



POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Tereza Zajícová

Název práce: Návrh metod prognózy nezaměstnanosti v okrese Česká Lípa

Autor posudku: Jan Draessler

Cíl práce: Analýza časové řady počtu nezaměstnaných v okrese Česká Lípa

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	A	C	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" 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"/>

Dílčí připomínky a náměty:

V diplomové práci není uveden cíl práce. I když je možné jej vyčíst z anotace práce, není cíl explicitně nikde uveden.

Diplomová práce je z hlediska rozsahu teoretické a praktické části vyvážená. Na druhé straně považuji za nelogické, když se v teoretické části věnuje autorka popisu programů Statgraphics a SPSS, ale statistické doplňky Excelu popisuje až v praktické části, těsně před jejich použitím.

Použití několika metod a současně i několika softwarů považuji za nešťastné. Práce je tak roztržštěná, popis metod, zejména právě ARIMA modelu, který je požadován i v zadání práce, je povrchní.

V práci také shledávám nedostatky a nepřesnosti v terminologii a vysvětlení některých pojmů: z popisu na straně 5 je uvedeno zavádějící tvrzení, že stacionární časová řada má konstantní trend; na str. 10¹¹ je zaměněné značení rozptylu základního a výběrového

souboru; vousy krabicového grafu obecně nevymezují maximální a minimální hodnotu souboru atd.

V práci jsou dále i drobné formální, typografické či jazykové nedostatky.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Autorka se pustila do tématu, které je po teoretické stránce poměrně náročné a zčásti stojí nad rámec studia na FIM. Autorka v práci prokázala, že problematice v zásadě porozuměla a dokázala studované metody aplikovat na reálných datech. Na druhé straně v práci jsou některé nedostatky, které nelze v hodnocení zanedbat.

Otázky k obhajobě:

Budou výsledky diplomové práce využity v praxi, jakým způsobem?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: C - velmi dobře

V Hradci Králové, dne 5. prosince 2015

podpis