

عنوان مقاله:

بررسی شدت انرژی در کشورهای غیر نفتی

محل انتشار:

دومین همایش ملی انرژی (نگرشی بر تولید، بهره وری و ذخیره) (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

نسیبه لطفی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه آزاد خمینی شهر

مصطفی رجبی - استادیار گروه اقتصاد، دانشکده علوم انسانی، عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد خمینی شهر

خلاصه مقاله:

شاخص شدت انرژی بیانگر میزان مصرف حامل های انرژی به ازای یک واحد فعالیت (تولید یا ارزش افزوده) است. با توجه به نقش و اهمیت شدت انرژی، در این مقاله به بررسی تاثیر متغیرهای قیمت انرژی (نفت) تولید ناخالص داخلی، نرخ ارز، میزان انتشار گاز دی اکسید کربن، جمع است، مساحت سرزمین، و بهره وری در شماری از کشورهای نفتی با استفاده از مدل اقتصادسنجی داده های تابلویی طی سال های 2000-2015 پرداخته شد. برای محاسبه متغیر بهره وری کل عوامل تولید از شاخص مالم کوپپست استفاده و آمار پارامتریک و ناپارامتریک در این مطالعه پرداخته شد. نتایج حاکی از آن است که هر دو گروه مورد بررسی متغیرهای جمعیت و مساحت سرزمین رابطه مثبت و معنی داری با شدت انرژی دارد و متغیر تولید ناخالص داخلی نیز رابطه منفی با شدت انرژی دارد. متغیر نرخ ارز در کشورهای نفتی رابطه مثبت، اما در کشورهای غیرنفتی رابطه منفی با شدت انرژی دارد.

کلمات کلیدی:

تولید ناخالص داخلی، داده های تابلویی، شدت انرژی، مصرف انرژی، قیمت نفت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/718916>

