Abstrakt

Tato bakalářská práce je zaměřena na analýzu cen elektřiny v rámci zemí Evropské unie ve spojitosti s rostoucím podílem obnovitelných zdrojů energie na produkci a spotřebě elektřiny v těchto zemích. Práce nabízí čtenáři základní shrnutí informací týkajících se různých zdrojů energie a jejich výhod a nevýhod vzhledem ke znečištění životního prostředí a finančním nákladům spojeným se zpracováním těchto zdrojů. Navíc tento dokument obsahuje evropské i světové statistiky využívání obnovitelných zdrojů energie k výrobě elektřiny a přístup Evropské unie k podpoře energetických politik zaměřených na ochranu životního prostředí a snížení emisí oxidu uhličitého. Samotnou podstatou práce je ekonometrický model využívající panelová data (ze 13 členských zemí Evropské unie v období od 2010 do 2013) k analýze dvou vztahů. Zaprvé je zkoumán vliv využívání obnovitelných zdrojů energie k výrobě elektřiny na ceny elektřiny v evropských zemích a zadruhé se model věnuje tomu, zda nahrazení fosilních zdrojů obnovitelnými zdroji prokazatelně snižuje emise oxidu uhličitého ve zkoumaných zemích. Na závěr práce jsou poskytnuty náměty na možnou hlubší analýzu na základě zkoumaných skutečností.

Klasifikace	H20, Q20, Q40, Q47, Q48, Q54
Klíčová slova	emise oxidu uhličitého, cena elektřiny, zdroje energie, obnovitelné zdroje energie, energetická politika, Evropská unie, životní prostředí, panel data model

E-mail autora	marekcechx@seznam.cz
E-mail vedoucího práce	Karel-Janda@seznam.cz