

## Posudek oponenta diplomové práce

Jméno diplomanta	<b>Bc. Veronika Syrůčková</b>
Téma práce	<b>ANALÝZA VYBRANÝCH FAKTORŮ OVLIVŇUJÍCÍCH DLUHOVĚKOST</b>
Cíl práce	Cílem DP je analýza vybraných ekonomických a sociálních faktorů, které významně ovlivňují dlouhověkost a vysvětlit, jaké pozitiva a negativa vyplývají z prodlužování délky života.
Vedoucí diplomové práce	Mgr. Pavla Jindrová, 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			
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, matem. statistických a jiných metod, komparací apod.	ve velké míře x	přiměřené	částečné	absentuje
využitelnost námětů, návrhů a doporučení k řešení problému	ve větší míře x	částečná	nižší	nevyužitelnost
obsah a relevantnost příloh v textu či příl. části DP (tabulky, grafy, propočty apod.)	vysoce funkční x	funkční	méně funkční	neuspokojivé

Odpovídající hodnocení jednotlivých hledisek označte:

<b>x</b>
----------

### Připomínky a otázky k obhajobě:

Diplomová práce se v souladu s jejím zadáním a cílem značně podrobně věnuje analýze a kvantifikaci vlivu vybraných faktorů ovlivňujících dlouhověkost, jako jsou genetické danosti, životní styl, kvalita životního a pracovního prostředí, sociální a ekonomické faktory členů populace. Vzhledem k rozsáhlosti analyzované problematiky diplomantka ke každému faktoru promyšleně a s pomocí vhodně zvolené literatury vybrala několik kvantitativních ukazatelů a tyto ukazatele sledovala v 18. vybraných státech Evropy. Zdůvodnění výběru ukazatelů obsahuje kapitola 2.

Kapitola 3 stručně popisuje zvolené statistické metody analýzy. V kapitolách 4 až 7 se diplomantka podrobně věnuje každému ukazateli, jeho definici a zdůvodnění jeho výběru, dále analýze jeho vývoje od roku 1993 v ČR a dalších evropských zemích a jejího srovnání.

Tyto kapitoly obsahují zajímavé informace, s názornými grafickými výstupy, ale značně zvětšily rozsah DP.

Vlastní analýza vlivu vybraných ukazatelů začíná až v kapitole 8, kde byla pomocí Spearmanova pořadového korelačního koeficientu změřena intenzita závislosti naděje na dožití s 10 vybranými ukazateli pro roky 2005 a 2010. Protože v této kapitole je uveden také pokus o posouzení významnosti těchto závislostí, je možné se domnívat, že se nesprávně posuzují vybrané země jako náhodný výběr.

Zajímavé výsledky poskytuje kapitola 9, ve které diplomantka pro každou vybranou zemi vytvořila syntetický ukazatel kvality života a porovnála pořadí zemí podle tohoto ukazatele a naděje na dožití v letech 2005 a 2010. Intenzitu závislosti naděje na dožití a syntetického ukazatele posoudila pomocí Spearmanova koeficientu korelace. Pozoruhodné výsledky porovnání vybraných evropských zemí podle zvolených ukazatelů poskytují také výsledky shlukové analýzy s výstižnými komentáři autorky.

Poslední desátá kapitola je věnována posouzení pozitivních a hlavně negativních důsledků dlouhověkosti, ke kterému byly použity vhodně zvolené a diplomantkou vyčíslené kvantitativní indexy a ukazatele. Použité grafické prostředky přispívají k názornosti výsledků a závěrů.

Diplomová práce je důkazem mimořádné pracovitosti a důslednosti diplomantky. Je třeba ocenit její úspěšnou snahu o využití široké škály kvantitativních metod, zpracování velkého množství dat a výstižné grafické výstupy analýz. Drobné nepřesnosti v interpretaci zvolených metod nesnižují kvalitu diplomové práce.

**Na základě uvedeného hodnocení lze konstatovat, že cíl diplomové práce byl v plném rozsahu splněn a navrhuji diplomovou práci k obhajobě.**

**Otázka s obhajobě:** Zdůvodněte výběr zemí pro analýzu faktorů dlouhověkosti a vysvětlete, proč při analýze nelze použít metody statistické indukce.

Navržený klasifikační stupeň:

výborně
---------

**Oponent diplomové práce:** prof. RNDr. Viera Pacáková, PhD.

Podpis:

V Pardubicích dne: 01. 09. 2014