

عنوان فارسی مقاله :

تلفیق هر دو خروجی های نامطلوب و متغیر های غیر قابل کنترل در DEA
عملکرد نیروگاه های برق زغال سوز چینی

عنوان انگلیسی مقاله :

Incorporating both undesirable outputs and uncontrollable variables into DEA:
The performance of Chinese coal-fired power plants



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

6. Conclusion

There are very few published studies on performance measurement which simultaneously incorporate both undesirable outputs and uncontrollable variables. For a few papers in which undesirable outputs have been considered, the impact of uncontrollable variables has been left unexamined. That is to say, many existing studies on performance measurement implicitly assume that all inefficiency is due to the bad management of DMUs. Therefore, the performance of DMUs in a relatively unfavorable operating environment is very likely to be underestimated.



6- نتیجه گیری

مطالعات منتشر شده اندکی در مورد اندازه گیری عملکرد که به طور هم زمان خروجی های نامطلوب و متغیر های غیر قابل کنترل را در نظر بگیرد وجود دارند. در برخی مقالاتی که در آن ها خروجی های نامطلوب در نظر گرفته شده است، اثر متغیر های غیر قابل کنترل بررسی نشده است. یعنی، بسیاری از مطالعات در خصوص اندازه گیری عملکرد به طور ضمنی فرض می کنند که ناکارآمدی کل ناشی از سوء مدیریت DMU ها است. از این روی عملکرد DMU ها در محیط عملیاتی نسبتا نامطلوب به احتمال خیلی زیاد نادیده گرفته شده و یا کم تر از مقدار واقعی برآورد شده است.

توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.