

عنوان مقاله:

برآورد و تحلیل کشش های قیمتی تقاضای انرژی استان های کشور: رهیافت مدل میانگین گروهی تعمیم یافته

محل انتشار:

فصلنامه پژوهشها و سیاست های اقتصادی، دوره 27، شماره 92 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 35

نویسندگان:

داود حمیدی رزی - university of tabriz

رضا رنج پور - university of tabriz

محمدعلی متفکرآزاد - university of tabriz

خلاصه مقاله:

در ادبیات اقتصاد انرژی، برآورد و تحلیل کشش های قیمتی تقاضای انرژی یکی از مباحث مهم در بررسی اثربخشی سیاست های اصلاح الگوی مصرف انرژی و پیگیری سیاست های زیست محیطی می باشد. در این راستا، پایین بودن کشش های قیمتی تقاضای انرژی ضرورت اعمال سیاست های غیرقیمتی برای تغییر رفتار مصرف کننده و تحریک صرفه جویی انرژی را بیشتر می کند. هدف این پژوهش برآورد و تحلیل کشش های قیمتی تقاضای انرژی با تاکید بر تنوع منطقه ای (استانی) است. بدین منظور کشش های قیمتی تقاضای انرژی در استان های ایران طی دوره ۱۳۷۹-۱۳۹۴ با استفاده از تخمین زن های میانگین گروهی با ضرایب شیب ناهمگن و تخمین زن میانگین گروهی تعمیم یافته (AMG) برآورد شدند. طبق نتایج متوسط قدرمطلق کشش قیمتی تقاضای انرژی در بین استان های کشور کمتر از واحد بوده (۰/۹۲) و به تفکیک استان ها نیز قدر مطلق کشش قیمتی بین ۰/۳۷ تا ۱/۳۲ نوسان داشته و کمترین قدرمطلق کشش قیمتی مربوط به استان قم و بیشترین کشش قیمتی مربوط به استان بوشهر است. در حالت کلی ۱۲ استان دارای کشش قیمتی تقاضای انرژی بالاتر از واحد و ۱۶ استان نیز دارای کشش قیمتی کمتر از واحد بودند که در بین آنها استان های قم، همدان، قزوین، تهران و گیلان به ترتیب از اولویت اجرای سیاست های غیرقیمتی برخوردار هستند. همچنین طبق نتایج، کشش های قیمتی تقاضای انرژی استان های کشور دارای خودهمبستگی فضایی مثبت می باشند.

کلمات کلیدی:

AMG, Pricing Policies, Non-Price Policies, Energy Consumption Pattern Reforming, Provinces of Iran, Heterogeneous Panel Estimators

سیاست های قیمتی، سیاست های غیرقیمتی، اصلاح الگوی مصرف انرژی، استان های ایران، تخمین زن های پانلی ناهمگن.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2022505>

