

## **AN ANALYTICAL STUDY FOR THE EFFICIENCY OF THE INTERNAL BANK COOPERATIVE AND AGRICULTURAL CREDIT**

**I. S. Ali<sup>(1)</sup>, R.M. Zein<sup>(1)</sup>, N. A. Al-Aulaqi<sup>(2)</sup> and M. A. A. Farhan<sup>(3)</sup>**

<sup>(1)</sup> Agricultural Economics, Fac. of Agric., Minufiya Univ.

<sup>(2)</sup> Agric. Economics, Fac. of Agric., Sana'a Univ.

<sup>(3)</sup> Agric. Economics, Fac. of Agric., Ibb Univ.

---

**ABSTRACT:** *Targeted research estimating the internal efficiency of the Bank of CAC for the period from 2002 to 2011 to identify the extent of the efficiency of the use of terms and the budgets of the bank during the study period using financial analysis and financial ratios and indicators to assess the strengths and weaknesses in the management of the bank and the study aimed to measure the internal efficiency of the bank and the efficiency employment of resources and the best use for the recruitment of agricultural loans and commercial this study is based on many sources to obtain the financial data published in the annual budgets of the Bank Cooperative and Agricultural Credit and reports of the auditor and reports of the Board of Directors for the period 2002 -2011 has found the results to the most important recommendations of the following 1 - to reconsider Policy CAC Bank , which achieves growth in funding for agriculture and supporting farmers and producers , infrastructure and marketing . 2 - not to expand in other banking business as a bank specializing in agricultural credit and fish 3 - Compliance with the agreements and the terms of the Basel 2 and 3 so as to ensure the right of shareholders and depositors , and do not exceed or lack of these ratios specified in agreements*

**Key words:** *The financial , the efficiency , the Bank of CAC*

---

## دراسة تحليلية لكفاءة الداخلية لبنك التسليف التعاوني والزراعي

ابراهيم صديق على<sup>(١)</sup> ، رجب مغاوري زين<sup>(١)</sup> ، ناصر عبدالله العولقي<sup>(٢)</sup> ،  
محمد احمد عبدالله فرحان<sup>(٣)</sup>

<sup>(١)</sup> قسم الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة - جامعة المنوفية

<sup>(٢)</sup> قسم الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة - جامعة صنعاء - اليمن

<sup>(٣)</sup> قسم الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة جامعة اب اليمن

(Received: Apr. 22, 2014)

**المخلص :** استهدف البحث تقدير الكفاءة الداخلية لبنك التسليف التعاوني والزراعي للفترة من ٢٠٠٢ الى ٢٠١١ وذلك للتعرف على مدى كفاءة وتوظيف بنود وموازنات البنك خلال فترة الدراسة وذلك باستخدام التحليل المالي والنسب المالية ومؤشراتها للوقوف على نقاط القوة او الضعف في ادارة البنك وهدفت الدراسة الى قياس الكفاءة الداخلية للبنك ومدى كفاءة توظيف موارده والاستغلال الامثل لتوظيف القروض الزراعية والتجارية . اعتمدت هذه الدراسة على العديد من المصادر في الحصول علي البيانات المالية المنشورة في الموازنات السنوية للبنك التسليف التعاوني والزراعي وتقارير مراقب الحسابات وتقارير مجلس الادارة عن الفترة ٢٠٠٢ - ٢٠١١ وقد توصلت النتائج الى اهم التوصيات التالية ١- اعادة النظر في سياسة بنك التسليف التعاوني الزراعي مما يحقق نموا في التمويل المخصص للزراعة ودعم المزارعين والمنتجين والبنية التحتية والتسويقية . ٢- عدم التوسع في الاعمال المصرفية الاخرى حيث وهو بنك متخصص في الائتمان الزراعي والسكني ٣- التقيد باتفاقيات وشروط بازل ٢ و ٣ بما يضمن حق المساهمين والمودعين ، وعدم تجاوز او نقص هذه النسب المحددة في الاتفاقيات

### ١. المقدمة

الدول النامية يبلغ تعدادها السكاني ٢٤.٧ مليون نسمة<sup>(٢)</sup>، وتبلغ نسبة السكان الريفيين نحو ٧٥% منهم مقارنة بنحو ٢٥% لسكان الحضر. ومن الطبيعي فإن الزراعة هي النشاط الاقتصادي الرئيسي للسكان الريفيين والمصدر الرئيسي لدخل الغالبية العظمى منهم .وبالرغم من ذلك نجد ان العاملين في هذا القطاع يتصفون بالتواضع الشديد بتملكهم لرؤوس الاموال وضعف القدرة الادخارية في حين انهم مطالبون بتدبير النفقات المستمرة اللازمة لخدمة المحاصيل وتوفير مستلزمات يتسق وتلك الطبيعة الخاصة للزراعة اليمنية وما يواجهها من مشكلات

