#### تنمية الرافدين

العدد ١١٣ المجلد ٣٥ لسنة ٢٠١٣

الاستخدام المحاسبي للمقارنة المرجعية باعتماد النسب المالية وبطاقات الأداء المتوازن كأدوات لها في تقويم الأداء المالي للمصارف دراسة تطبيقية في مصرف الموصل للتنمية والاستثمار للسنوات ٢٠٠٠-٢٠٠٠

Accounting Use of Benchmarking by Adoption the Financial Ratios and Balanced Scorecards as Tools in Evaluating the Banks Financial Performance: Applied Study in Mosul Bank for Development and Investment for 2003-2006

علي إبراهيم حسين

أستاذ مساعد-قسم المحاسبة

كلية الإدارة والاقتصاد-جامعة تكريت.

صدام محمد محمود

أستاذ مساعد- قسم المحاسبة

كلية الإدارة والاقتصاد- جامعة تكريت

ليث نعمان حسون

مدرس مساعد-قسم المحاسبة

كلية الإدارة والاقتصاد-جامعة تكريت

Ali I. Hussein

Assistant Professor Department of Accounting University of Tikrit Saddam M. Mahmoud

Assistant Professor Department of Accounting University of Tikrit Sadam\_ali1@yahoo.com

Layth N. Hasson

Lecturer
Department of Accounting
University of Tikrit

تأريخ قبول النشر ١٥/١٥/٢٠

تأريخ استلام البحث ٢٠١٢/٣/١٨

الاستخدام المحاسبي للمقارنة المرجعية باعتماد النسب المالية وبطاقات الأداء المتوازن كأدوات لها في تقويم الأداء المالي للمصارف دراسة تطبيقية في مصرف الموصل للتنمية والاستثمار للسنوات ٢٠٠٠-

صدام محمد محمود علي إبراهيم حسين ليث نعمان حسون

Accounting Use of Benchmarking by Adoption the Financial Ratios and Balanced Scorecards as Tools in Evaluating the Banks Financial Performance: Applied Study in Mosul Bank for Development and Investment for 2003-2006

Saddam M. Mahmoud Ali I. Hussein Layth N. Hasson

#### **Abstract**

The process of evaluating the financial performance of basic step and the key in the control of banks, and at the same time safety valve to stay and continue to market competition, and derives management, including plans and processors corrective future, and as the financial performance of economic units in general and banks in particular, determine the extent of growth and excellence in it. Thus, the measure will make it easier to identify the strengths and weaknesses, and management to take corrective action on that. It can be the measurement process of this adoption of the financial ratios of actual and compare them with the financial ratios of absolute, or with financial ratios for banks outstanding in the same sector, or even the same bank but different years, as can be done on this process using the Balanced Scorecard, as they provided measurements financial and non financial comprehensive for most aspects of performance in the banks, the two (financial ratios and the Balanced Scorecard) can be a tool to Benchmarking depends on them in the evaluation according to year based on specific, compared with banks distinct (competitor superior).

Key wards: benchmarking, financial ratios, Scorecards, Evaluating Performance.

# الاستخدام المحاسبي للمقارنة المرجعية باعتماد النسب المالية وبطاقات الأداء المتوازن كأدوات لها في تقويم الأداء المالي للمصارف دراسة تطبيقية في مصرف الموصل للتنمية والاستثمار للسنوات ٢٠٠٠-٢٠٠٣

إعداد: صدام محمد محمود علي إبراهيم حسين ليث نعمان حسون

#### المستخلص

تعد عملية تقويم الأداء المالي الخطوة الأساسية والرئيسة في الرقابة على المصارف، وهي في الوقت ذاته صمام أمانها للبقاء والاستمرار في سوق المنافسة، وتستمد الإدارة منها الخطط والمعالجات التصحيحية المستقبلية، وبما أن الأداء المالي للوحدات الاقتصادية بشكل عام وللمصارف بشكل خاص يحدد مدى النمو والتميز فيها، عليه فإن قياسه سيسهل من تحديد نقاط القوة والضعف فيه، وعلى الإدارة اتخاذ الإجراءات التصحيحية حول ذلك. ويمكن أن تتم عملية القياس هذه باعتماد النسب المالية الفعلية ومقارنتها مع النسب المالية المطلقة، أو مع النسب المالية للمصارف المتميزة في القطاع نفسه، أو حتى للمصرف نفسه ،لكن لسنوات مختلفة، كما يمكن أن تتم هذه العملية باستخدام بطاقات الأداء المتوازن، نظراً لما توفره من مقاييس مالية وغير مالية شاملة لأغلب نواحي الأداء في المصارف، وهما (أي النسب المالية وبطاقات الأداء المتوازن) يمكن أن يكونا أداةً للمقارنة المرجعية تعتمد عليهما في مجال التقويم وفقاً لسنة أساس معينة أو بالمقارنة مع مصارف متميزة (منافس متفوق).

الكلمات المفتاحية: المقارنة المرجعية، النسب المالية، بطاقات الاداء المتوازن، تقويد الاداء.

#### المقدمة

تواجه بيئة المصارف التجارية المعاصرة العديد من التغيرات (العولمة، المنافسة الشديدة، الثورة المعلوماتية، التطورات التكنولوجية،تغير الأنظمة الاقتصادية من المركزيـة إلى اللامركزية ..) التي أصبحت تشكل تحديات وضغوطات عليها بمختلف أنواعها، الأمر الذي تطلب منها الاستجابة لها، ولغرض مواكبة هذه التغيرات والبقاء ضمن دائرة المنافسة، يتوجب عليها أن تنتهج تقنيات معينة لتقويم أدائها بالشكل الذي يتناسب معها. ويعد تقويم الأداء من المرتكزات الحيوية للإدارة الحديثة التي تسعى إلى تحقيق أهدافها المتمثلة بالنمو والبقاء في ظل بيئة ديناميكية تتميز بالتنافس الشديد بين المصارف التجارية المختلفة حول الموارد المالية والاقتصادية المحدودة والترويج للخدمات، وقد تزايد الاهتمام والتأكيد على هذه العملية، والسيما ما يتعلق منها بالأداء المالي نتيجة مجموعة مترابطة من العوامل الاقتصادية والسياسية والإدارية والاجتماعية والبيئية العامة، لذا تولى هذه المصارف اهتماماً كبيراً بها، بهدف تحقيق الاستخدام الأمثل لمواردها المتاحة، والوصول إلى نسب تشغيل لها تمكنها من تحقيق أهداف الربحية والسيولة وخفض كلف النشاط وزيادة إنتاجية العاملين، ومن ثم تحقيق ما يصبو إليه أصحاب المصالح كالمساهمين والبنك المركزي وغيرها من الجهات. ويتطلب تقويم الأداء المالي للمصارف التجارية استخدام مجموعة من المؤشرات التي تشتمل على كل جوانب النشاط، فلم تعد المؤشرات المالية التقليدية للتحليل المالي الرأسي أو الأفقي كافية لهذا الغرض، كونها تحصر اهتمام المدراء في تحفيز أدائهم ضمن الإطار الضيق لها، وتهمل المتغيرات الضرورية للتنافس في بيئة الأعمال التي تشهد منافسة عالمية شديدة تتمثل بـ (جودة الخدمة، التسليم في الوقت المناسب، رضا الزبون)، لذا ظهرت الحاجة إلى استخدام مناهج وفلسفات التقويم الحديثة كالمقارنة المرجعية التي تمثل الشكل المعاصر لوضع المعابير المنطقية والواقعية التطبيق، وهي تعد تطوراً لما بعد معايير الأداء التقليدية، وتوسع من مدى الرؤيا أمام المصارف، وتعمل على تقديم الأهداف التي تستخدم لتحفيز وتحريك روح التحدي لإدارتها ودفعها إلى تحقيقها بوصفها أهدافا تمكنها من الحصول على ميزة تنافسية.

#### أهمية البحث

تنبع أهمية البحث من أهمية نتائج التقويم المالي للمصارف، لما لها من أثر في بناء القرارات الإستراتيجية للإدارة (التخطيطية والرقابية)، فضلاً عن أهمية تنوع الطرائق والأساليب المستخدمة في عمليات التقويم، والمتمثلة بالنسب المالية وبطاقات الأداء المتوازن واعتمادهما أدوات للمقارنة المرجعية التي يمكن القيام بها على المستوى الداخلي للمصرف (فروع وأقسام أو سنوات سابقة) أو خارجياً مع المنافسين أو المصارف المتميزة.

