

عنوان مقاله:

ارایه روشی برای اندازه گیری کارایی سازمانهای پیچیده با استفاده از تحلیل پوششی داده های شبکه ای (چکیده مبسوط)

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی انجمن تحقیق در عملیات ایران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

سید جعفر شاداب - شرکت صنایع هواپیماسازی ایران

مهدی گوگردچیان - شرکت صنایع هواپیماسازی ایران

خلاصه مقاله:

اندازه گیری کارایی سازمان و تحلیل و مقایسه عملکرد سازمانهای مشابه نقش مهمی در ارتقاء سطح کارایی و بهره وری سازمانها داشته و آگاهی از سطح و میزان کارایی سازمان نه تنها پشتوانه ای برای برنامه ریزیهای آتی سازمان، بلکه بعنوان پایه و اساس هرگونه بهبود در عملیات سازمانی می تواند مورد استفاده قرار گیرد. یکی از روشهای معمول برای اندازه گیری کارایی سازمان، روش تحلیل پوششی داده ها (DEA) می باشد. این روش علیرغم مزایایی که دارد، نمی تواند پیچیدگیهای درونی سازمان را در ارزیابی لحاظ نماید. هدف این مقاله ارایه روشی برای اندازه گیری کارایی سازمانهای پیچیده می باشد. در این مقاله، روشی تحت عنوان تحلیل پوششی داده های شبکه ای (NETWORK DEA) ارایه شده است که نه تنها اشکال اساسی استفاده از تحلیلی پوششی داده ها را در عمل رفع می نماید، بلکه این مدل توسعه روش سکستون و لویسی که در سال 2004 برای اندازه گیری کارایی سازمانهای با ساختار پیچیده درونی ارایه شده است، باشد.

کلمات کلیدی:

کارایی، تحلیل پوششی داده ها، سازمانهای پیچیده، اندازه گیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/670938>

