

Posudek vedoucí bakalářské práce

Jméno studenta	Libotovská Dana
Téma práce	Normální a Studentovo rozdělení
Cíl práce	Normální rozdělení a Studentovo rozdělení patří mezi jedny z nejdůležitějších a nejvíce používaných spojitých rozložení. Normální rozdělení se nazývá též Laplaceovo-Gaussovo podle německého vědce Carla Friedricha Gausse a francouzského vědce Pierra Simona Laplace. Studentova t-rozdělení popsal Angličan William Sealy Gosset. Cílem této práce je přiblížit nejen samotná rozdělení, jejich využití, ale i jejich historii a život jejich autorů.
Oponent bakalářské práce	

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
použití analýz, matem. statistických a jiných metod, komparací apod.	ve velké míře	přiměřené	částečné	absentuje
využitelnost námětů, návrhů a doporučení k řešení problému	ve větší míře	částečná	nižší	nevyužitelnost
obsah a relevantnost příloh v textu či příl. části BP (tabulky, grafy, propočty apod.)	vysoce funkční	funkční	méně funkční	neuspokojivé

Odpovídající hodnocení jednotlivých hledisek označte:

x

Připomínky a otázky k obhajobě:

Jako klad této práce vidím propojení historických souvislostí s odpovídající teorií. Jako podařenou bych hodnotila i závěrečnou simulaci praktického dopadu centrální limitní věty na výběrové průměry.

Práce svým rozsahem a zpracováním odpovídá bakalářské práci, proto ji navrhuji k obhajobě a navrhuji hodnocení **v ý b o r n ě**.

Vedoucí bakalářské práce:

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

Podpis:

V Hradci Králové dne 3. 6. 2015