

عنوان مقاله:

اندازه کارایی مبتنی بر متغیرهای کمکی در تحلیل پوششی داده ها

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی تحلیل پوششی داده ها (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

بهنام سلیمی - فارغ التحصیل کارشناسی ارشد، پیام نور خراسان رضوی_گناباد.

علی بازوبندی - فارغ التحصیل کارشناسی ارشد، دانشگاه پیام نور خراسان رضوی_گناباد.

مریم یعقوبی - استادیار گروه ریاضی، دانشگاه پیام نور،

خلاصه مقاله:

اندازه کارایی مبتنی بر متغیرهای کمکی (SBM) در تحلیل پوششی داده ها (DEA) یک مدل کارایی غیر شعایی است که با مازاد ورودی ها و کمبود خروجی ها سروکار دارد و از مدل جمعی (ADD) که همیشه امکان پذیر است، استفاده میکند. در دامنه صفر و یک، یک اندازه ارائه می دهد که همه ناکارایی را که مدل می تواند مشخص کند را در بر می گیرد. این گسترش کارایی باعث شده تا بجای کارایی مبتنی بر توابع هدف از کارایی که مبتنی بر متغیرهای کمکی باشد استفاده شود.

کلمات کلیدی:

تحلیل پوششی داده ها، کارایی، متغیرهای کمکی (SBM)، رتبه بندی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/351565>

