

Posudek vedoucí bakalářské práce

Jméno studenta	Petra Šupolová
Téma práce	Odhady regresní funkce vývoje časových řad
Cíl práce	Obsahem této bakalářské práce je popis parametrických a neparametrických metod pro odhad regresní funkce vývoje časových řad. Následně jsou tyto metody aplikovány na reálná čísla z finančních trhů. Závěrem práce je zhodnocení jednotlivých metod.
Vedoucí bakalářské práce	Mgr. Jitka Kühnová, 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			
	naprůměrná	průměrná	podprůměrná	nelze hodnotit
stupeň splnění cíle práce		x		
samostatnost při zpracování tématu		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
		x		
použití analýz, matem. statistických a jiných metod, komparací apod.	ve velké míře	přiměřené	částečné	absentuje
	x			
využitelnost námětů, návrhů a doporučení k řešení problému	ve větší míře	částečná	nižší	nevyužitelnost
		x		
obsah a relevantnost příloh v textu či příl. části BP (tabulky, grafy, propočty apod.)	vysoce funkční	funkční	méně funkční	neuspokojivé
	x			

Odpovídající hodnocení jednotlivých hledisek označte:

x

Připomínky a otázky k obhajobě:

Předložená bakalářská práce zpracovává uvedené téma popisu a použití odhadů regresní funkce časových řad. Studentka nejprve prezentuje teorii, kterou následně aplikuje na tři vybrané sady ekonomických dat. Z pohledu prezentace daných metod, nejsou data příliš vhodně zvolená, na druhou stranu jsou to reálná data, se kterými se lze setkat v běžné praxi.

Studentka v práci uvedené analýzy vhodně doplňuje o adekvátní zhodnocení výstupů a vlastní závěry.

V práci se nevyskytují zásadní nepřesnosti, kromě pár drobností (např. popis dat o počtu domácnosti, které vlastní osobní počítač je spíše podíl/procento domácností; případně u jádrových odhadů není uvedena volba jádra).

Práce svým rozsahem a zpracováním odpovídá bakalářské práci, proto ji navrhuji k obhajobě a navrhuji hodnocení.....B.....

Vedoucí bakalářské práce:

Jméno, tituly: Mgr. Jitka Kühnová, Ph.D.

Podpis:

V Hradci Králové dne 30. 5. 2019