

عنوان مقاله:

اندازه گیری کارایی BCC_CCR و CCR_BCC در سیستم های دو مرحله ای

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی تحلیل پوششی داده ها (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

محسن رستمی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، ایران

ندا یگانه - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، ایران

خلاصه مقاله:

در این مقاله به اندازه گیری کارایی یک سیستم دو مرحله ای به طوری که خروجی مرحله اول، ورودی مرحله دوم و خروجی مرحله دوم، خروجی نهایی سیستم است پرداخته می شود. در واقع ابتدا، تجزیه کارایی کلی سیستم دو مرحله ای به کارایی تکنیکی و مقیاسی صورت می گیرد، سپس مدل‌هایی جهت اندازه گیری BCC_CCR و CCR_BCC برای هر یک از مراحل و کل سیستم، با توجه به روشی که جهت تجزیه کارایی شرح داده می شود ارائه می شود. برای ارائه مدلها از مدل DEA در ماهیت ورودی برای مرحله اول و مدل DEA در ماهیت خروجی در مرحله دوم استفاده می شود.

کلمات کلیدی:

تحلیل پوششی داده ها، کارایی، سیستم دو مرحله ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/193384>

