

عنوان مقاله:

تحلیل حساسیت مدل CCR اصلاح شده با استفاده از تحلیل رویه‌ای

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

سه‌ند دانشور - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

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

خلاصه مقاله:

یکی از مباحث مهم و جالب در تحلیل پوششی داده‌ها (DEA) تحلیل حساسیت و تحلیل پایداری واحد تصمیم گیرنده (DMU) تحت ارزیابی می‌باشد. DMUهای کارا مهمترین بخش DEA هستند، چون آنها سازنده مرز کارایی می‌باشند. در این مقاله یک روش تحلیل حساسیت برای DMUهای کارای واقع در اشتراک ابر صفحه قوی و ابرصفحه ضعیف در مدل CCR اصلاح شده بیان می‌شود. برای اندازه‌گیری میزان دقیق کارایی DMUهای واقع بر ابر صفحه ضعیف یا DMUهایی که کارایی آنها نسبت به ابرصفحه ضعیف تعیین می‌شود مرز را اصلاح می‌کنند. منظور از اصلاح در این مقاله، اصلاح مرز به صورت آنچه در [1,3] بیان شده، می‌باشد.

کلمات کلیدی:

تحلیل پوششی داده‌ها، تحلیل حساسیت و ناحیه پایداری، CCR اصلاح شده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/67870>

