

عنوان مقاله:

بررسی کارایی فنی و مقیاس مصرف نهاده های انرژی صنایع کارخانه ای استان های کشور پس از اجرای قانون هدفمندکردن یارانه ها

محل انتشار:

مجله سیاست گذاری اقتصادی، دوره 15، شماره 29 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 31

نویسندگان:

ایمان شاکر اردکانی - استادیار گروه اقتصاد، دانشکده علوم انسانی و اجتماعی، دانشگاه اردکان، یزد، ایران

مهدی امامی - استادیار گروه اقتصاد، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه میبد، یزد، ایران

خلاصه مقاله:

امروزه بخش صنایع کشورها در حال رقابت شدید با یکدیگر همواره تلاش می کنند با بهبود مدیریت، تکنولوژی و تولید در مقیاس مناسب، وضعیت خود را ارتقا دهند. در این میان با توجه به اهمیت انرژی، سنجش کارایی انرژی صنایع کارخانه ای ایران به خصوص در سال های پس از هدفمندی یارانه ها از اهمیت ویژه ای برخوردار است. بر این اساس، مطالعه حاضر با استفاده از روش تحلیل پوششی داده ها (DEA) چند مرحله ای، کارایی فنی و مقیاس صنایع کارخانه ای را به تفکیک استان ها طی دوره ۹۸-۱۳۹۰ مورد تحلیل قرار داده است. نتایج بیانگر این است که متوسط کارایی فنی برای همه استان ها طی دوره مذکور ۸۶/۰ و دارای روندی صعودی بعد از اجرای قانون هدفمندی بوده است. همچنین بر حسب کارایی مقیاس، تنها صنایع پنج استان بوشهر، تهران، سیستان و بلوچستان، مرکزی و هرمزگان طی دوره مورد بررسی در مقیاس بهینه عمل کرده اند. از حیث سیاست گذاری، پیشنهاد می شود استان های دارای ناکارایی فنی با در نظر گرفتن استان های کارا و مشابه به لحاظ ساختار صنعتی و مصرف انرژی، با ارتقاء سطح تکنولوژی و بهبود بهره وری عوامل مختلف در مسیر کارایی حرکت کنند.

کلمات کلیدی:

کارایی مقیاس، کارایی فنی، صنایع کارخانه ای، تحلیل پوششی داده ها چندمرحله ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1935469>

