

## أثر سعودة النظام المصرفي السعودي على الكفاءة المصرفية

عبيد عبدالله الجهني<sup>\*</sup> و خالد عبدالرحمن البسام<sup>\*</sup> وأحمد سعيد بامخرمة<sup>\*\*</sup>  
قسم الاقتصاد - كلية الاقتصاد والإدارة  
جامعة الملك عبدالعزيز - جدة - المملكة العربية السعودية  
( قدم للنشر في ٢٣/١٤١٨ هـ وقبل للنشر في ١٦/٥/١٤١٨ هـ )

**المستخلص:** منذ أن بدأ تطبيق برنامج سعودة النظام المالي التجاري في المملكة العربية السعودية في سنة ١٩٧٥م، ازداد عدد البنوك المسوقة حتى وصل إلى اثنين عشر بنكًا هي العدد الحالي للبنوك التجارية العاملة بالمملكة .

لقد كان من الأهداف الرئيسية لبرنامج سعودة النظام المالي التجاري استكمال سيطرة السلطات النقدية وإشرافها على نشاطات البنوك التجارية، وتحسين مستوى مساهمتها في تحقيق أهداف السياسة الاقتصادية، وزيادة الموارد المالية للمصارف، وتطوير مستوى الخدمات المصرفية، وانتشار مجال الاستفادة منها إلى كافة أنحاء المملكة بدلاً من تركيزها في المدن الرئيسية، وزيادة درجة المنافسة بين المنشآت المصرفية العاملة بالمملكة، وتحسين مستوى أدائها، وتعظيم النصيب الوطني من أرباح هذه المنشآت .

\* أستاذ مساعد .  
\*\* أستاذ .

والآن ، وبعد مرور حوالي ثلاثة عشر عاماً على استكمال برنامج سعودة النظام المصرفي ، أصبح من اللازم تقييم تجربة هذا البرنامج من حيث مدى تحقيقه لأهدافه وتأثيره على مستويات كفاءة أداء القطاع المصرفي .

يهدف هذا البحث إلى المساهمة في الدراسات التطبيقية التي تتصدى لتقدير هذه التجربة من خلال قياس مدى تأثير برنامج سعودة النظام المصرفي على مؤشرات كفاءة أداء المصارف السعودية وأهمها : الكفاءة التجميعية للموارد المالية ، والكفاءة التوظيفية للموارد المالية ، والكفاءة التشغيلية للمصارف ، ثم استخلاص النتائج من عملية القياس واقتراح السياسات الملائمة لترشيد برنامج وإجراءات سعودة النظام المصرفي .

## مقدمة

قبل تنفيذ برنامج سعودة النظام المصرفي في المملكة العربية السعودية كان عدد المصارف التي تشكل فيها المصالح السعودية أغليبية الملكية (٥١٪ فأكثر) اثنين فقط هما البنك الأهلي التجاري وبنك الرياض ، وهما مصرفان سعوديان كاملاً (١٠٠٪) . وبنهاية سنة ١٩٨٣م اكتمل عقد المصارف السعودية بإنشاء البنك السعودي التجاري المتجدد (٦٠٪ ملكية سعودية) وأصبح عدد المصارف التجارية السعودية حالياً اثنين عشر مصرفًا ، آخرها إنشاء شركة الراجحي للصيغة والاستثمار التي كانت شركة للصيغة قبل أن تتحول إلى مصرفٍ كامل الملكية السعودية (١٠٠٪) في سنة ١٩٨٨م . وأصبح عدد الفروع التابعة للمصارف السعودية التجارية ١١٦٧ فرعاً في سنة ١٩٩٥م .

لقد استهدف برنامج سعودة النظام المصرفي تحقيق النتائج الآتية :

- ١ - تحقيق السيطرة الكاملة لمؤسسة النقد العربي السعودي على عمليات المصارف التجارية الداخلية والخارجية وإشرافها على أنشطتها وأدائها .
- ٢ - زيادة مساهمة المصارف التجارية في تحقيق أهداف خطط التنمية الاقتصادية وخاصة في مجال تمويل الاستثمارات طويلة الأجل وبعض المشروعات الحيوية للاقتصاد وكذلك المشروعات الصغيرة .
- ٣ - تطوير مستوى الخدمات المصرفية المقدمة للجمهور وزيادة حجم ونوعية هذه الخدمات من خلال التوسيع في فتح الفروع التابعة للمصارف التجارية سواءً القديمة أو الجديدة على مستوى مختلف المناطق في المملكة .

غير أن تأثيرات السعودية على المتغيرات الرئيسية في النظام المصرفى قد تتدلى إلى أبعد وأكثر مما سبق ذكره من الأهداف، حيث إنه من المتوقع أن يتربى على إتمام تنفيذ برنامج السعودية تغييرات في أحجام الوحدات المصرفية وهيكل القطاع المصرفي ودرجة المنافسة في السوق المصرفي المحلي وما يتبع ذلك من تأثيرات على كفاءة أداء القطاع المصرفي السعودى .

إن أهم مؤشرات الكفاءة في النظام المصرفي يمكن إيجازها في الآتي :

(أ) الكفاءة التجميعية للموارد المالية : وتمثل هذه الكفاءة في قدرة المصارف التجارية على تجميع المدخرات في الاقتصاد من خلال إجمالي الودائع لديها سواء الودائع الجارية أو الودائع الادخارية من قبل الأفراد أو المؤسسات الخاصة والحكومية منسوبة إلى أحجام رؤوس أموالها (أو حقوق المساهمين) . وهذه الودائع تعزز القدرة التوظيفية (الائتمانية والاستثمارية) للمصارف .

وتتأثر الكفاءة التجميعية بعدة عوامل من أهمها الدخل القومى و سعر الفائدة الذى تدفعه المصارف للمودعين في الودائع الادخارية وعدد الفروع التابعة للمصارف. ويعكس لسعوده النظام المصرفي أن تؤثر في الكفاءة التجميعية من خلال تمكين المصارف المساعدة من تقبل الودائع الحكومية الضخمة والقدرة على التوسيع في فتح الفروع المحلية، الأمرین اللذین کانا مقيدين قبل السعودة .

(ب) الكفاءة التوظيفية للموارد المالية المتاحة : ويقصد بها إجمالي الإيرادات التي تكتسبها المصارف كنسبة من حجم الودائع الإجمالي لدى النظام المصرفي الذي يمكن أن تقوم المصارف باستخدامه في أشكال التوظيف المختلفة من قروض وسلفيات واستثمارات قصيرة الأجل ( مثل بيع وشراء الأوراق المالية والعملات الأجنبية ) واستثمارات طويلة الأجل ( مثل الاستثمارات العقارية والتجارية والصناعية ) . وتتأثر القدرة الإيرادية للمصارف بدرجة رئيسية بحجم الموارد الموظفة من إجمالي حجم الودائع وتوزيع حجم التوظيف الإجمالي بين أشكال التوظيف المختلفة، لأن هما أهمية كبيرة و مباشرة بالنسبة للمصارف من حيث تأثيرهما على مستويات الربحية التي تحققها وعلى حجم السيولة النقدية الفائضة لديها و درجة المحاطرة .

إن الكفاءة التوظيفية للمصارف يمكن أن تؤثر فيها عدة عوامل من أهمها حجم الودائع الإجمالي لدى المصارف ومعدلات العوائد التي تحصل عليها المصارف من توظيف أموالها سواء في الإقراض أو الاستثمارات قصيرة و طويلة الأجل ، والاحتياطيات المطلوب من المصارف الاحتفاظ بها (سواء الرسمية أو النظامية أو الحرة) ، ومستوى المخاطر المرتبطة بتوظيف الأموال . ويتوقع أن يكون لسعودة النظام المصرفي تأثير على الكفاءة التوظيفية للمصارف السعودية من خلال زيادة مقدرة المصارف السعودية على تجميع الموارد المالية، كما أشرنا آنفا ، وتمكن هذه المصارف من التوسيع في فتح الفروع في كافة مناطق المملكة ومن ثم قدرتها على خدمة عدد أكبر من العملاء وقطاعات أكثر في الاقتصاد ( كالزراعة مثلا والخدمات والمشروعات الصغيرة ) ، وكذلك زيادة مستوى المنافسة بين المصارف لتقارب أحجامها نتيجة السعودة التي ستتسق في زيادة حجم الودائع في المصارف السعودية .

