

Report on Bachelor / Master Thesis

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

Student:	Petr Dvořáček
Advisor:	Mgr. Petr Polák, MSc., Ph.D.
Title of the thesis:	Faktory ovlivňující cenu ojetého vozu v České republice

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

Please provide a short summary of the thesis, your assessment of each of the four key categories, and an overall evaluation and suggested questions for the discussion. The minimum length of the report is 300 words.

Krátké shrnutí

Petr Dvořáček se ve své práci zaměřuje na trh ojetých automobilů v České republice. Vzhledem k tomu, že ojetiny jsou v Česku populární a trh jako takový má obrat zhruba 100 mld. korun, jedná se o téma přínosné. Pro svou analýzu si sám opatřil data z jednoho z největších českých internetových portálů – sauto.cz, díky čemuž získal více jak 50 tisíc pozorování. Ve své podstatě je práce velmi originální, neboť často hlavní překážkou pro podobné analýzy je obtížnost získávání dat. Práce odhaduje míru, jakou najeté kilometry či stáří vozu ovlivňuje jeho cenu a jak se projevuje výbava či výrobc.

Přínos práce

Práce navazuje na práci další studentky IESu, která zkoumala ve své diplomové práci trh s ojetými vozy v sousedním Německu. Pro Českou republiku práce přináší unikátní a nové poznatky. V tomto směru se jedná o čistý akademický přínos.

Metody

Práce analyzuje data pomocí OLS, tedy metodou na úrovni bakalářského studia a vhodnou pro takový dataset. Student z ekonometrického pohledu přistupuje k datasetu rigorózně a dal si velkou práci s jeho vyčistěním a porozuměním. Metody jsou aplikovány s rozmyslem na log-lineární model, interpretaci výsledků je věnována adekvátní část práce. Data jsou představeny precizním způsobem, nicméně si myslím, že více vizualizace by práci posunula ještě dále.

Literatura

Literatura (akademická) je v tomto oboru překvapivě omezená, nicméně relevantní studie jsou zmíněny a student se zdroji pracuje korektně a podle ustálených pravidel.

Zpracování

Práce je velmi čtivá a vzhledem ke svému zaměření na domácí trh psána česky. Grafické zpracování práce působí jednotně, na můj vkus by některá část popisu dat mohla být zpracována více graficky.

Celkové hodnocení a otázky k obhajobě

Petr začal se sběrem dat, což se mu podařilo zvládnout velmi dobře a brzy, byl tedy prostor se s takto rozsáhlými daty podrobně seznámit a také je vyčistit, což zabralo hodně času. Jako vedoucí práce bych s tímto směrem chtěl studenta za samostatnost pochválit, neboť příprava dat pro samotnou empirickou analýzu je základem pro relevantní výsledky. Důvodem pro obhajobu na pozdím byly další studijní povinnosti. Se studentem jsme probírali možnosti analýzy takto velkého datasetu (počtu proměnných) a jsem rád, že některé mé komentáře byly zapracovány, ale jinak byl Petr schopen se samostatně s analýzou popasovat. V konečném důsledku je práce velmi rozsáhlá a některé části úvodu by šly upravit, aby více seděly na empirickou analýzu (ač tematicky to vše do sebe zapadá).

Výsledky analýzy Urkund neneznačují podobnost textu s dalšími dostupnými zdroji. The results of the Urkund analysis do not indicate significant text similarity with other available sources.

Dle mého názoru práce splňuje požadavky pro bakalářskou práci na IES, Fakulty sociálních věd Univerzity Karlovy a doporučuji práci k obhajobě a navrhuji hodnocení A.

Report on Bachelor / Master Thesis

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

Student:	Petr Dvořáček
Advisor:	Mgr. Petr Polák, MSc., Ph.D.
Title of the thesis:	Faktory ovlivňující cenu ojetého vozu v České republice

(In my view, the thesis fulfills the requirements for a bachelor thesis at IES, Faculty of Social Sciences, Charles University, I recommend it for the defense and suggest a grade A.)

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

CATEGORY	POINTS
Contribution (max. 30 points)	30
Methods (max. 30 points)	29
Literature (max. 20 points)	20
Manuscript Form (max. 20 points)	18
TOTAL POINTS (max. 100 points)	97
GRADE (A – B – C – D – E – F)	A

NAME OF THE REFEREE: Petr Polák

DATE OF EVALUATION: 29. 8. 2021

Digitally signed (29. 8. 2021)
Petr Polák

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.*

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.*

LITERATURE REVIEW: *The thesis demonstrates author's full understanding and command of recent literature. The author quotes relevant literature in a proper way.*

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.*

Overall grading:

TOTAL	GRADE
91 – 100	A
81 - 90	B
71 - 80	C
61 – 70	D
51 – 60	E
0 – 50	F