

عنوان مقاله:

ارزیابی کارایی و رتبه بندی واحدهای نیروگاهی، کاربردی از روش تحلیل پوششی داده‌ها

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی تحقیق در عملیات ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسنده:

سیداسماعیل نجفی - گروه مهندسی صنایع واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی تهران-

خلاصه مقاله:

ارزیابی عملکرد واحدهای مختلف یک سازمان و یا مقایسه عملکرد سازمانهای متشابه در یک صنعت به منظور ایجاد محیطی رقابتی، می‌تواند نقش مهمی در جهت ارتقاء سطح کارایی و بهره‌سازمانی و نهایتاً صنعت مربوطه داشته باشد. روش تحلیل پوششی داده‌ها با توجه به ویژگیهای خود، مدل مطلوبی جهت اندازه‌گیری کارایی سازمانها محسوب می‌شود. در این مقاله، به منظور محاسبه کارایی واحدهای مختلف نیروگاه حرارتی شازند ابتدا شاخصهای متفاوتی را شناسایی، سپس به کمک پرسشنامه، ارجحیت آنها نسبت به هم معلوم گردید در نهایت، به کمک مدل CGR، ارزیابی واحدها انجام پذیرفت که به طور میانگین کارایی کل نیروگاه مقدار 95% محاسبه گردید

کلمات کلیدی:

تحلیل پوششی داده‌ها (DEA) - کارایی - رتبه بندی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/139640>

