

عنوان مقاله:

محاسبه شاخص بهره وری مالمکوئیست با استفاده از مدل غیر شعاعی راسل اصلاح شده با داده های فازی

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

عباسبرزگری نژاد - دانشجوی دکتری، موسسه آموزش عالی شفق نشتارود، مازندران، ایران

غلامرضا جهانشاهلو - استاد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، گروه ریاضی، تهران، ایران

فرهاد حسین زاده لطفی - استاد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، گروه ریاضی، تهران، ایران

محسن رستمی مال خلیفه - استادیار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، گروه ریاضی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

تحلیل پوششی داده ها (DEA) کاربرد بسیار وسیعی در اندازه گیری کارائی نسبی یک مجموعه از واحد های تصمیم گیرنده که تعدادی ورودی مختلف را برای تولید تعدادی خروجی مصرف می کند. در این مقاله ما قصد داریم با استفاده از مدل های غیر شعاعی با داده های فازی، شاخصی برای محاسبه بهره وری واحد های تصمیم گیرنده ارائه کنیم.

کلمات کلیدی:

تحلیل پوششی داده ها، شاخص بهره وری مالمکوئیست، مدل های غیر شعاعی و مجموعه های فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/351676>

