

## عنوان مقاله:

سوپر کارایی در مدل های توسعه یافته تحلیل پوششی داده ها (SGDEA)

## محل انتشار:

ششمین همایش سراسری علوم پایه (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

محمود داوودی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد استهبان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد رامسر-کار

محمد تقی یحیی پور - دانشگاه آزاد اسلامی واحد استهبان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد رامسر-کار

## خلاصه مقاله:

تاکنون مدل های مختلفی برای ارزیابی کارایی واحدهای تصمیم گیرنده ارائه شده است. این مقاله هدف معرفی مدل جدیدی با استفاده از تصمیم گیری چند معیاره تحت عنوان GDEA می باشد که با استفاده از آن کارایی DMU ها را بر اساس مدل های اصلی DEA میتوان مورد ارزیابی قرار داد بدون آنکه نیازی به حل مدل های مختلف DEA و از جمله مدل غیرخطی DH باشد نکته بسیار مهم در این مدل به دست آوردن کارایی مدل های CCR, BCC, FDH می باشد که با ارائه مثالی این مطلب بیان می گردد. پس از آن توانایی بالای مدل سوپر کارایی GDEA در رتبه بندی واحدهای کارا و همچنین واحدهای کارایی غیر راسی را مورد بررسی قرار داده و نشان خواهیم داد که این مدل همواره شدنی خواهد بود.

## کلمات کلیدی:

تحلیل پوششی داده ها- سوپر کارایی- مدل های توسعه یافته تحلیل پوششی داده ها

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/161883>

