

عنوان مقاله:

رتبه بندی واحدهای تصمیم گیری با استفاده از مفهوم زمینه گرایی

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

ابوالفضل قربانی - دانشجوی کارشناسی ارشد تحقیق در عملیات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال، تهران، ایران.

صابر ساعتی مهدی - دانشیار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال، گروه ریاضی، تهران، ایران

سوان سهرایی - استادیار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال، گروه ریاضی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

تحلیل پوششی داده ها ابزاری توانمند در ارزیابی کارایی واحدهای تصمیم گیری تولیدی و خدماتی میباشد که میتواند کارایی واحدهای تصمیم گیری متجانس را که دارای چند ورودی و چند خروجی میباشد، ارزیابی کند. پس از معرفی مدل های اولیه تحلیل پوششی داده ها همواره علاوه بر ارزیابی کارایی، موضوع رتبه بندی واحدهای تصمیم گیری بحث مهمی برای محققین بوده است. دلیل اهمیت موضوع رتبه بندی واحدهای تصمیم گیری وجود ضعف هایی در مدل های معمولی تحلیل پوششی داده ها در زمینه رتبه بندی واحدها میباشد که مهمترین کاستی مدل های کلاسیک تحلیل پوششی داده ها این است که برای واحدهای کارا مقدار کارایی یکسان نشان داده و میزان کارایی یک واحد کارا در مقایسه با سایر واحدها مشخص نمیشود. در این مقاله با معرفی مفهوم "زمینه گرایی" برای مدل های معمولی تحلیل پوششی داده ها به رتبه بندی واحدهای تصمیم گیری پرداخته و شاهد مزایای استفاده از این مفهوم در رتبه بندی واحدهای کارا خواهیم بود.

کلمات کلیدی:

واحد تصمیم گیری مدل زمینه گرا سطح ارزیابی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/351606>

