

عنوان مقاله:

محاسبه کارایی نسبی در تحلیل پوشش داده ها با واحدهای تصمیم گیرنده دو مولفه ای در حالت بازده به مقیاس ثابت

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مدل سازی غیر خطی و بهینه سازی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهدی شهرکی قدیمی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان

علی پایان - دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان

محمدحسن بهزادی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

خلاصه مقاله:

در این مقاله روشی برای محاسبه کارایی نسبی در تحلیل پوششی داده ها با واحدها تصمیم گیرنده دو مولفه ای در حالت بازده به مقیاس ثابت ارائه میگردد تاکنون روشهای متعددی برای ارزیابی عملکرد واحدها یدو مولفه ای در حالت بازده به مقیاس ثابت ارائه شده است که هیچ یک از این روشها برای بدست آوردن کارایی نسبی واحدهای تصمیم گیرنده را تضمین نمی کند عدم محاسبه کارایی نسبی مشکلات اساسی را در آنالیز واحدهای تصمیم گیرنده ایجاد می کند که از آن جمله میتوان به عدم تولید مرز کارایی و لذا عدم ارائه واحدهای الگو برای واحدهای ناکارا اشاره کرد در این مقاله یکی از روشهای پرکاربرد ارائه شده به ارزیابی واحدهای تصمیم گیرنده دو مولفه ای به گونه ای اصلاح خواهد شد که این واحدها را براساس کارایی نسبی مقایسه کند.

کلمات کلیدی:

تحلیل پوشش داده ها، کارایی نسبی، واحدهای تصمیم گیرنده دو مولفه ای، بازده به مقیاس ثابت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/187826>

