

**تطبيق نظام "CAMELS" فى تقييم اداء البنوك المصرية  
فى اطار اتفاقية بأزل ٢  
" دراسة حالة بنك مصر والبنك الاهلى المصرى "**

**اعداد**

**دكتور / ياسر احمد مدنى محمد**

مدرس ادارة الاعمال بكلية الادارة - قسم الادارة المالية  
ورئيس قسم الدراسات العليا وبرامج خدمة المجتمع بفرع اسوان  
بالاكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحرى

## قائمة المحتويات

### ملخص الدراسة

مقدمه.

أولاً : مشكلة الدراسة وتساؤلاتها.

ثانيا : الدراسات السابقة.

ثالثاً : فروض الدراسة.

رابعاً : أهداف الدراسة.

خامساً : اهمية الدراسة.

سادساً : منهج الدراسة التطبيقية.

سابعاً: نتائج التحليل الاحصائي.

ثامناً : التوصيات.

تاسعاً : المراجع .

## ملخص الدراسة

تهدف هذه الدراسة الى التعرف على مدى تلائم نظام التقييم المصرفى الامريكى مع القطاع المصرفى المصرى وذلك من خلال الاجابة على اسئلة مشكلة الدراسة لتفادى حدوث اى ازمات مالية مستقبلا ، مع توفير كافة الضمانات للقطاع المصرفى للعمل فى مناخ يتمتع بالشفافية والكفاءة ، وتمت هذه الدراسة على ٢ بنك هما بنك مصر والبنك الاهلى المصرى وهما عصب الاقتصاد المصرى وذلك خلال سنتى ٢٠١١ و ٢٠١٢ ، وذلك من خلال استخدام المنهج التطبيقى ، وقد توصلت الدراسة الى ضرورة قيام البنوك بتطبيق نظام التقييم المصرفى الامريكى "CAMELS" بالمؤشرات الستة ، لما له من اثار ايجابية فى اكتشاف الايجابيات والسلبيات وكيفية العلاج السريع قبل تفاقم المشاكل ، وكذا التعامل مع المتغيرات المصرفية العالمية ، التفعيل الايجابى لدور جهاز التفتيش الداخلى والرقابة على البنوك .

## Abstract

This study aims to identify the extent of fit American Banking Evaluation model "CAMELS" with the Egyptian Banking Sector, through to answer questions problem study to avoid any financial crises in the future, with all the guarantees for the banking sector to work in a climate of a transparent and efficient, and has this study on 2 Banks are Banque Misr and National Bank of Egypt and are the backbone of the Egyptian Economy during the years 2011 and 2012, and through the use of Applied Method, The study found the need to do banks applying American Banking Evaluation model "CAMELS" indicators six, because of its positive effecting the discovery of the pros and cons and how prompt treatment before the aggravation of problems, and as well as dealing with the Global Banking Variables, positive activation of the role of the internal inspection and control of banks.

## المقدمة :

مما لا شك فيه ان البنوك هي شريان الحياة سواء في الدول المتقدمة او دول العالم الثالث ، حيث تقوم البنوك بتحويل الاموال من المنشآت ذات الفائض الى المنشآت ذات العجز، ولما كانت تلك الاهمية زاد اهتمام الدولة بتحسين أوضاع البنوك من خلال القواعد واللوائح التي يضعها البنك المركزي المشرف على البنوك العاملة داخل القطر الواحد طبقا للتطورات على مستوى القطاع المصرفي العالمي التي من شأنها وضع البنك في مركز قوى من اجل التنافس في ظل التطورات الاقتصادية المتلاحقة فيما بين الدول المختلفة.

فأصبحت البنوك في مجتمعنا المعاصر تواجه تحديات منها تزايد المخاطر المصرفية الناتجة عن عمليات غسل الاموال والتوسع في تقديم الخدمات المصرفية لتلبية احتياجات العملاء ، بخلاف ايضا ضرورة قصر الوقت اللازم لاعداد المذكرات الائتمانية وانعكاسات ذلك على كفاءة وفعالية الاداء ، الامر الذي ادى الى زيادة الرقابة على اعمال البنوك، ونرى من الجدول التالي ما يؤكد تزايد المخاطر المصرفية:

### جدول رقم (1)

يبين مدى التطور في بنود ميزانية البنوك التجارية خلال الفترة من ٢٠٠٥ : ٢٠١١م

القيم بالمليون جم

بيان / عام	٢٠٠٥	٢٠٠٦	٢٠٠٧	٢٠٠٨	٢٠٠٩	٢٠١٠	٢٠١١
اوراق مالية	١٧٠٦٥٩	١٩٣٩٦٥	١٧٦٠٩٨	٢٠١٨٥٨	٣٣٢٥٩٧	٤٠٥٨٩٥	٤٧٤١٧٦
قروض	٣٠٨١٩٥	٣٢٤٠٤١	٣٥٣٧٤٦	٤٠١٤٢٥	٤٢٩٩٥٧	٤٦٥٩٩٠	٤٧٤١٣٩
رأس المال	٢٢٩٤٩	٢٧١١٢	٣٣٠٣٧	٣٧٥٧٦	٤١٥٥٠	٤٦٥٩٨	٥٩٠٤٩
الاحتياطيات	١٢٤١٩	١٣٤١٨	١٢٥٥٢	١٩٧٦٣	٢١٣٧١	٢٨٤٨٦	٢٢٠٥٦
المخصصات	٤٩٥٤١	٥٤٩٥٠	٥٣٤٦٩	٦٢٣١٤	٦٩٧٤٨	٧٠٤١٨	٥٥١٠٦
الودائع	٥١٩٦٤٩	٥٦٨٨٤١	٦٤٩٩٥٣	٧٤٧١٩٩	٨٠٩٦٩٤	٨٩٢٤٩٢	٩٥٧٠٣٧

المصدر : التقرير السنوي للبنك المركزي المصري عام ٢٠١١م.

يتضح من خلال الجدول رقم (١) : ان زيادة التطور المصرفي في كافة المجالات المصرفية ادت الى وجوب تواجد نظام للتقييم المصرفي يمكن من خلاله التنبؤ بوجود مشاكل مصرفية ممكن حدوثها في المستقبل من عدمه ، ومن هنا جاءت اهمية النظر الى نظام للتقييم كاداة للرقابة تمثل مؤشر كالانذار المبكر يتم استخدامها لقياس مدى سلامة الاداء المصرفي وتصنيف هذا الاداء لاكتشاف اوجة القصور في الاداء لامكان المعالجة السريعة حتى لا تتعرض البنوك لمشاكل مالية حده تؤدي الى انهيار القطاع المصرفي ، لذا جاءت اهمية نظام التقييم المصرفي

"CAMELS" لعرض تحليلا لكل مواطن القوة والضعف فى اداء المؤسسات المصرفية ومن مميزاتهما<sup>(١)</sup> :

- تصنيف البنوك وفق معيار موحد .
- التركيز على ستة بنود رئيسية دون التشتت فى بنود غير ضرورية .
- الاعتماد على التقييم الرقوى أكثر من الاسلوب الانشائى فى كتابة التقارير مما يقلل من حجم التقارير ويزيد من مصداقيتها.
- عمل تصنيف شامل للنظام المصرفى ككل وفق منهج موحد وتحليل النتائج افقيا لكل بنك على حدة ولكل مجموعة متشابهة من البنوك وراسيا لكل عنصر من عناصر الاداء المصرفى.

**بينما عيوبه:**

- اعطى المعيار اوزانا ثابتة للعناصر المكونة للمعيار بغض النظر عن الاهمية النسبية لكل عنصر ، وهذا يقلل من كفاءة المعيار ودقته فى التحليل والاعتماد على النتائج التى يتم الوصول اليها.
- يعتمد المعيار على تقسيم البنوك لمجموعات متشابهة حسب حجم الاصول باعتبار ان متوسط قيم النسب المستخدمه يعبر عن المجموعة ككل ، هذا بالرغم من ان المتوسط يختلف اختلافا ملحوظا من بنك لآخر داخل المجموعة نفسها وبالتالي فهو لا يعبر عن حقيقة اوضاع المجموعة.
- يعتمد المعيار على قياس الاداء استنادا على البنوك الاخرى المكونة للمجموعة المتشابهة ، وعلية فى حالة حدوث اى تغيير هيكلى يطرا على اداء تلك المجموعة او على اداء النظام المصرفى ككل فانه عادة لا يتم تغيير مؤشرات التقييم وفقا لذلك عند احتساب درجات التصنيف النهائى.

**أولا : مشكلة الدراسة وتساؤلاتها:**

تدور فكرة الدراسة حاول مدى امكانية تطبيق نظام تقييم الاداء المصرفى المعروف باسم "CAMELS" فى البنوك المصرية ليقدم تحليلا للبيئة المصرفية الداخلية فى اطار اتفاقية بازل ٢ ، حيث ان تطورات العمل المصرفى وتعقيده وتوسع وتنوع عملياته والانماجات المصرفية وكذا الخوف من التعرض للمخاطر المصرفية ، أدى الى قيام البنوك بالدخول فى القروض المشتركة Syndication Loans عند منح بعض العملاء وذلك لتوزيع المخاطر وتقادى تجاوز القاعدة الراسمالية للبنك ، مما ادى لوجوب توفير نظم رقابية ترجع للاسباب التالية :

- عدم تطبيق شروط اتفاقية بازل ٢ .
- عدم كفاية الاداء والقصور فى رقابة البنك المركزى على اعمال البنوك لعدم كفاية الخبرات الفنية المدربة على الاساليب والنظم المصرفية الحديثة.

