



### Rozsah práce

Práce se rozkládá na 57 číslovaných stranách, z toho samotná textová část na 44 stranách; práce nemá přílohy. Jedná se tak o standardní rozsah bakalářské práce.

### Volba tématu

Aktuálnost tématu je nesporná – v době, kdy český penzijní systém prochází stále určitými změnami a stále se „hledá“, tak jeho porovnání s jedním z nejvyspělejších penzijních systémů, který je uplatněn v Dánsku, je žádoucí především s ohledem na možnosti aplikovatelnosti a dopadů v rámci české populace.

### Cíl práce a jeho naplnění

Práce má několik dílčích cílů. Jedna se jedná o seznámení s oběma porovnávanými penzijními systémy, po kterých následuje na základě přiblížení očekávaného populačního vývoje určité modelování potenciálních počtů starobních důchodců podle autorem zvolených modelů. Těmito kroky chtěl autor dokázat, že dobře nastavená legislativa penzijního systému může být odolnější vůči negativním dopadům demografického stárnutí, a to i za předpokladu podobných věkových struktur. Dle mého mínění se autor s těmito výzvy vypořádal na poměrně slušné úrovni a své výsledky – byť možná příliš stručně bez patřičné širší diskuse – shrnuje v závěru práce.

### Struktura práce

Práce má logickou strukturu, odpovídající požadavkům na zpracování práce tohoto typu. Po úvodním vymezení tématu a stanovení cílů a vstupních hypotéz je pozornost zaměřena na obecné představení penzijních systémů, načež další dvě kapitoly vcelku podrobně přibližují český a dánský penzijní systém. Následuje kapitola s představením očekávaného populačního vývoje v obou zemích tak, aby v závěrečné hlavní kapitole mohl autor představit své modelové výpočty potenciálního počtu starobních důchodců a jejich zastoupení v rámci celé populace.

### Práce s literaturou

Diskuse s literaturou s ohledem na zvolené téma je v této práci na standardní úrovni s ohledem na typ závěrečné práce. Autor pracoval převážně s tuzemskými bibliografickými zdroji; bohužel, v práci je použito jen několik zahraničních titulů. Zápisu použité literatury a citační odkazy se zdají být v pořádku, nebyl nalezen žádný náznak plagiátorství.

### Metodologické postupy

Po metodologické stránce je práce velmi jednoduchá a založená na aplikaci modelových předpokladů na očekávané věkové struktury. Autor použil dva modely – první je založen na principu zachování současné legislativy, druhý na principu prožití čtvrtiny života v důchodu, který je mj. v současnosti v Česku v rámci odborné důchodové komisi diskutován. Martin Janda v tomto případě vycházel z publikovaných hodnot naděje dožití v přesném věku dle prognózy EUROPOP2013 – pro výpočet by bylo zajisté vhodnější použít tabulkové funkce  $L_x$ , nicméně tyto hodnoty nejsou oficiálně tabelovány. Proto autor přistoupil možná k trochu kostrbatému, avšak jedinému možnému postupu vycházející právě z funkce  $e_0$ , který však s ohledem na orientační stanovení důchodového věku se zdá být v kontextu celé práce jako dostačující.

### Přínosy práce

Největší přínos práce vidím v poměrně pečlivém a přehledném představení a porovnání českého a dánského penzijního systému, resp. obecnému vymezení penzijních systémů jako takových. Autorovi se podařilo dle mého názoru na několika málo stranách podchytit základní odlišnosti jednotlivých systémů, včetně způsobů jejich financování apod. Následné modelování je spíše již takovým demografickým cvičením, které svým způsobem testuje odolnost dopadů nastaveného a hypotetického systému na jednotlivé populace. Přesto tato část má v práci své místo a dokládá schopnost autora nejen teoreticky uchopit danou problematiku, ale pokusit se i o praktické využití znalostí nabytých v průběhu bakalářského studia.

### Zásadní připomínky k práci

K práci nemám zásadní připomínky kromě výše uvedené slabší práce se zahraniční literaturou. Určitě by se dalo uvažovat o možnosti nastavení jiných/dalších modelů, avšak to je možná již nad rámec požadavků na bakalářskou práci. To samé lze konstatovat u Závěru práce, kde se autor sice snaží nejen o základní shrnutí postupů a výsledků, ale také se zamýšlí např. nad kroky, které by měly být vedeny k zlepšení situace na území Česka. Nicméně, tato problematika evokuje celou další řadu témat k diskusi, jako např. potenciální dopady na společnost jako takovou, včetně zamyšlení se nad nejenom ekonomickou udržitelností.

### Grafické prvky

Po grafické stránce je práce poměrně zdařilá. Větší pozornost možná mohla být věnována formátování tabulek i samotnému vzhledu jednoduchých liniových grafů.

### Formální stránka

Formální zpracování práce je na velmi slušné úrovni, vyskytuje se minimum typografických chyb.

### Jazyková stránka

Po stylistické stránce je sice patrná prozatímní menší zkušenost autora se psaním odborného textu, avšak ne natolik, jak by se u studenta bakalářského cyklu dalo očekávat. V tomto ohledu se jedná velice příjemné překvapení a příslib do dalších kvalifikačních prací.

### Další hodnocení

Oceňuji aktivitu, samostatnost a cílevědomost Martina Jandy. Kladně hodnotím snahu průběžně konzultovat jednotlivé postupy a snahu zpracovat toto zdánlivě jednoduché téma do výsledné podoby.

Z výše uvedeného hodnocení je zřejmé, že práce Martina Jandy splňuje dle mého názoru požadavky kladené na zpracování závěrečných prací bakalářského typu, a proto

**navrhuji přijmout překládanou bakalářskou práci k obhajobě.**



RNDr. Luděk Šídlo, Ph.D.

Praha 2016-08-30