

OPONENTSKÝ POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE



Katedra: KEKO

Student: Bc. Michaela Štefanová

Oponent diplomové práce: Ing. Ondřej Sokol

Pracoviště a funkce opONENTA: KEKO, interní doktorand

Téma diplomové práce: Odhad vlastnej a krížovej elasticity produktov pomocou metódy SUR

Hodnocení práce:

hodnocení: 1 – nejlepší, 5 – nejhorší

	1	2	3	4	5
1. Téma práce a její význam	☒	☐	☐	☐	☐
2. Formulace cílů práce	☒	☐	☐	☐	☐
3. Metodika zpracování	☒	☐	☐	☐	☐
4. Práce s daty a informacemi	☒	☒	☐	☐	☐
5. Celkový postup řešení	☒	☐	☐	☐	☐
6. Členění práce (kapitoly, podkapitoly, odstavce)	☒	☐	☐	☐	☐
7. Práce s odbornou literaturou (citace, norma)	☐	☒	☐	☐	☐
8. Úroveň jazykového zpracování	☐	☐	☐	☐	☐
9. Přesnost formulací a práce s odborným jazykem	☒	☐	☐	☐	☐
10. Formální zpracování – celkový dojem	☒	☐	☐	☐	☐
11. Splnění cílů práce	☒	☐	☐	☐	☐
12. Závěry práce a jejich formulace	☒	☐	☐	☐	☐
13. Odborný přínos práce, její praktické využití	☒	☐	☐	☐	☐
14. Souhrn a klíčová slova odpovídají obsahu práce	☐	☒	☐	☐	☐
15. Celkové hodnocení práce známkou (1, 2, 3, 4)	☒	☐	☐	☐	☐

Otázky k obhajobě:

V kapitole 3.2 píšete, že kvůli způsobu dopočítávání cen je v týdnech, kdy neproběhl žádný prodej, cena rovna nule. Taková pozorování jsou následně vyřazena.

- Jak je počítána cena produktu? Nepomohl by v této situaci jiný způsob odhadu ceny místo vyřazení pozorování?
- Na základě čeho usuzujete, že toto vyřazení některých pozorování nemá vliv na odhad elasticity?

Další připomínky, vyjádření, náměty k obhajobě práce:

Práce se zabývá odhadem cenové elasticity pro rychloobrátkové zboží. Diplomová práce je logicky a přehledně strukturována. Stěžejní částí práce je empirická studie, která vychází ze skutečných maloobchodních dat. Postupně je použito několik metod pro odhad cenových elasticit, přičemž hlavní pozornost je věnována metodě SUR (seemingly unrelated regression). Autorka zde prokázala znalost metod, které obvykle nejsou během magisterského studia vyučovány.

Celá empirická část byla naprogramována v jazyce R. Rozsáhlá příloha pak obsahuje i kompletní zdrojový kód. Vzhledem k jeho délce by možná bylo vhodnější ho přiložit na datovém nosiči.

Jedinou výtku mám k vyřazení některých pozorování v týdnech, kdy nebyl prodán ani jeden kus daného produktu. Myslím, že ztráta informace z těchto týdnů by mohla mít podstatný vliv na odhad elasticity. Tato část by si dle mého názoru zasloužila v práci více prostoru. V diskuzi by mohla autorka tuto část rozvést.

Práce splňuje všechny podmínky kladené na diplomové práce. Doporučuji ji ohodnotit stupněm **výborně**.

Datum: 15. ledna 2018

Podpis oponenta diplomové práce