يتسم القطاع المالي في اليمن 'بكونه غير متطور بصورة كبيرة ، ويتكون من ١٥ بنكا عاملا ، منها اربعة بنوك مملوكة بالكامل لأجانب ،بالإضافة الى ثلاثة بنوك عامة وثمانية منها مؤسسات مالية خاصة بما فيها البنوك الاسلامية وعددها اربعة. وتتسم البنوك التجارية بأن لديها توجه قوى للاستثمار في انون الخزانة ومعدلات الاقراض للودائع لديهم حوالي ٣٩ % وجميع البنوك لديها اهداف استراتيجية للتعامل مع السوق. ويحتل القطاع الزراعي مكانة هامة وبارزة بين القطاعات الاقتصادية الأخرى واليمن إحدى

### ٣. أهداف الدراسة

- قياس الكفاءة الداخلية للبنك والمتعلقة بكفاءة توظيف الاموال وكذا التعرف على جوانب القوة والضعف .
- كفاءة التوظيفات بما يمكن ويساعد متخذى القرار في توظيف الاموال وتعديل السياسات .

### ٤. الطريقة البحثية

استندت هذه الدراسة في تحقيق أهدافها علي كل من أسلوب النسب المالية والمئوية في التحليل المالي والأساليب التحليلية للوقوف على نقاط القوة والضعف في البنك وبما يخدم أهداف الدراسة، حيث تم استخدام أسلوب حساب النسب المالية ومؤشرات هذه النسب وهي مؤشرات كفاية او ملائمة رأس المال ومعدلاته، مؤشرات السيولة ، مؤشرات التوظيف ، اما المجموعة الرابعة فتناولت مؤشرات الربحية .

### ٥. مصادر البيانات

تعتمد هذه الدراسة علي العديد من المصادر في الحصول علي البيانات المالية المنشورة في الموازنات السنوية للبنك التسليف التعاوني والزراعي وتقارير مراقب الحسابات وتقارير مجلس الادارة عن الفترة ٢٠٠٢ - ٢٠١١ وما تم جمعه من نشرات وسجلات الجهاز المركزي للإحصاء، ومركز المعلومات ، وإلى بيانات وتقارير ونشرات بنك التسليف التعاوني الزراعي ، ووزارة الزراعة والرى والاحصاء الزراعي ومواقع الانترنت. هذا بالإضافة إلي ما تم الاستعانة به من الكتب والأبحاث والدراسات المنشورة بالدوريات العلمية المختلفة ذات الصلة بموضوع الدراسة.

### الإطار النظري

أ- التحليل المالي - هو وسيلة تستعمل لتقييم أداء المنشأة ككل والحكم على مركزها المالي وإدارتها

وصعوبات ، كما أن اعتماد الزراعة اليمنية على الامطار كمصدر رئيسي للرى يجعلها اكثر عرضة للمخاطر الانتاجية وانخفاض الدخول المزرعية بشكل حاد في السنوات التي يتحقق فيها معدلات سقوط الامطار وبالتالي انخفاض القدرة على سداد القروض وهو ما يتطلب سياسة ائتمانية مرنة تستجيب لتلك الخصائص ، ويعتبر بنك التسليف التعاوني والزراعي هو المصدر الرسمي الوحيد في تقديم القروض والتسهيلات الائتمانية الزراعية لجمهور الزراع اليمنيين .

### ٢. مشكلة الدراسة

نظرا لكون البنك الزراعي اليمني يعمل في ظروف تنافسية مع البنوك التجارية فإن الكفاءة المالية تعد تطورا هاماً في قدرة البنك على الاستمرار وحتى يتمكن من المحافظة على نصيبه السوقى من ناحية، وتحقيق معدل نمو يضمن له الاستمرار بغرض توفير القروض والتسهيلات للمزارعين وتمويل أنشطة وتحسين الأداء والجودة للمنتجات الزراعية، وكذا تمويل أنشطة تطوير البنية التحتية للإنتاج الزراعي وتسويقه فإن الامر يستلزم المحافظة على مستويات مقبولة من الكفاءة المالية.

