

Posudek vedoucí bakalářské práce

Jméno studenta	Andrea Široká
Téma práce	Zobecněný lineární model a aplikace logistické regrese ve financích
Cíl práce	Tato práce bude obsahovat popis Zobecněného lineárního modelu, především z matematického hlediska, ale i z hlediska použití. Součástí práce bude podrobný popis jednoho z modelů, tedy konkrétně klasické logistické regrese. Logistická regrese se využívá i v oblasti financí, a proto cílem této práce bude aplikace modelu na reálných datech z oblasti investování na finančním trhu podle vhodně zvolených aspektů.
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			
	např. průměrná	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

Předložená bakalářská práce zpracovává téma zobecněných lineárních modelů a zaměřuje se konkrétně na model logistické regrese. Popsanou matematickou teorii pak následně aplikuje na datech vybraných akcií.

Jako vedoucí práce musím vyzdvihnout, že tuto, po odborné stránce nelehkou, matematickou problematiku zvládla studentka nastudovat a zpracovat sama a následně vybrala vhodný praktický příklad, na kterém aparát aplikovala a adekvátně zhodnotila.

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

Vedoucí bakalářské práce:

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

Podpis:

V Hradci Králové dne 10. června 2020