

عنوان مقاله:

ارزیابی کارایی با استفاده از تحلیل پوششی داده های سه سطحی

محل انتشار:

اولین همایش ملی پژوهش های کاربردی نوین در علوم پایه (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

هیلدا صالح - گروه ریاضی، واحد تهران مرکز، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

مرتضی شفیعی - گروه مدیریت صنعتی، واحد شیراز، دانشگاه آزاد اسلامی، شیراز، ایران

خلاصه مقاله:

توجه به ارزیابی عملکرد سازمانی در طی سالهای اخیر موجب گسترش چارچوبها و متدولوژی هایی متعددی گردیده است که هر یک مزایای گسترده ای را ارائه نموده اند. یکی از روش های مناسب در محاسبه کارایی تحلیل پوششی داده ها می باشد که با وجود برخی محدودیتها، یک متدولوژی توانمند، است که به مدیران اجازه می دهد کارایی سازمان تحت مدیریت خود را نسبت به سایر واحدها تعیین کنند. در عالم واقع، با موقعیتهای متفاوتی مواجه شویم که از یک ساختار سلسله مراتبی و با تصمیمات غیر متمرکز تبعیت می کنند. در این تحقیق کارایی زنجیره های تامین که از یک ساختار سلسله مراتبی برخوردارند، مورد ارزیابی قرار خواهد گرفت و با انتخاب شاخصهای مناسب یک مدل سه سطحی تحلیل پوششی داده ها ارائه خواهد شد.

کلمات کلیدی:

ارزیابی عملکرد، برنامه ریزی آرمانی فازی، تحلیل پوششی داده ها، ساختارهای سه سطحی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/652453>