- عدم جدية العاملين في الإدارات المعينة لكشف اوجه الانحراف والتلاعب لوجود ضغوط عليهم من الادارة العليا وبالتالي توجية التفتيش طبقا لهذه الضغوط.
  - مخالفة شروط منح الائتمان وتجاوز المسؤولين للحدود المسموح بها.
  - التوسع في منح كبار العملاء وشركاتهم المتعددة على قروض وتسهيلات ائتمانية من البنوك بمبالغ كبيرة والمبالغة في تقويم الضمانات المقدمه منهم ولا سيما العقارية.
  - استخدام تعهدات غير مغطاه بوائد او ضمانات او تزويدها والاقتراض بموجبها.
  - عدم الاهتمام بالموارد البشرية وتنميتها بشكل ايجابي.
- فظهر في الولايات المتحدة الأمريكية عام ١٩٧٩م ما يعرف برقابة التقييم بالمؤشرات Supervisory Bank Rating System ، والتي تم مراجعتها عام ١٩٩٨م لتعكس التغيرات في العمل المصرفي وإجراءات وسياسات الجهات الرقابية وهو يستند إلى نتائج الفحص الميداني (الرقابة الميدانية) ويطلق عليه نظام "CAMEL"، ويقوم على "معايير رقابية تغطي خمسة مناطق رئيسية في البنك، ثم أضيف إليه عنصر سادس يغطي تحليل الحساسية لمخاطر السوق ليصبح بذلك اسم النظام بـ CAMELS<sup>(١)</sup> وهذه المناطق هي:-

- كفاية رأس المال Capital Adequacy . - نوعية الأصول Assets
- الإدارة Management . - الربحية Earnings
- السيولة Liquidity . - الحساسية Sensitivity

ويوضح الجدول التالي نموذج لتصنيف رقمي موحد لكل البنوك استنادا الى المناطق الستة السابقة لتعكس نتائج تقييم كفاءة الاداء المصرفي في البنوك الامريكية:

### جدول رقم (٢)

#### التصنيف الرقمي للبنك

التصنيف	تفسيره	المعالجة
١ و ٢	ادارة قوية - لها القدرة على مواجهة التحديات .	الاشراف الرقابي لضمان الاستمرارية والسلامه المصرفية.
٣	وجود بعض المشاكل في الملاءة والسيولة	الرقابة الفورية .
٤ او ٥	مواجهة مشاكل جدية وهامة	الاهتمام الادارى والرقابي أو التصفية الاجبارية أو اعادة التنظيم

المصدر/ مؤشرات مؤسسة EXAMINER ORIENTATION الامريكية.

يعمل التصنيف الرقمي الموحد على ايجاد الحلول السريعة للقضاء على القصور في بداية الامر من خلال تحديد المخاطر المصرفية التي تشكل نقاط ضعف في العمليات المالية والتشغيلية والادارية للبنك والتي تتطلب رقابة من الداخل والخارج معا ، وغير ذلك من تقييم

القوة والسلامة الكلية للصناعة المالية والمصرفية ، وتحقيق ذلك من خلال سلامة الأصول والعمليات المصرفية أثناء جولات التفتيش الميدانية والتي يتم من خلالها الكشف عن قدرة الإدارة على تحمل المخاطر وأسلوب إدارتها.

### تتلخص مشكلة الدراسة في مجموعة التساؤلات الآتية:

- ١- هل تم تطبيق الحد الأدنى لمتطلبات رأس المال المصرفي وفقا لاتفاقية بازل ٢ في البنوك المصرية؟
- ٢- هل تتميز البنوك المصرية بضعف جودة الاصول المصرفية وايضا جودة الادارة المصرفية لكل بنك؟
- ٣- هل يمكن تحقيق التوازن بين ادارة الربحية ودرجة السيولة المطلوب توافرها كأحد متطلبات تلبية احتياجات أصحاب رأس المال والعملاء؟
- ٤- هل تتأثر أصول وخصوم البنوك المصرية تبعا لارتفاع أو انخفاض أسعار الفوائد وما هي الاحتياطات اللازمة لتغطية هذه الفجوة الناتجة من ذلك ؟

### ثانيا : الدراسات السابقة:

من خلال الاطلاع على الأبحاث والدراسات الخاصة ، تناول الباحث هذه الدراسات ونتائجها وتحديد الاتجاهات الخاصة في مجال تطبيق نظام التقييم المصرفي الأمريكي على البنوك المصرية ، وفيما يلي عرض هذه الأبحاث والدراسات السابقة التي امكن الحصول عليها في تسلسل زمني :-

دراسة قامت بها مؤسسة (Oexaminer Rientation) (١٩٩٨)<sup>(٣)</sup>: حول نظام التقييم المصرفي Camels بالتطبيق على حالة بنك كويكر بأمريكا عام ١٩٩٨م ، وقد تناولت الدراسة بالمناقشة مقومات نظام التقييم والأسس التي يتعين توافرها لقياس مدى فاعلية عناصر التقييم وتحليل نقاط الضعف في أداء البنك، وخلصت الدراسة إلى عدة نتائج وتوصيات تتعلق بسبل معالجتها والحد من المخاطر المحيطة بالبنك.

دراسة (Beneston G., Irvine p. and Rosenfeld J., 2000)<sup>(٤)</sup>: تهدف الدراسة إلى تحليل محددات هيكلية رؤوس أموال البنوك من أجل المحافظة على درجة الأمان المصرفي، وقد أوصت بضرورة تنظيم هيكلية البنوك التجارية في الولايات المتحدة الأمريكية ، ويكون ذلك بضرورة المحافظة على الهيكل المالي للبنوك التجارية ورفع رؤوس أموالها وتطوير إدارة رأس المال خوفاً من التعرض لعدم القدرة على الوفاء بالتزاماته اتجاه المودعين من ناحية، ومن أجل كسب ثقة المتعاملين مع البنك وتحقيق عوائد مجزية للمالكين من ناحية أخرى، مع

العمل على إعداد مواثمة بين الديون وحقوق الملكية حتى لا يتعرض البنك لمخاطر الرفع المالي .

دراسة ( Xiaofang Ma, 2004 )<sup>(٥)</sup>: تهدف هذه الدراسة إلى تقديم مجموعة من الاقتراحات للبنوك الصينية التجارية المملوكة للحكومة الصينية بموجب اتفاقية بازل الجديدة وبيانها فيما يلي:

- الترويج لكفاية رأس المال وتحسين جودة الأصول.
- بناء نظام التصنيف الداخلى لإدارة المخاطر.
- التحول من ادارة مخاطر الائتمان إلى إجمالى إدارة المخاطر.
- تحسين القدرة على الإشراف.
- إنشاء نظام معلومات سليمة مفتوحة، وشفافة لإقامة الهيكل المالى لحقوق الملكية وحوكمة الشركات.

وكان من أهم نتائج الدراسة أنه بإستطاعة المصارف التجارية المملوكة للحكومة الصينية أن تتجح فى تنفيذ الإطار الجديد المعدل بازل(٢) من خلال عمل استراتيجية خاصة بصناعة البنوك الوطنية ، خاصة بعد أن انضمت الصين إلى منظمة التجارة العالمية، وأصبحت منفتحة دولياً.

دراسة ( Jason Kofman, 2004 )<sup>(6)</sup>: تهدف هذه الدراسة إلى ايضاح انعكاسات تطبيق معايير الإطار الجديد المعدل لمتطلبات رأس المال بازل (٢) على الأداء المالى للبنوك ، وذلك بإحداث تحسينات ذات قيمة عالية على الأداء مما يجعلها قادرة على تحقيق الميزة التنافسية فى الصناعة المصرفية حيث تحفز اتفاقية بازل(٢)البنوك على تطوير نظم وعمليات إدارة المخاطر وتبنى منهجيات أكثر تقدماً فى تحديد وقياس المخاطر المصرفية وخاصة قياس المخاطر الائتمانية من خلال المدخل المستند للتصنيف الداخلى IRB.

واعتبرت الدراسة أن العمل وفق لمقررات بازل (٢) يعتبر استثمار وليست مجرد تكلفة وذلك للمنافع التى تجنيها البنوك عند الالتزام بمعايير الإطار الجديد.

لقياس المخاطر الائتمانية والذى يدعم IRB وأكدت الدراسة على أهمية استخدام مدخل التصنيف اتخاذ القرار عند منح الائتمان من حيث مستوى القرض ومن ثم التمييز بين مخاطر المقترضين ومخاطر التسهيلات الائتمانية وتدعيم المخصصات ، مع التركيز على فاعلية التنوع وأثر التركيز الائتمانى حيث أن التنوع الجيد فى المحفظة الائتمانية من حيث طبيعة المقترض والقطاع الاقتصادى وأجال الاستحقاق والضمانات وتجنب التركيز الائتمانى ، يساعد البنك على تخفيض المخاطر ويساهم فى استقرار رأس مال البنك وتخفيض الحاجة لمتطلبات إضافية من رأس المال لمواجهة المخاطر المحتملة وتدوير رأس المال فى عمليات منح ائتمان جديدة ، وتحقيق المزيد من العوائد المصرفية ، مما يحقق المزيد من القوة التنافسية فى سعر الائتمان كذلك على مستوى المنظمة حيث ان الاستثمار فى أدوات ومقاييس متقدمة فى ادارة وقياس المخاطر يجعل ادارة المؤسسة تتوجه نحو الأعمال والأنشطة التى تتولد بها أفضل العوائد الاستثمارية.



