

Report on Rigorous Thesis

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

Student:	Mgr. Josef Stráský
Advisor:	PhDr. Jaromír Baxa
Title of the thesis:	Can Bayesian econometric methods outperform traditional econometrics in inflation forecasting?

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

Předkládaná rigorózní práce vychází z diplomové práce, kterou autor úspěšně obhájil na IES FSV UK v minulém roce. Jednalo se o práci, která byla pro svoji kvalitu oceněna pochvalou děkana za vynikající diplomovou práci. Proto je předkládaná rigorózní práce obsahově shodná s původní diplomovou prací, autor však do ní zapracoval připomínky z mého oponentského posudku.

Oponentský posudek k původní diplomové práci je součástí této rigorózní práce a moje hodnocení obsahové kvality se od doby jeho napsání nijak nezměnilo. Proto bych na tomto místě zopakoval pouze své souhrnné hodnocení – velice kvalitní kvalifikační práce, v níž autor dokázal aplikovat pokročilé ekonometrické metody na problematiku predikce inflace se specifickým zaměřením na české prostředí. Práce má parametry, které ji předurčují k tomu, aby byla v upravené/zkrácené podobě nabídnuta k publikaci v edici working paperů na IES.

Moje výtky v posudku k diplomové práci se týkaly dvou oblastí.

- (1) V podkapitole 3.6 věnované přehledu literatury, která se věnuje modelování a predikci inflace, jsem postrádal více odkazů na studie, které by se věnovaly specificky české realitě. Autor v rigorózní práci doplnil několik relevantních pramenů. Jejich zahrnutí mimo jiné dále podporuje originalitu předkládané práce, neboť v žádném z nich nebyla na česká data aplikována metodologie použitá autorem.
- (2) Druhá výtka se netýkala obsahu práce, ale finální formy, jejíž úroveň do jisté míry kontrastovala s obsahovou kvalitou, v textu byla řada překlepů a chyb v angličtině. Po této stránce došlo v rigorózní práci k významnému zlepšení, celá řada chyb byla opravena. Bohužel několik chyb zůstalo i v rigorózní práci. Autor rovněž na několika místech, zejména v teoreticky zaměřených kapitolách 2 a 3, přeformuloval původní text, což alespoň v některých případech pozitivně ovlivnilo jeho přehlednost a čtivost.

Předkládaná práce splňuje nároky kladené na rigorózní práci na IES FSV UK, moje celkové hodnocení je **výborné**.

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

CATEGORY	POINTS
Literature (max. 20 points)	19
Methods (max. 30 points)	28
Contribution (max. 30 points)	28
Manuscript Form (max. 20 points)	17
TOTAL POINTS (max. 100 points)	92
GRADE (1 – 2 – 3 – 4)	1

Report on Rigorous Thesis

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

Student:	Mgr. Josef Stráský
Advisor:	PhDr. Jaromír Baxa
Title of the thesis:	Can Bayesian econometric methods outperform traditional econometrics in inflation forecasting?

NAME OF THE REFEREE: PhDr. Martin Netuka - oponent

DATE OF EVALUATION: 23.3.2011

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