

Posudek oponenta bakalářské práce

Jméno studenta	Jakub Šulc
Téma práce	Analýza vývoje ceny zlata
Cíl práce dle zadání ve FIS	Bakalářská práce je zaměřena na analýzu vývoje ceny zlata. V úvodu práce je zmíněna historie a význam tohoto cenného kovu. Hlavním smyslem práce je analyzování vztahu ceny zlata a tří světových měn - Dolaru, Eura a Jüanu a to pomocí vhodných matematických metod, časových řad. Závěr práce je věnován interpretaci nalezených vztahů vzhledem k době, ve které byly nalezeny.
Vedoucí bakalářské práce	Mgr. Jitka Kühnová, Ph.D.
Oponent bakalářské práce	doc. RNDr. PaedDr. Pavel Trojovský, Ph.D.

náročnost tématu na	úroveň		
	nadprůměrná	průměrná	podprůměrná
teoretické znalosti		x	
praktické zkušenosti			x
podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování		x	

kritéria hodnocení práce	úroveň			
	nadprůměrná	průměrná	podprůměrná	nelze hodnotit
stupeň splnění cíle práce		x		
logická stavba práce		x		
práce s českou literaturou včetně citací		x		
práce se zahraniční literaturou včetně citací			x	
adekvátnost použitých metod		x		
hloubka provedené analýzy		x		
stupeň realizovatelnosti řešení		x		
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)		x		
stylistická úroveň			x	
nároky BP na podkladové materiály, konzultace, průzkumy ...	vysoké	průměrné	nižší	nejsou
použití analýz, matem. statistických a jiných metod, komparací apod.	ve velké míře x	přiměřené	částečné	absentuje
využitelnost námětů, návrhů a doporučení k řešení problému	ve větší míře	částečná x	nižší	nevyužitelnost
obsah a relevantnost příloh v textu či příl. části BP (tabulky, grafy, propočty apod.)	vysoce funkční	funkční x	méně funkční	neuspokojivé

Pozn. Odpovídající hodnocení jednotlivých hledisek označte:

x

Připomínky a otázky k obhajobě:

Předně je třeba říci, že předložená práce má jiný název než bylo v původním zadání a v práci uvedený cíl práce částečně neodpovídá původnímu zadání ve FIS, neboť namísto *dolaru a jüanu* se autor věnuje *britské libře a švýcarskému franku*, je významnou chybou, že nejsou v úvodu práce vysvětleny důvody těchto změn.

V práci nalézám občasné stylistické nedostatky, například:

- 11¹² chybí tečka za větou,
- 26, překlep ve slově „zaznamenaných“.

Na práci se mi líbí, že vhodně aplikuje matematický aparát do ekonomické problematiky, což vedlo k nalezení zajímavých závěrů o vztazích mezi cenou zlata a zvolenými typy měn. V práci chybí teoretická část věnující se základům pravděpodobnosti a statistiky, které se v práci používají.

Otázka k obhajobě

Definujte korelační matici a ukažte její výpočet pro Tabulku 3.2.

Práce je ~~ne~~ doporučena k obhajobě (nehodící se škrtněte)

Podpis:



Hradec Králové dne 9. 6. 2015