

# Report on Bachelor Thesis

Institute of Economic Studies, Faculty of Social Sciences, Charles University in Prague

Student:	Matěj Maivald
Advisor:	doc. Ing. Tomáš Cahlik, CSc.
Title of the thesis:	Analýza dopadů možných změn parametrů důchodového systému na jeho saldo

## OVERALL ASSESSMENT (provided in English, Czech, or Slovak):

Bakalářská práce Matěj Maivalda se zabývá citlivostí salda důchodového systému na změnu jeho parametrů, a to při různých scénářích demografického vývoje. Autor používá pro projekce nové demografické předpoklady od ČSÚ a Eurostatu. Hlavním závěrem práce je, že k vyrovnaní salda na důchodovém účtu by bylo třeba velmi zásadního zásahu do systému, a to nejpravděpodobněji výrazným zvýšením důchodového věku na cca 70 let. Naopak zvýšení důchodového pojištění nemá rozhodující efekt vzhledem k druhotným negativním efektům na ekonomickou výkonnost země.

Práci považuji za velmi aktuální (vláda ČR právě rozhodla o stropu na věk odchodu do důchodu na 65 let). Autor tak nabízí k tomuto aktuálnímu tématu užitečné projekce, které např. ukazují, že posun důchodového věku o pouhé 2 roky na 67 let (str. 21) by znamenal úsporu deficitu důchodového účtu asi 1 proc. bod ročně, což je kumulativně po sledované období výrazné číslo. Text je dobře strukturovaný, srozumitelný a literatura podle mého názoru odpovídající.

Mám výhrady pouze ke dvěma dílčím bodům v práci:

- Autor v modelu předpokládá (str. 12) fixní míru zaměstnanosti 71,4 %, která je stanovena dle posledního údaje z 1. čtvrtletí 2016. Nicméně míra zaměstnanosti je v posledních dvou letech (a především letos) v České republice vysoce nadprůměrná a neodpovídá dlouhodobému průměru. Dobrý vývoj na trhu práce v ČR je věcí posledních 2 let a neměl by být brán jako standard pro dlouhodobé projekce na desítky let dopředu.
- Na str. 9 je chybně popsána rovnice 3.1 (popisované veličiny neodpovídají veličinám v rovnici).

Celkově se nicméně domnívám, že práce více než naplňuje požadavky kladené na bakalářskou práci a navrhoji hodnocení stupněm **Výborně (1)**.

Pro obhajobu navrhoji následující otázku:

- Je ve světle analýzy z bakalářské práce možné uvažovat o tom, že by současná imigrační vlna do Evropy (povětšinou mladých lidí) vlivem na demografii pomohla zmírnit rostoucí saldo důchodového účtu? Je lidský kapitál imigrantů takový, že by vedl k dostatečným výdělkům a příspěvkům do důchodového systému?

# Report on Bachelor Thesis

Institute of Economic Studies, Faculty of Social Sciences, Charles University in Prague

Student:	Matěj Maivald
Advisor:	doc. Ing. Tomáš Cahlík, CSc.
Title of the thesis:	Analýza dopadů možných změn parametrů důchodového systému na jeho saldo

## SUMMARY OF POINTS AWARDED (for details, see below):

CATEGORY	POINTS
Literature (max. 20 points)	19
Methods (max. 30 points)	29
Contribution (max. 30 points)	29
Manuscript Form (max. 20 points)	16
<b>TOTAL POINTS</b> (max. 100 points)	<b>93</b>
<b>GRADE</b> (1 – 2 – 3 – 4)	<b>1</b>

NAME OF THE REFEREE:

Mgr Pavel Ryska, MPhil

DATE OF EVALUATION:

31.8. 2016

  
Referee Signature

**EXPLANATION OF CATEGORIES AND SCALE:**

**LITERATURE REVIEW:** The thesis demonstrates author's full understanding and command of recent literature. The author quotes relevant literature in a proper way.

Strong	Average	Weak
20	10	0

**METHODS:** The tools used are relevant to the research question being investigated, and adequate to the author's level of studies. The thesis topic is comprehensively analyzed.

Strong	Average	Weak
30	15	0

**CONTRIBUTION:** The author presents original ideas on the topic demonstrating critical thinking and ability to draw conclusions based on the knowledge of relevant theory and empirics. There is a distinct value added of the thesis.

Strong	Average	Weak
30	15	0

**MANUSCRIPT FORM:** The thesis is well structured. The student uses appropriate language and style, including academic format for graphs and tables. The text effectively refers to graphs and tables and disposes with a complete bibliography.

Strong	Average	Weak
20	10	0

**Overall grading:**

TOTAL POINTS	GRADE		
81 – 100	1	= excellent	= výborně
61 – 80	2	= good	= velmi dobře
41 – 60	3	= satisfactory	= dobré
0 – 40	4	= fail	= nedoporučuji k obhajobě