(ج) الكفاءة التشغيلية : المقصود بها مقدرة المصارف على توليد أكبر قدر من الإيراد من كل ريال ينفق في شكل تكاليف تشغيلية . ويعبر عنها بنسبة الإيراد المتحقق إلى التكاليف التشغيلية تؤثر في هذه الكفاءة عدة عوامل من أهمها حجم الودائع وتوزيعها بين الودائع الجارية والودائع الادخارية، وحجم الأصول وتوزيعها بين أصول جارية وأصول ثابتة (آلات ومعدات ومباني) وعدد العاملين في المصارف وعدد الفروع التابعة للمصارف .

ويتوقع أن تمارس سعودة النظام المصرفي تأثيرا على الكفاءة التشغيلية من خلال تأثيرها على حجم الودائع وعدد الفروع وعدد العاملين ومستوى المنافسة بين المصارف الذي يحفز على تحسين الكفاءة التشغيلية .

بعد مرور حوالي ثلاثة عشرة سنة على اكتمال برنامج السعودية، أصبح من المختوم تقييم نتائج هذا البرنامج . ومن ضمن هذه النتائج تأثيراته على مستويات الكفاءة المصرفية المشار إليها أعلاه، وهو الأمر الذي يرمي إليه هذا البحث والمساهمة فيه، وذلك من أجل ترشيد سياسات السلطات النقدية تجاه النظام المصرفي بما يتتيح لبرنامج سعودة هذا النظام تحقيق أهدافه .

ويرمى البحث إلى تحقيق الأهداف التالية :

- ١ - دراسة تطور برنامج سعودة النظام المصرفي منذ بدء تفريذه حتى الوقت الحاضر، وتحليل منافعه المتوقعة وعيوبه ( أو الآثار السلبية المحتملة نتيجة تطبيقه ) ، وأوجه القصور أو المصاعب التي

يمكن أن ترافق تنفيذه، وكيفية تأثيره على الهيكل العام للنظام المصرفي من حيث عدد البنوك التجارية وأحجامها النسبية، والحجم الإجمالي للموارد في القطاع المصرفي (رأس المال و الودائع ) و قدرة المصادر التوظيفية (الائتمانية ) ومستويات ربحيتها .

٢ - قياس مدى تأثير برنامج سعودة على مؤشرات الكفاءة المصرفية الرئيسية : الكفاءة التجمعية والكفاءة التوظيفية والكفاءة التشغيلية ، باستخدام أدوات القياس الإحصائي وبالاخص أسلوب الانحدار المتعدد .

٣ - استخلاص النتائج من عملية القياس حول مدى ونوعية العلاقة بين مستوى سعودة ومؤشرات الكفاءة السابقة ، والاقتراحات حول أفضل السبل لترشيد أو تطوير إجراءات سعودة النظام المصرفي .

### **الدراسات السابقة**

يمكن تقسيم الدراسات التي تصدت لتقدير برنامج سعودة النظام المصرفي حتى الوقت الحاضر إلى ثلاثة أقسام :

١ - دراسات تطرقت لتجربة سعودة النظام المصرفى السعودى وتطورها ضمن دراسات أشمل عن الاقتصاد السعودى . ومن أهم هذه الدراسات كتب الملاخ (ElMallakh,1982, pp. 311-312) والجهنى ( Parker, 1982, pp. 75-76) وباركر ( Johany et al, 1986, pp. 157-158) وبريسلى ( Presley, 1984, pp. 104- 106)

٢ - دراسات تطرقت إلى ذكر التجربة ونشأتها وتطورها وتأثيراتها ضمن دراسات عن النظام المالي أو المصرفي السعودى . ومن أهم هذه الدراسات كتب عبودة (عبدودة ٤٠٦ هـ، ص ٥٦-٥٨) وعابدين وشك (Abdeen and Shook, 1984, pp 60-64)

٣ - دراسات مستقلة عن برنامج سعودة النظام المصرفى توسعت في تحليل البرنامج وأهدافه وتطوره ومزاياه وعيوبه المحتملة وتأثيراته . وأبرز هذه الدراسات كتاب الدباس بعنوان "سعودة البنوك الأجنبية" ( الدباس، ٤٠٣ هـ).

غير أن هذه الدراسات ، علاوة على تقادمها، يغلب عليها العمومية في التناول وإتباع المنهج الوصفي في التحليل ، وعدم استخدامها نماذج لقياس تأثير مستويات سعودة النظام المصرفى ، علاوة على العوامل الأخرى ، في مستويات كفاءة النظام المصرفى من خلال مؤشرات محددة، وهو ما يزمع هذا البحث المساهمة تجاه تحقيقه .

### **التعريف بالنظام المصرفى السعودى**

يقصد بالنظام المصرفى في هذا البحث مجموعة الوحدات المصرفية التجارية. وبالتالي فإن المؤسسات المالية الأخرى التي تقوم بوظيفة الوساطة المالية مثل شركات الاستثمار و شركات الصيرفة ومؤسسات الإقراض المتخصصة ( كبنك التسليف العقاري وبنك الاستثمار العام ) لا يشملها البحث بالرغم من أنها تؤدى بعض وظائف البنوك التجارية . وينطلق هذا التحديد من تعريف نظام البنوك السعودية الصادر سنة ١٩٦٦ م الذي ينص في البند (ب) من الباب الأول على أن النشاط البنكي يعني " النشاط الذى يشمل تلقى النقود فى حسابات حارية أو ادخارية، فتح الاعتمادات المستندية، إصدار خطابات الضمان، دفع وتحصيل الشيكات وأوامر الدفع وما شابهها من الأوراق المالية ذات القيمة وخصم الكمبيالات والأوراق التجارية الأخرى " .

لذا، فإن النظام المصرفى السعودى ( أو قطاع البنوك التجارية ) يشمل كل الوحدات المصرفية ( البنكية ) المعرفة أعلاه، المرخص لها بممارسة النشاط البنكي من قبل مؤسسة النقد العربي السعودى. وقد بلغ عدد البنوك التجارية ضمن النظام المصرفى السعودى سنة ١٩٩٥ م أثني عشر بنكا يتبع لها ١١٦٧ فرعا على مستوى المملكة .

### **التعريف بمفهوم سعودة النظام المصرفى وتطوره**

ابتدأ النظام المصرفى السعودى فعليا بإنشاء شركة التجارة الهولندية سنة ١٩٢٧ م التي أصبحت فيما بعد البنك الهولندي ، ومن بعد ذلك البنك السعودى الهولندي . ومنذ ذلك الحين تطور النظام المصرفى السعودى من حيث عدد البنوك و أحجامها وفروعها و مساهمتها في الاقتصاد الوطنى، حتى وصل سنة ١٩٩٥ م إلى أثني عشر بنكا تشمل ١١٦٧ فرعا تساهم بنسبة ٤,٦٪ تقريبا في الناتج المحلى الإجمالي و حوالي ٦,٢٪ من إجمالي ناتج القطاعات غير النفطية .

أما قبل سنة ١٩٧٥ م ، تاريخ بدء تنفيذ برنامج سعودة النظام المصرفي ، فقد كان هناك فقط مصرفان كاملاً الملكية السعودية هما البنك الأهلي التجارى وبنك الرياض. أما المصارف الأخرى فكانت فروعاً لبنوك أجنبية .

وقد ابتدأت خطة سعودة النظام المصرفي، القاضية بتحويل البنوك التابعة لبنوك أجنبية إلى مؤسسات مصرية مساهمة تملّك فيها المصالح السعودية أغلبية الأسهم، بصدور مرسوم ملكي في سنة ١٩٧٥ يقضي بتحويل البنك الأهلي الباكستاني إلى بنك الجزيرة. وقد بدأ بنك الجزيرة في مباشرة أعماله في سنة ١٩٧٦ م في شكل مؤسسة مساهمة يتطلّع المساهمون السعوديون ٦٥٪ من رأس المال و ٣٥٪ للبنك الأهلي الباكستاني .

