Vysoká škola ekonomická v Praze

Fakulta statistiky a informatiky

Posudek oponenta diplomové práce

Název diplomové práce:

Statistical Analysis of the Economic Freedom Index

Autor diplomové práce:

Evgenia Sakharova

Cíl diplomové práce:

Cíem práce je statisticky prozkoumat publikované indexy ekonomické svobody a podívat se, zda nabízené modely odpovídají těm statistickým. Pro tento účel byly zvileny vícerozměrné metody.

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE	
Kritéria hodnocení (každé max 10 bodů)	**Přidělené body**
1. Vymezení cíle a jeho naplnění	9
2. Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	10
3. Náročnost tématu na získávání dalších znalostí či dovedností	10
4. Hloubka a správnost provedené analýzy (ve vztahu k cílům)	9
5. Práce s informačními zdroji a jejich citace	9
6. Logická stavba a členění práce	8
7. Jazyková a terminologická úroveň	9
8. Formální úprava a náležitosti práce, rozsah	9
9. Vlastní přínos k řešené problematice	9
10. Využitelnost výsledků práce v praxi/teorii	8
Celkové bodové hodnocení (max 100 bodů)	**90**
Výsledná známka	***výborně (1)***

Celkové zhodnocení práce a otázky k obhajobě:

Diplomantka si vytkla za cíl prozkoumat indexy ekonomické svobody pomocí statistických metod. Hlavní důraz byl pak položen na aplikaci vícerozměrných metod, jako jsou korelační, faktorová a shluková analýza. Práce zmiňuje dva pravidelně publikované indexy, ale primárně se zabývá indexem EFW (Economic Freedom of the World) kanadského institutu Frazer. Konstrukce indexu, založená na více sledovaných parametrech, k využití vícerozměrných metod přímo vybízí a z tohoto hlediska je zvolený cíl práce adekvátní. Na druhou stranu není přesně řečeno, co je konečným kritériem adekvátnosti indexu a co tedy mají statistické modely ověřit. Index je charakterizován jako intuitivní a vychází v podstatě z neválených skóre. Nabízí se samozřejmě otázka, jestli jiný přístup hodnotí ekonomickou svobodu lépe, protože jde přece jen o teoretický konstrukt. Přínos práce lze vidět v tom, že modely mohou pracovat i ze situacemi, kdy některé pozorování chybí. Je také statisticky zkoumána vhodnot jednotlivých proměnných z hlediska přínosu významných informací. Postup analýz je dobře a pozorně popsaný, tedy z hlediska dokumentace výsledků zde nejsou pochybnosti. Metody jsou použity správně a z hlediska povahy dat a účelu přiměřeně. kOKomentáře jsou dostatečně vysvětlující, přesné a srozumitelné. Především tabulkové výstupy, ale i grafy mohly být přehlednější - jsou zde např. kódy místo názvu proměnných. U obhajoby by se diplomantka mohla zmínit o tom, zda považuje publikované indexy po prozkoumání za dobré.

Jméno oponenta diplomové práce:

Petra Průšová

Pracoviště oponenta diplomové práce:

agentura Millward Brown

Čestně prohlašuji, že nejsem ve spřízněném vztahu k autorovi diplomové práce.

4. červen 2014

podpis oponenta diplomové práce