ونظرا للأهمية القصوى لوجود بنك التسليف التعاوني والزراعي فإن استمراريته في القيام برسالة مرتبطة بمدى كفاءته في ادارة المصادر المالية المناطة به . وبناء على ذلك فإن مشكلة الدراسة الحالية تتمثل في مدى تناسب واتساق هيكله التمويلي من ناحية ومدى الكفاءة الداخلية لهذا البنك كمؤسسة تمويلية . وذلك حتى يمكن توفير المعلومات والمؤشرات التي تمكن متخذى القرار من التخطيط والتنفيذ السليم للانتمان الزراعي في الجمهورية اليمنية.

الأصول الخطرة نستطيع قياس قدرة تغطية البنك لأصوله الخطرة من خلال حق الملكية.

وتعرف الأصول الخطرة بأنها ° إجمالي الأصول مطروحا منها النقدية بالصندوق والأرصدة لدى البنوك، وإجمالي الاستثمارات في الأوراق المالية. ونظرا لان حق الملكية هو الملاذ الأخير للبنك في مواجهته للمخاطر التي تصيب أصوله فان هذا المعدل يعكس مدى كفاءة حق الملكية في حماية تلك الأصول. ومن المعروف ان اصول البنوك تتمثل في كل من القروض و الاستثمارات في اذون وسندات الخزانه والاستثمارات في الاوراق المالية والنقدية في الصندوق . وبطبيعة الحال فإن الاستثمارات في اذون وسندات الخزانه هي بطبيعتها لا تتعرض لأي نوع من المخاطر لان البنك المركزي يضمنها كما ان النقدية بالصندوق لا يكتنفها اي نوع من المخاطر كما ان الاستثمارات في الاوراق المالية بغرض الاحتفاظ بها يقلل من فرص تعرضها للمخاطر. وبالتالي فان الاصول الخطرة تتمثل في الدرجة الاولى في القروض والسلفيات التي يمنحها البنك.

#### ج- معدل حق الملكية الى القروض والسلفيات

يستخدم هذا المعدل لقياس قدرة حق الملكية على تغطية القروض التي يمنحها البنك. يُحتسب بقسمة حقوق الملكية على أرصدة القروض التي منحها البنك والتي تظهرها الميزانية العمومية وليس إجمالي حجم المنح خلال العام . ليس هناك نسبة معينة يمكن القول بأنها تمثل حد الأمان بالنسبة للبنوك إذ يتوقف ذلك على مدى جودة قروض البنك من ناحية التحليل الائتماني وكذا مدى كفاءة أجهزة التحصيل، وقد اظهرت بيانات الجدول (١-١) ان البنك حافظ خلال فترة الدراسة على معدلات مرتفعة لحقوق الملكية الى

بحيث تتبين من دراسة قوائمها المالية نواحي الضعف ونواحي القوة فيها ٣٠

ب- اما النسب المالية فتعرف على انها - علاقة بين بندين ماليين سواء بالميزانية العمومية او بقائمة الدخل او بند بقائمة الدخل وبند بالميزانية العمومية ٤٠

### النتائج والمناقشة

#### ١- مؤشرات كفاية او ملائمة راس

##### المال

#### أ- معدل حق الملكية الى الودائع

وبدراسة بيانات الجدول (١-١) تبين انه اتجه نحو التناقص المستمر من نحو ١٥.١٦% عام ٢٠٠٢ ليصل الى حوالي ٥.٥% عام ٢٠١١ وهو ما يعنى ان هذا المعدل قد فقد نحو ثلثي قيمته خلال عشر سنوات، نتيجة للزيادة المتزايدة في اجمالي الودائع حيث مثلت الودائع عام ٢٠١١ نحو ٣١ ضعف مستواها عام ٢٠٠٢ في الوقت الذي مثلت فيه حقوق الملكية عام ٢٠١١ نحو احدى عشر ضعف مستواها عام ٢٠٠٢ ، وقد ترتب على تلك التغيرات التي انتابت كل من اجمالي حقوق الملكية واجمالي الودائع تغيرات مماثلة في معدل حق الملكية الى الودائع. حيث اظهرت النتائج ان قيمة الودائع تزايدت من نحو ٧.٢ مليار ريال الى نحو ٢٢٤ مليار ريال وذلك خلال فترة الدراسة ٢٠٠٢-٢٠١١.

