

عنوان مقاله:

توسعه روش های محاسبه کارایی برای واحدهای تصمیم گیرنده دو-مرحله ای

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی تحلیل پوششی داده ها (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

محبوبه منتظری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات فارس، گروه ریاضی، فارس، ایران

سارا فناطی رشیدی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات فارس، گروه ریاضی، فارس، ایران

خلاصه مقاله:

تحلیل پوششی داده ها یک روش برای اندازه گیری کارایی واحدهای تصمیم گیرنده (DMUs) میباشد. همچنین از تحلیل پوشش داده ها می توان برای محاسبه کارایی فرایندهای تصمیم گیرنده ای که می توانند به دو مرحله تقسیم شوند، برای محاسبه کارائی کل و هر مرحله به صورت مستقل استفاده کرد. در این مقاله سعی می کنیم مدل جدیدی ارائه دهیم که ضمن رفع عیوب مدلهای قبلی بتوان از نتایج بدست آمده آن در رتبه بندی واحدهای تصمیم گیرنده (DMUs) استفاده کرد.

کلمات کلیدی:

تحلیل پوششی داده ها، کارایی، فرایند دو-مرحله ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/193381>

