جـــــامـــــعـــة دمـــــــشـــق
كـــــــلـــيـــة الاقـــتـــصـــاد
قـــسـم الـمـــصـارف والـتـأمـيـن

كفاءة المصارف التقليدية العاملة في سورية محدداتها وسبل تحسينها

دِراسة مُقارنة بين فترة ما قبل الأزمة وفترة الأزمة

رسالة مقدمة لنيل درجة الدكتوراه في العلوم المالية والمصرفية

إعداد الطالب

محمد البني

إشراف

أ.م. د. عبد الرزاق حسّاني

دمشق 2021

مُلخص البَحث

يُعتبرُ القطاع المصرفي من القطاعات الهامة في الاقتصاد بسببِ الدور الرئيسي الذي تلعبهُ المصارف في الوساطة المالية بين وحدات الفائض ووحدات العجز، وهذا ما يجعلهُ الشريان المالي لأي اقتصاد، لذلك فإن تمتع المصارف بكفاءة عالية يُساعدها على القيام بالدور المنوطِ بها على أفضلِ وجه. يَهدفُ هذا البحث لقياس كفاءة الأرباح، واختبار مُحدداتها للمصارف التقليدية العاملة في سورية، والبالغُ عددها سبعةَ عشرَ مصرفاً، للفترة 2004–2018، وتم تقسيمها لفترتين فرعيتين؛ فترة ما قبل الأزمة ما بين 2004–2010، وفترة الأزمة ما بين 2011–2018. وتم اعتماد نموذج الأرباح البديلة وفق أسلوب قياس معلمي، وذلك بمدخلات ومخرجات حددت وفقَ منهج الوساطة المعدل.

أظهرت النتائج أن متوسط كفاءة الأرباح للمصاف التقليدية في سورية يعتبر متوسط نسبياً، ويوجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط كفاءة الأرباح للمصارف التقليدية في سورية لفترة الأزمة وما قبلها، حيث انخفض متوسط الكفاءة بشكل جوهري خلال فترة الأزمة. أما عند مقارنة المتوسطات بحسب عامل الملكية (عام، وخاص) أظهرت النتائج وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط كفاءة الأرباح للمصارف التقليدية العامة والخاصة في فترة الأزمة فقط. وعند اختبار محددات كفاءة الأرباح أظهرت النتائج وجود علاقة عكسية وذات دلالة إحصائية بين كفاءة الأرباح للمصارف التقليدية الخاصة وكل من الإدراج في بورصة دمشق، وصافي هامش الفوائد، وعمر المصرف (قبل الأزمة، وكامل الفترة)، وحجم المصرف (قبل الأزمة، وكامل الفترة)، وعدد أعضاء لجنة التدقيق. في حين كانت العلاقة طردية وذات دلالة إحصائية بين كفاءة الأرباح للمصارف التقليدية الخاصة وكل من معدل العائد على الأصول، ونسبة كفاية رأس المال الأساسي (قبل الأزمة)، وعمر المصرف (فترة الأزمة)، والحصة السوقية، وحجم المصرف (فترة الأزمة)، وعدد الأعضاء الماليين في لجنة التدقيق، وعدد اجتماعات لجنة التدقيق. وبالنسبة للمصارف العامة أظهرت النتائج وجود علاقة عكسية وذات دلالة إحصائية بين كفاءة الأرباح وكل من معدل العائد على حقوق الملكية (لكامل الفترة فقط)، وحجم المصرف (ما قبل الأزمة، وكامل الفترة)، في حين كانت العلاقة طردية وذات دلالة إحصائية بين كفاءة الأرباح للمصارف التقليدية العامة وكل من معدل العائد على الأصول (قبل الأزمة، وكامل الفترة)، معدل العائد على حقوق الملكية (ما قبل الأزمة، وفترة الأزمة)، وصافي هامش الفوائد (فترة الأزمة، وكامل الفترة)، الرافعة المالية (فترة الأزمة، وكامل الفترة)، والرافعة التشغيلية (في فترة الأزمة)، وعمر المصرف (لكامل الفترة)، وحجم المصرف (فترة الأزمة). وبناءً على النتائج يوصي الباحث المصارف بإدارة نفقاتها، وإدارة مخاطر الائتمان بشكلٍ جيد، والالتزام بمعايير لجنة بازل للرقابة المصرفية، وتعليمات الحوكمة، إضافةً إلى وضع خطة للطوارئ لمواجهة الأزمات.

Abstract

The banking sector is one of the most important sectors in the economy because its main role in financial mediation between surplus units and deficit units, and this makes banking sector the financial artery of any economy. Therefore, the high efficient banks can play their financial in the best way. This research aimed to measure the profits' efficiency of and examined its determinants for the seventeen traditional Syrian banks (6 public banks, 11 private banks), for the period between 2004-2018, where the period was divided into two sub-periods; The first represented the pre-crises period, between 2004-2010, and the second, represented the crises period between 2011-2018. The profits' efficiency was measured according to the alternative profits' efficiency model using parametric method, and the inputs and outputs were adopted according to the modified mediation approach.

When comparing averages according to the time factor (before the crisis, the crisis), the results showed that there were statistically significant differences between the average of profits' efficiency of traditional banks in Syria between the period of the crisis and before the crises, as the average efficiency decreased substantially during the crisis period. When comparing the averages according to the ownership factor (public, private), the results showed that there were statistically significant differences between the average of profits' efficiency between public and private traditional banks during the crisis period only. When testing the determinants of profits' efficiency the results showed a negative and statistically significant relation between the profits' efficiency of private traditional banks and each of the listing in the Damascus Stock Exchange, the net interest margin, the age of the bank (in the pre-crisis period and the entire period), and the size of the bank (in the pre-crisis period and the entire period), the count of members of the audit committee. While the relationship was positive and statistically significant between the profits' efficiency of private traditional banks and each of return on assets, the basic capital adequacy ratio (in the pre-crisis period), the age of the bank (crisis period), the market share, and the size of the bank (before crisis & crisis), the count of financial members of the audit committee, and the count of meetings of the audit committee. For public banks, the results showed a negative and statistically significant relationship between the profits' efficiency and each of the return on equity (entire period only), and the size of the bank (in the pre-crisis period and the entire period), while the relationship was positive and statistically significant between the profits' efficiency of public conventional banks and the return on assets (before the crisis and the whole period), the return on equity (pre-crisis period, the crisis period), the net interest margin (the crisis period, the entire period), the financial leverage (the crisis period, and the entire period), the operational leverage (the crisis period), the age of the bank (for the entire period), and the bank's size (the crisis period).

Based on the results, the researcher recommends banks to manage their expenses and risks in a better way, and to adhere to the standards of the Basel Committee, and governance instructions, in addition to developing an emergency plan to face crises.

Ministry of High Education
Damascus University
Faculty of Economic
Department of Banking and Insurance

Syrian Banks' Efficiency Determinants and the Methods of Improving It
A Comparative Study before and during the Crisis

A dissertation Submitted in Partial Fulfillment of the Requirement for the Doctorate Degree in Banking and Finance Sciences

By
Mohammed Al Bunni

Supervisor
Assistant Prof. Abdul Razzak Hassani

Damascus 2021