#### ب- معدل حق الملكية الى الاصول الخطرة

ويعد هذا المعدل هو المعيار الاساسي الذي تستند إليه لجنة بازل في تحديد درجة الملائمة المالية للبنوك، وقد اشترطت اللجنة عام ١٩٩٨ ألا يقل هذا المعدل عن ٨% ثم تم زيادته وفقا لمقررات بازل II إلى حوالي ١٢% ، وبحساب معدل حق الملكية الى

## An analytical study for the efficiency of the internal Bank Cooperative and.....

جميع السنوات يغطي المطلوبات الجارية وينسب تراوحت ما بين نحو ١٠٠% عام ٢٠٠٧ و نحو ١١٦% عام ٢٠٠٤، وأن عام ٢٠٠٦ كان هو العام الوحيد الذي انخفضت فيه هذه النسبة عن ١٠٠% حيث بلغت نحو ٩٨% وهذا يدل على ان الاصول المتداولة (الجارية) كانت تغطي الخصوم الجارية والتي تشمل الأرصدة المستحقة في البنوك وودائع العملاء والأرصدة الدائنة ومطلوبات اخرى، وباستعراض بيانات الجدول (٢-١) اظهرت النتائج تزايد نسبة السيولة النقدية من نحو ٣% الى نحو ١٦١% خلال فترة الدراسة ٢٠٠٢-٢٠١١

القروض الممنوحة وقد بلغت هذه النسبة حوالي ٥٤% عام ٢٠٠٤ وادنى قيمة ١٤.٦% عام ٢٠١٠

### ت - مؤشرات السيولة

#### أ- نسبة السيولة النقدية

تعرف السيولة على أنها مقدرة البنك في الحصول على النقد وتقيس نسب السيولة القدرة على سداد الالتزامات عند استحقاقها<sup>٧</sup>، وتعكس هذه النسبة قيمة النقدية بالصندوق وارصدة الاحتياطيات لدى البنك المركزي اليمني، إلى الحسابات الجارية، باستعراض بيانات الجدول (٢-١) الذي يبين المعدل السريع للسيولة يتضح ان هذا المعدل ظل في

#### جدول (١) مؤشرات كفاية أو ملائمة رأس المال

البيان	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002
معدل حق الملكية إلى الودائع %	5.50	3.38	4.26	4.92	4.82	8.87	15.09	17.57	12.95	15.16
الرقم القياسي	36.3	22.3	28.1	32.5	31.8	58.5	99.5	115.9	85.4	100
معدل حق الملكية إلى الأصول الخطرة	6	4	5	6	6	11	18	19	12	15
الرقم القياسي	42	29	36	40	43	75	125	132	80	100
معدل حق الملكية إلى اجمالي القروض	22.0	14.6	17.1	15.0	14.8	32.9	33.2	54.6	24.9	24.9
الرقم القياسي	0.9	0.6	0.7	0.6	0.6	1.3	1.3	2.2	1.0	1.0

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات الميزانية العمومية للبنك التسليف التعاوني الزراعي من ٢٠٠٢ - ٢٠١١

#### جدول (٢) مؤشرات السيولة

البيان	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002
% نسبة التداول	102	101	101	101	100	98	114	116	107	108
الرقم القياسي	94.3	93.3	93.3	93.0	92.1	90.3	105.6	107.4	99.3	100
نسبة السيولة النقدية	161.83	75.16	73.82	122.05	132.14	90.36	21.27	18.67	2.71	3.04
الرقم القياسي	53.15	24.69	24.25	40.09	43.40	29.68	6.99	6.13	0.89	1.00
نسبة الاحتياط النقدي %	12.2	13.3	12.8	12.8	18.8	16.4	8.4	6.0	1.2	1.2

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات الميزانية العمومية للبنك التسليف التعاوني الزراعي من ٢٠٠٢ - ٢٠١١

النسبة معياراً على مدى قدرة البنوك على مواجهة حالات السحب المفاجئ من قبل العملاء لأرصدتهم لدى البنوك . اظهرت النتائج ان معدل اقراض الودائع اتجه نحو التناقص المستمر من نحو ٨٥ % عام ٢٠٠٢ إلى نحو ٢٧ % عام ٢٠١١

