

Report on Bachelor Thesis

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

Student:	Martin Hrachovec
Advisor:	Ing. Ivo Koubek
Title of the thesis:	Informational Cascades in Economics

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

Autor si vybral technické a náročné téma modelů založených na bayesovských metodách. Ukazuje že stádové chování ekonomických agentů lze racionalizovat zavedením informačních kaskád do tohoto modelu a že tyto modely mohou vysvětlit jak dochází k neefektivním kaskádám nebo proč k informačním kaskádám dochází poměrně často. Na druhou stranu také ukazuje, že nelze snadno použít tento model k aplikacím do reálných ekonomických procesů a že experimenty v této oblasti nepotvrzují očekávání, že informační kaskády stojí za rozhodováním ekonomických agentů velmi často. Dochází k závěrům, že mnohem častěji jsou to jednodušší a intuitivnější heuristiky i v případech, kdy zúčastněné subjekty měly akademické vzdělání a znali principy bayesovské racionality. Proto se autor ohlíží po možnostech rozšířit modely stádového chování a informačních kaskád o další přístupy, které by více přiblížily tyto modely realitě.

V své práci se zaměřil také na tři případové studie, které mají tu společnou vlastnost, že jejich vývoj by mohl být vysvětlen na základě informačních kaskád. První se týká runu na družstevní záložny na začátku nového tisíciletí, druhá, která se týká zákazu kouření, je zajímavá tím že ekonomickými aktéry zde nejsou jednotliví lidé, ale vlády jednotlivých zemí. Poslední se týká rozhodování o volbě technologických standardů jednotlivými firmami, konkrétně pro vysoce kvalitní DVD. Všechny tři studie jsou zkoumány z pozice možného vztahu k informačním kaskádám.

Autorovy závěry jsou stručné a odpovídají analýze v jednotlivých kapitolách. Autor se i zamýšlí nad obecnějšími souvislostmi a jeho úvahy jsou přínosné pro uvedené téma.

Autor prokázal znalost potřebných teoretických modelů i schopnost je využít v konkrétních úvahách a korektně zachází se zdroji informací i citacemi.

Práci považuji za nadstandardní a navrhuji přijmout k obhajobě s hodnocením **výborně**.

Report on Bachelor Thesis

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

Student:	Martin Hrachovec
Advisor:	Ing. Ivo Koubek
Title of the thesis:	Informational Cascades in Economics

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

CATEGORY	POINTS
<i>Literature</i> (max. 20 points)	18
<i>Methods</i> (max. 30 points)	29
<i>Contribution</i> (max. 30 points)	27
<i>Manuscript Form</i> (max. 20 points)	18
TOTAL POINTS (max. 100 points)	92
GRADE (1 – 2 – 3 – 4)	1

NAME OF THE REFEREE:

DATE OF EVALUATION:

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