تتحدد مشكلة البحث في السؤال الآتي:

هل يمكن للمقارنة المرجعية باعتمادها على كل من النسب المالية وبطاقات الأداء المتوازن من تقويم الأداء المالي للمصارف، والوصول منها (أي من عملية التقويم) إلى نتائج حقيقية وموضوعية تمكن بالنتيجة إداراتها من الوقوف على نقاط القوة (لتعزيزها) والمضعف (لمعرفة مسبباتها ومعالجتها) في أدائها، ومعرفة حقيقته والتنبؤ بالتوجهات المستقبلية له.

#### هدف البحث

يهدف البحث إلى دراسة كل من:

- عملية تقويم الاداء المالى واهدافها وطرائق القيام بها.
- ٢. النسب المالية وبطاقات الأداء المتوازن ودور هما في عملية تقويم الأداء المالي.

قلسفة المقارنة المرجعية ودورها في عملية تقويم الأداء المالي.

 اعتماد المقارنة المرجعية على النسب المالية وبطاقات الأداء المتوازن في تقويم الأداء المالي.

 استخدام المقارنة المرجعية بالاعتماد على كل من النسب المالية وبطاقات الأداء المتوازن في تقويم الأداء المالي لمصرف الموصل للتنمية والاستثمار.

#### فرضية البحث

يقوم البحث على فرضية أساسية مفادها أن للمقارنة المرجعية باعتمادها على كل من النسب المالية وبطاقات الأداء المتوازن إمكانية تقويم الأداء المالي للمصارف، والوصول منها إلى نتائج حقيقية وموضوعية تمكّن إداراتها من الوقوف على نقاط القوة في ذلك الأداء والعمل على وضع الإجراءات اللازمة لمعالجتها، فضلاً عن تعريف تلك الإدارات والأطراف ذات العلاقة بحقيقة ذلك الأداء والتنبؤ بالتوجهات المستقبلية له.

#### منهجية البحث

تم الاعتماد في البحث على المناهج الأتية:

1. المنهج الوصفي و لاسيما ما يتعلق منه بالجانب النظري ،وذلك من خلال الأدبيات والنشرات العلمية ذات الصلة بموضوعه من وثائق رسمية ورسائل وأطاريح جامعية ودوريات وكتب ومقالات انترنت.

المنهج التطبيقي من خلال البيانات والمعلومات المتحصل عليها من كل من مصرف الموصل للتنمية والاستثمار (المصرف عينة البحث)، ومصرف الشرق الأوسط العراقي للاستثمار (المصرف المقارن معه) وذلك للسنوات ٢٠٠٣- ٢٠٠٦.

ولغرض التحقق من فرضية البحث والوصول إلى الأهداف المحددة لـه تم تقسيمه على المباحث الآتية:

المبحث الأول: أهمية أسلوب النسب المالية وتقنية بطاقات الأداء المتوازن في عملية تقويم الأداء المالي.

المبحث الثاني: أهمية فلسفة المقارنة المرجعية ودورها في عملية تقويم الأداء المالي. المبحث الثالث: اعتماد النسب المالية وبطاقات الأداء المتوازن كأدوات للمقارنة المرجعية في تقويم الأداء المالي لمصرف الموصل للتنمية والاستثمار.

# أهمية أسلوب النسب المالية وتقنية بطاقات الأداء المتوازن في عملية تقويم الأداء المالي

# مفهوم عملية تقويم الأداء المالي ومتطلباتها

لغرض إعطاء صورة واضحة عن مفهوم عملية التقويم بشكلٍ عام وتقويم الأداء المالي بشكلٍ خاص، يتوجب أولاً التمييز بين مصطلحي التقييم والتقويم، فضلاً عن إيضاح معنى الأداء، فالتقييم هو القياس والاختبار، أما التقويم فهو باختصار التصحيح والتعديل

<sup>\*</sup> التقريم في لسان العرب من قوّم الشيء بمعنى قدر قيمته وثمنه ويقال تقاوموه فيما بينهم، ويأتي أيضاً بمعنى المحافظة وإصلاح الخطأ، ومنه قوله تعالى: إلرّ جال قو امُون عَلَى النّساء...) سورة النساء الآية ٣٤، ويقال أقمت الشيء وقومته بمعنى أزلت اعوجاجه فاستقام، ومنه قوله تعالى: (ذَلِكَ الدّين الْقَيْمُ..) سورة التوبة الآية ٣٦ أي المستقيم، فالتقويم إذا يشمل النظر في الأعمال والأشياء المادية وإعطائها القيمة الملائمة والتنبيه على ما بها من أخطاء. (بن منظور، ٢٠٠٥) عليه فإن أفضل كلمة تدل على عملية قياس الأداء بهدف تحسينه مستقبلاً وتقويم اعوجاجه إذا كان أقل من المستوى المطلوب هي كلمة التقويم وليس التقييم.

وهو يشتمل على متضمنات التقييم أيضاً، عليه فإن مفهوم التقويم هو أعمم وأشمل من التقييم. أما بالنسبة للأداء فهو تطبيق سلوك معين على كل أو جزء من أنشطة الوحدة خلال مدة زمنية محددة، أو هو قيام الفرد أو الأفراد بالأعمال المطلوبة منهم. (سلمان، ٢٠٠٣، ٧٨) في حين إن عملية تقويم الأداء هي التحقق والحكم على كفاءة وفاعلية العاملين في المستويات الإدارية المختلفة خلال مدة زمنية معينة، واستخراج الانحرافات عن الأهداف الموضوعة بغية معالجتها وتصحيحها مستقبلاً. (علاوي، ٢٠٠٩، ٢٨) أما عملية تقويم الأداء المالي فعرفت على أنها قياس العلاقة بين العناصر المكونة للمركز المالي للوحدة (الموجودات، المطلوبات، حقوق المساهمين، النشاط التشغيلي) للوقوف على درجة التوازن بين هذه العناصر، ومن ثم تحديد مدى متانة هذا المركز. (أحمد، الكسار، ٢٠٠٩، ٤) مما تقدم يمكن القول إن عملية تقويم الأداء المالي هي قياس لأواصر الترابط في الأداء المولد للأموال للحكم على كفاءة وفاعلية الإدارة خلال مدة زمنية معينة، ومن ثم تحديد متطلبات للتحسين فيه على وفق أسس تساعد في تصحيح الانحرافات، وإيجاد توازن كفوء في عناصر المركز المالي لتاك الوحدة يسهم في تحقيق ذلك التصحيح والتحسين.

وتتطلب عملية تقويم الأداء المالي (العزاوي، ٢٠٠٢، ١٤):

- ١. وضع نظام لجمع المعلومات اللازمة لهذه العملية.
- ٢. وضع المعايير والطرائق الضرورية لجمع المعلومات غير الكمية.
  - ٣. تحليل البيانات واحتساب قيم المؤشرات التي يتضمنها النظام.
    - ٤. توفير الموارد البشرية والمادية الضرورية لتشغيل النظام.
- استخدام نظام لمراقبة الأداء ورفع التقارير باستمرار إلى الإدارة العليا بهدف التحسين المستمر.

# أهداف عملية تقويم الأداء المالي

هناك مجموعة من الأهداف تسعى الوحدات الاقتصادية إلى تحقيقها من عملية تقويم الأداء المالي منها (داود، ٢٠١٠، ٢٠١٤):

- ا. توفير معلومات متجددة ودقيقة عن تقدم الأداء المالي في مجالات الإنتاج والتسويق والتمويل.
- ٢. المساهمة في اتخاذ القرارات السليمة لتصحيح مسار الأداء الفعلي لتحقيق الأهداف المحددة.
- ٣. التعرف على مدى تطور الأداء الفعلي من فترة إلى أخرى، بما يمكن من قياس كفاءة الأقسام المختلفة داخل الوحدة، فضلاً عن الدور الكبير الذي تؤديه في بث روح المنافسة بين تلك الأقسام لزيادة إنتاجيتها.
  - ٤. تقويم مدى نجاح المسؤولين في تحقيق الخطة المرسومة لوحداتهم.
- توفير وسيلة تحفيزية لإدارة الوحدة لتجنيب العاملين الشعور بعدم وجود نظام عادل للثواب والعقاب حتى لا يفقدهم حماسهم للعمل ومن ثم انخفاض مستوى الأداء.
- ٦. معرفة مواطن الخلل والضعف وبيان مسبباتها لمعالجتها، وتحديد الجوانب الايجابية العمل على تطويرها.
- ٧. تحديد مسؤولية كل مركز أو قسم في الوحدة عن مواطن الخلل والضعف في النشاط الذي يقوم به، وتحديد انجازاته سلباً وإيجاباً، الأمر الذي من شأنه تحقيق المنافسة فيما بينها باتجاه رفع مستوى أداء الوحدة.