ثم استمر تنفيذ برنامج سعودة كالتالي :

- في سنة ١٩٧٧ م تحول بنك هولندا العام إلى مؤسسة مساهمة باسم البنك السعودي الهولندي تملك المساهمون السعوديون ٦٠٪ من رأس المال و ٤٠٪ لبنك هولندا العام .
- في سنة ١٩٧٧ م تحول بنك الاندوشين والسويس إلى البنك السعودي الفرنسي بـ ٦٠٪ مساهمة سعودية و ٤٠٪ لبنك الاندوشين والسويس .
- في سنة ١٩٧٨ م تحول البنك البريطاني للشرق الأوسط إلى البنك السعودي البريطاني بـ ٦٠٪ مساهمة سعودية و ٤٠٪ لبنك البريطاني للشرق الأوسط .
- في سنة ١٩٧٩ م تحول بنك القاهرة إلى بنك القاهرة السعودي بـ ٦٠٪ مساهمة سعودية و ٤٠٪ لبنك القاهرة .
- في سنة ١٩٧٩ تحول البنك العربي الخدود إلى البنك العربي الوطني بـ ٦٠٪ مساهمة سعودية و ٤٠٪ لبنك العربي الخدود .
- في سنة ١٩٨٠ م تحول بنك فيرست ناشونال سيتي بنك إلى البنك السعودي الأمريكي بـ ٦٠٪ مساهمة سعودية و ٤٠٪ لبنك فيرست ناشونال سيتي بنك .
- في سنة ١٩٨٣ م اندمج كل من بنك لبنان والمهجر وبنك ملي إيران ويوناتيد بنك ليمند وتحول إلى البنك السعودي المتحد بـ ٦٠٪ مساهمة سعودية .

ويمكن إيجاز التطورات الرئيسية في النظام المالي السعودي خلال فترة السعودية في الآتي :

- ١ - ارتفع حجم رأس المال والاحتياطيات ( الرسمية والمحرمة ) بحوالي ٦٧٩ ضعفاً من ٦٧٥ مليون ريال سنة ١٩٧٥ إلى ٣٤٣٥٤ مليون ريال سنة ١٩٩٥م . هذا الارتفاع الملحوظ لم يكن وليد زيادة عدد البنوك ( حيث ظل عددها ثابتاً تقريباً) وإنما كان ذلك بسبب زيادة أحجام البنوك التي تعزى بصورة أساسية إلى ارتفاع مستوى النشاط المالي متمثلاً بصورة رئيسية في الطلب على القروض والاستثمارات ( زيادة حجم السوق ) وإلى استكمال برنامج السعودية الذي مكن البنوك السعودية من زيادة أحجام رؤوس أموالها الأمر الذي لم يكن متيسراً لها قبل السعودية . كذلك، فإن نامي الاتجاه إلى طرح المزيد من أسهم البنوك للجمهور، من قبل البنوك المستجدة خاصة ، يفسر ظاهرة تزايد حصة رأس المال المسهام ( shareholders equity ) ضمن إجمالي رأس المال هذه البنوك .
- ٢ - ارتفع حجم الودائع الإجمالية ( الجارية زائداً الأدخارية ) بحوالي سبعة عشر ضعفاً، من ١١٣٠٢ مليون ريال سنة ١٩٧٥م إلى ١٨٧٦٦٥ مليون ريال سنة ١٩٩٤م. تعكس هذه الزيادة تأثير عامل السعودية الذي مكن البنوك السعودية من استقطاب المزيد من الودائع ( خاصة الودائع الحكومية ) ، وتتأثر زيادة الطلب على المنتجات المصرفية الذي نتج عن زيادة مستوى الدخول الفردية للسعوديين بصورة أساسية، إضافة إلى ارتفاع حجم القوة العاملة الأجنبية في المملكة، وتطور مستوى ونوعية الخدمات المصرفية خلال هذه الفترة . كذلك ، فإن زيادة عدد الفروع التابعة للبنوك ارتفع بمستوى قدرتها على استقطاب المزيد من المودعين في النظام المالي من لم يكونوا راغبين في ذلك من قبل ، أو من القاطنين في الأرياف والمناطق النائية .
- ٣ - ظلت نسبة الودائع الجارية إلى إجمالي الودائع مرتفعة نسبياً ( مقارنة بالأنظمة المصرفية في معظم الدول الأخرى ) متراوحة ما بين٪ ٦٩,٣ في سنة ١٩٧٥م و٪ ٧٦,٧ في ذروتها سنة ١٩٧٧م بمتوسط٪ ٥٣ . ومرد هذه النسبة المرتفعة عوامل عديدة من أهمها عزوف المودعين عن الإيداع في الحسابات الادخارية لما تتضمنه من تقاضي الفائدة ، وارتفاع مستوى الطلب على النقود ( السيولة النقدية ) لغرض المضاربات أو الاستثمارات الأخرى البديلة ، وأهمها الاستثمارات العقارية، خاصة في الحقبة ما بين سنة ١٩٧٤م وسنة ١٩٨٢م .
- ٤ - بينما زاد متوسط حجم الودعة المصرفية، سواء قيست بحجم رأس المال أو بحجم الأصول أو بحجم الودائع الإجمالية، بنفس نسبة زيادة حجم السوق، فإن التوزيع النسي لحجم

الوحدات المصرفية طرأ عليه تغير ملحوظ تجاه التساوى أو التقارب. ويمكن إرجاع هذا الاتجاه نحو التقارب في أحجام الوحدات المصرفية إلى الزيادة النسبية في أحجام البنوك السعودية نتيجة زيادة مقدرتها على استقطاب المزيد من رأس المال والودائع منذ البدء في برنامج السعودية، كما أوضحتنا سابقاً، وكذلك إلى الزيادة في عدد فروع البنوك السعودية مما مكنتها من تقليل الفجوة بين أحجامها وأحجام البنوك السعودية التي كانت ضخمة نسبياً مثل البنك الأهلي التجارى وبنك الرياض .

٥ - تضاعفت القيمة الإجمالية للقروض ست عشرة مرة تقريباً خلال الفترة ١٩٧٥-١٩٩٤، من ٦٥١٢ مليون ريال في سنة ١٩٧٥م إلى ١٠٧٦٢٧ مليون ريال في سنة ١٩٩٤م. واللاحظ أن نسبة الفجوة بين مستوى حجم الودائع وحجم القروض إلى حجم الودائع في سنة ١٩٧٥م (٤٤٪) ظلت متساوية تقريباً لنسبة الفجوة بين مستوى حجم الودائع وحجم القروض إلى حجم الودائع سنة ١٩٩٤م (٤٣٪) مما يدل على استمرار مستوى انخفاض استغلال الموارد القابلة للإئراض (الودائع بصورة رئيسية) في البنوك السعودية خلال تلك الفترة . ويمكن تلخيص أهم العوامل التي تسببت في وجود هذه الفجوة خلال هذه الفترة في الآتي :

أ) ضعف الطاقة الاستيعابية للاقتصاد خاصة في مجال التمويلات طويلة الأجل .

ب) منافسة البنوك والمؤسسات التمويلية الحكومية المتخصصة مثل صندوق التنمية العقاري، صندوق التنمية الزراعي، صندوق التنمية الصناعي، بنك التسليف السعودي و صندوق الاستثمار العام .

