

# Report on Bachelor Thesis

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

Student:	Filip Fraňo
Internal Advisor:	PhDr. Petr Teplý, Ph.D.
External Advisor:	Jan Novotný, MA
Title of the thesis:	Market micro-structure of stock exchanges in the Visegrad region

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

Autor se v předkládané práci zabývá mikrostrukturou akciových trhů v zemích Višegrádského regionu pomocí standardních statistických a ekonometrických metod. Závěry autora obohacují současný stav poznání dané problematiky.

Dílo má logickou strukturu, která odpovídá standardní struktuře vědeckého článku, a je rozčleněno do šesti základních kapitol. Po úvodu autor ve druhé části diskutuje základní pojmy (typy trhů, vypořádací systémy, příkazy a likviditu). Třetí kapitola je věnována pojmu tržní struktura. Čtvrtá kapitola precizně analyzuje vývoj burz zemí Višegrádské čtyřky (PSE, WSE, BSE a BSSE) včetně relevantních burzovních indexů, tržní kapitalizace, obchodních objemů a vývoje cen. V páté kapitole bakalant provádí vlastní empirický výzkum bid-ask spreadu pomocí Rollova odhadu pro zkoumané trhy. V této souvislosti bych chtěl vyzdvihnout zejména jeho hlavní závěry, které sice nejsou v souladu s obdobnými studii, což může být způsobeno relativně nízkou tržní likviditou a taktéž neobvyklým pohybem cen během krize. Šestá kapitola prezentuje hlavní závěry předkládaného díla.

Bakalant v předloženém díle prokázal svou širokou škálu znalostí z oblasti kapitálových trhů, statistiky a ekonometrie. Po formální stránce dílo splňuje nároky kladené na bakalářskou práci, obsahuje standardní citační, poznámkový i tabulkový aparát a seznam literatury. K přehlednosti díla přispívá též velké množství přehledných obrázků a tabulek.

Při zpracování práce se autor držel vytyčené osnovy, spolupracoval se školitelem a průběžně zapracovával jeho připomínky. Celkově se domnívám, že předložené dílo je zdařilé a splňuje standardní požadavky kladené na bakalářskou práci. Z výše zmíněných důvodů **práci Filipa Fraňo hodnotím stupněm výborně.**

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

CATEGORY	POINTS
Literature (max. 20 points)	17
Methods (max. 30 points)	24
Contribution (max. 30 points)	25
Manuscript Form (max. 20 points)	18
<b>TOTAL POINTS</b> (max. 100 points)	<b>84</b>
<b>GRADE</b> (1 – 2 – 3 – 4)	<b>1</b>

**NAME OF THE REFEREE: Petr Teplý**

**DATE OF EVALUATION: 12. 8. 2011**

\_\_\_\_\_  
**Referee Signature**

# Report on Bachelor Thesis

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

<b>Student:</b>	<b>Filip Fraňo</b>
<b>Internal Advisor:</b>	<b>PhDr. Petr Teplý, Ph.D.</b>
<b>External Advisor:</b>	<b>Jan Novotný, MA</b>
<b>Title of the thesis:</b>	<b>Market micro-structure of stock exchanges in the Visegrad region</b>

## **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.*

<i>Strong</i>	<i>Average</i>	<i>Weak</i>
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.*

<i>Strong</i>	<i>Average</i>	<i>Weak</i>
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.*

<i>Strong</i>	<i>Average</i>	<i>Weak</i>
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.*

<i>Strong</i>	<i>Average</i>	<i>Weak</i>
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