

## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

آیا بانک های عربستان سعودی کارآمد هستند؟

شواهد و مدارک با استفاده از تحلیل پوششی داده ها (DEA)

عنوان انگلیسی مقاله :

Are Saudi Banks Efficient?

Evidence Using Data Envelopment Analysis (DEA)

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

## 2. Literature Review

Empirical evidence on performance evaluation and efficiency of the banking industry is much researched globally. However, there is dearth of research in the Arab world. The earliest technique, used to measure performance changes was ratio analysis which examines the financial statements of individual firms and comparing them with a benchmark. However, this technique failed to take into account the fact that banks produce multiple outputs from multiple inputs and consistent aggregation was not possible (See, for example, Barnes, 1987; Smith, 1990). The shortcomings of such a descriptive and static analysis of the data are overcome by later researchers with the use of parametric and non-parametric techniques.

The parametric and non-parametric techniques differ mainly in how they handle random error and their assumptions regarding the shape of the efficient frontier. The three main parametric (or econometric) methodologies used by researchers to examine financial institutions include the stochastic frontier analysis, the thick frontier analysis, and the distribution free analysis. In general, the parametric approaches specify a functional form for the cost, profit, or production relationship among inputs, outputs and environmental factors, and allow for random error.



## 2- پیشینه تحقیق

شواهد تجربی زیادی در رابطه با ارزیابی عملکرد و بهره‌وری صنعت بانکداری در سراسر جهان انجام شده است. با این حال، کمبود پژوهش در جهان عرب وجود دارد. اولین روش مورد استفاده برای اندازه‌گیری تغییرات عملکرد، تجزیه و تحلیل نسبت است که به بررسی صورتهای مالی شرکت‌های فردی و مقایسه آنها را با یک معیار می‌پردازد.

با این حال، این روش شکست خورده به حساب می‌آید، این واقعیت است که در بانک‌هایی که خروجی‌های متعدد از ورودی‌های مختلف تولید می‌کنند، تجمع سازگار امکان‌پذیر نیست (نگاه کنید به تحقیقات، بارنز، 1987 و اسمیت، 1990). روش‌های کوتاه‌ازجمله تجزیه و تحلیل توصیفی و استاتیک از داده‌ها کنار گذاشته شده است و محققان بعد از آنها از روش‌های پارامتری و ناپارامتری استفاده می‌کنند.

تکنیک‌های پارامتری و غیر پارامتری متفاوت می‌باشند، و به‌طور عمده به‌خطای تصادفی و مفروضاتشان با توجه به شکل مرز کارآمدی رسیدگی می‌کنند. سه پارامتری اصلی (اقتصاد) مورد استفاده شده برای بررسی نهادهای مالی عبارتند از: تجزیه و تحلیل مرزی تصادفی، تجزیه و تحلیل مرزی ضخیم، و تجزیه و تحلیل توزیع رایگان. بطور کلی، روش‌های پارامتری فرم‌های کاربردی برای هزینه، سود یا رابطه موجود بین ورودی‌ها، خروجی‌ها و عوامل محیطی، و خطای تصادفی فراهم می‌کنند.

## 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.