

عنوان مقاله:

ارائه ی مدلی خطی برای ارزیابی عملکرد واحدهای تصمیم گیری با رویکرد تحلیل پوششی داده ها و اوزان مشترک مورد مطالعه: شرکتهای دارویی پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران

محل انتشار:

مجله ی مهندسی صنایع و مدیریت شریف، دوره 36، شماره 12 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

مقصود امیری - دانشکدهی مدیریت و حسابداری، دانشگاه علامه طباطبایی

محمدتقی تقوی فرد - دانشکدهی مدیریت و حسابداری، دانشگاه علامه طباطبایی

حسام افتخاری - دانشکدهی مدیریت و حسابداری، دانشگاه علامه طباطبایی

خلاصه مقاله:

تحلیل پوششی داده ها رویکردی ناپارامتری برای ارزیابی عملکرد واحدهای تصمیم گیری متجانس است. این رویکرد با اختصاص وزنهایی به ورودیها و خروجیهای واحدها و محاسبه ی کارایی نسبی، عمل ارزیابی را انجام میدهد. از ایرادهای وارد به این رویکرد انعطاف پذیری اوزان از واحدی به واحد دیگر است که اساس ارزیابی بر پایهی مشترک را فراهم نمیکند. در این مطالعه به منظور محاسبه ی اوزان مشترک مدلی خطی و تکمرحله یی که ایراد تفاوت اوزان را رفع میکند، ارائه میشود. در راستای اعتبارسنجی مدل، به مقایسه ی ضرایب همبستگی نتایج مدل با سایر مدلهای مشابه پرداخته شده است. سپس شرکتهای دارویی پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران بر مبنای کارایی نسبی به دست آمده از مدل ارزیابی میشوند. نتایج نشان میدهد در میان ۲۹ واحد مورد ارزیابی، ۳ واحد کارا هستند. در انتها تحلیل حساسیت بر روی مقادیر خروجی انجام شده است.

کلمات کلیدی:

ارزیابی عملکرد تحلیل پوششی دادهها اوزان مشترک شرکتهای دارویی بورس اوراق بهادار تهران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1192393>

