

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno diplomanta	Bc. Zdeněk Doležal
Téma práce	Modelování vývoje nákladů na léčbu vybraných závažných onemocnění
Cíl práce	Cílem diplomové práce bylo modelování vývoje nákladů na léčbu vybraných závažných onemocnění v systému veřejného zdravotnictví pomocí pokročilých metod analýzy časových řad a predikce jejich budoucích metod.
Vedoucí diplomové práce	Mgr. David Zapletal, Ph.D.

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

kriteria hodnocení práce	úroveň			
	nadprůměrná	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 DP 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 DP (tabulky, grafy, propočty apod.)	vysoce funkční	funkční	méně funkční	neuspokojivé
	x			

Odpovídající hodnocení jednotlivých hledisek označte:

x

Připomínky a otázky k obhajobě:

Diplomová práce má logickou strukturu. Autor diplomové práce nejprve věnuje pozornost přehledu vybraných závažných onemocnění, jejichž náklady na léčbu jsou pak v analýze zpracovávány. Pozornost věnuje také systému zdravotnictví v ČR. K modelování zpracovávaných dat a k jejich predikci korektně využil pokročilé statistické metody. Získané predikované výsledky by bylo zajisté zajímavé porovnat se skutečností, až budou příslušná data k dispozici. Cíl diplomové práce byl splněn.

Seznam použitých zdrojů je v souladu s normou.

Bohužel lze v textu narazit na neobratné formulace a jazykové prohřešky (např. popis obrázku 6 „Průběh Durbin-Watsonovi statistiky“). Dále lze autorovi doporučit, aby v odborné práci nepoužíval formulace v 1. osobě j. č., neboť to v odborných pracích, kam diplomovou práci také řadíme, nebývá zvykem.

Otázky:

1. Při modelování HDP a celkových výdajů zdravotních pojišťoven jste použil časově zpožděná data o 3 roky. Jaký byl důvod k volbě tohoto časového intervalu?
2. Na straně 48 (1. odstavec) zdůvodňujete svůj postup „zachováním rozumného rozptylu“. Blíže to prosím specifikujte.

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

Navržený klasifikační stupeň:

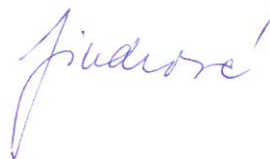
Výborně minus

Do rámečku vpsat slovní hodnocení z této škály: výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a

Oponent diplomové práce:

Jméno, tituly: Mgr. Pavla Jindrová, Ph.D.

Podpis:



V Pardubicích dne 30. 5. 2016