

عنوان مقاله:

کارایی زیست محیطی انرژی با استفاده از تحلیل پوششی داده ها در کشورهای منتخب

محل انتشار:

نهمین همایش ملی جغرافیا و محیط زیست (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

روح اله نظری - دکتری اقتصاد/انرژی

طاهره نظری - کارشناس ارشد ریاضی محض

خلاصه مقاله:

با رشد اهمیت توسعه پایدار مفهوم کارایی زیست محیطی نیز جایگاه ویژه ای را در ادبیات یافته است. کارایی زیست محیطی یعنی تولید کالا و ارائه خدمات با به کارگیری انرژی و مواد اولیه کمتر که ضایعات، آلودگی و هزینه کمتر را نیز به دنبال داشته باشد. از این رو این مقاله کارایی زیست محیطی انرژی را با استفاده از مدل ناپارامتریک مبتنی بر روش تحلیل پوششی داده ها برای ایران و دو گروه کشورهای بریکس و تازه صنعتی شده جنوب شرق آسیا برای دوره 2012-2011 می پردازد. نتایج حاکی از آن است که کارایی تغییرات تکنولوژیکی برای تمامی کشورها وجود دارد و اثر بیشتری بر بهره وری زیست محیطی انرژی دارد. همچنین کشور ایران با 11 درصد بالاترین عدم کارایی انرژی پویا را در بین کشورهای مورد مطالعه داراست.

کلمات کلیدی:

تحلیل پوششی داده ها، مدل های ناپارامتریک، کارایی زیست محیطی انرژی، کشورهای بریکس و تازه صنعتی شده، ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1146720>

