

# Report on Bachelor / Master Thesis

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

Student:	Kuc Matěj
Advisor:	prof. Ing. Oldřich Dědek, CSc.
Title of the thesis:	Real Economic Convergence of the Czech Republic and Germany

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

Česká ekonomika patří do skupiny dohánějících ekonomik, jejichž primárním zájmem je dotahovat se na ekonomickou úroveň vyspělých členů Evropské unie. Z tohoto úhlu pohledu si práce zvolila vděčné téma, které je příslibem zajímavých analytických poznatků. Autor práce se pokusil zapojit do zkoumání této otázky neoklasický model růstu, stejně jako i různé koncepty konvergence, které byly v literatuře vyvinuty. Práce má přehlednou strukturu, prokazuje celkem slušnou znalost problematiky a je psána srozumitelným jazykem. Splňuje předpoklady, aby mohla být připuštěna k obhajobě.

Úvodní kapitola je věnována popisu neoklasického růstového modelu. Lze jí vytknout poněkud učebnicový výklad, reprodukcující učební texty. Bylo by např. mnohem zajímavější i názornější, kdyby uváděné obrázky přímo pracovaly s německou a českou ekonomikou. Proti tomu s daleko menší důkladností jsou vyloženy používané definice konvergence (tzv. absolutní a relativní beta konvergence a sigma konvergence), ačkoliv tyto pojmy jsou méně obvyklé. Např. na str. 11 je zaveden symbol  $\gamma_{y,i}$ , aniž by bylo řečeno, jakou veličinu zastupuje v dolním indexu písmeno  $y$ . Není rovněž zřejmé, proč je používán pojem sigma-konvergence, který se spíše hodí pro potřeby regionální politiky, než pro zkoumanou otázku dohánění německé ekonomiky tou českou. Jakoby autor byl více upoután samotnými pojmy konvergence, než výzkumným zadáním práce.

Použitý analytický aparát, zdá se, vychází z předpokladu, že německou i českou ekonomiku lze popsat stejnou produkční funkcí. Je ale toto realistický předpoklad? A je nakonec vůbec využít při odhadu času potřebného k dohánění ekonomických úrovní?

Práci nelze upřít snahu o nezávislé vlastní propočty, kterých je celá řada. Bohužel výsledky nejsou zcela nejlépe uspořádány, závěrečnému shrnutí chybí potřebný nadhled. S ohledem na uvedené skutečnosti je práci navrhována známka **velmi dobře**.

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

CATEGORY	POINTS
Literature (max. 20 points)	15
Methods (max. 30 points)	25
Contribution (max. 30 points)	20
Manuscript Form (max. 20 points)	15
<b>TOTAL POINTS</b> (max. 100 points)	<b>75</b>
<b>GRADE</b> (1 – 2 – 3 – 4)	<b>2</b>

NAME OF THE REFEREE:

DATE OF EVALUATION:

Dědek Oldřich  
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	<b>1</b>	= excellent	= výborně
61 – 80	<b>2</b>	= good	= velmi dobře
41 – 60	<b>3</b>	= satisfactory	= dobře
0 – 40	<b>4</b>	= fail	= nedoporučuji k obhajobě