



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Marek Petr

Název práce: Solow-Swanův model dlouhodobého ekonomického růstu

Autor posudku: Lukáš Režný

Cíl práce: Převedení Solow Swanova modelu do systémové dynamiky a následné ověření fungování jeho základních principů, příklad aplikace modelu na problém konvergence.

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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 je v pořádku (podobnost 0%), práci lze považovat za původní.

Dílčí připomínky a náměty:

V zásadě jediným problémem práce je kalibrace modelu, kdy např. na str. 32, Obr. 15, je možné si všimnout, že simulované ekonomiky vykazují v prvním roce simulace produkt 256 USD/per capita, což odpovídá ekonomice lovců a sběračů. Nicméně je možné to považovat za dílčí problém, protože kalibrace modelu na reálná data nebyla cílem práce. Dále tabulky na str. 31 neobsahují jednotky pro hladiny K a L .

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Vytyčený cíl autor v rámci práce splnil, jedná se poměrně zdařilou kombinací ekonomického modelu převedeného do vybraného simulačního prostředí, jež umožňuje

hlubší analýzu jeho dynamiky a aplikaci na problém konvergence ekonomické úrovně. Práce splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci po formální stránce, obsah a způsob provedené analýzy jsou také na poměrně dobré úrovni. Jak je z posudku patrné, vzhledem ke stanoveným cílům práce nemám autorovi příliš co vytknout až na nešťastnou kalibraci samotného modelu, díky které navrhuji známku spíše B.


Otázky k obhajobě:

1. Jakou roční úroveň výstupu na pracovníka vykazují současné státy?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: B

V Hradci Králové, dne 4. září 2020



podpis