



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Lukáš Říha
Téma práce: Grafické formace

Cíl práce: Cílem práce bylo vytvořit program, který dokáže v časové řadě ceny akcií detekovat tzv. grafické formace. Grafické formace jsou jednou z metod tzv. technické analýzy, jejíž příznivci věří, že s jejich pomocí jsou schopni predikovat trend budoucího vývoje cen. Naprogramovaná aplikace využívá k detekci formace hlava a ramena nelineární regresi. Součástí aplikace je možnost odhadovat průměrný relativní přírůstek ceny v různých dnech po detekci formace.

Náročnost zadání bakalářské práce na:

teoretické znalosti	vyšší
praktické zkušenosti	vyšší
podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování	vyšší

A: Slovní hodnocení:

Naplnění cíle práce:
cíl naplněn
Logická stavba a stylistická úroveň práce:
vyhovující
Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:
ano
Případné další hodnocení (připomínky k práci):
nedostatečná propracovanost literární rešerše, chybějící citace převzatých obrázků s velmi malou grafickou kvalitou, drobné nedostatky 13_14, 16_2, 24^9, 54^9, uplavané popisy obr. na str. 40 Proč jste naprogramoval jen jednu formaci?

B: Kriteriaální hodnocení:

Nápořevu k vyplnřní vybranřho pole je mořné zobrazít klřvesou F1, struřnř je uvedena i ve stavovřm řřdku.

Kriteria hodnocenř práce:	řroveň	Připomřinky
řroveň dokumentu		
logickř stavba práce	prřmřrnř	
stylistickř řroveň	prřmřrnř	
prřce s literaturou vřetnř citacř	podprřmřrnř	
formřlnř řprava práce (text, grafy, tabulky)	prřmřrnř	
Teoretickř řst		
rozsah a řroveň zpracovřnř reřerře	prřmřrnř	
formulace teoretickřch vřychodisek pro praktickou řst	prřmřrnř	
odbornř zvlřdnutř problematiky	nadprřmřrnř	
Praktickř řst – produkt (řeřenř)		
adekvřtnost pouřitřch metod, SW, postupř	prřmřrnř	
kvalita nřvrhu řeřenř	nadprřmřrnř	
komplexnost řeřenř	komplexnř	
nřvrh datovřch struktur	prřmřrnř	
uřivatelskř rozhranř	prřmřrnř	
odbornř zvlřdnutř problematiky	nadprřmřrnř	
rozpracovanost	dokonřeno, otestovřno	
vyuřitelnost praktickř řsti v praxi	ve vřtřř mřře	
Praktickř řst - popis		
popis řeřenř v bakalřřskř prřci	prřmřrnř	
ostatnř přřlohy (tabulky, grafy, vypořty, ...)	prřmřrnř	
uřivatelskř přřručka	prřmřrnř	
Ulořenř dokumentu/ř bakalřřskř prřce na CD	ano	
Ulořenř vřsledku praktickř řsti na CD	ano	
Stupeň splnřnř cřle práce		
	splnřn	

C: Otřzky k obhajobř (max 2):

1. Kterř den nastaly extrřmnř hodnoty relativnřho přřrřstku uvedenř na str. 33?
2. Objasnřte rozdřly hodnot r na obr. 18 a 19. Jsou vřsledky na str. 32 sprřvnř (ve vzorcř na str. 31 majř břt přehovenř hodnoty Y1 a Y2)?

Doporuřenř práce k obhajobř: ano

Navrřenř klasifikacnř stupeň: vřbornř minus

Posudek vypracoval:

Jmřno, tituly: Mgr. Jaroslav Marek, Ph.D.
Zamřstnavatel: Univerzita Pardubice

V Pardubicřch dne: 30. 8. 2013

Podpis: