

عنوان مقاله:

a semi-Oriented radial measure برای اندازه‌گیری کارایی واحدهای تصمیم
گیرنده باداده‌های منفی

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

اکرم دینی ترکمانی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز-باشگاه پژوهشگران جوان-

سهند دانشور

خلاصه مقاله:

تحلیل پوششی داده‌ها (DEA) یک روش غیر پارامتری برای اندازه‌گیری کارایی مجموعه واحدهای تصمیم‌گیرنده می‌باشد. مدل‌های اساسی DEA تنها برای داده‌های مثبت بکار برده می‌شوند. در حالیکه در بسیاری از کاربردها ورودی‌های منفی یا خروجی‌ها وقتی سود خالص بعنوان یک متغیر خروجی می‌باشد می‌توانند بعنوان ضرر و زیان رخ دهند مدل‌ها، استاندارد رد برای حل چنین داده‌هایی وجود ندارد و مدل‌های ارائه شده توسط Sharp (مدل اصلاح شده CC 110 IICtira Rh توسعه یافته توسط SBM 2006) Rang directiral model مدل اصلاح (Sharp، لی‌های استاندارد برای حل چنین داده‌هایی وجود ندارد و مدل‌های ارا توسط یافته توسط 2004)، POTel برای داده‌های منفی هرکدام دارای مزیت و معایبی هستند. در این مقاله به معرفی و مقایسه روش S(ORM با دو روش فوق پرداخته می‌شود

کلمات کلیدی:

تحلیل پوششی داده‌ها، داده‌های منفی در Slack-based model DEA، اندازه شعاعی نیمه جهت دار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/671304>