دراسة (Kentarro Tamura, 2005) (7): تهدف الدراسة إلى التعرف على أثر المتغيرات السياسية على تطبيق بازل لكفاية رأس المال في اليابان والتعرف على مدى استجابة البنوك اليابانية لهذه المعايير وأوضحت الدراسة أن ضعف استجابة اليابان لتطبيق معيار كفاية رأس المال يشير إلى محدودية النظر إلى المتغيرات التفسيرية وآليات التنفيذ على المستوى الدولي من حيث (دور المؤسسات الدولية ، وسيطرة دول كبرى لقوى السوق ) والتي تدفع إلى مستوى منهجية شاملة في اعتماد معايير بازل حيث أن تطبيق هذه المعايير على المستوى المحلي يحتاج إلى تشاور اطراف السلطة المحلية والسلطات الدولية ، وأن السياسة الداخلية لليابان وطبيعة الحكم المؤسسى يؤثران على استجابة اليابان لهذا المعيار.

دراسة (FICCI, ٢٠٠٦) (8): تهدف هذه الدراسة إلى إجراء استطلاع وتحليل حالة الاستعداد لدى البنوك التجارية في الهند التي تشمل بنوك القطاع العام والبنوك الخاصة البنوك الأجنبية في تنفيذ المعيار الجديد لكفاية رأس المال بازل (٢) وقد شمل الاستبيان المستخدم لهذا الغرض أهم الجوانب ذات الصلة في الموضوع ، واستناد إلى البيانات المجمعة ، توصلت الدراسة إلى نتائج كان أهمها استعداد ٨٧% من البنوك لتطبيق دعائم بازل(٢) في الموعد المحدد له ، حيث أن هذه البنوك قد انتهت بالفعل من إعداد خريطة الطريق التفصيلية للتنفيذ غير أنها تحتاج إلى دعم مستمر من قبل السلطات الرقابية لتنفيذ الاتفاقية ، بالإضافة إلى أن ٧٧% من البنوك طورت نظام المعلومات الادارية للامتثال لمتطلبات العنصر الثالث (انضباط السوق) حيث أنه تم تطوير تكنولوجيا لمواجهة التحديات المستقبلية التي طرحتها معايير بازل(٢)، كما وأن هناك استعداد من قبل البنوك بالافصاح والشفافية وفقا للمحور الثالث من متطلبات بازل (٢).

وفي دراسة (Ratnovski, 2007) (9): تهدف الدراسة لبيان اهمية احتفاظ البنك بأصول سائلة وتحسين مستوى الشفافية في البنك لتسهيل مهمة إعادة التمويل ، كما بين اهمية دور ادارة مخاطر السيولة المصرفية في توفير الاحتياجات النقدية للبنك ، وتم ذلك من خلال عدد من الاختبارات العملية لتطوير نموذج يربط بين مخاطر السيولة المصرفية ودرجة الشفافية في مرحلة الحاجة للتمويل.

دراسة (Andersson Lindell , 2007) (١٠): تهدف هذه الدراسة الى بناء نموذج رياضى لاحتساب نسب ملاءة راس المال للشريحة رقم (٣) " ديون مساعدة ذات اجال قصيرة لتغطية مخاطر السوق" وفق لقواعد اتفاقية بازل ٢ ، وذلك لاختبار حساسية مخاطر راس المال للسوق وفق هذا المكون من خلال :

- قياس التغير في حقوق الملكية حسب سلوك التغير في اسعار الفائدة .
- قياس التغير في حقوق الملكية وفق قواعد الشريحة الثالثة لاتفاقية بازل ٢ والتي تعتبر المكون الثالث من مكونات راس المال .

وقد توصلت الدراسة الى تحديد نموذج رياضى لاحتساب نسبة ملاءة راس المال للشريحة الثالثة وفق قواعد اتفاقية لجنة ٢.

دراسة ( AL-Zubi. at. el. 2008 )<sup>(11)</sup>: تهدف هذه الدراسة إلى اختبار سلوكيات البنوك تجاه التغيرات في متطلبات رأس المال المفروضة من قبل الجهات الرقابية على البنوك الأردنية خلال الفترة من عام 1990 إلى 2003. استنادًا إلى النموذج المطور من العالمين Shrieves & Dahl عام 1992 ، ولإثراء وتدعيم النتائج الإحصائية استندت هذه الدراسة إلى استخدام نموذج المعادلات الأنية التي من خلالها تم استخدام ثلاث طرق إحصائية هي: (Fixed Effects), (Random Effects), (Square Generalized Least)، أظهرت النتائج الإحصائية وجود علاقة ايجابية بين اطار القيود والتشريعات ومستويات رؤوس الأموال للبنوك التي تحتاج إلى إعادة هيكلة (تدعيم) تماشياً مع مستويات المخاطرة للبنوك، وأظهرت النتائج أيضاً:

- نتيجة لاقترب رؤوس أموال البنوك من المستويات الدنيا لمتطلبات رأس المال.
- دافعا لزيادة قاعدة رأس المال بما يتوافق مع مستويات المخاطرة للبنوك.

#### التعليق على الدراسات السابقة :

من خلال العرض السابق للدراسات السابقة المتحصل عليها وعلاقتها بالدراسة الحالية نجد انها التقت الضوء على المشكلات ذات العلاقة بموضوع الدراسة حيث تمثل هذه الدراسات اساسا جيدا للاستفادة من النتائج المتحصل عليها ، الا ان الباحث لاحظ بعض النقاط التي لم تركز الدراسات السابقة عليها ومنها :

- عدم الربط بين تنفيذ بنود اتفاقية بازل ٢ ومدى قدرة الكوادر المصرفية على التفاعل مع المتغيرات المصرفية في ضوء هذه الاتفاقية.
- عدم الربط بين المؤشرات المالية والنوعية معا لتطبيق نموذج التقييم المصرفي في البنوك.
- اعتمد الباحث على خبرته السابقة في البنوك.
- تعثر الدراسات السابقة في الوصول الى طريقة تطبيقية لعنصر جودة الادارة.

#### ثالثا : فروض الدراسة:

استنادا الى ما سبق للدراسات السابقة والادبيات العلمية تتلخص فروض الدراسة في :

١. من المتوقع وجود علاقة ذات دلالة احصائية بين معيار ملاءة راس المال وكفاءة الاداء المصرفي في البنوك المصرية.
٢. من المتوقع وجود علاقة ذات دلالة احصائية بين جودة الاصول وكفاءة الاداء المصرفي في البنوك المصرية.
٣. من المتوقع وجود علاقة ذات دلالة احصائية بين جودة الادارة وكفاءة الاداء المصرفي في البنوك المصرية.
٤. من المتوقع وجود علاقة ذات دلالة احصائية بين تعظيم الربحية وكفاءة الاداء المصرفي في البنوك المصرية.
٥. من المتوقع وجود علاقة ذات دلالة احصائية بين الدرجة المقبولة للسيولة وكفاءة الاداء المصرفي في البنوك المصرية.

٦. من المتوقع وجود علاقة ذات دلالة احصائية بين الاصول والخصوم الحساسة لسعر الفائدة وكفاءة الاداء المصرفى فى البنوك المصرية.

#### رابعاً : أهداف الدراسة:

يهدف هذا البحث إلى :

- ١- تحديد اهمية تقارير التفتيش المصرفية فى توضيح الايجابيات والسلبيات وكيفية علاجها .
- ٢- التعرف على كيفية الربط بين مؤشرات نظام التقييم المصرفى من الناحية النوعية والمالية معا.
- ٣- تقييم وضع البنوك التجارية المصرية من ناحية ملاءة راس المال المصرفى فى ضوء التطورات المصرفية الحديثة.
- ٤- تفعيل ايجابية نظام الرقابة الخارجية " ادارة الرقابة على البنوك التابعة للبنك المركزى المصرى" بشكل يخدم القطاع المصرفى .

#### خامساً : اهمية الدراسة :

تستمد هذه الدراسة اهميتها من خلال :

- ١- الاستفادة والتطبيق من النظم المصرفية المتقدمة التى تتواءم مع المتغيرات العالمية للقطاع المصرفى .
- ٢- دراسة اهمية نظم التفتيش الداخلية للقطاع المصرفى لاكتشاف النقاط القوة والضعف .
- ٣- تحقيق الاهداف الاستراتيجية للقطاع المصرفى من خلال تطبيق نظام التقييم المصرفى بمؤشراته الستة بما يخدم الاقتصاد المصرى .

#### سادساً: منهج الدراسة التطبيقية :

يدخل منهج هذه الدراسة داخل إطار المنهج التتبعى ، ولذلك أتجه الباحث إلى تقسيم هذه الجزئية إلى العناصر التالية:-

#### أ- مجتمع وعينة الدراسة:

يتكون مجتمع الدراسة من البنوك التجارية المصرية والمكونة من ٣٩ بنك كما هو موضح فى التقرير السنوى الصادرة من البنك المركزى المصرى عام ٢٠١١ / ٢٠١٢ م ، ونظرا لعامل مدى توافر البيانات فقد تم الاعتماد على بنكين هم بنك مصر والبنك الاهلى المصرى للدراسة حيث يمثلان الاعمدة الرئيسية للاقتصاد المصرى .

