

عنوان مقاله:

تحلیل کارایی انرژی منطقه ای در ایران

محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های نوین در حوزه علوم انسانی و مطالعات اجتماعی ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

وحید شهابی نژاد - عضو هیئت علمی دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

انرژی یکی از نهاده های مهم تولید است که در حیات صنعتی جوامع نقش کلیدی دارد. به این معنی که هرگاه انرژی به مقدار کافی در دسترس باشد یکی از مقدمات توسعه اقتصادی فراهم است. از سوی دیگر استفاده نامناسب و غیر کارا از انرژی منجر به پیامدهای نامطلوب زیست محیطی و حتی غیر اقتصادی می شود. هدف از این مطالعه، اندازه گیری کارایی انرژی منطقه ای در ایران با استفاده از روش تحلیل پوششی داده ها می باشد، که در آن کلیه عوامل کلیدی تولید در نظر گرفته می شوند. از این روش نسبت به شاخصهای رایج در بررسی کارایی انرژی، اطلاعات دقیق تر و مقایسه ای بهتر جهت بررسی وضعیت موجود مصرف انرژی در استان ها ارائه می کند. نتایج برای دوره 90-1387 نشان می دهد که میزان میانگین کارایی کل انرژی 0/24 بوده و وضعیت کلی مصرف انرژی در استان های کشور نامطلوب بوده و اتلاف انرژی بالایی در کشور وجود دارد، همچون نتایج حاصل از تخمین های کارایی انرژی منطقه ای وضعیت نامطلوب استفاده از انرژی در ایران را نشان می دهد.

کلمات کلیدی:

کارایی انرژی، استان های ایران، چارچوب چندعاملی، مدل CRSDEA

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/534747>