٦ - بينما استمرت معظم البنوك في تحقيق أرباح مقبولة، عانت بنوك أخرى من انخفاض في مستويات أرباحها أو من الخسائر خلال السنوات الأخيرة مثل بنك القاهرة السعودي ، البنك السعودي البريطاني ، البنك السعودي التجارى المتحد وبنك الجزيرة . وإذا أخذنا القطاع البنكي ككل فإننا نلاحظ اتجاهها منحدراً في مؤشرات الربحية سواء في شكل نسبة الأرباح إلى رأس المال أو في شكل نسبة الأرباح إلى إجمالي الأصول . ويمكن عزو هذا الاتجاه المنحدر في الربحية إلى زيادة كلٍّ من قاعدة رأس المال والحجم الإجمالي للودائع في القطاع البنكي السعودي خلال هذه الفترة

معدل أكبر من معدل زيادة استغلال الموارد المالية المتاحة للإقراض . ويتجلى ذلك بوضوح في انحدار نسبة القروض إلى إجمالي الودائع خلال هذه الفترة .

### **التأثيرات المتوقعة للسعودة على النظام المصرفى**

قبل سعودة النظام المصرفي كانت مقدرة فروع البنوك الأجنبية محدودة في التوسيع والنمو، حيث إن مؤسسة النقد العربي السعودي كانت تحجّم عن الموافقة لها بفتح فروع جديدة في أنحاء المملكة أو زيادة حجم رأس المال بما في ذلك حقوق المساهمين. كذلك كانت مقدرة هذه الفروع على تملك أسهم المؤسسات العامة واستقطاب الودائع الحكومية مقيدة .

ومن الملاحظ أنه قبل سعودة هذه الفروع كان معظم نشاطها يتركز في المدن الكبرى الرئيسية ولم تكن القرى والمناطق الريفية تتاح من خدماتها إلا النذر اليسير. كذلك كانت نشاطات هذه الفروع الاقراضية متوجهة نحو القطاع التجاري بصورة رئيسية على حساب القطاعات الأخرى الحيوية كالصناعة والزراعة والمقاولات .

أما بعد سعودة هذه الفروع وقيام مؤسسات مساهمة ذاتأغلبية سعودية في ملكيتها بدلا منها ، فإن هيكل الموارد المالية التي تحصل عليها هذه البنوك وحجم ومعدلات نمو نشاطاتها وطبيعة هذه النشاطات وتوجهاته يتوقع أن تتأثر تأثرا كبيرا بهذه التطورات الجديدة .

لذا ، فإنه من خلال الأهداف المتواحة من برنامج سعودة النظام المصرفي في المملكة العربية السعودية من قبل السلطات النقدية ( بدرجة رئيسية مؤسسة النقد العربي السعودي ) يمكن تصوّر التأثيرات المحتملة لهذا البرنامج على النظام المصرفي السعودي ومستويات أدائه في الآتي :

١) توسيع تدفق رأس المال إلى البنوك المسوّدة وبالتالي إلى النظام المصرفي السعودي عن طريق زيادة مقدرة البنوك المسوّدة على توسيع قاعدة رأس المال التي كانت مقيدة عندما كان رأس المال الأجنبي طاغيا عليها .

٢) زيادة مستوى المنافسة بين الوحدات المصرفية نتيجة انخفاض درجة تركيز الموارد المالية في البنوك كاملة الملكية السعودية، حيث إنه قبل السعودية كما أشرنا آنفا ، لم يكن يسمح لفروع البنوك الأجنبية بالتوسيع في رأس المال، ومن ثم كانت مقدرتها في توسيع حجم الودائع لديها مقيدة (نظام مراقبة البنوك السعودي الصادر سنة ١٩٦٦ م ينص على عدم إمكانية تقبل ودائع أكثر من

خمسة عشر ضعفاً من قيمة رأس المال المدفوع ) . ومن المتوقع أن ينبع عن زيادة مستوى المنافسة بين الوحدات المصرفية تحسن مستوى كفاءة أدائها وحجم ونوعية خدماتها للعملاء .

٣) تتيح سعودة النظام المالي لمؤسسة النقد العربي السعودي سيطرة أكبر على النظام المالي السعودي ، ومن ثم زيادة مستوى فعاليتها في تنفيذ السياسات النقدية ومراقبة نشاط البنوك .

٤) يمكن أن تجلب سعودة النظام المالي مزيداً من التساغم والترابط بين نشاطات القطاع المصرفي واستراتيجيات وبرامج خطط التنمية السعودية . ومن أمثلة ذلك توجه نشاطات الائتمان إلى القطاعات الاقتصادية الحيوية الأكثر احتياجاً للتمويل كالصناعة والزراعة ، مقارنة بما كان سائداً من تركيز على القطاع التجاري .

٥) سوف يكون لبرنامج سعودة النظام المالي تأثير كبير في زيادة عدد الفروع التابعة للمصارف السعودية الأمر الذي كان مقيداً قبل السعودية ، كما أشرنا سابقاً ، وما يتبع ذلك من زيادة منابع ومن ثم حجم الودائع والإيرادات ، كما أن ذلك يتبع زيادة مستوى خدمة المناطق الريفية والقرى الصغيرة مما يؤثر إيجابياً على مستويات النشاط الاقتصادي فيها .

٦) تتيح سعودة النظام المالي المجال أمام العاملين السعوديين في البنوك لزيادة مستويات خبراتهم العملية والفنية وذلك من خلال نسبة تشغيلهم في النظام المالي الجديد ، خاصة على مستويات الإدارة العليا ، واحتياكهم بالخبرات الأجنبية التي لازالت تعمل في البنوك الجديدة .

٧) زيادة المشاركة السعودية في رؤوس أموال البنوك السعودية التي أصبحت مؤسسات مساهمة يتبع مجالاً أكبر لمساهمة المواطنين السعوديين في تملك أسهم هذه المؤسسات ، خاصة ذوى الدخول المحدودة ، مما يوسع قاعدة الاستثمار فوائض دخولهم ، ويتبع إمكانية أكبر لممارسة السيطرة الوطنية على جهود الأمور في هذه المؤسسات ، الأمر الذي يمكن أن يعكس إيجابياً على مستويات أدائها .

٨) التأثير إيجابياً على نسبة ( معدل ) كفاءة ( ملاءة ) رأس المال الموضعية من قبل لجنة " بازل " ، بالنسبة للمصارف بعد السعودية . وهذه النسبة هي كالتالي :

$$\text{نسبة كفاءة ( ملاءة ) رأس المال} = \frac{\text{قيمة الأصول المرجحة بالمخاطر}}{\text{رأس المال Risk-Weighed Assets / Capital}}$$

ومن المتوقع ، حسبما أشرنا أعلاه ، أن تؤدي السعودية إلى توسيع قاعدة رأس المال في المصارف السعودية ( زيادة المقام في المعادلة أعلاه ) . ومن جهة أخرى من المتوقع أن تؤدي السعودية ، وما يصاحبها من سيطرة وإشراف ورقابة مؤسسة النقد العربي السعودي ، إلى تحسين كيفية حساب المصارف قيم أصولها مع ترجيحها بالمخاطر الملائمة لعكس مدى قدرة المصارف الفعلية ( الملاءة المالية ) على الوفاء بالتزاماتها بما يتوفّر لديها من مستوى من الأصول السائلة (أو القابلة للتسبييل بسهولة وبأقل قدر من الخسائر ) ما يتمشى مع تعليمات لجنة " بازل "؛ هذا إضافة إلى الرقابة المباشرة لمؤسسة النقد العربي السعودي وتأكدها من تحقيق المصارف الحد الأدنى من نسبة ملاءة رأس المال حسبما تقتضيه قرارات لجنة " بازل " .

### **صاعب تنفيذ برنامج سعودة النظام المصرفي**

بالرغم من اكتمال إجراءات السعودية منذ حوالي ثلث عشرة سنة ، إلا أنها لا تزال تواجه تنفيذها بعض الصعوبات أو المعوقات يمكن إجمالها في الآتي :

١ - زيادة نسبة السيولة ( الأصول السائلة ) في النظام المصرفي السعودي ، خاصة في أول مراحل تطبيق برنامج السعودية، نتيجة توسيع قاعدة رؤوس أموال البنوك السعودية وأحجام الودائع لديها ، وضيق مجالات توظيف الموارد المالية الجديدة المتاحة للبنوك ، وعدم تمكّنها من بحثة معدل نمو الودائع ورؤوس الأموال ، الأمر الذي كان يعني تعطل أموال استثمارية عن الاستغلال المتوج فوق حاجة البنوك للحد الأدنى من السيولة ( القانونية أو الاحتياطية ) لمقابلة التزاماتها تجاه عملائها أو دائنها ومن ثم فقدان فرص الحصول على عوائد ، الأمر الذي يعكس سلبا على مستويات كفاءتها التوظيفية .