#### ب- معدل إقراض الموارد

بايجاد هذا المعدل يمكن قياس قدرة البنك على استثمار وتوظيف موارده في صورة قروض، الموارد هنا تشمل ودايع العملاء بالإضافة إلى حق الملكية ، ويصبح معدل إقراض الموارد عبارة عن النسبة بين إجمالي القروض وكل من الودائع وحقوق الملكية . من الجدول (١-٣) اظهرت النتائج ان معدل اقراض الموارد اتجه نحو التناقص من نحو ٧٠ % عام ٢٠٠٢ إلى نحو ٢٥ % عام ٢٠١١

#### ٤- مؤشرات الربحية

##### أ- معدل العائد على رأس المال

يقيس هذا المعدل نصيب رأس المال من العائد أو الربح الصافي . و يبين الجدول (١-٤) ان النتائج في معدل العائد على رأس المال قد تعرض لتقلبات خلال فترة الدراسة ٢٠٠٢-٢٠١١ حيث بلغ هذا المعدل أقصى قيمة له قدرة نحو ١٤٢ % عام ٢٠٠٢ بينما بلغت أدنى قيمة له عام ٢٠٠٥ والمقدرة بنحو ٠.٢ %

##### ب- معدل العائد على حق الملكية

يعكس هذا المعدل نصيب حق الملكية من صافي الربح وبدراسة بيانات الجدول (١-٤) يتبين ان معدل العائد على حق الملكية قد اخذ في التذبذب خلال فترة الدراسة ٢٠٠٢- ٢٠١١ حيث بلغ أعلى قيمة عام ٢٠٠٢ والتي تقدر بنحو ٣٧.٨ .

#### ب- نسبة الاحتياطي النقدي

يتكون بسط نسبة الاحتياطي من النقدية في خزائن البنك بالإضافة إلى الأرصدة لدى البنك المركزي سواء بالعملة الأجنبية أو الحرة ، أما مقام هذه النسبة فيتكون من ودايع العملاء في البنك، وطبقاً لتعليمات البنك المركزي فإنه يتعين على البنوك أن تضع ١٥% من ودايعها سواء الجارية أو الودائع لأجل في البنك المركزي ، وذلك في حالة قيامها بفتح الحسابات الجارية للأشخاص الطبيعيين . ويؤدي هذا الاحتياطي الضخم إلى رفع تكلفة النقود على البنك ويحتم الاحتفاظ بفارق كبير فيما بين معدلات الإيداع والإقراض من اجل الحفاظ على ربحية البنك وتعد هذه النسبة معياراً على مدى قدرة البنوك على مواجهة حالات السحب المفاجئ من قبل العملاء لأرصدتهم لدى البنوك .

وباستعراض بيانات الجدول (١-٢) اظهرت النتائج ان نسبة الاحتياطي النقدي في تزايد مستمر من ١٠.٢ % عام ٢٠٠٢ الى نحو ١٢.٢ % عام ٢٠١١

#### ٣- مؤشرات توظيف الاموال

##### أ- معدل اقراض الودائع

يتكون بسط نسبة الاحتياطي من النقدية في خزائن البنك بالإضافة إلى الأرصدة لدى البنك المركزي سواء بالعملة الأجنبية أو الحرة ، أما مقام هذه النسبة فيتكون من ودايع العملاء في البنك، وطبقاً لتعليمات البنك المركزي فإنه يتعين على البنوك أن تضع ١٥% من ودايعها سواء الجارية أو الودائع لأجل في البنك المركزي ، وذلك في حالة قيامها بفتح الحسابات الجارية للأشخاص الطبيعيين . ويؤدي هذا الاحتياطي الضخم إلى رفع تكلفة النقود على البنك ويحتم الاحتفاظ بفارق كبير فيما بين معدلات الإيداع والإقراض من اجل الحفاظ على ربحية البنك وتعد هذه

**An analytical study for the efficiency of the internal Bank Cooperative and.....**

**جدول (٣) مؤشرات توظيف الاموال**

2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	البيان
26.91	27.23	29.19	36.27	37.22	31.80	63.43	42.43	75.22	84.73	معدل إقراض الودائع
31.8	32.1	34.4	42.8	43.9	37.5	74.9	50.1	88.8	100	الرقم القياسي
25	26	28	34	35	29	52	34	63	70	معدل توظيف الموارد
36	37	40	49	50	41	75	49	91	100	الرقم القياسي
78	68	66	57	60	43	58	68	88	92	معدل توظيف الموارد
85	74	72	62	65	47	63	74	96	100	الرقم القياسي

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات الميزانية العمومية للبنك التسليف التعاوني الزراعي من ٢٠٠٢ - ٢٠١١

