

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: Rostislav Částek  
Číslo studenta: E21347  
Název bakalářské práce: Analýza časových řad indexů nových průmyslových zakázek ve vybraných odvětvích  
Cíl práce: Cílem práce je statistickými metodami analyzovat časové řady indexů nových průmyslových zakázek ve vybraných odvětvích a následně pomocí získaných modelů predikovat jejich další vývoj.  
Vedoucí práce: Mgr. David Zapletal, Ph.D.  
Studijní program: B0413A050008 Ekonomika a management  
Akademický rok: 2023/2024

### 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 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 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 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. Autor v souladu se zadáním práce představil čtyři různá průmyslová odvětví a analyzoval příslušné časové řady. V tomto kontextu je třeba ocenit využití poměrně sofistikovaných metod pro tvorbu konstruovaných predikčních modelů časových řad. Je třeba říct, že zejména využitá Boxova – Jenkinsonova metodologie značně přesahuje rámec látky běžně probírané v tomto typu bakalářského programu. Práce bohužel obsahuje několik drobných formálních nedostatků (např. odlišné fonty písma na str. 20, nedostatky v zápisu některých vzorců a vztahů str. 24, 35 apod.), které ovšem podstatným způsobem nesnižují kvalitu práce.

## Vyjádření k výstupům ze systému Theses

Nepovažuji za plagiát, protože nejvyšší míra shody je 5 %.

## Otázky a náměty k obhajobě

- 1) Jak se podle Vašeho názoru bude dále vyvíjet situace v odvětví automobilového průmyslu a jaký vliv to může mít na ekonomickou situaci v ČR?
- 2) Co podle Vašeho názoru nejvíce brání tomu, aby v ČR více rostlo perspektivní odvětví výroby farmaceutických výrobků?

## Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

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

V Pardubicích 9. 8. 2024

Podpis .....