٢ - حدوث نقص في الأيدي العاملة الكفوءة أو المدربة على إدارة وتشغيل الأنشطة المصرفية ، خاصة في البنوك السعودية . وهذا يرجع بدرجة أساسية إلى عدم تمكّن المصارف السعودية من تدريب الأيدي العاملة الوطنية ، خاصة في المستويات العليا من الإدارة ، بالمعدل والشكل الكافيين والمتاسبين مع أهداف سعودة النظام المصرفي مما يجد من معدلات تحقيق الأهداف المشار إليها أعلاه .

### مماذج القياس

تشمل الدراسة القياسية ثلاثة مماذج (معادلات) لقياس مدى و معنوية العوامل المفترضة، بما في ذلك مستوى سعودة النظام المصرفي، في التأثير على مستويات الكفاءة المصرفية في النظام المصرفي السعودى، السابق شرحها، لمجموعة المصارف العاملة في المملكة (كاملة الملكية السعودية والمسعودة) خلال السنوات من ١٩٧٥م (أول سنة توفرت فيها بيانات عن البنوك المساعدة) إلى سنة ١٩٩٥م.

وقد تم اختيار المتغيرات المستقلة (العوامل المؤثرة) المستخدمة في القياس بناء على المعايير الآتية :

١) ما تواترت عليه الكتابات والدراسات السابقة خاصة فيما يتعلق بموضوع العوامل المؤثرة في مستويات الكفاءة المصرفية .

٢) أهمية المتغير في تفسير التغيرات في مؤشرات الكفاءة المصرفية ومدى علاقتها بالتطورات في برنامج وإجراءات سعودة النظام المصرفي .

٣) توفر بيانات متكاملة عن المتغير أثناء فترة الدراسة .

### أ) غودج الكفاءة التشغيلية

من الممكن كتابة المعادلة التي تعبر عن مدى تأثير الكفاءة التشغيلية بالمتغيرات المختلفة التي من ضمنها سعودة ملكية رأس المال بالشكل التالي :

$$Y_{1t} = f(X_{1t}, X_{2t}, X_{3t}, X_{4t}, X_{5t}, S_t, U_t)$$

حيث :

$Y_{1t}$  = المتغير التابع (مؤشر الكفاءة التشغيلية في السنة t) وهو يساوى إجمالي الدخل / إجمالي النفقات  
Total Income / Total Expenses

يعبر هذا المؤشر عن مقدار الدخل المتحقق من كل ريال ينفق في عملية تشغيل المصارف . إن ارتفاع هذا المؤشر دليل على ازدياد مستوى كفاءة المصارف التشغيلية .

أما المتغيرات المستقلة (المؤثرة) في السنة t فهي :

$$X_{1t} = \text{إجمالي الدخل} / \text{إجمالي الأصول} \quad \text{Total Income} / \text{Total Assets}$$

يعبر هذا المتغير عن مدى استغلال (توظيف) الأصول المتوفرة للمصارف في عملية توليد الدخل . ويتوقع أن تكون علاقة هذا المتغير مع المتغير التابع طردية .

$$X_{2t} = \text{إجمالي النفقات} / \text{عدد الفروع}$$

يعبر هذا المتغير عن معدل نفقات كل فرع من الفروع التابعة للمصارف ، ويتوقع أن تكون علاقة هذا المتغير عكssية بالكفاءة التشغيلية للمصارف .

$$X_{3t} = \text{الودائع الجارية} / \text{إجمالي الودائع}$$

يعبر هذا المتغير عن نسبة الموارد المالية المتاحة للمصارف دون دفع تكاليف مباشرة مقابلها (أي دون دفع عمولة) . ويمكن توظيف هذه الأموال بعد استيفاء شروط الاحتياطيات النظامية والحرجة . ومن المتوقع أن يؤثر ذلك إيجابياً على الكفاءة التشغيلية للبنوك .

$$X_{4t} = \text{إجمالي النفقات} / \text{عدد العاملين}$$

يعبر هذا المتغير عن متوسط نصيب العامل من النفقات التشغيلية (أي معدل ما صرف على العامل الواحد) من النفقات لأداء مهامه التشغيلية . وكلما ازداد هذا المعدل ، انخفضت الكفاءة التشغيلية . أي أن هناك علاقة عكسية بين هذا المتغير والمتغير التابع .

$$X_{5t} = \text{قيمة الأصول الثابتة} / \text{عدد العاملين}$$

يعبر هذا المتغير عن معدل نصيب العامل من قيمة الأصول الثابتة كمؤشر لدى الإمكانيات الرأسمالية المتاحة للعاملين لإنجاز مهامهم التشغيلية الإدارية والفنية . ونظرًا لصعوبة حصر كمية الأصول الثابتة (الرأسمالية) وتعدد أنواعها وأحجامها وتباعي أسعارها ، استعاض عنها بقيمتها النقدية كمؤشر بدليل تقريري للتغيير عن معدل نصيب الفرد من الأصول الثابتة . ونظرًا لكون هذه الأصول متضمنة الآلات والمعدات فيمكن اعتبار هذا المؤشر كمعدل رأس المال إلى العمل Capital / Labor . ولقد تميزت هذه الفترة بارتفاع قيمة إنفاق المصارف السعودية على الآلات والمعدات (الميكنة) الأمر الذي يؤدي إلى توقع أن تكون العلاقة بين هذا المؤشر ومؤشر الكفاءة التشغيلية موجبة .

$$S_t = \text{عدد المصارف المساعدة}$$

يعبر هذا التغير عن مستوى السعودية في النظام المصرفي في السنة  $t$ . إن قياس مستوى السعودية عن طريق نسبة رأس المال الأجنبي إلى إجمالي رأس المال في المصارف في كل سنة من سنوات القياس هو الأفضل . غير أننا لم نستطع الحصول على بيانات متكاملة عن هذا التغير . كما أن استخدام متغير وصفي Dummy Variable للتعبير عن مدى وجود مصارف غير مساعدة ( الرقم صفر ) في السنة  $t$  وحالة اكتمال سعودة النظام المصرفي (الرقم واحد) ليس بالأفضل ، لأنه لا يقيس مدى تطور مستوى السعودية خلال فترة القياس . لذا استخدمنا عدد المصارف المساعدة ( التي غالبية ملكيتها سعودية في السنة  $t$  بما في ذلك المصارف كاملة الملكية السعودية ) .

وبالرغم من أن استقرار عدد المصارف المساعدة عند الرقم إثنا عشر منذ سنة ١٩٨٣ يضعف من جودة القياس الإحصائي ، إلا أنه يفيدنا أيضاً في التعرف على مستوى تأثير نضوج وتقديم برنامج السعودية على مستويات الكفاءة المصرفية منذ اكتمال برنامج السعودية .

ونتوقع علاقة موجبة بين هذا التغير ومستوى الكفاءة التشغيلية ( انظر مقدمة البحث ) .

$$U_t = \text{المتغير العشوائي} .$$

#### ب) نموذج الكفاءة التوظيفية

$$Y_{2t} = f(X_{6t}, X_{7t}, X_{8t}, X_{9t}, X_{10t}, X_{11t}, X_{12t}, S_t, U_t)$$

حيث :

$$Y_{2t} - \text{المتغير التابع ( مؤشر الكفاءة التوظيفية في السنة } t \text{ ) وهو يساوي}$$

$$\text{إجمالي الدخل / إجمالي الودائع} = \text{Total Income} / \text{Total Deposits}$$

يعبر هذا المؤشر عن مدى كفاءة المصارف في توظيف الموارد المالية المتاحة لها من ودائع مختلفة في عملية توليد العوائد . وكلما ارتفعت قيمة هذا المؤشر دل ذلك على ارتفاع مستوى الكفاءة التوظيفية في المصارف .

