



## بخشی از ترجمه مقاله

### عنوان فارسی مقاله :

استفاده از تحلیل پوششی داده ها (DEA) برای پایش عملکرد کارایی محور  
سازمان های مبتنی بر بهره وری:  
طراحی و پیاده سازی یک سیستم پشتیبانی از تصمیم

### عنوان انگلیسی مقاله :

Using Data Envelopment Analysis (DEA) for monitoring efficiency-based  
performance of productivity-driven organizations:  
Design and implementation of a decision support system



## 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.



## بخشی از ترجمه مقاله

## 6. Conclusion

In this paper we presented a DEA-centric DSS that provides facilities for assessing and managing the relative performance of productivity driven organizations that operate in unstable environments. The design of our DSS was guided by a set of system requirements (see Table 1) that are highly relevant to a productivity driven organization's efforts to identify and evaluate multiple productivity models in order to select the most suitable one for the given organization. These requirements suggested a coupling of the capabilities of DEA with capabilities of multiple data mining techniques as well as established theoretical frameworks (i.e., neo-classical growth accounting). The resulting DSS is applicable to different organizational levels, including the country level and the firm level. In this paper we demonstrated the feasibility and usability of this DSS on country-level organizational entities.



## 6. نتیجه گیری

ما در این مقاله یک DSS مبتنی بر DEA را ارائه کردیم که امکاناتی برای ارزیابی و مدیریت عملکرد نسبی سازمان های مبتنی بر بهره وری فراهم می کند که در محیط های بی ثبات فعالیت می کنند. طراحی DSS ما بر اساس مجموعه ای از الزامات سیستم (جدول 1 را مشاهده کنید) هدایت شده است که کاملاً با تلاش های سازمان های مبتنی بر بهره وری برای شناسایی و ارزیابی مدل های مختلف بهره وری به منظور انتخاب مناسب ترین مدل برای سازمانی خاص مرتبط است. این الزامات، مجموعه ای از قابلیت های DEA را به همراه قابلیت های تکنیک های مختلف داده کاوی و نیز چارچوب های نظری ایجاد شده پیشنهاد کرده است (یعنی حسابداری رشد نئوکلاسیک). DSS به دست آمده در تمام سطوح سازمانی از جمله سطح کشور و سطح بنگاه قابل اجرا است. ما در این مقاله، امکانپذیری و کاربردیپذیری این DSS را در موجودیت های سازمانی سطح کشور نشان دادیم.

## 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 جستجوی ترجمه مقالات جدید [اینجا](#) کلیک نمایید.