

# Report on Bachelor / Master Thesis

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

Student:	Jana Marečková
Advisor:	Kristýna Ivánková
Title of the thesis:	Udržitelnost veřejného dluhu, deficit veřejných rozpočtů a ekonomický růst

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

Bakalářka práce je z hlediska počtu stran rozsáhlou studií udržitelnosti veřejného dluhu v Belgii, Francii, Velké Británii, Itálii a Rakousku. V první části práce se autor věnuje teoretickým přístupům, které se zabývají deficitem veřejných rozpočtů a ekonomickým růstem. Autor v této části přesvědčivě prokazuje znalost teoretických konceptů, na kterých buduje svoji empirickou analýzu, studuje pečlivě předpoklady jednotlivých modelů a seznamuje čtenáře s logikou řešení konkrétního modelu využitého v druhé části práce. Prezentovaný model je sice pouhou replikací Afonso (2000) bez autorova vlastního příspěvku, což nicméně odpovídá standartu bakalářské práce. Autor avšak demonstruje, že modelu rozumí, a že umí využívat nástroje, které si osvojil během svého studia. Empirická část testuje metodou OLS udržitelnost veřejného dluhu. Autorem zvolený přístup je opodstatnitelný, avšak několik nejasností zůstává nezodpovězeno:

- Za největší nedostatek práce považují vynechání diskuze věnující se přehledu literatury empirických prací. Autor poskytuje v příloze pouze velmi stručný, převzatý (Alfonso 2000) přehled výsledků analýz jednotlivých autorů. Přehled ekonometrických metod použitých v související literatuře k vyřešení otázek, které si autor klade, chybí.
- Mezi drobnější připomínky patří následující: regresní rovnice vychází ze závěrů teoretického modelu, model však může být „misspecified“ a tudíž regresní koeficienty „biased“. Z tohoto důvodu by bylo vhodné v části, kde autor posuzuje různé specifikace modelu také vložit do modelu vysvětlující proměnné jako například volební cyklus, kde je intuitivně pravděpodobné, že má vliv na poměr primárního přebytku vůči HDP a zároveň na veřejný dluh vůči HDP,  $Cov(b(t-1);e(t)) > 0$ . Dále by to mohli být některé makroekonomické veličiny.
- Autorka používá jazyk a styl vhodný pro vědeckou práci, snad pouze při referování k jednotlivým rovnicím modelu může být vhodnější použití například „rovnice 20“ na místo „vzorec 20“. Několikrát v práci také zní věta: „tímto já se ve své práci nezabývám“, vhodnější může být sdělení, že daná problematika je nad rámec zkoumání práce a uvedení příslušných referencí na související literaturu.

Otázka:

Proč autor zvolil metodu OLS, zda posuzoval i jiné metody odhadu, např. VAR, který by mohl lépe postihnout skutečnost, že přebytek pravděpodobně vysvětluje deficit (existenci zpětné vazby vysvětlované proměnné).

V případě úspěšné obhajoby navrhuji **výborně**.

# Report on Bachelor / Master Thesis

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

Student:	Jana Marečková
Advisor:	Kristýna Ivánková
Title of the thesis:	Udržitelnost veřejného dluhu, deficit veřejných rozpočtů a ekonomický růst

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

CATEGORY	POINTS
Literature (max. 20 points)	17
Methods (max. 30 points)	25
Contribution (max. 30 points)	23
Manuscript Form (max. 20 points)	17
<b>TOTAL POINTS</b> (max. 100 points)	<b>82</b>
<b>GRADE</b> (1 – 2 – 3 – 4)	<b>1</b>

**NAME OF THE REFEREE:** Aleš Maršál

**DATE OF EVALUATION:** 3.6.2011



---

**Referee Signature**