أما المتغيرات المستقلة ( المؤثرة ) في السنة  $t$  فهي :

$$X_{6t} = \text{القروض / إجمالي الودائع} = \text{Loans} / \text{Total Deposits}$$

يعبر عن مقدرة المصارف في استخدام الأموال المتاحة لها في شكل ودائع (جاربة وادخارية) في الإقراض (الائتمان) . كلما ازدادت قيمة هذا التغير، تتوقع ارتفاع مستوى الكفاءة التوظيفية (المتغير التابع) .

$$X_{7t} = \text{الاستثمارات / إجمالي الودائع} \quad \text{Investments / Total Deposits}$$

يعبر عن كفاءة المصارف في توظيف الأموال المتاحة لها، في شكل ودائع (جاربة وادخارية)، في الاستثمارات المالية وال مباشرة (قصيرة و طويلة الأجل) . كلما ازدادت قيمة هذا التغير، تتوقع ارتفاع مستوى الكفاءة التوظيفية .

$$X_{8t} = \text{إجمالي الدخل / إجمالي الأصول} \quad \text{Total Income / Total Assets}$$

يعبر عن كفاءة المصارف في توليد دخل (عوائد) من الأصول المتوفرة لديها. كلما ازدادت قيمة هذا التغير تتوقع ارتفاع مستوى الكفاءة التوظيفية .

$$X_{9t} = \text{الاحتياطي / إجمالي الودائع} \quad \text{Reserves / Total Deposits}$$

يعبر عن مستوى متطلبات السيولة (النظامية والحرجة) التي تحفظ بها المصارف من أجل مقابلة التزاماتها تجاه المودعين والدائنين، والتي تحد من قدرتها على استخدام كافة الودائع لديها في الإقراض أو الاستثمار . وتتوقع علاقة سالبة لهذا التغير مع المتغير التابع ( الكفاءة التوظيفية ) .

$$X_{10t} = \text{المخصصات / القروض} \quad \text{Provisions / Loans}$$

يعبر عن درجة المخاطر الاقراضية ( بدرجة رئيسية ) في المصارف من خلال قيمة المخصصات المرصودة لهذه المخاطر منسوبة إلى إجمالي قيمة القروض الممنوحة . بصورة عامة تحد المخاطر المرتفعة للإقراض من مستوى الإقراض وبالتالي مستوى الكفاءة التوظيفية ، اعتماداً على نوع القروض ( مجالها ) و عمرها ( قصيرة أو طويلة الأجل ) وغيرها من العوامل .

$$X_{11t} = \text{الأصول الأجنبية / إجمالي الأصول} \quad \text{Foreign Assets / Total Assets}$$

يعبر عن حجم الأصول المملوكة للمصارف ( غالباً في شكل استثمارات أو قروض ) في الخارج منسوبة إلى إجمالي أصول المصارف. يمثل هذا التغير نسبة الموارد الموظفة خارج النظام المصرفي المحلي ، التي تساهم في الدخل الإجمالي للمصارف . تتوقع بصورة عامة أن تكون هناك

علاقة موجبة لهذا المتغير مع الكفاءة التوظيفية للمصارف الوطنية، لأننا نفترض أن قرار المصارف المحلية بالاستثمار أو الإقراض خارج الاقتصاد المحلي يكون في الغالب مدفوعاً بتوقع عوائد أكبر من عوائد الاستثمار أو الإقراض المحلي أو في حالة توفر سيولة فائضة لا يمكن استيعاب توظيفها في الاقتصاد المحلي، بالرغم من احتمال تأثير ذلك السلبي على مستوى النشاط الاقتصادي المحلي .

$$X_{12t} = \text{إجمالي الودائع} / \text{عدد الفروع} = \text{Total Deposits} / \text{Number of Branches}$$

يعبر عن معدل كفاءة الفروع التابعة للمصارف في تجميع الودائع من خلال متوسط نصيب كل فرع من إجمالي الودائع المجمعة . وتردد المقدرة التوظيفية للمصارف من هذه الموارد المجمعة وبالتالي تتوقع علاقة موجبة لهذا المتغير مع المتغير التابع (الكفاءة التوظيفية) .

$$S_t = \text{عدد المصارف المسعودة} = \text{Number of Saudized Banks}$$

يعبر عن مستوى سعودة النظام المصرى في كل سنة ( انظر أعلاه ) .

ونتوقع علاقة موجبة بصورة عامة مع الكفاءة التوظيفية ( انظر مقدمة البحث) .

### ج) فوذج الكفاءة التجميعية

$$Y_{3t} = f(X_{13t}, X_{14t}, S_t, X_{15t}, U_t)$$

حيث :

$Y_{3t}$  = المتغير التابع ( مؤشر الكفاءة التجميعية في السنة  $t$  ) :

إجمالي الودائع (الحاربة والادخارية) / رأس المال ( بما في ذلك الاحتياطي ) .

$$\text{Total Deposits} / \text{Capital}$$

يعبر عن مستوى الجهد في تجميع الودائع (الحاربة والادخارية) مقابل كل ريال من رأس المال . وهو بعبارة أخرى يعبر أيضاً عن الرافعة التمويلية للمصارف (Debt / Equity Ratio) .

أما المتغيرات المؤثرة ( المستقلة ) في السنة  $t$  فهي :

$$X_{13t} = \text{المدفوعات ( العمولات ) للودائع ( الادخارية )} / \text{إجمالي الودائع}$$

$$\text{Commission Paid to Deposits} / \text{Total Deposits}$$

يعبر عن تكلفة الودائع الادخارية بالنسبة للمصارف ( متوسط سعر الفائدة على الودائع ).  
توقع علاقة سالية مع المتغير التابع ( الكفاءة التجميعية ) .

$$\text{X}_{14t} = \text{إجمالي الودائع} / \text{عدد الفروع} = \text{Total Deposits} / \text{Number of Branches}$$

يعبر عن معدل نصيب الفرع الواحد من الفروع التابعة للمصارف من إجمالي الودائع. لذا، فهو مؤشر تقريري لمتوسط كفاءة الفرع في تجميع الودائع الجارية والادخارية . توقع علاقة موجبة بين هذا المتغير والمتغير التابع ( الكفاءة التجميعية ) .

$$S_t = \text{عدد المصارف المسعودة}$$

يعبر عن مستوى السعودية في النظام المصرفي في السنة t ( انظر أعلاه ) . توقع علاقة موجبة مع متغير الكفاءة التجميعية . ( انظر مقدمة البحث )

$$S_t = \text{الدخل القومي National Income}$$

يعبر عن أحد أهم محددات الطلب على الودائع في المصارف في غياب بيانات متكاملة عن الادخار ، حيث الدخل يساوى الاستهلاك ( الإنفاق الاستهلاكي ) + الادخار . ونتوقع أنه كلما ازداد مستوى الدخل القومي ، ازداد حجم الادخار ومن ثم ازداد مستوى الودائع في المصارف وبالتالي زيادة مستوى الكفاءة التجميعية (للودائع) في المصارف .

