

Posudek oponenta diplomové práce

Student: Bc. Marek Resutik
Název diplomové práce: Tvorba kurzových predikčních modelů
Vedoucí práce: doc. Ing. Liběna Černožorská, Ph.D.
Oponent práce: Ing. Pavla Kořátková Stránská, Ph.D.
Pracovní pozice oponenta: odborný asistent, Ústav ekonomiky a managementu, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

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"/>
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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba práce a rozsah	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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

Předložená diplomová práce se zabývá kurzovými predikčními modely. V první kapitole se pojednává z větší části o regresní analýze, resp. tvorbě regresních modelů. S ohledem na to, že práce je zaměřena na časové řady, by zde mělo být pojednáno o problematice časových řad. O časových řadách je krátce pojednáno v subkapitole 1.2, což vzhledem k obsahu práce je dosti nedostatečné. Také zde chybí pojednání o vyhodnocení sestaveného modelu, který byl vybrán pro empirickou část práce. Definice a vymezení předpovědních kritérií MAPE, a další mohly být lépe a podrobněji zpracovány. Empirické zpracování práce odpovídá sdělením dosažených výsledků. Přesto zde mohlo být více věnováno části pro přípravu vstupních dat doplněnou o grafické znázornění. Modely GARCH nejsou zpracovány v míře také, které pak jsou představeny v empirické části. Tímto může práce působit nelogicky i přes dosažené závěry. Závěry, ke kterým autor práce dospěl byly řádně okomentovány, i když mohly být více doplněny o ekonomické hledisko uvedených předpovědí. V závěru práce se mohl autor více věnovat zaměřením na své doporučení, které mohl zanést do samostatné subkapitoly.

Práce neobsahuje systematické chyby a příslušná teorie je prezentována dostačujícím způsobem. Jen je vhodné zpracovávat teoretická východiska z vícero zdrojů i ze zdrojů zahraniční odborné literatury. Výklad je psán v množném čísle což trochu snižuje kvalitu textu. Vhodnější formou je použití trpného rodu.

Identifikace záznamu:

Agenda závěrečných prací

.....

Předložená diplomová práce "Tvorba kurzových predikčních modelů" splňuje i přes výše uvedené obsahové i formální nároky na závěrečné práce kladené. Dle kontroly textu nebyl prokázán plagiát.

Otázky a náměty k obhajobě

K obhajobě pokládám otázku: „Vychází odhady parametrů Vašich modelů v souladu s ekonomickou intuicí? Své odpovědi demonstруйте nejlépe prostřednictvím grafů. Jsou získané odhady Vašich modelů v čase stabilní, anebo poukazují na přítomnost strukturálních změn?“.

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.
Tuto diplomovou práci navrhuji hodnotit známkou: **B**

V Praze 19.5.2025

Podpis