

عنوان مقاله:

بررسی متغیرهای موثر بر شدت انرژی در کشورهای منتخب

محل انتشار:

همایش بین المللی بحران های زیست محیطی ایران و راهکارهای بهبود آن (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

علیرضا اقبالی - استادیار دانشگاه پیام نور

ریحانه گسگری - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد آبادان

مهدیس مرادی - کارشناس ارشد توسعه اقتصادی

خلاصه مقاله:

شاخص شدت انرژی بیانگر میزان مصرف حاملهای انرژی به ازای یک واحد فعالیت تولید و با ارزش افزوده می باشد با توجه به نقش و اهمیت شدت انرژی این پژوهش روی شصت و سه کشور که به سه گروه نفتی در حال گذار و کشورهای عضو OECD تقسیم شده اند طی بازه زمانی 1985-2009 صورت گرفته است در این تحقیق به بررسی تاثیر متغیرهای قیمت انرژی نفت تولید ناخالص داخلی نرخ ارز میزان انتشار گاز دی اکسید کربن و جمعیت و مساحت سرزمین بر شدت انرژی با استفاده از مدل اقتصادسنجی داده های پانل پرداخته شده است نتایج تحقیق حاکی از تسلط درآمدهای نفتی در اقتصاد کشورهای نفتی است و در مدل پیشنهادی کشورهای نفتی نرخ ارز قیمت انرژی معنادار نبودند و از مدل حذف گردیدند در دو گروه کشورهای نفتی و در حال گذار متغیرهای جمعیت و سرزمین رابطه مثبت و معناداری با شدت انرژی از خود نشان دادند اما در کشورهای OECD این متغیر معنادار نبود و از مدل حذف شد متغیر تولید ناخالص داخلی نیز در هر سه گروه کشورهای مورد بررسی رابطه منفی با شدت انرژی از خود نشان داد متغیر نرخ ارز در کشورهای OECD رابطه مثبت و معناداری با شدت انرژی داشت اما در کشورهای غیرنفتی وجود رابطه منفی میان نرخ ارز و شدت انرژی تایید گردید.

کلمات کلیدی:

شدت انرژی، مصرف انرژی/ تولید ناخالص داخلی/ قیمت نفت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/201330>

