

عنوان مقاله:

ارزیابی عملکرد صنایع بر اساس ترکیب کارت امتیازی متوازن، تئوری بازی و تحلیل پوششی داده ها و مقایسه عملکردی صنایع در محیط رقابتی

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی ریاضیات صنعتی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مصطفی جهانکشای رضایی - دانشگاه صنعتی ارومیه

مهنوش شکری - دانشگاه صنعتی ارومیه

خلاصه مقاله:

در این مقاله با تلفیق روش تحلیل پوششی داده ها و تئوری بازی در چهارچوب کارت امتیازی متوازن مدلی یکپارچه برای ارزیابی عملکرد واحدهای صنعتی از دیدگاه های مختلف ارائه می دهیم. رویکرد پیشنهادی با غلبه بر ضعف ها و استفاده از قدرت های DEA و BSC و تئوری بازی مدلی یکپارچه برای ارزیابی همه جانبه عملکرد سازمان ارائه می دهد. برای نشان دادن توانایی رویکرد پیشنهادی در بخش آخر یک مطالعه موردی قرار داده شده است. مطالعه موردی این مقاله مربوط به مقایسه عملکرد 17 شرکت سیمان کشور از جمله شرکت سیمان غرب در یک محیط رقابتی و ارائه راهکارهای مفید برای بهبود وضعیت این واحدها می باشد. نتایج تحقق حاکی از قدرت مدل در نشان دادن نقاط قدرت و ضعف عملکرد هر سازمان بطور کارا و همه جانبه در محیطی رقابتی می باشد.

کلمات کلیدی:

ارزیابی عملکرد، تحلیل پوششی داده ها، تئوری بازی، کارت امتیازی متوازن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/283755>

