnost?

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: A**

**V Hradci Králové, dne 27. prosince 2022**

---

**podpis**