

Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: Jana Dumanová
Číslo studenta: E19538
Název bakalářské práce: Analýza časových řad vývoje inflace v ČR
Cíl práce: Cílem práce je konstrukce modelů založených na analýze časových řad různých typů inflace v České republice. Následně je pomocí získaných modelů provedena predikce dalšího vývoje.
Vedoucí práce: Mgr. David Zapletal, Ph.D.
Studijní program: B0413A050008 Ekonomika a management
Akademický rok: 2022/2023

Náročnost tématu

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Teoretické znalosti	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pro praxi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ostatní připomínky k práci

Práce je psána jasně a srozumitelně bez podstatných chyb a nepřesností. Lze říct, že autorka analyzovala časové řady všech podstatných typů inflace a pomocí dekompoziční metody pro ně konstruovala vhodné modely. Na základě těchto modelů pak predikuje další vývoj hodnot inflace, který je vzhledem ke zvolenému časovému období již možné srovnat se skutečnými hodnotami. Vzhledem k analyzování měsíčních časových řad považuji za nedostatek práce absenci vyjádření ohledně výskytu možné sezónní složky v konstruovaných modelech. Za drobný formální nedostatek lze považovat také jistou stylistickou neobratnost autorky zejména při komentování výsledků konstruovaných modelů, což ovšem zásadním způsobem nesnižuje kvalitu práce.

Vyjádření k výstupům ze systému Theses

Nepovažuji za plagiát, protože nejvyšší míra shody je 6 %.

Otázky a náměty k obhajobě

- 1) Vzhledem k výše uvedenému žádám autorku, aby se u obhajoby vyjádřila k případné existenci sezónní složky v analyzovaných časových řadách.
- 2) Co podle autorky největší měrou přispělo k tak zásadnímu nárůstu inflace, kterého jsme byli svědky v posledních letech.

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Tuto bakalářskou práci navrhuji hodnotit známkou: **B**

V Pardubicích 2. 1. 2024

Podpis