

# Report on Bachelor / Master Thesis

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

<b>Student:</b>	<b>Bc. Tomáš Klinger</b>
<b>Advisor:</b>	<b>PhDr. Ing. Petr Jakubík, Ph.D.</b>
<b>Title of the thesis:</b>	<b>Systemic risk and sovereign crises</b>

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

Diplomová práce se zabývá tématem systémového rizika a dluhových krizí. Tato problematika se ukazuje vysoce aktuální zejména pro některé předlužené evropské země. Nadměrný státní dluh ohrožuje také bankovní systém prostřednictvím držených státních cenných papírů.

Práce se snaží analyzovat efekty státní podpory na systémovou stabilitu i efekty při kterých se riziko přenáší ze států zpět na bankovní systém. Studie se skládá ze sedmi kapitol. Po krátkém úvodu autor diskutuje jednotlivé fáze nedávné finanční krize. Třetí kapitola obsahuje teoretická východiska. Čtvrtá kapitola popisuje síťový model finančního systému, který je využíván k modelování zkoumaných vztahů. Tento model je následně používán pro Monte Carlo simulace, které jsou popsány v páté kapitole. Šestá kapitola využívá vytvořený aparát, který aplikuje na reálná data za účelem kalibrace modelu. Poslední shrnuje dosažené výsledky.

Práce potvrzuje velmi dobré analytické i teoretické znalosti autora. Jedná se o mimořádně zdařilou studii, která je dobře strukturována a psána dobrou angličtinou. Práce obsahuje odkazy na relevantní literaturu a navazuje na autorovu úspěšnou bakalářskou práci i následnou studii přijatou pro publikaci v Prague Economic Papers. Autor byl navíc oceněn v roce 2011 Českou společností ekonomickou za výzkumnou studii, která vznikla na půdorysu jeho bakalářské práce.

Vzhledem k vysoké kvalitě předkládané studie navrhuji práci hodnotit stupněm **výborně**.

# Report on Bachelor / Master Thesis

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

<b>Student:</b>	<b>Bc. Tomáš Klinger</b>
<b>Advisor:</b>	<b>PhDr. Ing. Petr Jakubík, Ph.D.</b>
<b>Title of the thesis:</b>	<b>Systemic risk and sovereign crises</b>

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

<b>CATEGORY</b>	<b>POINTS</b>
<i>Literature</i> (max. 20 points)	20
<i>Methods</i> (max. 30 points)	30
<i>Contribution</i> (max. 30 points)	30
<i>Manuscript Form</i> (max. 20 points)	19
<b>TOTAL POINTS</b> (max. 100 points)	<b>99</b>
<b>GRADE</b> (1 – 2 – 3 – 4)	<b>1</b>

**NAME OF THE REFEREE:**

PhDr. Ing. Petr Jakubík, Ph.D.

**DATE OF EVALUATION:** 7.6.2013

---

**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