- ٨. تحقيق التنسيق بين أوجه نشاط الوحدة المختلفة من إنتاج وتسويق وأفراد وتمويل لضمان تحقيق الوفورات المالية ولتلافى الضياع والهدر فيها.
- ٩. التعرف على المدى الذي استطاعت الوحدة تحقيقه في مجال تنفيذ الأهداف المرسومة مسبقاً وضمن المدة المحددة لها، لاكتشاف نقاط القوة والضعف في الأداء ليتسنى وضع الإجراءات اللازمة لمعالجتها.
  - ١٠. تحديد الأساس في تحديد برامج وخطط التدريب وأسس منح الأجور والمكافآت.
- 11- الوقوف على مدى كفاءة استخدام الموارد المتاحة بطريقة رشيدة تحقق أعلى عائد بتكاليف أقل وبنوعية أجود.
- 11- تنشيط الأجهزة الرقابية على أداء أعمال الوحدة عن طريق المعلومات التي تقدمها عملية تقويم الأداء المالي، فيكون بمقدور ها التحقق من قيام الوحدة بنشاطها بكفاءة عالية وانجازها لأهدافها المرسومة كما هو مطلوب منها.

#### أساليب تقويم الأداء المالى

هناك طرائق وأساليب عدة يتم استخدامها في مجال تقويم الأداء المالي لعل من أهمها: الأسلوب الأول: النسب المالية Financial Ratios

تعبر النسب المالية عن العلاقة بين متغيرين (بقسمة أحدهما على الآخر) يخصان عمليات مالية معينة، وهي لا تضيف لهما شيئاً جديداً، بل تحاول تفسير العلاقة بينهما لكي تسبّهل من الحصول على النتائج من عملية التحليل ووضعها في خدمة متخذي القرارات الإدارية، وتبقى لهذه النسب أهميتها المحدودة ما لم يتم مقارنتها مع نسب مالية أخرى مماثلة، فتزداد تلك الأهمية عندما يتم مقارنة إحدى النسب المالية لوحدة اقتصادية معينة بمثيلتها في السنوات السابقة للوحدة نفسها، أو بمقارنة هذه النسب مع نسب الوحدات المماثلة لها بطبيعة العمل وبعض الشروط الأخرى، وتساعد مثل هذه المقارنة في التوصل إلى الوضع التنافسي لهذه الوحدة، فقد يتبين منها أنها أفضل من المماثلة لها أو أنها متأخرة عنها. (الحداد، علي، ٢٠٠٥، ١٦٣) ويعد هذا الأسلوب من أكثر أساليب التحليل المالي شيوعاً في الاستخدام في عمليات التقويم لأداء الوحدات الاقتصادية، بحكم ما يؤديه من دور فاعل في خلق العلاقات بين مكونات القوائم المالية، وتقسم النسب المالية بطبيعة الحال على أربعة أنواع رئيسة هي:

أولاً- نسب السيولة: يقصد بالسيولة قدرة أو قابلية الوحدة على تسديد التزاماتها المستحقة في تاريخ الاستحقاق، بحيث لا يعرضها ذلك إلى حالة من العسر المالي عند التسديد، ويشتمل هذا النوع من النسب على نسب فرعية منها (نسبة التداول، نسبة السيولة السريعة، نسبة المخزون إلى رأس المال العامل.).(لطفى، ٢٠٠٦، ٣٣٧)

ثانياً- نسب المديونية ورأس المال: وتقيس مقدرة الوحدة على سداد كافة الديون عندما يحين ميعاد استحقاقها، بغض النظر عن أن هذه الديون قصيرة أو طويلة الأمد، إلا أنها تركز على قياس مقدرة الوحدة على خدمة الديون طويلة الأمد فقط، ويشتمل هذا النوع من النسب على نسب فرعية منها (نسبة الاقتراض إلى مجموع الموجودات، نسبة من النسب على نسب فرعية منها

<sup>\*</sup> هناك فرق بين أزمة السيولة والإعسار المالي، فالأزمة قد تتمثل بعدم قدرة المصرف على سبيل المثال على الوفاء بالتزاماته العاجلة تجاه دائنيه، حتى وإن كانت القيمة الحالية لأصوله موجبة، بمعنى أنه لا يملك الأموال الكافية لمواجهة طلبات سحب المودعين في لحظة ما على الرغم من أنه يمكنه القيام بذلك في أوقات أخرى، أما الإعسار المالي فهو أشد خطورة منها ، لأن التزامات المصرف تفوق القيمة الحالية لأصوله، ويكاد يكون في حالة إفلاس فعلى.

المطلوبات المتداولة إلى حقوق الملكية، نسبة الموجودات إلى حقوق الملكية، نسبة الموجودات المتداولة إلى إجمالي القروض..). (لطفي، ٢٠٠٦، ٣٤٧)

ثالثاً- نسب النشاط: وتهدف إلى الحكم على مدى قدرة الوحدة الاقتصادية على استغلال موجوداتها المختلفة في ممارسة نشاطها الجاري الذي يتركز في عملية بيع السلع والخدمات (المبيعات)، ومن ثم المساهمة في تحقيق أقصى الأرباح الممكنة من خلال ذلك، وتقوم على إجراء المقارنات بين حجم المبيعات وحجم الاستثمارات في مختلف الموجودات، وتقيس مدى قدرة الوحدة على استغلال مواردها المتاحة بكفاءة وفاعلية، ويشتمل هذا النوع من النسب على نسب فرعية منها (نسبة دوران المخزون السلعي، معدل مدة التحصيل، معدل دوران الذمم، نسبة المبيعات إلى الموجودات الثابتة، معدل دوران الموجودات.).(الحبيطي ويحيى، ٢٠٠٢، ١٤٣٦)

رابعاً- نسب الربحية: وتُستخدم كمؤشرات لتقييم ربحية الوحدة، وتعبر عن مدى الكفاءة التي تتخذ فيها الوحدة قراراتها الاستثمارية والمالية، ويشتمل هذا النوع من النسب على نسب فرعية منها (نسبة العائد على الاستثمار، نسبة إجمالي العائد على المبيعات، نسبة صافي العائد على المبيعات.).(حسبو، ١٩٩٤، ٦٦)

وبعد هذا العرض للنسب المالية الرئيسة في الوحدات الاقتصادية، يمكن بيان الأهم استخداماً من بينها في قطاع المصارف في مجال تقويم الأداء المالي: (رمضان، جودة، ٢٧٧-٢٧٠)

1. نسب السيولة: وتشتمل على كل من (نسبة النقدية إلى الودائع، نسبة القروض إلى الودائع، نسبة رأس المال العامل...).

٢. ملاءة رأس المال: وتشتمل على كل من (كفاية رأس المال، نسبة رأس المال إلى الموجودات، نسبة حقوق الملكية إلى الموجودات الخطرة،...).

٣. نسب النشاط: وتشتمل على كل من (معدل توظيف الأموال المتاحة، نسبة الاستثمارات قصيرة الأجل إلى الودائع، نسبة الائتمان النقدي إلى الودائع...).

٤. نسب الربحية: وتشتمل على كل من (هامش الفائدة، هامش صافي الربح من الفوائد، درجة استخدام الموجودات، العائد على الموجودات، العائد على حقوق الملكية...).

انسبة القروض إلى الموجودات.

#### الأسلوب الثانى: بطاقات الأداء المتوازن Balanced Scorecard

يعد كابلان ونورتن أول من قدما بطاقات الأداء المتوازن في العام ١٩٩٢م، عندما نشرا مقالتهما في دورية هارفد للأعمال، وبينا فيها مفهومها في قياس أنشطة الوحدات، وعدت عند ذاك إضافة إلى المقابيس المالية الأساسية المعتمدة في عمليات قياس الأداء، واتسع نطاق الاهتمام بها ، لأن أغلب التجارب الواقعية أثبتت أنها لاقت تجاوباً كبيراً من المديرين في مختلف المستويات الإدارية، كونها تشتمل على مقابيس مالية وأخرى غير مالية تتعلق بالزبون والعمليات الداخلية والتعلم والنمو، فتدعم بذلك الإدارة العليا والإدارات الأخرى، وتعكس أهداف الوحدة ،وتترجم رؤيتها الإستراتيجية في هذه المجموعة من المقابيس.

ولقد وردت تعاريف عدة أعطت معانى وتفاسير لبطاقات الأداء المتوازن منها:

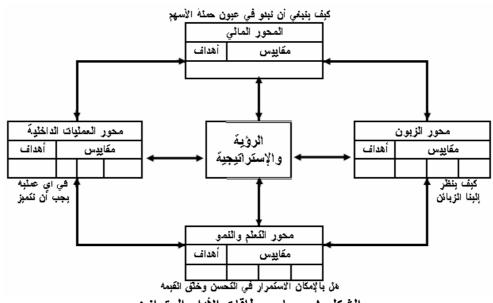
- إنها مجموعة من المقاييس المالية وغير المالية التي تعبر عن العوامل الأساسية والهامة في تحقيق نجاح الوحدة، والجديد فيها أن عناصرها ومحتوياتها صممت بحيث يكمل بعضها البعض في التعبير عن المنظور العام الحالي والمستقبلي للوحدة. (حسين: www.Arado.org.eg)

- إنها نظام لقياس الأداء يحتوي على مجموعة من المقاييس المالية وغير المالية، وتغطي أربعة مجالات أساسية في الوحدة هي (الأداء المالي، العلاقة بالزبائن، العمليات التشغيلية، أنشطة التعلم والابتكار).