#### ب- الفترة الزمنية التى تغطيها الدراسة التطبيقية:

تنحصر الفترة الزمنية لهذه الدراسة والتى أرتبطت بجمع الباحث للبيانات المطلوبة من سنتى ٢٠١١ ، ٢٠١٢ نظرا لعدم توافر مبدأ الشفافية فى البيانات التفصيلية فى البنوك المصرية.

#### ج- تصميم الدراسة الميدانية:

١ : طبيعة بيانات الدراسة التطبيقية وأسلوب تجميعها:

تعتمد هذه الدراسة على المقابلات الشخصية مع المسئولين فى البنكين بينما فى جانبها التطبيقى على البيانات الثانوية المنشورة المرتبطة بكل من بنكين العينة والتي تم الحصول عليها من البنك المركزى المصرى (مركز الأبحاث) ، وبنوك مثل بنك مصر ، البنك الاهلى المصرى من خلال النشرات الاقتصادية الربع سنوية أو التقرير السنوى .

## ٢: متغيرات الدراسة التطبيقية:

اعتمد الباحث على نوعى من المتغيرات احدها تمثل مؤشرات رقمية فى شكل نسب ومعايير مالية والاخرى مؤشرات نوعية للتوصل الى تصنيف نهائى للبنك والتعرف على نقاط القوة والضعف لادارة اصول وخصوم البنك بالاصول العلمية والاتفاقيات الدولية للاتفاق مع المعايير الدولية ، وفيما يلى كيفية قياس عناصر نظام التقييم المصرفى "CAMELS" :

١-٢ : ملاءة رأس المال **Capital Adequacy (X1)**: تم استخدام مصطلح الملاءة Solvency افضل من الكفاءة Efficiency حيث ان الملاءة تعبر عن المتانه اما الكفاءة فتعنى الحصول على أعلى عائد ممكن او تخفيض استخدام الموارد للحصول على نتائج افضل .

وطبقا لاتفاقية بازل ٢ يتم تقسيم راس المال كاحد العناصر الاساسية لحقوق الملكية الى :

**الشريحة الاولى** : راس المال الاساسى. Tier 1 : Core Capital.

ويتكون من راس المال المدفوع والاحتياطيات ( الاحتياطى العام

والقانونى واخرى ) والارباح المرحلة.

**الشريحة الثانية** : راس المال المساند. Tier 2 : Supplementary Capital.

يشمل احتياطيات غير معلنة + احتياطيات إعادة تقييم الأصول + احتياطيات مواجهة

ديون متعثرة + الإقراض متوسط وطويل الأجل من المساهمين + الأوراق المالية (الأسهم

والسندات التي تتحول إلى أسهم بعد فترة) بما لا يزيد عن ١٠٠% من رأس المال الأساسى .

**الشريحة الثالثة** : ديون مساعدة ذات اجال قصيرة لتغطية مخاطر السوق.

Tier 3 : Short- term subordinated debt covering market risk.

وبالتالى يتم قياس الملاءة طبقا لاتفاقية بازل ٢ كالاتى :

اجمالى راس المال / الاصول المرجحة بالمخاطر

وذلك للمبررات التالية :

- عمومية المؤشر حيث انه يعبر عن الواقع التطبيقى .
- اعتبار كل محتويات راس المال ( الشريحة الاولى والثانية ) جزءا اساسية فى حساب النتيجة
- اقرار لجنة بازل ٢ بالتطبيق على كافة البنوك العاملة بالقطاع المصرفى .

- اخذ كافة المخاطر فى الحساب عند حساب ملاءة رأس المال.

## ٢-٢ : جودة الأصول (Assets Quality)(x2).

تعتمد درجة مصداقية رأس المال على درجة كبيرة لمؤشرات جودة ونوعية الأصول ، كما ان مخاطر الافلاس فى البنوك تاتى فى الغالب من نوعية الأصول وصعوبة تسيلها ، حيث قام الباحث بتطبيق نموذج تحليل جودة الأصول طبقا لاتفاقية بازل ٢ مستخدما نسبتي :

الاولى : نسبة التصنيف المرجح .

والثانية: نسبة اجمالى التصنيف .

ومقارنتهم بالنسب التقييم المصرفى المتلى ومستخدما التصنيف الموضح بالجدول التالى :

### جدول رقم (٣)

فئات الجدارة للمؤسسات وفقا لاسس التقييم الداخلى مقارنة بأسس تقييم البنك المركزى المصرى

نوعية الدين	نسبة المخصص المطلوب	مدلول التصنيف	تصنيف البنك المركزى المصرى
ديون جيدة	صفر	مخاطر منخفضة	١
ديون جيدة	١	مخاطر معتدلة	٢
ديون جيدة	١	مخاطر مرضية	٣
ديون جيدة	٢	مخاطر مناسبة	٤
ديون جيدة	٢	مخاطر مقبولة	٥
ديون المتابعة العادية	٣	مخاطر مقبولة حديا	٦
ديون المتابعة الخاصة	٤	مخاطر تحتاج الى عناية خاصة	٧
ديون غير منتظمة	٢٠	دون المستوى	٨
ديون غير منتظمة	٥٠	مشكوك فى تحصيلها	٩
ديون غير منتظمة	١٠٠	ردئية	١٠

المصدر/ البنك المركزى المصرى - الرقابة على البنوك.

## ٣-٢ : الإدارة (Management)(x3).

تعتبر جودة الادارة من الاهمية بالمكان نظرا لدورها فى ادارة البنك وتحقيق اهدافه فى اطار من تعاون كافة الادارات والفروع معا ، ولكن لا يوجد مؤشرات تجميعية فى هذه النقطة سواء نوعية اوكمية تعطى دلال للتعرف على مدى قوة اوضاع الادارة ، لذا قام الباحث باعداد استمارة استقصاء (٢٠٠ استمارة للتوزيع بواقع ١٠٠ استمارة لكل بنك من بنكين العينة ) تتضمن عدة محاور وهى :

اولا: مدى التزام الادارة العليا فى البنوك بالقوانين والتعليمات المصرفية.(1-x3)

ثانيا: مدى قدرة الادارة على التخطيط والمرونة فى التكيف مع المتغيرات.(2-x3)

ثالثا: مدى دقة البيانات والمعلومات. (3-3 x3)

رابعا: مدى تجاوب الادارة مع جهاز التفيش الداخلى. (4-3 x3)

خامسا: مدى خبرة ومعرفة اعضاء الادارة العليا بالسوق المصرفى. (5-3 x3)

سادسا: مدى وجود خطط تنمية بشرية. (6-3 x3)

سابعا: مدى قدرة الادارة على التعامل مع المخاطر وادارتها بشكل مميز. (7-3 x3)

ثامنا: مدى قدرة الادارة على مواجهة التقلبات فى سوق الاعمال. (8-3 x3)

وذلك من خلال استخدام برنامج Excel و SPSS ( الوسط الحسابى ، الانحراف المعيارى ، معامل الاختلاف ) للتوصل الى مدى جودة الادارة المصرفية.

## ٢-٤ : الربحية Earnings (x4):

تتظر ادارة البنك الى الارباح كاحد العناصر الهامة لضمان استمرارية اداء البنك فهى تتأثر بشكل مباشر بمدى جودة الاصول ، ويتم قياس فعاليتها من خلال :

○ **صافى الربح / متوسط الاصول (1-4 X):** وهى تعبر عن مدى كفاءة استخدام الاصول والخصوم فى تحقيق الارباح من خلال الاستثمار فى الاصول المختلفة ، فكلما ارتفعت هذه النسبة دل ذلك على ارتفاع كفاءة البنك فى استخدام اصوله وخصومه والعكس صحيح ، مع مقارنتها بمعيار الصناعة المصرفية "ROAA" Peer Group .

○ **صافى الربح / القروض (2-4 X):** توضح هذه النسبة العائد على أهم نوع من أنواع الأصول لدى البنك التجارى باعتبار إن عملية الإقراض ومنح التسهيلات الائتمانية تمثل النشاط الأساسى للبنك.

○ **صافى الربح / اجمالى الملكية (3-4 X):** وتقيس هذه النسبة العائد بالنسبة لاجمالى حقوق الملكية حيث يعكس العائد الذى يحصل عليه المستثمرون الذين يحملون راس مال البنوك ، فارتفاع هذه النسبة قد تفسر من خلال ارتفاع الاسعار او انخفاض راس المال ، بينما انخفاض النسبة فيمكن ان تفسر من خلال انخفاض الارباح او ارتفاع راس المال .

○ **صافى الربح / اجمالى الودائع (4-4 X):** وتشير هذه النسبة إلى العائد لكل جنية من الودائع وترتبط هذه النسبة بتوظيف الأموال للبنك حيث أنها المؤثر الرئيسى عليها .

## ٢-٥ : السيولة Liquidity (x5):

تعتبر السيولة عنصر غير متداخل بشكل قوى مع جودة تلك الاصول او الارباح او راس المال ، الا انه يعتبر مهما من الناحية العملية فى التعامل مع المودعين ، ويمكن الوصول من خلال المؤشرات التالية الى قياس السيولة المصرفية من خلال :

○ النقدية / اجمالي الودائع (X5-1): ويشير إلى قدرة البنك على سداد التزاماته المستحقة الأداء أو العاجلة في مواعيدها دون تأخير من واقع الأصول السائلة التي يكتنيها .

