Report on Bachelor Thesis

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

Student:	**Pavel Šlechta**
Advisor:	**PhDr. Petr Teplý, Ph.D.**
Title of the thesis:	**Speculative versus Fair Price of Crude Oil**

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

Autor se v předkládaném díle zabývá analýzou cen na trhu s ropou. Právě komoditní trhy a související bubliny jsou v současnosti často diskutovány resp. se zkoumá jaká je úloha poptávkových a nabídkových faktorů v tomto procesu. Závěry autora obohacují stav poznání dané problematiky.

Bakalářská práce má logickou strukturu a je rozčleněna do dvou hlavních oddílů (resp. čtyř základních částí). Po úvodu se autor ve druhé kapitole zabývá teoretickým základem pro svůj výzkum. Zmiňuje zde nestrukturální modely (včetně Hotellingova modelu), strukturální nabídkově-poptávkové modely a další modely. Druhá stěžejní část se zabývá empirickou analýzou ceny ropy na burze NYMEX v období 1994-2011 pomocí tzv. vector error correction modelu. Autor dospívá k závěru, že existuje dlouhodobý vztah mezi cenou ropy a otevřených pozic při obchodování. Dále uvádí, že v případě, že jsou obě proměnné v rovnováze a při pozitivním šoku na otevřené pozice, dochází následně ke zvýšení ceny ropy. Závěrečná kapitola obsahuje shrnutí práce.

Po formální stránce dílo splňuje nároky kladené na vědeckou práci, obsahuje standardní citační, poznámkový a tabulkový aparát, a seznam literatury. Dílo obsahuje množství tabulek a obrázků, jež přispívají k jeho přehlednosti a srozumitelnosti. Práce je psaná kultivovaným jazykem, přičemž bych chtěl vyzdvihnout zejména vysokou kvalitu odborné angličtiny.

Autor v předloženém díle prokázal svou širokou škálu znalostí z oblasti finančních trhů, statistiky a ekonometrie. Obsahově dílo velmi oceňuji, neboť vysvětlení volatility ceny ropy ve vztahu k otevřeným pozicím nabízí zajímavý pohled na spekulace na ropném trhu. Závěry výzkumu jsou vskutku unikátní a po menších úpravách by si dle mého názoru zasloužily publikaci v renomovaném ekonomickém periodiku.

Při zpracování práce se bakalant držel vytyčené osnovy, spolupracoval se školitelem a průběžně zapracovával jeho připomínky. Celkově se domnívám, že předložené dílo je velmi zdařilé a překračující standardní požadavky kladené na bakalářskou práci. Z výše zmíněných důvodů **celkově hodnotím práci Pavla Šlechty stupněm výborně a dovoluji si navrhnout zkušební komisi, aby autorovi udělila za předloženou práci pochvalu.**

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

CATEGORY		**POINTS**
Literature	*(max. 20 points)*	18
Methods	*(max. 30 points)*	28
Contribution	*(max. 30 points)*	29
Manuscript Form	*(max. 20 points)*	19
TOTAL POINTS	*(max. 100 points)*	**94**
GRADE	**(1 – 2 – 3 – 4)**	**1***

NAME OF THE REFEREE: Petr Teplý
DATE OF EVALUATION: 6. 6. 2012

_____

Examiner Signature

Report on Bachelor Thesis

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

Student:	**Pavel Šlechta**
Advisor:	**PhDr. Petr Teplý, Ph.D.**
Title of the thesis:	**Speculative versus Fair Price of Crude Oil**

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