- إنها نظام إداري شامل يسهم في قياس ومراقبة أداء الوحدة من خلال إدارة وتنفيذ الإستراتيجية في كل المستويات التنظيمية بأسلوب يؤدي إلى ربط الأهداف والمقاييس والمبادرات بإستراتيجية هذه الوحدة. (عوجه، ٢٠١٠)

- إنها أنموذج لتقويم الأداء الشامل للوحدة يتكون من مجموعة من المقاييس المالية وغير المالية التي تُبيّن نتائج تنفيذ الأداء وتربطها بإستراتيجية ورسالة تلك الوحدة من خلال أربعة محاور رئيسة هي المحور المالي والزبون والعمليات الداخلية ومحور التعلم والنمو (محمد، ٢٠١٨).

بناءً على ما تقدم يمكن القول إن بطاقات الأداء المتوازن هي أداة لتقويم الأداء، تساعد في توجيه إستراتيجية الوحدات عن طريق مساعدة إداراتها المختلفة ودعمها بمقاييس مالية وغير مالية كمعايير إرشادية لها متمثلة بالمحاور (المالي، الزبون، العمليات الداخلية، التعلم والنمو)، وتختلف طبيعة هذه المقاييس بحسب طبيعة نشاط الوحدة وبما يتناسب معها، من أجل تحقيق أعلى مستوى من التوافق بينهما، للوصول إلى نتائج صحيحة ودقيقة ولتحقيق الهدف المنشود من استخدام البطاقات. وتهدف (أي هذه البطاقات) إلى الربط بين المفردات المالية والربح من جهة، والعمليات التنفيذية اليوميـة لـلأداء والتخطيطيـة المستقبلية من جهةٍ أخرى، أي إنها تربط بين الرقابة المالية التشغيلية على المدى القصير مع الرؤية الإستراتيجية المستقبلية في المدي الطويل. وتتميز بكونها تقوم على قياس الأهداف الوصفية كـ(ر غبـات الزبـائن، العمليـات الداخليـة، التعلم والنمو)، وتضع لها الدرجات بغيـة الاعتمـاد عليها في تقويم الأداء، كما تقوم بإعطاء نظرة شاملة عن كافة أبعاد الأداء المالي والتشغيلي، وتتيح للمستويات الإدارية العليا إعادة صياغة أهدافها الإستراتيجية لتلائم الاحتياجات الحالية والمستقبلية معتمدة في ذلك على أنموذج السبب والنتيجة، من أجل توفير التمويل اللازم للقيام بعمليات التدريب والتطوير لقدرات المستخدمين للوصول إلى أعلى العوائد. ويمكن بيان وتوضيح محاور بطاقات الأداء المتوازن والرؤية والإستراتيجية للوحدة بالشكل (١) الاتي:



الشكل ١: محاور بطاقات الأداء المتوازن

Source: (Hilton, 2008, 431), (Drury, 2008, 930).

يلاحظ من الشكل (١) أن عبارة الرؤية والإستراتيجية للوحدة قد توسطته تماماً، وهذا يشكل نقطة اختلاف عن ما هو متعارف عليه في أنظمة تقويم الأداء التقليدية التي تتمحور حول (الرقابة المالية) بوصفها جوهر عملية التقويم، في حين إن بطاقات الأداء المتوازن تمكّن إدارة الوحدة من الرؤية المستقبلية لأدائها وإستراتيجيتها بتحويلها إلى مقاييس أداء تستخدم لبيان مدى النجاح في تحقيقها (النعيمي، ٢٠٠٧، ٨٤).

#### فوائد بطاقات الأداء المتوازن

لبطاقات الأداء المتوازن فوائد عدة منها أنها تعمل على (توفيق، ٢٠٠٩، ٤٤-٤٤):

- ١- توجيه الأهداف الإستر اتيجية للوحدة بالاتجاه الذي يؤدي إلى تحقيق أداء تقنى متطور.
  - ٢- المساعدة في تكامل الأداء للأنشطة المختلفة للوحدة.
  - ٣- توجيه الإجراءات الإستراتيجية باتجاه مستويات الإدارة.
- ٤- توضيح الرؤية وتحسين الأداء، وتضع تسلسلاً للأهداف وتوفر التغذية العكسية للإستراتيجية وتربط المكافآت بمعايير الأداء.
- معالجة النقص الموجود بأنظمة الإدارة التقليدية التي تعجز عن ربط الاستراتيجيات المختلفة للوحدة.
- ٦- إعطاء المجال لأصحاب المصالح من حملة الأسهم في المشاركة في صياغة الأهداف الإستراتيجية للوحدة.

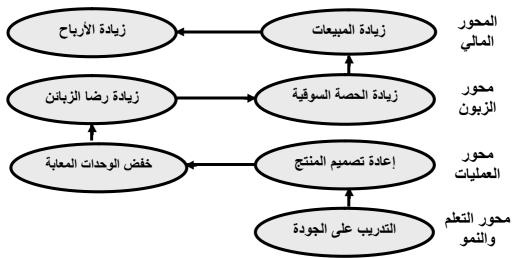
#### محاور بطاقات الأداء المتوازن

تقوم بطاقات الأداء المتوازن على أربعة محاور رئيسة هي:

#### أولا- المحور المالي

تحتفظ بطاقات الأداء المتوازن بمحور الأداء المالي في المقدمة، كونه يمثل الجوهر المتعلق بملخص النتائج الاقتصادية الناجمة عن تنفيذ الإستراتيجيات، وتسهم مقاييسه في

مجال تحسين الإيرادات، (الزبيدي، ٥٠٠٥) ويمثل أيضاً المجال المرتبط بتحقيق الأرباح وزيادة الحصة السوقية وتوليد التدفقات النقدية التي تسهم في تحسين ربحية الوحدة، ويتكون هذا المحور من مجموعة من المقابيس تستخدم في تقويم الأداء متمثلة بـ: (العائد على رأس المال المستثمر الناتج من تخفيض التكاليف ونمو حجم المبيعات لمنتجات حالية وجديدة، العائد على حقوق المالكين، صافي الربح إلى المبيعات، نمو التدفقات النقدية المتولدة من أنشطة التشغيل، العائد على المبيعات)، ويعطي استخدامها مجتمعة صورة عن أداء الوحدة خلال مدة محددة، ومن ثم يمكن مقارنته بالأداء المخطط أو مع أداء الفترات السابقة. ومع أهمية هذه المقابيس إلا أنها غير كافية لتوفير عناصر النجاح الاستراتيجي الموحدة، لأنّ ما يميز بطاقات الأداء المتوازن في الحكم على أداء الوحدة عدم اعتمادها على المقابيس المالية فقط، بل تأخذ بنظر الاعتبار المقابيس غير المالية أيضاً، فالأخيرة ترتبط وتتداخل في هذه البطاقات للدفع بتحقيق واحد أو أكثر من أهداف هذا المحور لتحقيق الأهداف المالية للوحدة (محمد، ٢٥٠١، ١٢٧) والشكل (٢) الآتي يوضح ذلك:



الشكل ٢: التداخل المتبادل بين محاور بطاقات الأداء المتوازن لتحقيق الأهداف المالية Source: (Hansen & Mowen, 2003, 407).