○ اجمالي القروض / اجمالي الودائع (X5-2) : ويشير إلى قدرة البنك على مقابلة الطلب على القروض من سوق الودائع الخاص بالبنك وإمداد الإدارة بهيكل أصول مرن دون الحاجة إلى اقتراض اضافى ، والعوامل الرئيسية التي تؤثر على هذا المعدل هو نمو القروض ونمو الودائع ونسبة الودائع المتقلبة إلى الودائع ذات الفوائد ووسائل التمويل الأخرى غير الودائع ، غير إن هذه النسبة لا توضح أى تنبؤات متعلقة بالمستقبل سواء من حيث الطلب على القروض والتسهيلات الائتمانية أو السحب وتصفية الودائع.

٢-٦ : الحساسية Sensitivity (x6): مخاطر سعر الفائدة (X6-1) ويتم قياسها من خلال:

○ الأصول الحساسية لسعر الفائدة / الخصوم الحساسية لسعر الفائدة .

الاصول الحساسية لسعر الفائدة : هى ذات التأثير نتيجة التغير فى سعر الفائدة وهى ( الاستثمارات فى الاوراق المالية بغرض المتاجرة وليس الاحتفاظ ، القروض والتسهيلات الائتمانية، والنقدية لدى البنوك الاخرى والبنك المركزى ، الاوراق المالية المخصومة قصيرة الاجل ) .

الخصوم الحساسية لسعر الفائدة : وهى ذات التأثير نتيجة التغير فى سعر الفائدة وهى ( الودائع التى تتصف بقصر الاجل كالودائع تحت الطلب وودائع التوفير ، شهادات الايداع قصيرة الاجل ، بالاضافة الى القروض قصيرة الاجل سواء اكانت من البنوك الاخرى او من البنك المركزى ) .

وطبقا لذلك فان الفجوة الموجبة تعنى إن الإيرادات المتعلقة بالأصول سوف تتحرك فى اتجاه عكس اتجاه أسعار الفائدة ، وبذلك تحدد الفجوات الخاصة بالبنك الفترات الزمنية التى تكمن فيها المخاطر وبذلك يمكن التعرف على نقاط القوة أو الضعف فى تركيب هيكل الأصول والخصوم ، وتكون الفجوة موجبة إذا كانت نسبة الحساسية أكثر من الواحد الصحيح وتكون الفجوة سالبة إذا كانت نسبة الحساسية اقل من الواحد الصحيح وتكون الفجوة متوازنة إذا كانت النسبة تساوى واحد صحيح .

○ ( الفوائد الدائنة - الفوائد المدينة ) / الفوائد الدائنة (X6-2): وتقيس اثر عنصرين على أرباح التشغيل فى البنك .

○ فوائد وعمولات القروض/اجمالي القروض (X6-3):توضح هذه النسبة العائد على أهم عنصر من عناصر الأصول لدى البنك باعتبار إن عملية الإقراض ومنح التسهيلات الائتمانية تمثل النشاط الاساسى للبنك.

○ الفوائد المدينة/اجمالي الودائع (X6-4):وتقيس هذه النسبة مقدار العائد المدفوع على كافة أنواع الودائع.

### سابعا : نتائج الدراسة:

من خلال منهجية الدراسة المذكورة فى تطبيق نظام CAMELS لتقييم الاداء المصرفى فى دراسة حالة بنكين العينة لما يتضمنه من عناصر فنية ومالية وادارية تؤدى الى تحديد مدى كفاءة البنك وتحديد الانحرافات ومسبباتها ومعالجة اوجه القصور والاختفاء قبل وقوعها ، فقد توصل الباحث الى النتائج التحليلية التالية من المؤشرات الستة:

#### ١- المؤشر الاول : ملاءة راس المال (X1):

اعتمد الباحث على اسس قياس معيار ملاءة راس المال والتي اقرته اتفاقية بازل ٢ وذلك لاستيعاب كافة المنتجات والخدمات المصرفية الحديثة ومدى المخاطر المصرفية التي تتعرض لها، والجدول التالى يوضح كيفية احتساب معيار ملاءة راس المال على النحو التالى:

البنك الاهلى المصرى		بنك مصر		بيان
٢٠١١	٢٠١٢	٢٠١١	٢٠١٢	
١١٦٤٧	٩٧٨١	٥٩٥٥	١١٢٦٢	الشريحة الاولى (راس المال الاساسى)
٢٢٥٧	٢٦١٢	٣٣٦٨	١٦١٩	الشريحة الثانية ( راس المال المساند )
١٣٩٠٤	١٢٣٩٣	٩٣٢٣	١٢٨٨١	اجمالي راس المال
١٢٨٥١٢	١٤٠٨٧٣	٧٠٧٨٢	75324	اجمالي الأصول والالتزامات العرضية مرجحة باوزان المخاطر



3.8%	%٣,١	%٣,٣	%٦,٢	راس المال الاساسى / متوسط الاصول
%٩	%٦,٩	%٨,٤	%١٥	راس المال الاساسى / الاصول المرجحة بالمخاطر
%١٠,٨٢	%٨,٨	%١٣,٢	%١٧,١	معيار ملاءة راس المال = اجمالى راس المال / الاصول المرجحة بالمخاطر

#### جدول رقم ( ٤ )

##### قياس معيار ملاءة راس المال المصرفى

المصدر / التقارير السنوية لبنك مصر والبنك الاهلى المصرى ٢٠١١ و ٢٠١٢م.

يتضح من الجدول رقم (٤) :

ان بنك مصر يطبق معيار ملاءة راس المال طبقا لاتفاقية بازل ٢ خلال سنوات الدراسة حيث بلغ 13.2 % فى عام ٢٠١١ بينما فى عام ٢٠١٢ بلغ 17.1 % ، مما يعنى استيفاء البند الاول من اتفاقية بازل ٢ (الشرط الأول لاتفاقية بازل ٢ هو ان يبلغ الحد الأدنى لمتطلبات راس المال ١٢ % ) ، الا ان البنك الاهلى المصرى لم يقوم بتطبيق ذلك المعيار خلال عام ٢٠١٢ حيث بلغ معيار راس المال 8.8 % ، الامر الذى يمثل خطر على اصول البنك المرجحة بالمخاطر . وبالرجوع الى النسب المثلثى التى وضعتها مؤسسة EXAMINER ORIENTATION الامريكية لهذا المعيار كما بالجدول التالى:

#### جدول رقم (٥)

##### نسب ملاءة راس المال

الضعيف جدا	الضعيف	الملائم	الجيد	بيان
اقل من ٣%	اقل من ٤%	٤% فاكثر	٥% فاكثر	راس المال الاساسى / متوسط الاصول
اقل من ٣%	اقل من ٤%	٤% فاكثر	٥% فاكثر	راس المال الاساسى / الاصول المرجحة بالمخاطر
اقل من ٦%	اقل من ٨%	٨% فاكثر	١٠% فاكثر	معيار ملاءة راس المال = اجمالى راس المال / الاصول المرجحة بالمخاطر

المصدر/ مؤسسة EXAMINER ORIENTATION الامريكية.

بمقارنه النتائج المستخرجة من الجدول رقم (٤) بالنسب المثلثى لملاءة راس المال بالجدول رقم (٥) نجد ان انخفاض نسبة ملاءة راس المال فى البنك الاهلى المصرى لعام ٢٠١٢م ليصبح تصنيفه "ملائم" وبالتالي غير مطبق للشرط الاول فى اتفاقية بازل ٢ ، بينما يأخذ بنك مصر التصنيف " جيد" لاستيفائه معيار ملاءة راس المال خلال سنوات الدراسة . لذا يتطلب الامر التدخل الفورى من الجهات الرقابية لاستيفائه لدى البنك الاهلى المصرى ، للاسباب التالية :

- تعرض الاصول المصرفية للمخاطر عالية نتيجة عدم الدراسة المتعمقه للقروض الممنوحة وعدم اخذ الاحتياط لها مستقبلا.

- ضعف ادارة التفتيش الداخلى للبنك الاهلى المصرى نتيجة عدم تطبيق التعليمات المصرفية على العمليات التى تحمل معها المخاطر .

يتضح مما سبق صحة الفرض الاول وهو " وجود علاقة ذات دلالة احصائية بين معيار ملاءة راس المال وكفاءة الاداء المصرفى فى البنوك المصرية.