### النتائج القياسية

تم استخدام البيانات عن المتغيرات السابق ذكرها للثلاث معادلات المتعلقة بقياس مؤشرات الكفاءة المصرفية . وبعد تحويل هذه المعادلات إلى الصيغة اللوغاريتمية واستخدام أسلوب المربعات الصغرى OLS تم الحصول على النتائج التالية :

#### أ - معادلة مؤشر الكفاءة التشغيلية

$$Y_{1t} = 3.81 + 0.85LX_{1t} - 0.65LX_{2t} + 0.31LX_{3t}$$

(7.40) (13.35) (9.06) (2.33)

$$- 0.08LX_{4t} + 0.42LX_{5t} + 0.65SLS_t$$

(0.78) (4.35) (3.41)

N = 20 Adj R-square = 0.96 F= 77.66 D.W=2.82

## التحليل

يلاحظ من النتائج القياسية لمؤشر الكفاءة التشغيلية أن جميع المتغيرات المقترحة أخذت معاملاتها الإشارة المفترضة نظرياً . وفيما عدا  $X_4$  (إجمالي النفقات/عدد العاملين) فإن جميع المتغيرات اجتازت اختبار المعنوية الإحصائية (t-test) بدرجة ثقة ٩٥٪ على الأقل . كما أن معامل التحديد المعدل ( $R^2$ ) يوضح أن ٩٦٪ من التغيرات في التغير التابع يمكن تفسيرها عن طريق المتغيرات المستقلة المقترحة . وأخيراً فإن السعودية قد مارست دوراً إيجابياً في التأثير على الكفاءة التشغيلية وإن كان ذلك الدور منخفضاً نسبياً حيث إن مرونة هذا التغير هي ٠.٦٥ (قيمة معامل لوغریتم متغير السعودية) .

### ب - معادلة مؤشر الكفاءة التوظيفية

$$\begin{aligned}
 Y_{2t} = & -0.98 + 0.17LX_{6t} + 0.18LX_{7t} + 0.76LX_{8t} + 0.05LX_{9t} \\
 (1.71) & (1.79) (4.55) (11.46) (0.71) \\
 & - 0.6LX_{10t} + 0.03LX_{11t} + 0.2LX_{12t} + 0.34LS_t \\
 (1.81) & (1.19) (1.75) (2.69)
 \end{aligned}$$

$N = 20$  Adj R-Square = 0.96 F-test = 63.67 D.W = 2.29

### تحليل نتائج مؤشر الكفاءة التوظيفية

يلاحظ من نتائج معادلة الكفاءة التوظيفية الأولية ما يلى :

- أن جميع المتغيرات المقترحة لشرح هذا المؤشر أخذت معاملاتها الإشارة المفترضة نظرياً فيما عدا  $X_9$  وهو متغير نسبة متطلبات السيولة الذي جاءت إشارة معامله موجبة . غير أن قيمة هذا المعامل ضئيلة نسبياً بالإضافة إلى أنه لم يجتاز اختبار المعنوية الإحصائية (t-test) ، الأمر الذي يعني عدم ممارسة متطلبات السيولة ( الاحتياطيات النظامية والحرة بدرجة أساسية ) دوراً كافياً لتوظيف الموارد ( الودائع بصورة أساسية ) . ويمكن تفسير هذه الحالة بأن المصارف السعودية تميز بوجود فائض ائتماني في الموارد القابلة للإقراض . والمعروف أن متطلبات السيولة لا تمارس دوراً فعالاً في الحد من القدرة الائتمانية للمصارف إلا عند زوال الفائض الائتماني لهذه المصارف (Loaned UP).

مؤسسة النقد العربي السعودي على البنوك السعودية (مقارنة بكونها فروعًا لبنوك أجنبية في السابق) أدى إلى انخفاض مستوى الاحتياطيات المطلوبة من هذه البنوك .

٢ - انخفاض معاملات  $LX_{10t}$  و  $LX_{11t}$  بالإضافة إلى عدم اجتياز هذه المعاملات لاختبار المعنوية الإحصائية (t-test) . وبعد إجراء الاختبارات الإحصائية الملائمة وجد أنها لا تختلف عن الصفر . لذا فمن الممكن حذف هذه التغيرات من المعادلة . وبعد إجراء التعديلات وتقدير معادلة مؤشر الكفاءة التوظيفية مرة أخرى حصلنا على النتائج الآتية :

$$Y2t = -0.68 + 0.15LX_{6t} + 0.17LX_{7t} + 0.88LX_{8t} + 0.23LX_{12t} + 0.26LS_t$$

(- 1.30) (2.61) (4.28) (13.42) (2.00) (2.67)

N = 20 Adj R-Square = 0.95 F-test = 87.31 D.W 1.84

ويلاحظ على نتائج معادلة مؤشر الكفاءة التوظيفية المعدلة ما يلي :

١ - جميع معاملات التغيرات المقترنة لتفسير مؤشر الكفاءة التوظيفية تأخذ الإشارة المفترضة لها نظريةً وأن جميع هذه المعاملات اجتازت اختبار المعنوية حسب قيم اختبار المعنوية (t-test) كما هو واضح تحت كل معامل .

٢ - عدم تغير قيمة معامل التحديد المعدل  $R^2$  وهذا يدل على أن التغيرات المستبعدة لم يكن لها أي أثر في تفسير التغير في المتغير المستقل .

٣ - تحسن قيمة اختبار F (F-test) الذي يقيس أهمية المعاملات مجتمعة وكذلك تحسن قيمة اختبار D.W الذي يقيس مدى وجود الارتباط الذاتي للمتغير العشوائي الأمر الذي يتبع لنا رفض فرض العدم أن هناك ارتباطاً ذاتياً للمتغير العشوائي عبر الزمن .

٤ - يتضح من النتائج أيضاً أن متغير السعودية يمارس أثراً إيجابياً على مؤشر الكفاءة التوظيفية بمرونة منخفضة نسبياً ، أي أن زيادة سعودية رأس مال المصارف السعودية بنسبة ١٪ أدى إلى ارتفاع الكفاءة التوظيفية بنسبة ٢٦٪ .

### **جـ - معادلة مؤشر الكفاءة التجميعية**

كانت نتائج تقدير معادلة مؤشر الكفاءة التجميعية كالتالي :

$$Y3t = 5.22 - 0.21LX_{13t} + 0.98LX_{14t} - 0.51LS_t - 0.35LX_{15t}$$

(2.81) (2.31) (3.6) (- 4.1) (- 1.3)

N = 20 Adj R-Square = 0.78 F-test = 17 D.W=1.17

### تحليل النتائج

يلاحظ على نتائج تقدير معادلة الكفاءة التجمعية ما يلي :

- ١ - اختلاف إشارة معامل السعودة  $S_t$  والدخل  $X_{15}$  عن ما كان مفترضاً لها نظرياً . حيث إن تأثيرها على مؤشر الكفاءة التجمعية سالب .
- ٢ - انخفاض قيمة اختبار D.W الأمر الذي يجعلنا لا نرفض وجود ارتباط ذاتي بالنسبة للمتغير العشوائي .
- ٣ - بالإضافة إلى أن إشارة معامل الدخل  $X_{15}$  غير مطابق لما كان مفترضاً نظريا، كان اختبار درجة معنويته (t-test) يجعلنا نقبل فرضية عدم القائلة بأن هذا المعامل لا يختلف عن الصفر (عدم معنوية المتغير) بدرجة ثقة ٩٥٪ .

لذا فقد قدرت معادلة مؤشر الكفاءة التجمعية مرة أخرى بعد حذف  $X_{15}$  (متغير الدخل) وقد كانت النتائج كالتالي :

$$Y_{3t} = 1.9 - 0.21LX_{13t} + 0.82LX_{14t} - 1.29LS_t$$

(1.9)    (-2.1)    (2.8)    (3.1)

$N = 20$     $Adj R-Square = 0.78$     $F-test = 16.10$     $D.W = 1.71$

ويلاحظ على نتائج تقدير معادلة مؤشر الكفاءة التجمعية بعد التعديل ما يلي :

- ١ - تحسن قيمة اختبار D.W .
- ٢ - جميع معاملات المتغيرات المقترحة ذات معنوية عالية مما يجعلنا نرفض فرضية عدم أن جميع المعاملات تساوي صفر بدرجة ثقة ٩٥٪ .
- ٣ - استمرار قيمة معامل السعودة بالسالب الأمر الذي ينافق الفرضية النظرية أن السعودة مارست دوراً إيجابياً على مؤشر الكفاءة التجمعية . ويمكن تعليل ذلك بأن السعودية قد فتحت الباب أمام البنوك المساعدة لزيادة رأس مالها وصاحب ذلك استجابة من هذه البنوك حيث أقدمت على توسيع القاعدة الرأسمالية خصوصاً وأن السلطة النقدية تضع قيوداً على استقبال الودائع إذا تجاوزت خمسة عشر ضعفاً لرأس المال (حسب ما ورد في نظام مراقبة البنوك الصادر في عام ١٩٦٦) . هذا التوسيع

في القاعدة الرأسمالية لم يقابلها زيادة بنفس المعدل في الودائع الأمر الذي أدى إلى أن السعودية مارست أثراً سلبياً على هذا المؤشر ، حيث إن معدل إجمالي الودائع إلى رأس المال والاحتياطي كان ١٦,٩ في سنة ١٩٧٦ بينما انخفض هذا المعدل ليصل إلى حوالي ٥,٧ في سنة ١٩٩٥ مما يدل على أن التوسيع في القاعدة الرأسمالية للبنوك السعودية لم يقابلها توسيع مماثل في احتذاب الودائع .