# ثانياً- محور الزبون

يقع على على وحدة اقتصادية مهمة التركيز على الزبائن وتحقيق رضاهم، لأهمية هذا الأمر وانعكاسه بالإيجاب على الأداء المالي، فيتوجب عليها لغرض الاحتفاظ بهم أن تعمل أولاً على رضاهم حتى لا يتجهوا الى غيرها، ومن ثم المحافظة على أدائها العالي والجيد، لأن الأداء المنخفض هو مؤشر رئيس للانحدار المقبل حتى لو بدت الصورة المالية الحالية جيدة، ولتحقيق ذلك وفقاً لبطاقات الأداء المتوازن يجب أن تقوم بتحليل شرائحهم بناءً على (نوع الزبائن، نوع العمليات التي تستخدمها لتوفير المنتجات أو الخدمات لهم)، فمن هذه البطاقات تتحقق رغبات الزبائن بتقديمها لهم منتجات وخدمات الخدمة، بل لا يقف الأمر عند هذا الحد فهي تعمل على (الاستجابة لشكاواهم، تحسين الخدمة أو أسلوب البيع، زيادة المعرفة بالمنتجات التي تقدمها الوحدة، خدمات ما بعد البيع). (غانم، وأد أبلن، وضرورة سرعة الاستجابة لطلباتهم وتلبية توقعاتهم لينعكس ذلك ويدل على الزبائن، وضرورة سرعة الاستجابة لطلباتهم وتلبية توقعاتهم لينعكس ذلك ويدل على

المعلاقة الجيدة معهم، ومن أهم مقاييس هذا المحور (عدد الزبائن، نسبة الزبائن إلى العاملين، مؤشر رضا الزبون، معدل الشكاوي واكتساب زبائن جدد). (جودة، ٢٠٠٨، العاملين، مؤشر رضا المحور أيضاً مصدراً هاماً في تركيبة الإيرادات المتعلقة بالأهداف المالية، ومن ثم فإنه سيعرض ويعكس أجزاء الأسواق والزبائن الذين تعول عليهم وحدات الأعمال والمنافسة (Hanson & Mowen, 2003, 408).

ثالثاً- محور العمليات الداخلية

يركز هذا المحور بشكل رئيس على العمليات الداخلية في الوحدة، كما يركز على من محور الزبائن في محاولة خلق قيمة لهم، والمحور المالي في محاولة زيادة قيمة المالكين. (الزبيدي، ٢٠٠٥، ٧٧) ويعكس العمليات الحرجة التي ينبغي على الوحدة أن تتفوق فيها على غيرها، ومن أهم مقاييسه (عدد مرات التسليم في الموعد، جودة المنتج، وقت دورة الإنتاج، الإنتاجية، درجة استخدام الموجودات). (جودة، ٢٠٠٨، ٢٧٨، ومقتضاه تختلف بطاقات الأداء المتوازن عن أنظمة التقويم التقليدية التي تركز على مراقبة وخفض التكاليف وتحسين الجودة والعمليات الداخلية الخاصة بتجهيز المنتجات للزبائن، في حين يؤكد هو (أي هذا المحور) على عناصر التطوير والإبداع لخلق منتجات جديدة وتطوير المنتجات الحدد، (محمد، ٢٠٠٨، وتطوير المنتجات الدبائن وتحقيق النجاح للوحدة. (محمد، ٢٠٠٨، وفق معايير قد عدت مسبقاً، لأجل إتمام الأعمال بكفاءة وموافقة المنتج أو الخدمة المقدمة مع متطلبات الزبائن (غانم، ٢٠٠٩، ٩).

#### رابعاً- محور التعلم والنمو

يركز هذا المحور على الاهتمام بقدرات العاملين الفكرية ومستويات مهاراتهم والعمل على رضاهم ورفع معنوياتهم وزيادة إنتاجيتهم، فضلاً عن الاهتمام بنظم المعلومات والإجراءات الإدارية للوحدة. (محمد، ٢٠٠٨، ١٢٨) ويؤكد كل من كابلان ونورتن على ضرورة مقابلة (الزبيدي، ٢٠٠٥، ٧٦-٧٧):

- قُدرات العاملين بثلاثة مقاييس جو هرية مشتركة تتمثل في (رضاهم، والاحتفاظ بهم، وإنتاجيتهم).

- قدرات نظم المعلومات بمقاييس (الوقت، والجودة، وتوفير المعلومات عن الزبائن).

- عمليات التحفيز والتحسين بالمقترحات المتعلقة بالتحسينات الخاصة بكل عامل واعتبارها مقابيس ترتبط بعمليات التحفيز وتعويض العاملين، في حين ترتكز موجهات الأداء التنظيمية والفردية على الأقسام والأفراد الذين يمتلكون أهدافاً تصب في سياق أهداف الوحدة المترابطة في بطاقات الأداء المتوازن.

وبعد هذا العرض لمحاور بطاقات الأداء المتوازن بشكلها العام، يمكن عرض أنموذج لأهدافها ومقاييسها في قطاع المصارف كما موضح في الجدول (١) الآتي:

الجدول ١: أهداف ومقاييس محاور بطاقات الأداء المتوازن في المصارف

المقياس	الهدف	المحور
مضاعف الملكية	إرضاء الملاك بتعظيم الملكية	
العائد على الموجودات	تحسين الانتفاع من الموجودات	
هامش الدخل	تدعيم إدراك حملة الأسهم للتحسين	
العائد على حقوق الملكية	تحسين الانتفاع من حقوق الملكية	المالي
التوازن في الاستخدام	الكفاءة في استخدام الموارد	
نمو الأرباح	اكتساب رضا المالكين بتحقيق النمو المالي	
	وغيرها. الخ	

المقياس	الهدف	المحور
ربحية الزبون	إرضاء الزبائن (المودعين)	
النمو في الودائع	زيادة الحصة السوقية	
اكتساب الزبون	اكتساب زبائن جدد	الزبائن
الودائع إلى الموجودات	الاحتفاظ بالزبائن	
	وغيرها الخ	
الإنتاجية	تحسين استغلال الموارد	
إنتاجية العمل	تحسين استغلال عنصر العمل	
مؤشر الكلفة	تحسين كفاءة الإنفاق	العمليات
النمو في إيرادات الخدمات الملائمة	زيادة ملاءمة الخدمات	
	وغيرها الخ	
البحث والتطوير	تحسن قدرة العاملين على الإبداع	
دافعية الانجاز	تحسن العلاقة بالعاملين	
الانتشار الجغرافي	النفاذ إلى الأسواق	
دوران العاملين	رضا العاملين	
الدورات التدريبية	زيادة قدرات العاملين	التعلم
العاملون في الخطوط الأمامية	تحسين إجراءات العمل	
النمو في مصاريف التدريب	الاهتمام بتأهيل العاملين	
النمو في مصاريف البحث والتطوير	خلق الإبداع	
	وغيرها الُخ	

المصدر: (عبيد، ٢٠٠٩، ٣٤)، (الزبيدي، ٢٠٠٥، ١٠٠-١٠١).

# أهمية فلسفة المقارنة المرجعية ودورها في عملية تقويم الأداء المالي نشأة المقارنة المرجعية ومفهومها

تعد المقارنة المرجعية (Benchmarking) من أساليب تقويم الأداء المهمة للوحدات الاقتصادية بشكل عام والصناعية منها بشكل خاص، بسبب ظروف المنافسة والتغيرات التي تسود بيئتها والتي تتطلب منها أن تعيد تصميم أدائها لأجل مواكبتها والاستجابة لها بما يتناسب مع احتياجات السوق، فاستخدامها يساعد على تحقيق القدرة التنافسية وتحديد عوامل النجاح والتَّفوق على المنافسين. (الحيالي، ٢٠٠٨، ٣٥-٣٥) فهي في حقيقتها عملية مقارنة الأنشطة أو العمليات بالتطبيقات الأفضل على وفق التصنيف العالمي (World-class)، وتعتمد في مجال تقويم الأداء على تشخيصها للسلبيات والايجابيات أو نقاط القوة والضعف الموجودة فيه، ومقارنتها مع أنشطة أخرى مشابهة لها في أقسام الوحدة نفسها أو في وحدات أخرى، وبدايات هذه الفلسفة تعود إلى القرن التاسع عشر عندما قام الصناعي الانكليزي (Francis Lowell) بدراسة أفضل الأساليب المستخدمة في معامل الطحين البريطانية للوصول إلى أفضل التطبيقات نجاحاً في هذا المجال، وجاء بعده الصناعي (Henry Ford) في العام ١٩١٣م، حيث قام بتطوير خط التجميع بوصفه أسلوبا صناعيا متميزا. (كيبلة، ٠ ٢٠١، ٣٣-٣٥) وفي أعقاب الحرب العالمية الثانية كانت اليابان أولى الدول التي طبقتها واستندت عليها، تُسم انتقات تطبيقاتها إلى الولايات المتحدة الأمريكية، (http://perso.wanadow) فظهرت تسمية وأسلوباً علمياً يعتمد على خطوات عديدة محددة لتقويم أداء الوحدات في العام ١٩٧٩م، عندما طبقتها منظمة (زيوكس) الرائدة العالمية التي تعمل في مجال صناعة أجهزة الاستنساخ، وذلك لتطوير منتجاتها عن طريق مقارنتها مع غيرها من المنافسين، وانتشر بعد ذلك استخدامها وتطبيقها في وحدات متعددة (حتى

الحكومية منها) وليشمل مجالات وظيفية أخرى كالشراء والتسويق، ولم يقف الأمر عند المنافسة على المقارنة مع المنافسين، بل بدأت الوحدات تكتسب مزايا تنافسية عن طريق المقارنة والتعلم من الوحدات غير المنافسة أيضاً. (عبدالمنعم: www.Arado.org.eg) فالمقارنة المرجعية إذا هي طريقة مثالية للتقدم واحتلال مستوى أعلى بين المنافسين وهناك من يرى أنها:

- محاولة الوحدة في أن تقارن أو تحاكي أداءها مع أداء أفضل الوحدات المنافسة في الصناعة أو الخدمة، بغرض التعلم من الممارسات المميزة لها، ومن ثم تحديد أوجه التحسين المطلوب لكي تكون هي الأهداف التي ستسعى إلى تحقيقها. (حسين، ٢٠٠٣، ٥٣٥)

- عملية نهج منظم للمقارنة والتعلم تنطوي على مقارنة تشغيل وأداء العملية مع عملية مماثلة في وحدات أخرى، من أجل إدخال التحسينات على عمليات الوحدة وفي طريقة تنفيذ الإعمال (القزاز، وآخرون، ٢٠٠٩، ٢٤٩).