## ٢- المؤشر الثانى : جودة الاصول (X2):

يعبر هذا المؤشر على قيمة المخاطر التى تتعرض لها محفظة البنك ونستعرض فى الجدول التالى موقف كلا من البنكين وكيفية احتساب جودة الاصول على النحو التالى :

### جدول رقم (٦)

#### تحليل جودة الاصول المصرفية

البنك الاهلى المصرى			بنك مصر				بيان	
%	٢٠١١	%	٢٠١٢	%	٢٠١١	%		٢٠١٢
٣٩	٦٩٢٨	٣٨	٥٢١١	٦٣	٩٧٧٩	٤٣	٨٣٣١	نسبة التصنيف المرجح = المخصصات/ (راس المال الاساسى +مخصص ديون غير منتظمة)
	+١١٦٤٧ ٦.٢٧		٣٩٦٠+٩٧٨١		٩٤٠.٥+٥٩٥٦		١١٢٦٣ ٧٨٣٠.+	
٣٩	٦٩٦٣	٥٠	٦٨٥٧	٨٠	١٢٣٧٥	٥٣	١٠.٣٠٢	نسبة اجمالى التصنيف = القروض غير المنتظمة/ (راس المال الاساسى +مخصص ديون غير منتظمة)
	+١١٦٤٧ ٦.٢٧		٣٩٦٠+٩٧٨١		٩٤٠.٥+٥٩٥٦		١١٢٦٣ ٧٨٣٠.+	

المصدر / التقارير السنوية لبنك مصر والبنك الاهلى المصرى ٢٠١١ و٢٠١٢م.

يتضح من الجدول رقم (٦) وجود تحسن ظاهر فى نسبتي بنك مصر الامر الذى يؤول الى وجود بعض السياسات الرشيدة التى من شأنها تحسن موقف البنك من ٢٠١١م الى ٢٠١٢م ، بينما تزايد نسبة اجمالى التصنيف الخاصة بالبنك الاهلى المصرى من عام ٢٠١١م الى ٢٠١٢م مما يعنى ارتفاع فى القروض غير المنتظمة مع انخفاض المخصصات ، وبمقارنة فئات جودة الاصول Benchmarks التى يعرضها الجدول التالى :

### جدول رقم (٧)

#### فئات جودة الاصول Benchmarks

نسب اجمالى التصنيف	نسبة التصنيف المرجح	نوع التصنيف	درجة التصنيف
اقل من ٢٠%	اقل من ٥%	قوية	١
من ٢٠% الى ٥٠%	من ٥% الى ١٥%	مرضية	٢
من ٥١% الى ٨٠%	من ١٦% الى ٣٥%	جيده بعض الشيء	٣
من ٨١% الى ١٠٠%	من ٣٦% الى ٦٠%	حدية	٤

٥	غير مرضية	٦١% فاكثر	١٠٠% فاكثر
---	-----------	-----------	------------

المصدر/ مؤشرات مؤسسة EXAMINER ORIENTATION الامريكية.

يتضح من الجدول رقم (٧): ان نسبة التصنيف المرجح تقع فى " المنطقة الحدية " لكلا من البنكين اى التصنيف رقم ٤ ، بينما نسبة اجمالى التصنيف لكلا من البنكين :

- يأخذ " بنك مصر " التصنيف رقم ٣ حيث يقع فى منطقة " جيدة بعض الشيء " .
- ويأخذ " البنك الاهلى المصرى " التصنيف رقم ٢ حيث يقع فى منطقة " مرضية "

مما يعنى ان جودة الاصول تعاني بعض قصور وبالتالي يتطلب الامر المعالجة السريعة لكلا من البنكين بواسطة جهاز التفتيش الداخلى والخارجى ومنها :

- مراجعة مدى تنوع المحافظ المالية والقروض المصرفية والتسهيلات الائتمانية.
- اعادة النظر فى تطبيق قاعدة العميل الواحد وعدم التحايل عليها بما يخدم الاقتصاد القومى.

- مراجعة القروض المجدولة والتركيز عليها.
- مراجعة الاصدار لكلا من الاعتمادات المستندية وخطابات الضمان الداخلية والخارجية بشكل اكثر دقه ، الوكالات والرهنونات التجارية والعقارية .

يتضح مما سبق صحة الفرض الثانى وهو: " وجود علاقة ذات دلالة احصائية بين جودة الاصول وكفاءة الاداء المصرفى فى البنوك المصرية " .

٣- المؤشر الثالث : الادارة (X3):

قام الباحث بتوزيع ٢٠٠ استمارة استقصاء (بواقع ١٠٠ استمارة لكل بنك ) على بعض المديرين ومسئولى الائتمان فى البنكين ، الا ان الباحث تحصل على ٧٠ استمارة لبنك مصر و ٧٨ استمارة للبنك الاهلى المصرى ، وتعتبر هذه الاستمارات صالحة للتطبيق الاحصائى حيث تم تفريغ الاستمارات باستخدام برنامج Excel وتحليلها باستخدام برنامج SPSS فكانت النتائج كالاتى :

بالنسبة الى بنك مصر : جاءت النتائج بعد تفريغ الاجابات وتحليلها لقياس محاور جودة الادارة المصرفية فى الجدول التالى :

جدول رقم (٨)

قياس محاور جودة الادارة لبنك مصر

معامل الاختلاف	Std. Deviation	Mean	المحاور
0.13	0.4934	3.819	اولا: مدى التزام الادارة العليا فى البنوك بالقوانين والتعليمات المصرفية.
0.13	0.5026	3.809	ثانيا: مدى قدرة الادارة على التخطيط والمرونة فى التكيف مع

المتغيرات			
0.16	0.5272	3.229	ثالثا: مدى دقة البيانات والمعلومات .
0.34	0.8871	2.614	رابعا: مدى تجاوب الادارة مع جهاز التفتيش الداخلى
0.21	0.6772	3.252	خامسا: مدى خبرة ومعرفة اعضاء الادارة العليا بالسوق المصرفى.
0.21	0.7950	3.707	سادسا: مدى وجود خطط تنمية بشرية.
0.22	0.6179	2.871	سابعا: مدى قدرة الادارة على التعامل مع المخاطر وادارتها بشكل مميز.
0.22	0.6138	2.743	ثامنا: مدى قدرة الادارة على مواجهة التقلبات فى سوق الاعمال .

يتضح من الجدول رقم (٨) ان :

- المحاور الثلاثة الاولى تتميز باعتدال المخاطر وايجابية التعامل مع هذه المخاطر فى ظل تجانس الاجابات المتحصل عليها نتيجة صغر معامل الاختلاف .
- فى المحور الرابع : ارتفاع المخاطر المصرفية نتيجة عدم تعاون الادارة العليا مع جهاز التفتيش الداخلى ويؤكد ذلك سلبية الوسط الحسابى للاجابات المتحصل عليها مع ارتفاع معامل الاختلاف مما يعنى وجود اختلافات فى النظم المتبعة .
- فى المحور الخامس : ارتفاع المخاطر المصرفية نتيجة عدم توافر الخبرة المصرفية لدى الادارة العليا ولكنها مخاطر يمكن التغلب عليها نتيجة ايجابية الوسط الحسابى مع وجود تجانس نتيجة صغر معامل الاختلاف .
- فى المحور السادس : ارتفاع المخاطر المصرفية نتيجة ضعف خطط التنمية البشرية ، الا ان ايجابية الوسط الحسابى والتجانس بين مفردات العينة فى الاجابات المتحصل عليها توؤل الى امكانية تعديل هذه الخطط بما يتلائم مع التطورات المصرفية.
- فى المحور السابع : ارتفاع المخاطر المصرفية نتيجة ضعف قدرة القائمين على التعامل مع المخاطر المصرفية بالاسلوب العلمى ، وعدم القدرة على التغلب على هذه المخاطر نتيجة سلبية الوسط الحسابى وصغر معامل الاختلاف .
- فى المحور الثامن : ارتفاع المخاطر المصرفية نتيجة عدم الاستجابة السريعة لتطورات السوق مع سلبية الوسط الحسابى يزيد صلابة الخطط وعدم مرونتها وما يؤكد ذلك صغر معامل الاختلاف .

بالرغم من النتائج غير الجيده فى تحليل جودة الادارة ، الا ان الباحث يرى ان البنك يتمتع بالقدرة على الاستمرار فى ضوء التدخل السريع لمعالجة هذه المشاكل ، لذا يمكن اعطى التصنيف رقم ٣ الامر الذى يتطلب وجود رقابة تنظيمية لضمان اتخاذ الادارة الاجراءات التصحيحية المناسبة.

بالنسبة الى البنك الاهلى المصرى : جاءت النتائج بعد تفريغ الاجابات وتحليلها لقياس محاور جودة الادارة المصرفية فى الجدول التالى :

## جدول رقم (٩)

### قياس محاور جودة الادارة للبنك الاهلى المصرى

معامل الاختلاف	Std. Deviation	Mean	المحاور
0.09	0.2447	2.833	اولا: مدى التزام الادارة العليا فى البنوك بالقوانين والتعليمات المصرفية.
0.18	0.6224	3.539	ثانيا: مدى قدرة الادارة على التخطيط والمرونة فى التكيف مع المتغيرات
0.13	0.4650	3.589	ثالثا: مدى دقة البيانات والمعلومات .
0.18	0.5486	3.032	رابعا: مدى تجاوب الادارة مع جهاز التفتيش الداخلى
1.77	0.4717	4.790	خامسا: مدى خبرة ومعرفة اعضاء الادارة العليا بالسوق المصرفى.
0.28	1.1511	4.096	سادسا: مدى وجود خطط تنمية بشرية.
0.11	0.4409	4.068	سابعا: مدى قدرة الادارة على التعامل مع المخاطر وادارتها بشكل مميز.
0.16	0.6202	3.808	ثامنا: مدى قدرة الادارة على مواجهة التقلبات فى سوق الاعمال .