كما أن هذا يدل على أن البنوك السعودية لا يزال لديها متسع من القدرة على احتذاب الودائع قبل تجاوز الحدود المسموح بها في نظام البنوك السعودية . بعبارة أخرى أنه يوجد لدى البنوك السعودية طاقة فائضة (Excess Capacity) في خلق واحتذاب الودائع .

## النتائج العامة للبحث والتوصيات

### أولاً : النتائج العامة

(١) أثرت سعودة المصارف إيجابيا، حسبما كان متوقعا، على مستويات الكفاءة التشغيلية والتوظيفية ولكن بدرجات متفاوتة ومتواضعة نسبيا. غير أن مستوى تأثيرها على الكفاءة التجميعية كان سالبا على غير التوقع الافتراضي، نظرا لاحتمال تأثير السعودية تجاه توسيع القاعدة الرأسمالية للمصارف السعودية بمعدل أكبر من معدل تجميع الودائع .

(٢) يلاحظ أن التطورات في مستوى السعودية صاحبها تطور إيجابي في الكفاءة التشغيلية للعامل (متوسط نفقات العامل) في المصارف خلال فترة القياس (معامل الارتباط بين متغير السعودية ومتغير متوسط نصيب العامل من النفقات التشغيلية الإجمالية يساوى ٠,٧٨). وهذا يعني أن السعودية كانت ظاهرة مرتبطة بزيادة كفاءة العامل التشغيلية. غير أن ارتباط كفاءة الفروع التشغيلية مثلية في نصيب الفرع من إجمالي النفقات التشغيلية ( $X_2$ ) مع مستوى السعودية ( $S$ ) كان سالبا، الأمر الذي يمكن أن ينم عن قصور في مواكبة الكفاءة التشغيلية لفروع المصارف السعودية لمعدلات نمو برنامج السعودية .

### ثانياً : التوصيات

في ضوء تطورات برنامج سعودة ملكية المصارف المشار إليها في مقدمة البحث، ونتائج القياس يمكن اقتراح التوصيات الآتية، للسلطات النقدية بالدرجة الأولى، من أجل ترشيد وتحسين المنافع من برنامج السعودية :

- ١) تحسين المقدرة التوظيفية للمصارف من خلال تشجيع توظيف الموارد المتاحة في قنوات جديدة من شأنها توسيع نطاق استغلال فوائض السيولة لدى معظم هذه المصارف، من أهمها الاستثمار في الأدوات المالية (كالأسهم والسندات، خاصة في الأسواق المحلية) والاستثمار المباشر، وتطوير حجم ونوعية الخدمات المصرفية المقدمة للعملاء والجمهور وتذليل العقبات الإدارية والظامانية التي تعوق هذا التطوير .
- ٢) زيادة مستوى تدريب الأيدي العاملة، خاصة في المصارف المساعدة، من أجل تحسين مستوى كفاءة أدائها الأمر الذي يعكس إيجابياً على مستويات كفاءتها التشغيلية والتوظيفية والتحميصية، والاهتمام بصورة خاصة بتطوير حجم ومستوى الأيدي العاملة الوطنية كهدف في حد ذاته من أهداف برنامج السعودية، وللمساهمة، أيضاً، في تطوير مستويات الكفاءة المصرفية المشار إليها أعلاه .
- ٣) الاهتمام بترشيد وتطوير آليات اختيار موقع الفروع الجديدة للمصارف من أجل تحسين مستويات كفاءتها في تجميع الموارد المالية للمصارف وكفاءتها الابرادية، والمساهمة في ترشيد الجهد الإنفاقي لهذه الفروع بما يساعد على تطوير كفاءتها التشغيلية .
- ٤) المساهمة في توفير المعلومات والبيانات عن مجالات الاستثمار الممكنة لتوظيف الموارد المالية المتاحة للمصارف، وكذلك عن العملاء المحتملين، وتسهيل تداول هذه المعلومات والبيانات بين المصارف من أجل توسيع أحجام القروض، إضافة إلى تحسين قدرتها الابرادية، وتخفيض مستوى مخاطر الإقراض والاستثمار .
- ٥) عدم حض البنوك المساعدة على زيادة رؤوس أموالها نظراً لانخفاض النسبى لمعدل إجمالي الودائع إلى رأس المال الاحتياطي . والتركيز على اجتذاب الودائع المتنوعة حتى يمكن الاستفادة القصوى من رؤوس الأموال لرفع أرباحها بالنسبة لرأس المال حتى يمكن تحسين موقعها ضمن السوق المالية .

## المراجع

### أولاً : المراجع العربية

- الدبابس، محمد ناصر، سعودة البنك الأجنبي، معهد الإدارة العامة، الرياض، ١٤٠٣ هـ .
- رشدي، مصطفى، النظرية النقدية من خلال التحليل الاقتصادي الكلاسيكي، مؤسسة الثقافة الجامعية، الإسكندرية، ١٩٧٦ م .
- عبودة، عبدالجبار محمد، النظام البنكي في المملكة العربية السعودية، إدارة البحوث، معهد الإدارة العامة، الرياض، ١٤٠٦ هـ .

### ثانياً : المراجع الأجنبية

- Abdeen, Adnan M. and D. N. Shook,** *The Saudi Financial System*, John Wiley & Sons, New York, 1984.
- ElMallakh, Ragae,** *Saudi Arabia: Rush to Development*, Croom Helm, London, 1982.
- Hempel, George H., Alan B. Coleman and Donald G. Simonson,** *Bank Management*, John Wiley & Sons, New York, 1986.
- Johany, A. D., Michel Berne and J. Wilson Mixon,** *The Saudi Arabian Economy*, Croom Helm, London, 1986.
- Parker, Paul,** Saudi Arabia: The Development Dilemma, *The Economist Intelligence Unit, Special Report*, London, 1986.
- Presley, John R.,** *A Guide to the Saudi Arabian Economy*, Macmillan Press Ltd., London, 1984.

## The Effect of Saudization of the Banking System on the Banking Efficiency

EID A. AL-JUHANI\* KHALID A. AL-BASSAM\* and AHMED S. BAMAKHRAMAH\*\*

*Department of Economics, Faculty of Economics and Administration  
King Abdul Aziz University, Jeddah, Saudi Arabia*

**ABSTRACT.** In 1976, the Saudi government took a significant step towards the Saudization of the banking system. The aim of this decision was to give the monetary authority complete supervision over the commercial banks activities, to increase the banks contribution to achieving the economic development objectives and to widen the banking services all across the Kingdom.

This study tried to evaluate the Saudization program after 13 years of its completion. To achieve this aim, three efficiency indicators were investigated. The empirical results showed that two of these indicators, namely operational efficiency and investment efficiency were significantly and positively affected by the Saudization process. However, the third indicator, resource mobilization efficiency, was negatively affected. The reason behind this negative effect may lie in the fact that the Saudization process has increased the capital of the Saudi banking system more than it has done for the ability of the system to attract different kinds of deposits, thus causing a dampening effect on the (deposit/capital) ratio.

---

\* Assistant Professor.

\* Assistant Professor.

\*\* Professor.