- البحث المستمر لأكثر الطرائق تأثيراً في إتمام المهمة بواسطة مقارنة طرائق ومستويات الأداء مع وحدات أخرى في الصناعة نفسها، أو مع خطوط إنتاج وأقسام فيما بينها في الوحدة ذاتها (Hilton, 2008, 234).

- تقنية تبنت النمو كآلية لإنجاز التحسين المستمر، فهي عملية تحسين لثوابت المقاييس الخاصة بالمنتج والخدمة أو الأنشطة، وذلك بالاعتماد على الوحدات الأخرى صاحبة الأداء الأفضل (Drury, 2008, 234).

بناء على ما تقدم يمكن تعريف المقارنة المرجعية بأنها أسلوب يستخدم في تقويم أداء الوحدات، عن طريق وضع معايير مقارنة له من داخلها (ما بين أقسامها الإنتاجية) أو من خارجها (مع الوحدات الأفضل والمتميزة فيه)، ومن ثم السعي لتحقيها مع الأخذ بنظر الاعتبار التغيير المستمر فيها بحسب التطور الذي يلحق بأداء الوحدات العالمية في المجال نفسه وبيئة الصناعة المحيطة بها، وتوضع هذه المقارنة إما (لإنتاج سلع معينة، أو خط إنتاجي، أو لتقويم الأداء المالي،أو لتقويم أداء الوحدة ككل سلع وخدمات وإنتاجية وأداء مالي)

## أنوآع المقارنة المرجعية والخطوات الرئيسة لتنفيذها

تقسم المقارنة المرجعية إلى: (http//perso.wanadow)

المقارنة المرجعية الداخلية: هي مقارنة العمليات داخل الوحدة الاقتصادية مع مثيلاتها من العمليات في الوحدة نفسها، أي بين الأقسام والفروع والمواقع والإدارات المختلفة، ومن ثم اعتماد الأداء المتميز ذاته منها كأساساً لتحسين الأداء في مثيلاتها، وهذه الطريقة هي سهلة لسهولة جمع المعلومات.

٢. المقارنة المرجعية الخارجية: هي المقارنة مع أفضل الموجود من المنافسين وغير المنافسين، أي مقارنة أداء الوحدة الاقتصادية مع وحدات أخرى تعمل في مجال عملها نفسه أو في مجال آخر، وتتميز هذه الطريقة في أنها تحقق الانفتاح على تجارب ونجاحات الآخرين ممن يمارسون النشاط نفسه ، لكن مع ذلك يفضل إجراء المقارنات المطلقة (أي مع الوحدات المتشابهة في نشاطها أو التي تختلف عنه) للتعرف على أحسن الأداء فيها. (كيبلة، ٢٠١٠، ٣٦-٣٦) ولهذه الطريقة أنواعها فمنها:

- المقارنة المرجعية التنافسية: وتستخدم في مجال المقارنة مع المنتجات الأخرى فيما يخص (التكنولوجيا، السعر، الجودة)، فهي تقوم على أساس المقارنة المباشرة مع الأفضل من المنافسين لتحقيق مستويات أفضل في الأداء، ويعد هذا النوع صعباً نظراً لصعوبة الحصول على المعلومات، لذا فإنه يحتاج إلى ضرورة المحافظة على علاقات جيدة مع المنافسين.

- المقارنة المرجعية الوظيفية (أو غير المنافسة): وهي مقارنة الأداء مع وحدات غير منافسة في صناعات مختلفة، لكنها تستخدم نظم عمليات متشابهة. (الوطبان، ١٣٠٦) فتتم المقارنة للوظائف (الإنتاج، التسويق، المالية) المماثلة في وحدات تنافسية أو غير تنافسية في قطاع النشاط نفسه.

- المقارنة المرجعية النوعية (المتجانسة): وتعني مقارنة طرائق العمل في قطاعات مختلفة، ومن المحتمل أن تكون هذه الطريقة الأكثر إنتاجية وإبداعية، لأن المنافسة

هاهنا لا تدخل في الحسبان كون نشاطات القطاعات مختلفة.

٣- المقارنة المرجعية العامة: وتعتمد في مقارنة الأداء مع قطاعات صناعية مختلفة،
 وذلك لإيجاد وضع الممارسات الأفضل من القطاعات الأخرى لتجري المقارنة على
 أمار المراسمة المراسم

أساسها (الحيالي، ٢٠٠٨).

في حين تتطلب هذه الفلسفة اتخاذ مجموعة من الخطوات أهمها (تحديد العملية الهامة ذات الحاجة إلى التحسين، تحديد التنظيم الأحسن في أداء هذه العملية، الاتصال الماتظيم ذي المقارنة المرجعية وزيارة ودراسة أنشطته، تحليل البيانات، تحسين العمليات الهامة في التنظيم). (البكري، ٢٠٠٠، ٣٠) ومن فوائدها أنها تحقق التميز والتقدم كونها تركز على تحديد نقاط التقصير نتيجة المقارنة مع الوضع الجيد والعمل على وضع السبل الكفيلة لتلافيه، وتحديد نقاط القوة التي تتقوق بها الوحدة على الوضع المثالي لغيرها، وتدعيمها أكثر وجعلها متميزة ومتفوقة على وضعها الحالي باستمرار. (عقيلي، ٢٠٠١)

#### أهمية المقارنة المرجعية ومجالات استخدامها

للمقارنة المرجعية أهمية بالغة يمكن تحديدها بما يأتي (الحيالي، ٢٠٠٨، ٥٠):

 ا. إنها أسلوب ومنهج متواضع يعترف بأن هناك من هو أحسن وأفضل في الأداء سواء كان شخصاً أو وحدة.

٢. إنها مِنهج حكيم للتعلم سواء بالتطبيق أو التميز عن المنافسين وغير المنافسين.

٣. أنها أسلوب للمُكاشفة مع النفس والقدرات والإمكانات.

٤. إنها أسلوب مرشد لتحقيق الميزة التنافسية.

٥. إنها مسار للوصول إلى المستوى العلمي في الأداء من خلال التطبيقات المتميزة.

أما فيما يتعلق بمجالات استخدامها فهي تكاد تشمل كل مجالات النشاط في الوحدات الاقتصادية ووظائفها وأهدافها، فقد يكون مجال المقارنة (المنتج، العملية، خدمة الزبون، أنظمة التصنيع، كفاءة الخزن، نظام التوزيع، إدارة الموارد البشرية، إدارة البيئة، خفض الكلف، معالجة العيوب، العائد على رأس المال، خدمات ما بعد البيع، نقل التكنولوجيا، الاستجابة لشكاوى الزبائن، أساليب توثيق المعلومات.). (كيبلة، ١٠٠٠، ٥) ويضيف الباحثون إليها (تقويم الأداء والأداء المالي، تحسين الجودة، حل مشاكل الاختناقات أو الفائض المتراكم في الموارد وفتح مجالات لاستخدامها).

المقارنة المرجعية أساس لتقويم الأداء المالي

تعد المقارنة المرجعية كما تقدم من الأسس المعتمدة في تقويم الأداء المالي للوحدات، إذ يمكن لها اعتماد بعض المناهج والأدوات التي تمكنها وتعزز من قدرتها في إعطاء الصورة الواضحة والدقيقة عن أداء الوحدة مقارنة بالوحدات الأخرى، فضلاً عن بيان سبل تقويمه (أي تقويم الأداء) بحسب ما هو معتمد في الوحدات المقارن معها، ولعل أفضل ما يمكن للمقارنة المرجعية اعتماده من هذه المناهج والأدوات ما يأتي:

أولاً- النسب المالية

وهي من الأدوات التي يمكن للمقارنة المرجعية اعتمادها في قياس الأداء المالي لأي وحدة بالمقارنة مع أداء الوحدات المماثلة وغير المماثلة في بعض المجالات، ووفقاً لهذه الأداة لأغراض المقارنة المرجعية يمكن القيام بعملية تقويم الأداء المالي من خلال:

1. تحديد النسب المالية الملائمة التي يمكن استخدامها.

