

# Report on Bachelor Thesis

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

<b>Student:</b>	Michal Urban
<b>Advisor:</b>	Božena Bobková
<b>Title of the thesis:</b>	Analýza faktorů ovlivňujících export ČR a Německa

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

Tato bakalářská práce se zabývá determinanaty zahraničního obchodu Německa a České republiky za použití gravitačního modelu. Autor nejprve analyzuje současný export obou těchto zemí. Dále představuje gravitační model, jeho použití a možnosti odhadu. V neposlední řadě pak provádí vlastní odhady koeficientů a testuje hypotézy z teorie gravitačního modelu.

Tato práce je zajímavá svou tematikou, neboť export je klíčovou makroekonomickou proměnnou pro ČR. Taktéž srovnání s velkou a bohatou ekonomikou Německa je dobré. Použití gravitačního modelu pro tuto analýzu pak vidím jako velice vhodnou. Pro vlastní odhady autor používá správně moderní techniky odhadu pro tyto modely. Také je patrné, že se autor velmi dobře seznámil s daty, s kterými pracoval. Také došel k zajímavým výsledkům a to především k prokázání pozitivního vlivu členství v eurozóně na obchod.

K této práci mám však několik výhrad. V této práci autor nepoužívá, dle mého názoru, dostatečné množství literatury. Celkově mi chybí více rozepsaná kapitola souhrnu literatury, kde by měly být shrnuty uceleně významné studie o gravitačních modelech a také další studie zaměřující se na determinanty českého a německého exportu.

V metodologické části pak postrádám rozepsání určitých předpokladů o disturbancích, které jsou pro popisované metody klíčové. Celkově by i tato kapitola zasloužila určité rozšíření.

Kapitola, kde autor aplikuje metodiku na reálná data, je poněkud málo transparentní. Autor například pouze zmiňuje, že udělal Hausman specification test, ale ani v appendixu není ukázána jeho hodnota. Celkově autor neukazuje F statistiky a jiné podrobnosti svých výsledků. Své výsledky pak přijímá poněkud dogmaticky, protože na daných modelech neprovedl vůbec žádné testy, kde by ověřil, nakolik jsou relevantní a zda jsou jejich předpoklady splněny. Výsledky, které pak dostal, mohou být zkreslené. Největší riziko vidím v případné multikolinearitě a OVB. Je možné, že autor své modely ověřil, nicméně v práci to nijak nezmiňuje.

Celkově mám z práce dojem, že by si zasloužila v být určitých částech rozšířena a také, že by měly být provedeny další ekonometrické testy. Zároveň na mě i práce působí, že je možná až trochu příliš inspirována mou prací. Taktéž se na začátku práce vyskytuje několik překlepů. **Přes všechna zmiňovaná negativa přináší práce zajímavý vlastní přínos, a proto ji doporučuji k obhajobě a navrhuji známku VELMI DOBŘE.**

# Report on Bachelor Thesis

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

<b>Student:</b>	Michal Urban
<b>Advisor:</b>	Božena Bobková
<b>Title of the thesis:</b>	Analýza faktorů ovlivňujících export ČR a Německa

## **SUMMARY OF POINTS AWARDED:**

<b>CATEGORY</b>	<b>POINTS</b>
<i>Literature</i> (max. 20 points)	11
<i>Methods</i> (max. 30 points)	18
<i>Contribution</i> (max. 30 points)	18
<i>Manuscript Form</i> (max. 20 points)	14
<b>TOTAL POINTS</b> (max. 100 points)	<b>61</b>
<b>GRADE</b> (1 – 2 – 3 – 4)	<b>2</b>

**REFEREE'S NAME:** Božena Bobková

**DATE:** 28.8.2014



---

**REFEREE'S SIGNATURE**