يتضح من الجدول رقم (٩) ان : ارتفاع المخاطر فى اغلب محاور جودة الادارة المصرفية يعنى خطور الموقف فى حالة الاستمرارية فى الارتفاع ، الا ان ايجابية الوسط الحسابى تعنى تمكين القائمين من التغلب على هذه المخاطر وذلك فى ضوء صغر معامل الاختلاف اى وجود تجانس مفردات العينة ما عدا :

- فى المحور الاول : انخفاض المخاطر المصرفية فى اتباع القوانين والتعليمات المصرفية يعتبر مؤشر جيد الا ان سلبية الوسط الحسابى تعنى ارتفاع هذه المخاطر فى المستقبل ويثبت ذلك صغر معامل الاختلاف اى ان هناك تجانس بين مفردات العينة .
- فى المحور السادس : ارتفاع المخاطر المصرفية الخاصة بتنمية الموارد البشرية علاوة على كبر معامل الاختلاف مما يهدد مستقبل البنك فى القيام بواجباته تجاه العملاء وذلك رغم ايجابية الوسط الحسابى .

بالرغم من النتائج غير الجيده فى تحليل جودة الادارة ، الا ان الباحث يرى ان البنك يتمتع بالقدرة على الاستمرار فى ضوء التدخل السريع لمعالجة هذه المخاطر ، لذا يمكن اعطى تقييم رقم ٣ الامر الذى يتطلب وجود تخطيط استراتيجى مع رقابة تنظيمية لضمان تنفيذ الخطط . من خلال ما سبق يتضح صحة الفرض الثالث وهو " وجود علاقة ذات دلالة احصائية بين جودة الادارة وكفاءة الاداء المصرفى فى البنوك المصرية .

#### 4- المؤشر الرابع : الربحية (X4):

ان انخفاض او ارتفاع هذا المؤشر مرتبط بالمشاكل المصرفية حيث يعتبر أهم المؤشرات الستة بشكل مباشر وبمدى جودة الاصول بشكل غير مباشر لذا يتم قياسه بأسلوب كمى ، ويقوم الباحثون عموماً بقياسه من خلال معدل العائد على متوسط الاصول ، ويبين الجدول التالي ان الباحث ركز على الربط بين اكثر من بند من بنود الميزانية للوقوف على قياس دقيق لربحية البنك :

### جدول رقم (١٠) تحليل مؤشر الربحية

Peer Group "ROAA"	البنك الاهلى المصرى		بنك مصر		النسبة
	٢٠١١	٢٠١٢	٢٠١١	٢٠١٢	
0.69	%0.7	%0.8	%0.2	%0.3	صافى الربح / متوسط الاصول
-	%2.4	%٣	%1.1	%٢	صافى الربح / اجمالى القروض
-	%١٦	%٢١	%٧	%٦	صافى الربح / اجمالى حقوق الملكية
-	%0.8	%١	%0.3	%0.4	صافى الربح / اجمالى الودائع

المصدر / القوائم الختامية للبنكى عامى ٢٠١١ و ٢٠١٢ .

يتضح من الجدول رقم(١٠): ان مؤشر جودة الاصول يؤثر تأثير مباشر على الارباح حيث تبين تدنى معدلات الربحية بشكل واضح ، ونعرض الاتى :

**بالنسبة لبنك مصر :** نجد تدنى معدلات الربحية عند مقارنتها "Peer Group ROAA" وبمراجعة الايضاحات الخاصة بقائمة الدخل يتضح وجود نفقات تشغيلية كبيرة تؤثر على صافى الربح وبالتالي يستلزم تدخل فوري لتحسين الدخل والرقابة على النفقات التشغيلية ، لذا يرى الباحث ان يصنف بنك مصر فى المستوى ٤ .

**بالنسبة للبنك الاهلى المصرى:** بالرغم من وجود ارتفاع نسبي لهذه المؤشرات من عام ٢٠١١ الى عام ٢٠١٢ عند مقارنتها "Peer Group ROAA" ، الا انها بمراجعة الايضاحات الخاصة بالقوائم الختامية نجد ان البنك يعتمد على الدخل الاستثنائى لزيادة الارباح الصافية ولتفادى ذلك يتطلب تحسين قدرة الادارة فى التخطيط والرقابة على العمليات المصرفية ، مما يعنى وجوب التحرك السريع من خلال جهازى التفتيش الداخلى والرقابة على البنوك لتفادى مشاكل مالية تؤثر بشكل مباشر على الاقتصاد المصرى . لذا يرى الباحث ان التصنيف الخاص بالبنك الاهلى المصرى يأخذ رقم ٢ .

يتضح مما سبق صحة الفرض الرابع وهو : " وجود علاقة ذات دلالة احصائية بين تعظيم الربحية وكفاءة الاداء المصرفى فى البنوك المصرية.

### 5- المؤشر الخامس : السيولة (X5):

يتميز مؤشر السيولة بالاستقلالية عن المؤشرات الأخرى لنظام التقييم المصرفي ، إلا أنه يعتبر مهما من الناحية العملية في التعامل مع المودعين لذا نعرض في الجدول التالية أهمية هذا المؤشر كميًا من خلال النسب التالية:

### جدول رقم (١١)

#### تحليل مؤشر السيولة

البنك الأهلي المصري		بنك مصر		النسبة
٢٠١١	٢٠١٢	٢٠١١	٢٠١٢	
%١٨	%١٣	%٢٢	%١٩	النقدية / اجمالي الودائع
%٣٣	%٣٤	%٣٠	%٢٧	اجمالي القروض / اجمالي الودائع

المصدر / القوائم الختامية للبنكي عامي ٢٠١١ و ٢٠١٢.

يتضح من الجدول رقم (١١): ان مدى الارتباط بين مؤشر جودة الاصول ومؤشر السيولة ، حيث نجد ان بنك مصر يتمتع بمعدلات سيولة اعلى من البنك الأهلي المصري نظرا لانخفاض معدل التوظيف الخاص به ، على الرغم من عدم وصول اى من البنكين الى نسب توظيف تتجاوز على الاقل الـ ٥٠% ، مما يعنى عدم القدرة على الوفاء بالالتزامات المالية مستقبلا تجاه العملاء ، لذا يرى الباحث ان يعطى التصنيف رقم ٣ لكلا من البنكين ، ويرجع ذلك على عدم القدرة على ادارة السيولة الامر الذى يتطلب وجود رقابة تنظيمية لدراسة الامر بالشكل المناسب لتفادى مشكلات السيولة فى المستقبل.

يتضح مما سبق صحة الفرض الخامس وهو : " وجود علاقة ذات دلالة احصائية بين الدرجة المقبولة للسيولة وكفاءة الاداء المصرفى فى البنوك المصرية " .

### ٦- المؤشر السادس : الحساسية (X6):

الدراسة التحليلية لهذا المؤشر ترتبط ارتباط مباشر بالمحافظ المالية ( الاسهم والسندات والاوراق المالية الأخرى) فى كافة البنوك التجارية ، إلا ان هذه القاعدة تختلف فى مجتمعنا حيث يتم التركيز على القروض بانواعها والتجزئة المصرفية وذلك نظرا للضعف الشديدة لسوق الاوراق المالية فى مصر حيث يتواجد بالمستوى الثالث ( المستوى الضعيف ) من حيث الكفاءة ، لذا يتجة الباحث الى ربط النتائج بمعدلات التوظيف وقدرة المصرفيين على تحمل المخاطر المصرفية والقدرة على اتخاذ القرار فى الوقت المناسب .

### جدول رقم (١٢)

#### تحليل مؤشر الحساسية

البنك الأهلي المصري		بنك مصر		النسبة
٢٠١١	٢٠١٢	٢٠١١	٢٠١٢	
%٥٠	%٤٥	%٥٢	%٤٨	الاصول الحساسية لسعر الفائدة / الخصوم الحساسية

لسعر الفائدة				
٢٧%	٣٦%	٢٥%	٣٥%	(الفوائد الدائنة - الفوائد المدينة) / الفوائد الدائنة
٢٧%	٢٩%	٢٥%	٣١%	فوائد وعمولات القروض / اجمالي القروض
٧%	٦%	٦%	٦%	فوائد مدينة / اجمالي الودائع

المصدر / القوائم الختامية للبنكين عامي ٢٠١١ و ٢٠١٢.

يتضح من الجدول رقم (١٢): ان نسبة تحمل المخاطر لم تتجاوز الـ ٥٢.٠ % الامر الذي يعنى اتباع سياسة متحفظة فى كل البنود التى يمكن ان تحقق اعلى معدلات من الارباح ، مما يدل على عدم قدرة متخذ القرار على تحمل المسئولية فى الاوقات التى تحتاج الى قرار سريع ، وبمراجعة معدلات الجدول السابق يتضح انها نفس السياسة المتبعة فى البنكين الامر الذى يرى الباحث تصنيف البنكين بدرجة ٣ وبالتالى وجوب تداخل القيادات لتعديل الادارة المصرفية لهذه البنوك خوفا من استمرارية سوء الوضع .

يتضح مما سبق صحة الفرض السادس وهو : " وجود علاقة ذات دلالة احصائية بين الاصول والخصوم الحساسة لسعر الفائدة وكفاءة البنوك المصرية .