٢. بيان مجالات استخدام النسب المالية في المقارنة المرجعية ،وذلك بمقارنة أداء الوحدة مع الوحدات المتميزة فيه سواء المماثلة لها وغير المماثلة، وكذلك مقارنتها (أي النسب) مع المقاييس المعيارية التي يمكن تحديدها، كما يمكن اعتماد المقارنة أيضاً باستخدام سنة أساس معينة، وهي في العادة ذات الأداء الأفضل.

٣. تحديد مواطن القوة والضعف في الأداء المالي للوحدة بالمقارنة مع الوحدات الأخرى،
ليتسنى دعم وتعزيز مجالات الأولى، ووضع الحلول والمعالجات التصحيحية للثانية
منها بأخذ ما هو معتمد في تلك الوحدات، وتطبيق ذلك للوصول إلى نتائج المقارنة
وتحقيق عملية التقويم.

ثانياً- بطاقات الأداء المتوازن

وهي أيضاً من الأدوات التي يمكن للمقارنة المرجعية اعتمادها في قياس الأداء المالي، بل يمكن القول إنها ذات أهمية كبيرة في هذا المجال، لأن مقاييسها شملت معظم أنشطة الوحدة المالية منها وغير المالية والتي أعطت لإدارات الوحدات إمكانية إيجاد أسباب تراجع بعض المؤشرات ومقارنتها مع مؤشرات أخرى أفضل نسبياً داخل الوحدة نفسها، فضلاً عن التوسع بالمقارنة مع مؤشرات وحدات أخرى منافسة في القطاع نفسه بربط مؤشرات هذه البطاقات بالمقارنة المرجعية. (الحسن، ٢٠٠٩، ٢١) ووفقاً لهذه الأداة لأغراض المقارنة المرجعية يمكن القيام بعملية تقويم الأداء المالي من خلال:

1. تحديد معايير بطاقات الأداء المتوازن المتمثلة بكل من (المحور المالي، محور الزبون، محور العمليات الداخلية، محور التعلم والنمو)، ويمكن إضافة محاور أخرى بحسب

متطلبات نوع النشاط المطلوب قياس أدائه المالي بهدف تقويمه.

٢. بيان مجالات استخدام بطاقات الأداء المتوازن في المقارنة المرجعية، وذلك بقياس الأداء المالي وغير المالي ومقارنته مع الوحدات المتميزة المماثلة وغير المماثلة، فضلاً عن مقارنة مؤشرات هذه البطاقات مع المعايير التي يمكن تحديدها لتكون القائد والموجه في عمليات المقارنة، كما يمكن اعتماد المقارنة أيضاً باستخدام سنة أساس معينة، وهي في العادة ذات الأداء الأفضل.

٣. تحديد مواطن القوة والضعف في الأداء المالي للوحدة بالمقارنة مع الوحدات الأخرى،
 اليتسنى دعم وتعزيز مجالات الأولى، ووضع الحلول والمعالجات التصحيحية الثانية منها، بأخذ ما هو معتمد في تلك الوحدات، وتطبيق ذلك للوصول إلى نتائج المقارنة

وتحقيق عملية التقويم.

نخلص مما تقدم أن المقارنة المرجعية هي أداة تستخدم في عملية تقويم الأداء المالي للوحدات، عن طريق وضع معابير مقارنة لتلك العملية من داخل الوحدة أو من خارجها مع الوحدات المتميزة، وهي أيضاً عملية مستمرة لتقويم الأداء الحالي ووضع الأهداف للمستقبل وتحديد المجالات بالنسبة للتحسين والتغيير المطلوب، ونتائجها تمثل المدخل الأساس والمحرك لعملية التقويم، للوصول إلى أفضل مستوى قائم على التحسين المستمر للعمل والعمليات داخل الوحدة.

# اعتماد النسب المالية وبطاقات الأداء المتوازن كأدوات للمقارنة المرجعية في تقويم الأداء المالي لمصرف الموصل للتنمية والاستثمار

لغرض إجراء الدراسة التطبيقية في مصرف الموصل التنمية والاستثمار، يتوجب اختيار وتعيين مصرف آخر مماثل له ومتميز في نشاطه، لأن موضوع البحث ولاسيما المقارنة المرجعية تتطلب ذلك. عليه فقد تم اختيار مصرف الشرق الأوسط العراقي للاستثمار ليكون المصرف المقارن معه، وهما (أي المصرفين) من المصارف التجارية الأهلية التي تتعامل بالائتمان، فضلاً عن قبول الودائع تحت الطلب والحسابات الجارية، وينتج عن ذلك ما يسمى بخلق النقود، ويمارس كلا المصرفين الأنشطة الاستثمارية إلى

جانب أعمال الصيرفة التجارية بإشراف البنك المركزي العراقي ورقابته، ولأن هذه المصارف (والمصارف الأهلية بشكل عام) تأسست وفقاً لأحكام قانون الشركات النافذ، عليه فإنها تخضع لأحكامه في الحالات التي لم يرد بشأنها نصاً قانونياً من قبل البنك المركزي العراقي.

نبذة موجزة عن مصرف الموصل للتنمية والاستثمار (المصرف محل المقارنة)

تأسس مصرف الموصل للتنمية والاستثمار شركة مساهمة خاصة برأسمال قدره مليار دينار بموجب شهادة التأسيس المرقمة (٢٩٠٩) في ٢٠٠١/٨/٢٣ والصادرة عن دائرة مسجل الشركات في وزارة التجارة وفقاً لإحكام المادة (٢١) من قانون الشركات العراقي رقم (٣٦) لسنة ١٩٨٣، وحصل على إجازة ممارسة الصيرفة المرقمة العراقي رقم (١٩٠٩) في ٢٠٠١/١١/٢ وفقاً لأحكام الفقرة (١) من المادة (٤١) من قانون البنك المركزي العراقي رقم (٦٤) لسنة ١٩٧٦م المعدل، وباشر نشاطه في ٢٠٠٢/١/١. واستجابة للتطورات الاقتصادية واتساع قاعدة المتعاملين معه، وتلبية لاحتياجاتهم المالية المحلية والخارجية وزيادة قدرته التنافسية في السوق المالية العراقية، تمت زيادة رأس ماله بشكل متتال ليصل إلى (٢٥) مليار دينار عراقي في ١٨٧/١٢/١١.

نبذة موجزة عن مصرف الشرق الأوسط العراقي للاستثمار (المصرف المقارن معه)

تم اختيار مصرف الشرق الأوسط كأساساً للمقارنة بسبب التشابه بينه وبين مصرف الموصل للتنمية والاستثمار من حيث طبيعة النشاط والهيكل القانوني، ويتميز الأول بالأداء الجيد الذي انعكس في سعر السهم الخاص به في بورصة الأوراق المالية، فضلاً عن قدم تأسيسه، إذ تأسس كشركة مساهمة في ١٩٩٣/٧/٧ برأس مال قدره (٤٠٠) مليون دينار عراقي، وباشر عمله في العام ١٩٩٤م بعد حصوله على إجازة الصيرفة من البنك المركزي العراقي، وتمت زيادة رأس ماله بشكل متتال ليصل إلى (٣١) مليار دينار عراقي في ١٩٠٢/١٢/٣١.

أدوات المقارنة المرجعية لتقويم الأداء المالي

يقضي تقويم الأداء المالي للمصارف التجارية (ومنها مصرف الموصل للتنمية والاستثمار) استخدام مجموعة من المؤشرات التي تشمل كل جوانب أنشطتها، ويعتمد لهذا الغرض إعطاء أوزان لجوانب النشاط المختلفة في ضوء الأهمية النسبية لكل جانب، وبذلك يمكن التمبيز بين أداء مصرف وآخر، أو أداء المصرف نفسه خلال مدة زمنية معينة. وبهدف تقويم الأداء المالي الخاص بمصرف الموصل للتنمية والاستثمار تم اعتماد كل من النسب المالية وبطاقة الأداء المتوازن كأساساً لإجراء المقارنة المرجعية باعتماد سنة أساس من جهة وأفضل المنافسين (مصرف الشرق الأوسط) من جهة أخرى، وفيما يأتي طرائق التقويم المعتمدة.

الأسلوب الأول: النسب المالية

تعد النسب المالية من أهم الوسائل المعتمدة في تقويم الأداء، كونها تمكن كل من الإدارة وأصحاب المصالح من التعرف على وضع السيولة وموقف الأموال المتاحة بالتوظيف وملاءمة حقوق الملكية ..الخ، بهدف التأكد من مدى صحة الإستراتيجيات التي تضعها إدارة الوحدة ومعرفة مدى كفاءة الأداء في إدارتها لكلٍ من الموجودات والمطلوبات.

