

# Report on Bachelor Thesis

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

<b>Student:</b>	<b>Daniel Pelnář</b>
<b>Advisor:</b>	<b>Doc. Ing. Tomáš Cahlik, CS.</b>
<b>Title of the thesis:</b>	<b>Price Determinants of Flats Purchased for the First Time in Prague</b>

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

*Please provide your assessment of each of the following four categories, summary and suggested questions for the discussion. The minimum length of the report is 300 words.*

### **Contribution**

Práce analyzuje pomocí lineárního regresního modelu vliv různých proměnných na ceny nových bytů v Praze. Autor využívá data od developera, u kterého pracoval. Hlavním záměrem je pomocí analýzy reziduí najít byty, které jsou podceněny.

### **Methods**

Autor používá metody odpovídající kurzu „Ekonometrie I“, který je pro program BEF povinný, s drobným přesahem do „pooled“ průřezových dat. Využívá různé dummies, včetně časových, pracuje s různými funkčními formami včetně zahrnutí interagujících proměnných. Metody podle mého názoru zvládl velmi slušně.

### **Literature**

Přehled literatury je v pořádku.

### **Manuscript form**

Po formální stránce je práce v pořádku.

### **Summary and suggested questions for the discussion during the defense**

S autorem jsem podrobně práci konzultoval během její tvorby. Dva základní problémy, které v práci nejsou dostatečně diskutovány, jsou:

- Co je základní soubor (populace)? Na vyjasnění této otázky závisí interpretace odhadnutých koeficientů.
- Příliš vysoký koeficient determinace: Co může být jeho možnou příčinou? Má možná příčina dopad na výsledky analýzy? Kde je tento dopad?

Práce podle mého názoru splňuje požadavky kladené na bakalářské práci na IES a doporučuji ji k obhajobě.

# Report on Bachelor Thesis

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

Student:	Daniel Pelnář
Advisor:	Doc. Ing. Tomáš Cahlik, CS.
Title of the thesis:	Price Determinants of Flats Purchased for the First Time in Prague

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

CATEGORY	POINTS
Contribution <i>(max. 30 points)</i>	15
Methods <i>(max. 30 points)</i>	25
Literature <i>(max. 20 points)</i>	20
Manuscript Form <i>(max. 20 points)</i>	20
<b>TOTAL POINTS</b> <i>(max. 100 points)</i>	<b>80</b>
<b>GRADE</b> <i>(A – B – C – D – E – F)</i>	<b>C</b>

**NAME OF THE REFEREE:** Doc. Ing. Tomáš Cahlik, CSc.

**DATE OF EVALUATION:** May 23, 2018

---

Referee Signature

**EXPLANATION OF CATEGORIES AND SCALE:**

**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

**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

**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

**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	GRADE
91 – 100	<b>A</b>
81 - 90	<b>B</b>
71 - 80	<b>C</b>
61 – 70	<b>D</b>
51 – 60	<b>E</b>
0 – 50	<b>F</b>