

عنوان مقاله:

رتبه بندی واحدهای کارا به وسیله نرم چبیشف با حضور متغیرهای انعطاف پذیر

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

امینه قاضی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر، گروه ریاضی، قائمشهر، ایران

فرزاد رضائی بالف - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر، گروه ریاضی، قائمشهر، ایران

خلاصه مقاله:

در بعضی مواقع در داده هایمان علاوه بر شاخص های ورودی و خروجی، شاخصی به نام شاخص انعطاف پذیر وجود دارد که موقعیت ورودی و خروجی بودن آن مشخص نیست. اگر ما بخواهیم مجموعه ای از واحدهای کارا که دارای شاخص های انعطاف پذیر هستند را رتبه بندی کنیم، مدل های قبلی رتبه بندی قابل استفاده نخواهد بود، بنابراین ما نیاز به مدل جدیدی برای رتبه بندی در حضور شاخص های انعطاف پذیر داریم. در این مقاله مدل جدید رتبه بندی واحدهای کارا به وسیله نرم چبیشف با حضور متغیرهای انعطاف پذیر ارائه خواهد شد.

کلمات کلیدی:

تحلیل پوششی داده ها، رتبه بندی، نرم چبیشف، انعطاف پذیر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/193369>

