

Second International Conference on Management and Development Culture
اندازه‌گیری کارایی بانک‌های دولتی ایران (رویکردی بر مدل تحلیل مرزی
تصادفی)

دکترسیده شایسته واردی¹، مجیدحیدری²

¹گروه مدیریت عضو هیات علمی دانشگاه آزاد قائمشهر

² دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه قائم شهر، ایران

چکیده

هدف از این تحقیق، بررسی کارایی بانک‌های دولتی منتخب در ایران است. بر این اساس با استفاده از آمار و اطلاعات 3 بانک دولتی شامل بانک ملی، بانک سپه، پست بانک در دوره زمانی 137-1392، استفاده از روش پارامتری آماری (SAF) و بکارگیری تابع هزینه ترانسلوگ کارایی بانک‌های منتخب محاسبه گردید. نتایج تحقیق نشان می‌دهد. که کارایی بانک‌های منتخب طی دوره مورد بررسی کارایی بانک‌های دولتی کاهش یافته است.

واژگان کلیدی: کارایی، کارایی فنی، روش تحلیل مرزی تصادفی، هزینه، بانک

Measuring the efficiency of public banks in Iran **(An Approach Based on Stochastic Frontier Analysis (SFA)**

1Dk sydh shayeste varedi, 2 majid heydari

1 Department of Management , ghaemshahr Branch , Islamic Azad University, Iran

2 Department of Management, ghaemshahr Branch , Islamic Azad University, Iran

Abstract

The purpose of this study was to assess the effectiveness of selected state banks in Iran. Accordingly, the data and information contained 3 State Bank Melli , Bank Sepah , Post Bank for the period 137 to 1392 , using statistical parametric (SAF) and using the translog cost function was calculated efficiency of selected banks .The results show The efficiency of the banking system during the performance of state-owned banks has decreased .

Key words: efficiency , technical efficiency , stochastic frontier analysis , cost , bank