**جدول (٤) مؤشرات الربحية**

2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	البيان
9.5	10.0	13.1	2.2	21.3	10.5	0.2	0.4	2.0	141.8	معدل العائد على رأس المال
6.7	7.1	9.2	1.6	15.0	7.4	0.1	0.3	1.4	100	الرقم القياسي
8.5	8.9	11.4	2.0	19.8	10.1	0.2	0.4	0.5	٨37.	معدل العائد على حق الملكية
22.4	23.4	30.2	5.2	52.3	26.7	0.4	1.1	1.4	100.0	الرقم القياسي
0.50	0.35	0.57	0.11	1.09	1.06	0.03	0.10	0.10	7.98	معدل العائد على الودائع
6.29	4.41	7.15	1.34	13.69	13.27	0.40	1.26	1.26	100	الرقم القياسي
0.47	0.34	0.54	0.10	1.03	0.96	0.03	0.08	0.08	6.59	معدل العائد على الموارد
7.2	5.1	8.2	1.5	15.7	14.5	0.4	1.2	1.3	100	الرقم القياسي
0.46	0.33	0.53	0.10	1.02	0.92	0.03	0.08	0.06	4.66	معدل العائد إلى اجمالي الأصول
9.79	7.03	11.29	2.13	21.79	19.78	0.54	1.65	1.29	100	الرقم القياسي
0.5	0.4	0.6	0.1	1.3	1.1	0.0	0.1	0.1	5.0	معدل العائد على الأصول الايرادية
10.8	7.8	12.4	2.3	25.1	21.9	0.5	1.6	1.3	100	الرقم القياسي
1.86	1.29	1.95	0.29	2.92	3.30	0.05	0.21	0.10	9.42	معدل العائد إلى اجمالي القروض
19.71	13.69	20.67	3.11	31.06	35.04	0.51	2.27	1.06	100	الرقم القياسي

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات الميزانية العمومية للبنك التسليف التعاوني الزراعي من ٢٠٠٢ - ٢٠١١

### ج- معدل العائد على الودائع

يعكس هذا المعدل نصيب الودائع من صافي الربح ، ومن ثم فإن هذا المعدل يعكس كفاءة البنك في إدارة وتخطيط الودائع . ويبين الجدول (١-٤) تناقص المعدل للفترة من ٢٠٠٢ - ٢٠٠٥ وذلك من نحو ٧.٩ % عام ٢٠٠٢ إلى نحو ٠.٠٣ % عام ٢٠٠٥ ، ثم تزايد مرة أخرى خلال عامي ٢٠٠٦ و٢٠٠٧ من نحو ٠.١٦ % ونحو ١.١ % على التوالي وترجع متذبذبا مرة أخرى للفترة المتبقية من عام ٢٠٠٨-٢٠١١ وقد وصل إلى أقصى معدل ٧.٩ عام ٢٠٠٢ وأدنى معدل نحو ٠.٠٣ % عام ٢٠٠٥ وهذا التناقص والتزايد يعود إلى تدنى صافي الأرباح في السنوات المذكورة وأيضا زيادة المصروفات بنسبه اعلى من الايرادات وعدم توظيفها بطريقة مناسبة أو بالحد الأقصى الذي يحقق الربح من توظيف الودائع

### د- معدل العائد على الموارد

يعكس هذا المعدل نصيب الموارد الذاتية ممثلة في حق الملكية والموارد غير الذاتية ممثلة في إجمالي الودائع من صافي الربح . يبين الجدول (١-٤) تقلبات معدل العائد على الموارد حيث وصلت أقصى القيمة المقدرة نحو ٦.٦ % عام ٢٠٠٢ بينما أدنى قيمة مقدرة عام ٢٠٠٥ نحو ٠.٠٣ % وذلك بسبب التغيرات في حق الملكية وإجمالي الودائع

### هـ- معدل العائد على إجمالي الأصول

يطلق عليه أيضا معدل العائد على الاستثمار وقيس هذا المعدل نصيب إجمالي الأصول البنكية من صافي الربح باعتبار أن باقي الأصول يجب أن

تأخذ في الاعتبار إذ أنها تساهم هي الأخرى في تحقيق هذا الربح . بدراسة الجدول ( ١-٤ ) الذي يبين أن المعدل اخذ في التدهور والتناقص خلال الفترة ٢٠٠٢ - ٢٠٠٥ من نحو ٤.٦ % عام ٢٠٠٢ إلى ٠.٠٣ % عام ٢٠٠٥ ثم تزايد مرة أخرى من نحو ٠.٩٢ % في عام ٢٠٠٦ ونحو ١.٠٢ % خلال عام ٢٠٠٧ وتذبذب خلال عام ٢٠٠٩ إلى ٢٠١١ وبلغ أعلى معدل ٤.٦ % عام ٢٠٠٢ وأدنى قيمة للمعدل نحو ٠.٠٣ % عام ٢٠٠٥ .

