

Report on Bachelor / Master Thesis

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

Student:	Petr Polák
Advisor:	PhDr. Tomáš Havránek
Title of the thesis:	Meta-analýza v ekonomii a její aplikace na měření efektu eura na obchod

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

Ve své bakalářské práci poskytuje Petr Polák první ucelený přehled meta-analytických metod pro ekonomii (a společenské vědy obecně) v českém jazyce. Pokud je mi známo, přehledový článek, který by obsahoval všechny moderní metody, není k dispozici ani ve světové literatuře. Toto bylo moje původní zadání autorovi a jsem přesvědčen, že samotná první část by stačila k obhájení bakalářské práce (ačkoli tato část by mohla být trochu lepší -- jak po jazykové stránce, tak co se týče struktury).

Druhá část je aplikací nových meta-analytických metod na literaturu zabývající se měřením dopadu zavedení společné evropské měny na obchodní výměnu mezi zeměmi eurozóny. Autor zde aktualizuje moji vlastní meta-analýzu z roku 2009. Zatímco ovšem já jsem měl k dispozici méně než 30 odhadů, on pracuje s více než 1000 pozorováními a používá moderní víceúrovňové modely, které se v meta-analýze prosadily až v posledních dvou letech. Samotný sběr dat pro takovou práci je časově náročný a vysoce překračuje požadavky obvykle kladené na bakalářské práce. Oceňuji, že se autor nebojí upozornit na některé chyby v mém vlastním článku. Meta-analýza Petra Poláka je tak po stránce datové a metodologické lepší než obě předchozí publikované studie (včetně Rose and Stanley, 2005, Journal of Economic Surveys). Ukazuje, že vezmeme-li do úvahy maximum dostupných odhadů tohoto efektu, je skutečně možné identifikovat kladný dopad zavedení eura na obchod i po odfiltrování publikační selektivity. Jedná se o autorův vlastní přínos, který je na bakalářskou práci unikátní. Práce si tedy podle mého názoru zaslouží ocenění děkana, případně nějakou další ze studentských cen.

Pro srovnání -- zakladatel meta-analýzy v ekonomii, Tom Stanley, na své univerzitě zadává bakalářské práce jako doplnění existujících meta-analýz o další vysvětlující proměnnou. Petr Polák udělal mnohem více; druhá část jeho práce by byla (po určitých úpravách) publikovatelná.

Práci hodnotím známkou „výborně.“

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

CATEGORY	POINTS
<i>Literature</i> (max. 20 points)	19
<i>Methods</i> (max. 30 points)	29
<i>Contribution</i> (max. 30 points)	30
<i>Manuscript Form</i> (max. 20 points)	15
TOTAL POINTS (max. 100 points)	93
GRADE (1 – 2 – 3 – 4)	1

NAME OF THE REFEREE: Tomáš Havránek

DATE OF EVALUATION: 5.6.2011

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