

### Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta	Bc. Kateřina Kylarová
Téma práce	Demografické rizika a jejich vliv na důchodkové zabezpečení
Cíl práce	Cílem DP je kvantifikovat demografické rizika nízké porodnosti, klesající úmrtnosti a prodloužení délky života, pokusit se prognózovat vývoj průběžného důchodkového systému v České republice a načrtnout jiné možnosti důchodkového zabezpečení, zmapovat penzijní spoření, které poskytují vybrané pojišťovny.
Vedoucí diplomové práce	prof. RNDr. Viera Pacáková, CSc.

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	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:

#### Připomínky a otázky k obhajobě:

Diplomová práce (DP) si klade několik cílů.

1. Kvantifikaci demografických rizik – nízké porodnosti, klesající úmrtnosti a prodloužení délky života v České republice.

2. Prozkoumat důchodkový systém a zmapovat penzijní spoření – praktická část.

Zmapování penzijní spoření tvoří porovnání dvou účastníků s různou výškou vkladu, různou délkou spoření a pro různé očekávané úrokové sazby. Pro výpočet postačují elementární vzorce z finanční matematiky.

Dalším cílem je srovnat penzijní systémy v České republice a sousedních zemích.

Některé údaje o důchodkových systémech okolitých zemí jsou aktuální. Diplomová práce obsahuje poslední změny, které proběhly v Polsku a na Slovensku.

Práci čtu podruhé, myslím, že v porovnání s loňskou diplomovou prací je vidět značný pokrok. Cíle diplomové práce byly splněny.

Připomínky a otázky:

**Otázka 1.:** Jak lze vysvětlit vysokou (takřka dvojnásobní) úmrtnost 15-60-letých mužů oproti ženám stejného věku?

**Otázka 2.:** Jak se promítne do tvorby úmrtnostních tabulek zavedení rovnosti pohlaví?

**Otázka 3.:** V tabulkách penzijních fondů vystupuje pojem „Aktuální hodnota důchodkové jednotky“. Co znamená tenhle pojem? Je to mírou výnosu fondu?

**Otázka 4.:** Proč se dávky důchodového pojištění a sociální transfery prognózuji lineárním trendem a mandatorní výdaje pomocí kvadratického trendu? V důsledku toho v následujících letech budou mandatorní výdaje klesat. Je to věrohodné?

**Otázka 5.:** Jak jste vypočítali průměrný roční zhodnocení z tabulky 23. na str. 61?

**Práce je - není- doporučena k obhajobě** (nehodící se škrtněte)

**Navržený klasifikační stupeň:**

dobře

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

**Oponent diplomové práce:**

Jméno, tituly: RNDr. Ján Gogola, PhD.

Podpis:

V Pardubicích dne: 3. 9. 2014