



عنوان فارسی مقاله :

کاربرد آنالیز پوشش داده ها (DEA) و فرایند سلسله مراتب تحلیلی (AHP)
تلفیقی برای ارزیابی عملکرد اقتصادی دولتهای محلی در چین

عنوان انگلیسی مقاله :

Applying integrated DEA/AHP to evaluate the economic performance
of local governments in China

^a Graduate School of Business and Operations Management, Chang Jung Christian University, Tainan 711, Taiwan

^b Department of Business Administration, Chang Jung Christian University, Tainan 711, Taiwan

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.

3. Study framework

The proposed method and hierarchical framework for this study are shown in Fig. 1, which diagrams the procedure and details the research steps. The focus of this study, which integrates DEA and AHP approaches, is to compare local Chinese governments.

3.1. Analytic and evaluation methodology

The first step in this study is to identify which variables are important to the analysis and measurement of the indices of AHP and DEA, followed by weighing and comparing the efficiency of the alternatives. The China People's Daily (2008) published an article entitled "Report of local government and official performance evaluation in China", which indicated that other important factors in addition to the GDP should be used as measuring indices. These include the level at which development is maintained, harmony of the society, work ethic and morality, economic growth rate, Engel's coefficient, environmental quality, etc. In addition, Unite state officials in researches at Oregon State University have presented additional major economic indices: level of employment diversification, creation of new enterprises, professional service, R&D, personal income, international trade growth, net growth of employment, economic diversification, investment, expenses of employee, labor income, labor poverty percentage, and language ability.



3. چارچوب مطالعه

روش پیشنهاد شده و چارچوب سلسله مراتبی برای این مطالعه در شکل 1 نشان داده شده است که روش و جزئیات مراحل تحقیق را به تصویر می کشد. این مطالعه که شیوه های DEA و AHP را باهم تلفیق می کند، بر مقایسه دولت های محلی چین تاکید می کند .

3.1 روش تحلیلی و ارزیابی

مرحله اول در این مطالعه شناسایی متغیرهای مهم برای تحلیل و اندازه گیری شاخص های AHP و DEA و به دنبال آن توزیع و مقایسه کارایی راه کارها می باشد. نشرینه پپیل چین یک مقاله تحت عنوان گزارش دولت محلی و ارزیابی عملکرد رسمی در چین منتشر نمود که نشان داد از سایر فاکتورهای مهم به غیر از GDP باید به عنوان شاخص های اندازه گیری استفاده گردد. این شاخص ها عبارتند از سطح حفظ توسعه، هارمونی و هماهنگی جامعه، اخلاق، وجدان و روحیه کاری، نرخ رشد اقتصادی، ضریب انگل، کیفیت محیطی و ... به علاوه، افسران ایالات متحده در تحقیقات خود در دانشگاه دولتی اورگون، دیگر شاخص های اقتصادی اصلی را معرفی کردند: سطح متنوع سازی اشتغال، تاسیس موسسات و نهادهای جدید، سرویس و خدمات حرفه ای، تحقیق و توسعه، درآمد شخصی، رشد تجارت بین المللی، خالص رشد استخدام، متنوع سازی اقتصادی، سرمایه گذاری، هزینه های کارمند، درآمد کارگر، درصد فقر کارگر و توانایی زبان.

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.