

## Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno diplomantky	Bc. Zdeněk Doležal
Téma práce	Modelování vývoje nákladů na léčbu závažných onemocnění
Cíl práce	Cílem práce je modelovat vývoj nákladů na léčbu vybraných závažných onemocnění v systému veřejného zdravotnictví ČR.
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		

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

### Připomínky a otázky k obhajobě:

Práce je psána jasně a srozumitelně bez podstatných chyb a nepřesností. V první části jsou poměrně podrobně popsána vybraná závažná onemocnění, následuje popis financování systému veřejného zdravotnictví v ČR, informace o získaných datech a popis použitých statistických metod. Na základě získaných dat jsou poté odhadnuty modely klasické lineární regrese a zkonstruovány, jak bodové, tak intervalové predikce. V této souvislosti lze ocenit, že pro všechny modely jsou otestovány i předpoklady, které by klasické lineární modely měly splňovat.

U obhajoby autora žádám o vyjádření k systému financování veřejného zdravotnictví v ČR (udržitelnost v budoucnu, případné změny apod.).

**Práce je doporučena k obhajobě**

**Navržený klasifikační stupeň:**

<b>výborně</b>
----------------

**Vedoucí diplomové práce:**

Jméno, tituly: Mgr. David Zapletal, Ph.D.

Podpis:

V Pardubicích dne 26. 5. 2016