### و- معدل العائد على الأصول الايرادية

تعرف الأصول الايرادية<sup>٨</sup> بأنها إجمالي الأصول البنكية مطروحا منها مكون النقدية بالصندوق والأرصدة لدى البنوك والأصول الثابتة . وقيس هذا المعدل نصيب هذه الأصول الايرادية من صافي الربح . ويوضح جدول (١-٤) أن هذا المعدل قد اخذ في التناقص خلال فترة الدراسة ٢٠٠٢ - ٢٠١١ من نحو ٥ % عام ٢٠٠٢ إلى نحو ٠.٠١ % عام ٢٠٠٨ ويلاحظ أن هذا المعدل يتفق في حركته مع معدل العائد على إجمالي الأصول مما يعني أن كل من الأصول الثابتة والنقدية بالصندوق و الأرصدة لدى البنوك يعزى إليها تلك التقلبات.

### ز- معدل العائد على إجمالي القروض

يقيس هذا المعدل نصيب القروض والسلفيات الممنوحة للعملاء (بعد خصم المخصص) من صافي الربح . وتبين بيانات الجدول (١-٤) أن هذا المعدل كان متقلبا خلال فترة الدراسة ٢٠٠٠-٢٠١١ من نحو ٩.٤ % عام ٢٠٠٢ إلى نحو ١.٨ % عام ٢٠١١



### **المراجع**

- ١ - تقييم الاحتياجات المالية للمؤسسات الصغيرة ومتناهية الصغر في اليمن - تقري البنك الدولي للتعمير والتنمية ، ٢٠٠٧،  
www.worldbank.org.com
- ٢- الجمهورية اليمنية -وزارة التخطيط والتعاون الدولي ، كتاب الاحصاء السنوى عام ٢٠١٢
- ٣- محمد صالح القرا : مدونه العلوم المالية والإدارية ، ٢٠٠٨،  
[/http://sqarra.wordpress.com](http://sqarra.wordpress.com)
- ٤ - السعيد لبد ( دكتور ) الادارة المالية - جامعة طنطا - كلية التجارة ، ١٩٨٦
- ٥- عبد المنعم احمد التهامي(دكتور) : التمويل- مقدمة في المنشآت والأسواق المالية - مكتبة عين شمس ١٩٨٧.
- ٦ - عبد المطلب عبد الحميد، العولمة واقتصاديات البنوك الشاملة الدار الجامعية ، الإسكندرية، ٢٠٠٥.
- ٧ - موقع على النت  
[www.accdiscussion.com/t3799](http://www.accdiscussion.com/t3799)
- ٨- د.طارق عبد العال حماد، التقييم و إعادة هيكلة الشركات: تحديد قيمة المنشأة، الدار الجامعية، ٢٠٠٨

واقصى معدل وصل اليه عام ٢٠٠٢ نتيجة ارتفاع قيمة الارباح في هذا العام وادنى معدل نحو ٠.٠٥ عام ٢٠٠٥ بسبب انخفاض الارباح لهذا العام مقارنة بالقروض الممنوحة وكذلك التقلبات في قيمة المصروفات مقارنة بالإيرادات .

### **التوصيات**

- ١- اعادة النظر في سياسة بنك التسليف التعاونى الزراعى مما يحقق نموا في التمويل المخصص للزراعة ودعم المزارعين والمنتجين والبنية التحتية والتسويقية .
- ٢- عدم التوسع في الاعمال المصرفية الاخرى وتخفيض النسبة التى يخصصها للقروض التجارية حيث وهو بنك متخصص في الائتمان الزراعي والسمكي.
- ٣- زيادة الاستثمارات وتحويل جزء من اذونات الخزينة الى الاستثمارات في المجال الزراعي
- ٤- التقيد باتفاقيات وشروط بازل ٢ و ٣ بما يضمن حق المساهمين والمودعين ، وعدم تجاوز او نقص هذه النسب المحددة في الاتفاقيات
- ٥- البحث او ايجاد مصادر تمويل اجنبية وبأسعار فائدة بسيط او مساعدات تمكن دعم أنشطة البنك وتحسين الاقتصاد الزراعي بكل اشكاله

## AN ANALYTICAL STUDY FOR THE EFFICIENCY OF THE INTERNAL BANK COOPERATIVE AND AGRICULTURAL CREDIT

I. S. Ali<sup>(1)</sup>, R.M. Zein<sup>(1)</sup>, N. A. Al-Aulaqi<sup>(2)</sup> and M. A. A. Farhan<sup>(3)</sup>

<sup>(1)</sup> Agricultural Economics, Fac. of Agric., Minufiya Univ.

