

# Report on Bachelor Thesis

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

Student:	Štěpán Chrz
Advisor:	Zdeněk Hrubý
Title of the thesis:	Provázanost trhů potravin, biopaliv a fosilních paliv:
	Kointegrační analýza

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

Předložená BP si klade za cíl zkoumat provázanost specifických komoditních trhů, nalézt dlouhodobé a krátkodobé příčinné souvislosti v cenách těchto komodit. Autor se zaměřuje rovněž na dopady regulačních opatření. Takové zadání představuje pro BP vysokou ambici a netriviální úkol z hlediska řešerše zdrojů, analýzy metod a modelů, jakož i z hlediska vlastní práce s daty.

BP zpracovává aktuální a zároveň ekonomicky, politicky i společensky globálně citlivé téma týkající se regulačních zásahů zanášejících distorze na trhy s krátkodobými i dlouhodobými dopady, mnohdy nezamýšlenými (biomasa, biopaliva, potraviny, životní prostředí, negativní externality).

Práce je logicky a přehledně členěna a obsahuje. Po úvodu následuje první část podávající nezbytný výklad analyzovaných komodit, politické motivace a následující legislativní prostředí. Vlastní analýza dat je předmětem druhé části práce, v ní je podán kvalitní výklad modelů, metodologie představeny výsledky a diskuse nalezených vztahů. Závěr představuje shrnutí hlavních výsledků. V kapitole osmé je systematicky zavedena formalizace a aplikace modelových ekonometrických metod.

Autor se nesnaží účelově opticky natahovat text, naopak se ve výkladu soustřeďuje na podstatná fakta ovlivňující analýzu.

Autor se nesoustřeďuje pouze na verbální deskripci, řešerši a analýzu, nýbrž důsledně hledá technické, formalizované postupu a modely, které by umožnily exaktní podporu analýzy na reálných datech, identifikaci souvislostí a formulaci závěrů testovaných hypotéz.

Oceňuji rovněž precizní, obsáhlou a problémově zaměřenou práci se zdroji a literaturou. Dále schopnost vyhledat a kvalitně zpracovat soubory relevantních dat. Není-li původní ambice v některých datech naplněna stoprocentně, je to způsobeno nedostupností či neexistencí takových dat v odpovídající časové řadě, nikoliv nedostatečným úsilím autora. Kvalitu práce ani její výsledky to však nesnižuje.

Práce splňuje všechna obsahová a formální hlediska na ni kladená. Představuje kvalitní příspěvek k literatuře v dané oblasti, má potenciál být citovaným zdrojem. Rovněž nabízí možnost dalšího rozpracování.

Autor přistupoval k práci s velkým zájmem a samostatně.

Doporučuji hodnotit **výborně a zvážit udělení pochvaly děkana.**

# Report on Bachelor Thesis

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

Student:	Štěpán Chrz
Advisor:	Zdeněk Hrubý
Title of the thesis:	Provázanost trhů potravin, biopaliv a fosilních paliv:
	Kointegrační analýza

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

CATEGORY	POINTS
Literature (max. 20 points)	20
Methods (max. 30 points)	30
Contribution (max. 30 points)	29
Manuscript Form (max. 20 points)	19
<b>TOTAL POINTS</b> (max. 100 points)	<b>98</b>
<b>GRADE</b> (1 – 2 – 3 – 4)	<b>1</b>

**NAME OF THE REFEREE:** Zdeněk Hrubý

**DATE OF EVALUATION:** 11.6.2012

Zdeněk Hrubý

---

*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