### نستخلص نتائج الدراسة التحليلية فى الاتى:

- ١- اهمية التاكيد على اجراء :
  - عمليات التفتيش دوريا من موظفين على درجة عالية من الكفاءة ومدربون على النظم المصرفية المستحدثه للوقوف على موقف البنك من حيث المخاطر المصرفية التى تتعرض لها اصول البنك وكيفية الاحتياط لها .
  - مراجعة أنشطة البنك على البنود خارج الميزانية ( الاعتمادات المستندية وخطابات الضمان الداخلية والخارجية والرهنات التجارية والعقارية) والتى تحمل معها مخاطر كبيرة تؤثر على راس مال البنك .
  - مراجعة كافة المخصصات التى تغطى المخاطر التى تتعرض لها عمليات البنك .
- ٢- المتابعة اولا باول تكشف عن تحليل كامل للبيئة الداخلية للبنك من خلال مواطن القوة والضعف المصرفية مما يساعد على زيادة الكفاءة المصرفية فى ادارة الاصول والخصوم المصرفية.
- ٣- عدم التوازن بين الربحية والسيولة والتى شأنها ان يتضح عدم وجود كفاءات قادرة على استغلال مهارات للوصول الى افضل توظيف لقدرات البنك.
- ٤- تنشيط سوق الاوراق المالية المصرية وتطبيق كافة الشروط التى من شأنها ارتفاع كفاءة هذا السوق وزيادة القدرة التنافسية للبنوك ، مما يؤثر ايجابيا على البنوك المصرية بصفة خاصة والاقتصاد القومى بصفة عامة.



## ثامنا : التوصيات

- فى ضوء نتائج هذه الدراسة وفى ظل التطورات التى يمر بها مجتمعنا يوصى الباحث:
- تطبيق نظام التقييم المصرفى بشكل ضرورى على كافة البنوك المصرية ، الامر الذى يعنى تفعيل دور جهاز التفتيش الداخلى والبنك المركزى المصرى ( الرقابة على البنوك).
  - تطوير نظام التفتيش سواء داخليا او الرقابة على البنوك للخروج من الاسلوب النمطى فى مجال التفتيش الى تطبيق الاساليب الحديثة فى التطورات المصرفية التى تتطلبها اتفاقية بازل ٢ من اكتشاف نقاط القوة والضعف وكيفية تصحيح الاخطاء للعمل على تقوية نقاط الضعف وتعزيز نقاط القوة .
  - وضع الالتزام على البنوك بتنفيذ الشرط الاساسى لاتفاقية بازل ٢ من استيفاء شرط ١٠% للقاعدة الراسمالية للبنك لأنها تمثل الامان لعملاء البنك ، وذلك من خلال المتابعة المستمر من الجهات الرقابية وعدم التداخل بشكل او باخر فى البنود التى تؤثر على الحد الأدنى لمتطلبات راس المال.
  - تفعيل دور إدارة الاصول والخصوم فى كل بنك بحيث لا يقف دورها عند الاهتمام باسعار الفوائد فقط بل كيفية توظيف اموال البنك بصورة تحقق اكبر عائد مع مراعاة المخاطر بشكل صحيح ومدورس.
  - الاهتمام بشكل ايجابى بتنمية الموارد البشرية التى يملكها البنك من حيث التنوع بين الكفاءات المصرفية لتكوين صف ثانى وثالث يمكنهم من اتخاذ القرار المصرفى الصحيح فى الوقت المناسب الامر الذى يؤثر بشكل مباشر على ارباح البنك .

## قائمة المراجع:

- ١- الطوخى ، عبد الغنى اسماعيل " التنبؤ المبكر بالازمات المالية باستخدام المؤشرات المالية القائدة" ، مجلة جامعة اسيوط ، مصر ، ٢٠٠٨م ، ص٨.
- 2- Smith,C.W. & Stulz, R., (1985), “ **The determinates of firms hedging policies**”, Journal of Financial and Quantitative analysis, vol.20,pp.391-405.
- 3- Examiner Orientation, (1998), **Bank rating System, report on safety and soundness specialty module.**

- 4- Beneston,G., Irvine, p. and Rosenfeld, J., (2000), "**Bank Capital Structure**", Working Paper. Goizueta Business School, Emory University, Atlanta.
- 5- Xiaofang & Ma, (2004), "**The new Basle Capital accord and risk management of Chinese state-owned commercial bank**".
- 6- Jason Kofman, (2004), "**The Benefits of Basel II and the Path to Improved Financial Performance**", January.
- 7- Kentaro Tamura, (2005), "**Challenges to Japanese Compliance with the Base Capital Accord** " Domestic Politics and International Banking Standards".
- 8- Ficci, Basel II-(2006), "**A Challenge and an Opportunity to Indian Banking :Are we ready for it?** Survey Highlights.
- 9- Ratnovski Lev., (2007), "**Liquidity and Transparency in Bank Risk Management**", Bank of England and University of Amsterdam,UK: Pp11-14.
- 10- Andersson Lindell, (2007), "**Risk capital stress testing framework and the new capital adequacy rules**", Group Risk Control, Swedbank, Research Report .
- 11- AL-Zubi, K. Al-Abadi, M & Afaneh, H, (2008), "Capital adequacy, risk profiles and bank behavior: Empirical evidence from Jordan", *Jordan Journal of Business Administration*, Volume 4, No. 1: 89 – 105.
- 12- *Journal of Business Administration*, Volume 4, No. 1: 89 – 105.

### استمارة استقصاء

اسم البحث : تطبيق نظام "CAMELS" فى تقييم اداء البنوك المصرية فى اطار اتفاقية

بأزل ٢

"دراسة حالة بنك مصر والبنك الاهلى المصرى "

تاريخ اعداد الاستمارة : ٢٥/٥/٢٠١٣م

الجزء الاول : البيانات الشخصية :

تاريخ الميلاد :

الاسم ( حسب رغبة المستقصى منه):

اسم البنك :

سنوات الخبرة:

الدرجة الوظيفية:

اسم الادارة التابع لها :

الجزء الثانى : يتعلق هذا الجزء بطرح مجموعة من الاسئلة للاجابة على عنصر جودة الادارة المصرفية تتمثل فى الاتى :

المؤشر					الاسئلة
موافق جدا (٥)	موافق (٤)	محايد (٣)	غير موافق (٢)	غير موافق اطلاقا (١)	
					<b>اولا : مدى التزام الادارة العليا فى البنوك بالقوانين والتعليمات المصرفية :</b>
					١- لا يوجد تميز فى تطبيق القوانين والتعليمات المصرفية بين العميل والآخر .
					٢- تتميز القوانين والتعليمات المصرفية بالصلابة فى مواجهة التغيرات الخارجية .
					٣- تتلائم القوانين والتعليمات المصرفية مع طبيعة كل عميل .
					<b>ثانيا :مدى قدرة الادارة على التخطيط والمرونة فى التكيف مع المتغيرات .</b>
					٤- تتميز الادارة العليا بالبنك بالمرونة فى القرارات المصرفية .
					٥- قدرة الادارة العليا بالبنك على وضع خطط طويل الاجل تتواءم مع المتغيرات الخارجية .
					٦- التخطيط والمرونة اساس نجاح الادارة العليا بالبنك .
					<b>ثالثا :مدى دقة البيانات والمعلومات :</b>
					٧- تتميز المعلومات والبيانات المتحصل على من المصادر الخارجية بالدقة .
					٨- تصل المعلومات والبيانات فى الوقت المناسب لمتخذ القرار .
					٩- تعتمد الادارة العليا فى صحة قراراتها على البيانات والمعلومات سواء الداخلية او الخارجية .
					<b>رابعا : مدى تجاوب الادارة مع جهاز التفتيش الداخلى :</b>
					١٠- تقوم الادارة العليا بالمراجعة المستمرة للتقارير لجهاز التفتيش الداخلى .
					١١- يتم تصحيح الاخطاء المصرفية اولا باول اثناء الدورة التفتيشية ورفع التقارير للادارة العليا .

المؤشر					الاسئلة
موافق جدا (٥)	موافق (٤)	محايد (٣)	غير موافق (٢)	غير موافق اطلاقا (١)	
					<b>خامسا: مدى خبرة ومعرفة اعضاء الادارة العليا بالسوق المصرفى:</b>
					١٢- يتميز اعضاء مجلس الادارة بالبنك بالخبرة المصرفية .
					١٣- تعتبر قرارات مجلس الادارة اقرب الى الواقع الفعلى للسوق المصرى .
					١٤- يتميز قرار مجلس الادارة بالمرونة .
					<b>سادسا: مدى وجود خطط تنمية بشرية:</b>
					١٥- تتميز الادارة العليا برسم سياسة الاستقطاب بالموارد البشرية لدى البنك .

					١٦- يتم التعيين طبقا لتحليل الوظيفة والامكانيات والمؤهلات المتاحة معا.
					سابعاً: مدى قدرة الادارة على التعامل مع المخاطر وادارتها بشكل مميز:
					١٧- تتوافر للادارة العليا الامكانيات اللازمة لمواجهة المخاطر المصرفية.
					١٨- تتمتع الادارة العليا باستراتيجية متوازنة فى التعامل مع المخاطر.
					١٩- تتوع الادارة العليا فى التعامل مع السوق باسلوب استراتيجى.
					ثامناً: مدى قدرة الادارة على مواجهة التقلبات فى سوق الاعمال:
					٢٠- يتوافر لدى البنك الادارة المناسبة للتعبؤ بالازمات قبل وقوعها.
					٢١- تقوم الادارة العليا دائماً بتكوين المخصصات اللازمة لمواجهة تقلبات السوق .