

عنوان مقاله:

رتبه بندی مدل تحلیل پوششی داده های چند دوره ای با اختلاف زمانی با روش کارایی متقاطع

محل انتشار:

دهمین کنفرانس بین المللی انجمن تحقیق در عملیات ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مهری یوسفی - گروه ریاضی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، تهران، ایران

فرهاد حسین زاده لطفی

زهره مقدس - گروه ریاضی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

در مدل کلاسیک تحلیل پوششی داده ها فرض بر این است که ورودی ها در یک دوره زمانی مشخص مصرف و خروجی ها در همان دوره زمانی تولید می شوند. در بعضی از مثال های حقیقی ورودی های یک دوره مشخص به تولید خروجی چند دوره پس از آن کمک می کند که این حالت را می توان به اختلاف زمانی در ارزیابی کارایی تشبیه کرد. در این مقاله مدل کارایی متقاطع جهت رتبه بندی واحدهای کارا معرفی می شوند. در روش ارایه شده رتبه هر واحد تصمیم گیرنده در کل دوره و زمان های موجود در هر دوره محاسبه می شود و در نهایت روشی برای مجموعه ای از داده های حقیقی اجرا خواهد شد.

کلمات کلیدی:

تحلیل پوششی داده ها، کارایی متقاطع، اختلاف زمانی، رتبه بندی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/766994>

