

# Report on Bachelor / Master Thesis

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

<b>Student:</b>	Jana Marečková
<b>Advisor:</b>	Kristýna Ivanková
<b>Title of the thesis:</b>	Udržitelnost veřejného dluhu, deficitů veřejných rozpočtů a ekonomický růst

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

Bakalářská práce v úvodu předkládá dvě témata, ve kterých se snaží nalézt odpovědi. Jsou to udržitelnost veřejného dluhu a vliv veřejných deficitů a veřejného dluhu na růst HDP v zemích OECD.

V úvodu cituje literaturu, která byla inspirací k empirické analýze. Následuje teoretický základ, v němž tuto literaturu podrobněji analyzuje. Stěžejní částí teoretického základu je shrnutí hlavních historických směrů ve vývoji veřejného dluhu a ekonomického růstu. Shrnutí je i přes svou obsáhlou přehledné a srozumitelné.

V empirické analýze hledá autorka odpovědi na otázky týkající se udržitelnosti veřejného dluhu a vlivu veřejných deficitů a veřejného dluhu na ekonomický růst pomocí jednoho ze základních ekonometrických nástrojů – lineární regrese. Empirická analýza je rozdělena na dvě části, v nichž se objevuje následující společný postup testování. Na základě teoretických modelů nalezených v současné literatuře je vytvořen základní model, který je pomocí lineární regrese odhadován. Dalšími testovanými modely jsou rozšíření a podmodely základního modelu, přičemž je platnost podmodelů testována pomocí analýzy rozptylu. U všech modelů jsou testovány předpoklady pro použití lineární regrese a v případě jejich nesplnění jsou provedeny, případně navrženy, úpravy modelů vedoucí k jejich splnění. V první části je zkoumána udržitelnost veřejného dluhu u vybraných zemí, což odpovídá podle zmíněné teorie zkoumání závislosti poměru primárních přebytků vůči HDP na poměru veřejného dluhu vůči HDP (je použita zpožděná hodnota vysvětlující proměnné). V druhé části zkoumající vliv veřejných deficitů a veřejného dluhu na růst HDP jsou vládní výdaje a příjmy rozčleněny do několika skupin. V této části se model snaží popsat závislost růstu HDP na takto rozčleněných vládních příjmech a výdajích a dalších makroekonomických veličinách. V případě budoucího rozvoje empirické analýzy by bylo zajímavé analyzovat data více zemí a porovnat různá dělení vládních příjmů a výdajů. Empirická analýza obsahuje ekonometrické modely včetně testování všech předpokladů a odpovídá znalostem ekonometrie na bakalářském stupni studia.

Studentka adekvátně splnila zadání a ve své práci zodpověděla otázky, které si položila v úvodu. 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 Ivanková
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)	18
Methods (max. 30 points)	28
Contribution (max. 30 points)	26
Manuscript Form (max. 20 points)	19
<b>TOTAL POINTS</b> (max. 100 points)	<b>91</b>
<b>GRADE</b> (1 – 2 – 3 – 4)	<b>1</b>

**NAME OF THE REFEREE:** *Kristýna Ivanková*

**DATE OF EVALUATION:**

---

**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	<b>1</b>	= excellent	= výborně
61 – 80	<b>2</b>	= good	= velmi dobře
41 – 60	<b>3</b>	= satisfactory	= dobře
0 – 40	<b>4</b>	= fail	= nedoporučuji k obhajobě