

عنوان مقاله:

ارزیابی کارایی انرژی شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران (مطالعه موردی: صنعت سیمان)

محل انتشار:

دوفصلنامه اقتصاد پولی، مالی، دوره 20، شماره 6 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

هوشنگ تقی زاده - دانشیار و عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

میروحید پورری - کارشناس ارشد حسابداری، دانشگاه پیام نور تهران

خلاصه مقاله:

در تحقیق حاضر به بررسی کارایی انرژی شرکتهای صنعت سیمان پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران با استفاده از مدل تحلیل پوششی دادهها پرداخته شده است. تعداد واحدهای تشکیل دهنده جامعه آماری براساس اطلاعات بورس اوراق بهادار تهران، 23 شرکت می باشد. در این مقاله، با تهیه و تدوین مهم ترین شاخص ها، ورودی ها و خروجی های مدل DEA مشخص شده است. ورودی ها شامل هزینه سوخت (گازوئیل، مازوت و ...)، هزینه گاز طبیعی، هزینه برق و هزینه آب می باشد. خروجی های در نظر گرفته شده نیز فروش خالص، افزایش (کاهش) در موجودی کالای ساخته شده، افزایش (کاهش) در موجودی کالای در جریان ساخت و سود حاصل از سرمایه گذاری هستند بر اساس اطلاعات موجود نتایج کارایی هر یک از شرکتهای با استفاده از نرم افزار 2DEAP بدست آمده است. در نهایت کاراترین آنها به عنوان الگو انتخاب و معرفی شده اند. ضمن مقایسه، شرکت های ناکارا می توانند خود را به شرکتهای کارا نزدیک نموده تا به سطح کارایی لازم دسترسی پیدا کنند

کلمات کلیدی:

تحلیل پوششی داده ها، انرژی، بورس اوراق بهادار تهران، کارایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/588555>