<sup>(2)</sup> Agric. Economics, Fac. of Agric., Sana'a Univ.

<sup>(3)</sup> Agric. Economics, Fac. of Agric., Ibb Univ.

---

**ABSTRACT:** Targeted research estimating the internal efficiency of the Bank of CAC for the period from 2002 to 2011 to identify the extent of the efficiency of the use of terms and the budgets of the bank during the study period using financial analysis and financial ratios and indicators to assess the strengths and weaknesses in the management of the bank and the study aimed to measure the internal efficiency of the bank and the efficiency employment of resources and the best use for the recruitment of agricultural loans and commercial this study is based on many sources to obtain the financial data published in the annual budgets of the Bank Cooperative and Agricultural Credit and reports of the auditor and reports of the Board of Directors for the period 2002 -2011 has found the results to the most important recommendations of the following 1 - to reconsider Policy CAC Bank , which achieves growth in funding for agriculture and supporting farmers and producers , infrastructure and marketing . 2 - not to expand in other banking business as a bank specializing in agricultural credit and fish 3 - Compliance with the agreements and the terms of the Basel 2 and 3 so as to ensure the right of shareholders and depositors , and do not exceed or lack of these ratios specified in agreements

**Key words:** The financial , the efficiency , the Bank of CAC

---

- ١ - تقييم الاحتياجات المالية للمؤسسات الصغيرة ومتناهية الصغر في اليمن - تقرري البنك الدولي للتعيمير والتنمية، ٢٠٠٧، [www.worldbank.org.com](http://www.worldbank.org.com)
- ٢- الجمهورية اليمنية-وزارة التخطيط والتعاون الدولي ، كتاب الاحصاء السنوى عام ٢٠١٢
- ٣- محمد صالح القرا : مدونه العلوم المالية والإدارية ، ٢٠٠٨ [/http://sqarra.wordpress.com](http://sqarra.wordpress.com)
- ٤ - السعيد لبده (دكتور ) الادارة المالية - جامعة طنطا - كلية التجارة ، ١٩٨٦
- ٥- عبد المنعم احمد التهامي(دكتور) : التمويل-مقدمة في المنشآت والأسواق المالية - مكتبة عين شمس ١٩٨٧ .
- ٦ - عبد المطلب عبد الحميد، البنوك الشاملة عمليا ا وإدار ا، الدار الجامعية، الإسكندرية، 2000 ،
- ٧ - موقع على الانترنت [www.accdiscussion.com/t3799](http://www.accdiscussion.com/t3799)
- ٨- د. طارق عبد العال حماد، التقييم و إعادة هيكلة الشركات: تحديد قيمة المنشأة، الدار الجامعية، ٢٠٠٨

### **An analytical study for the efficiency of the internal Bank Cooperative and Agricultural Credit**

#### **Abstract**

Targeted research estimating the internal efficiency of the Bank of CAC for the period from 2002 to 2011 to identify the extent of the efficiency of the use of terms and the budgets of the bank during the study period using financial analysis and financial ratios and indicators to assess the strengths and weaknesses in the management of the bank and the study aimed to measure the internal efficiency of the bank and the efficiency employment of resources and the best use for the recruitment of agricultural loans and commercial this study is based on many sources to obtain the financial data published in the annual budgets of the Bank Cooperative and Agricultural Credit and reports of the auditor and reports of the Board of Directors for the period 2002 -2011 has found the results to the most important recommendations of the following 1 - to reconsider Policy CAC Bank , which achieves growth in funding for agriculture and supporting farmers and producers , infrastructure and marketing . 2 - not to expand in other banking business as a bank specializing in agricultural credit and fish 3 - Compliance with the agreements and the terms of the Basel 2 and 3 so as to ensure the right of shareholders and depositors , and do not exceed or lack of these ratios specified in agreements

Key words: the financial , the efficiency , the Bank of CAC