<sup>\*</sup> تم الاعتماد في هذا المبحث (لغرض التحقق من فرضيات البحث وتحقيق أهدافه) على الحسابات الختامية لكل من مصرف الموصل للتنمية والاستثمار ومصرف الشرق الأوسط، فضلاً عن المقابلات الشخصية مع مسؤولي بعض وحدات المصرف قيد الدراسة، وكذلك النشرات الصادرة عن سوق العراق للأوراق المالية.

#### دراسة وتحليل النسب المالية لمصرف الموصل للتنمية والاستثمار

أولاً- نسب السيولة: من الضروري أن يحافظ المصرف على نسبة معقولة من السيولة، لمواجهة النزاماته قصيرة الأجل، ولمقابلة السحوبات المفاجئة من الزبائن، ويمكن ملاحظة نسب السيولة الخاصة بمصرف الموصل للتنمية والاستثمار خلال السنوات محل البحث (٢٠٠٦-٢٠٠٦) وتحديد أهم النتائج التي تم التوصل إليها من الجدول (٢) الآتي:

الجدول ٢: نسب السيولة في مصرف الموصل للتنمية والاستثمار

•	<b>9</b> * <b>0</b>	•	<u> </u>	• •		
معادلة الاحتساب	الوسط	77	۲٥	۲٤	77	النسب
	الحسابي					
النقدية ÷ الودائع	٠.٧٥٣٢	٠.٧٩٠	1. 1901	٠.٧٧٥٦	٠.٦٥١٥	النقدية
القروض÷ الودائع	٠.٢٠١٨٢٥	٠.٣٢٥	٠.٢٨٧٤	1.12.0	022	القروض
رأس المال العامل ÷ الموجودات	.101170	۳۲۲۲.	٠.١٢١٢	٠.٢١٠٥	٠.٠٤٦٧	العامل

المصدر: الجدول من إعداد الباحثين.

يلاحظ من الجدول (٢) ما يأتى:

ا. نسبة النقدية إلى الودائع: وتعكس هذه النسبة مواجهة طلبات سحوبات أصحاب الودائع، فيلاحظ أن أعلى نسبة كانت لها في العام (٢٠٠٥: ٧٩٥٨.)، وأدنى نسبة كانت لها في العام (٢٠٠٣: ٥٠١٥.)، أما الوسط الحسابي فبلغ ٧٥٣٢.، والمتتبع لهذه النسبة يلاحظ تحسنها من سنة لأخرى بصورة تصاعدية في المصرف.

٢. نسبة القروض إلى الودائع: تشير هذه النسبة إلى مدى قدرة الجهاز على توظيف الودائع، فكلما ارتفع التوظيف تزداد العوائد، كما ترتفع المخاطر أيضاً بسبب تعثر المقترضين، وتعرض المصرف لظروف العسر المالي في حالة انعدام الثقة واندفاع المودعين لسحب ودائعهم، ويلاحظ أن أعلى نسبة كانت لها في العام (٣٠٠٦:)، وأدنى نسبة كانت لها في العام (٣٠٠٠: ٤٤٥٠.٠)، أما الوسط الحسابي فبلغ ٢٠٠٨٠، والمتتبع لهذه النسبة يلاحظ تحسنها من سنة لأخرى بصورة تصاعدية في المصرف، مما يدل ذلك على تحسن كفاءته في توظيف واستغلال الهدائع.

٣. نسبة رأس المال العامل إلى الموجودات: وتبين هذه النسبة اتجاهات استثمار الأموال في الموجودات الثابتة على حساب استثمارها في الموجودات المتداولة، أي على حساب سيولتها، ويلاحظ أن أعلى نسبة كانت لها في العام (٢٠٠٦: ٢٠١٣.٠)، وأدنى نسبة كانت لها في العام (٢٠٠١: ٢٠١٠)، أما الوسط الحسابي فبلغ ١٥١١٧٥. والمتتبع لهذه النسبة يلاحظ تحسنها من سنة لأخرى بصورة تصاعدية في المصرف.

ثانياً ملاءة رأس المال: وضعت بعض اللجان المتخصصة حداً أدنى لمالاءة رأس المال بمقدار ٨%، (رمضان، جودة، ٢٠٥٣، ٢٧٥) وأي انخفاض في هذه النسبة قد يعرض الوحدات إلى ارتفاع في المخاطر وتزايد التعرض لأزمات السيولة أو العسر المالي، ويمكن ملاحظة نسب الملاءة الخاصة بمصرف الموصل للتنمية والاستثمار خلال السنوات محل البحث (٢٠٠٣-٢٠٠١) وتحديد أهم النتائج التي تم التوصل إليها من الجدول (٣) الآتي:

الجدول ٣: نسب ملاءة رأس المال في مصرف الموصل للتنمية والاستثمار

معادلة الاحتساب	الوسط الحسابي	۲٠٠٦	۲٥	۲٠٠٤	۲٠٠٣	النسب
حقوق الملكية ÷ الموجودات	٠.٢٢٣٩٥	٠.٢٦٩٣	1.7707	۸۷۲۲.۰	٠.٠٨٣	الملكية
رأس المال÷ الموجودات	٠.١٩٦٢	٠.٢٢١٣	٠.٢٥٠٤	١٢٣٦.	•.• ٧٧	رأس المال
حقوق الملكية ÷ الانتمان النقدي	1.70.70	1098	1.7101	1.2777	1.1017	الملكية إلى الخطرة

المصدر: الجدول من إعداد الباحثين.

## يلاحظ من الجدول (٣) ما يأتى:

- ا. نسبة حقوق الملكية إلى الموجودات: ويطلق عليها أيضاً كفاية رأس المال، وتعكس هذه النسبة مدى اعتماد المصرف على حقوق الملكية في تمويل الموجودات، ويلاحظ أن أعلى نسبة كانت لها في العام (٢٠٠٥: ٢٧٥٧.٠)، وأدنى نسبة كانت لها في العام (٢٠٠٥: ٢٠٠٣)، أما الوسط الحسابي فبلغ ٢٢٣٩٥، والمتتبع لهذه النسبة يلاحظ تحسنها من سنة لأخرى بصورة تصاعدية في المصرف، وهذا يدل على تحسن أدائه.
- ٢. نسبة رأس المال إلى الموجودات: يلاحظ أن أعلى نسبة كانت لها في العام (٢٠٠٥: ٥٠٢٠)، وأدنى نسبة كانت لها في العام (٢٠٠٣: ٧٧٠.٠)، أما الوسط الحسابي فبلغ ٢٠٠٢، والمتتبع لهذه النسبة يلاحظ تحسنها من سنة لأخرى بصورة تصاعدية في المصرف، وهذا يدل على تحسن أدائه.
- ٣. نسبة حقوق الملكية إلى الموجودات الخطرة (القروض والتسليف فضلاً عن الأوراق التجارية المخصومة): وتبين هذه النسبة مدى قدرة حقوق الملكية على مقابلة مخاطر الاستثمار، ويلاحظ أن أعلى نسبة كانت لها في العام (٢٠٠٤: ٢٧٠٤)، وأدنى نسبة كانت لها في العام (٢٠٠٦: ٢٠٠٩: ١)، أما الوسط الحسابي فبلغ ٢٥٠٣٥، والمتتبع لهذه النسبة يلاحظ انخفاضها من سنة لأخرى بشكل تنازلي في المصرف.

ثالثاً- نسب النشاط: وتمثل هذه النسب أدوات تستخدم في قياس مدى فأعلية استخدام الموارد المالية داخل الوحدات، وفي تحليل مدى كفاءة استغلال العناصر التي تكون مجموع الموجودات، ويمكن ملاحظة أهم النسب المستخدمة في قياس أداء مصرف الموصل للتنمية والاستثمار خلال السنوات محل البحث (٢٠٠٦-٢٠٠٣)، وتحديد أهم النتائج التي تم التوصل إليها من الجدول (٤) الآتي:

الجدول ٤: نسب النشاط في مصرف الموصل للتنمية والاستثمار

			Ţ.			
معادلة الاحتساب	الوسط الحساب <i>ي</i>	۲.۰٦	۲٥	۲٠٠٤	۲۳	النسب
الائتمان النقدي+ الاستثمارات (الموجودات العاملة) ÷ الودائع + حقوق الملكية	• . ٣٤٢٨0	٠.٣١٩٢	•.٢٩٠٩	•٢٧٣٣	• . ٤٨٨	التوظيف
الاستثمارات قصيرة الأجل ÷ الودائع	17710	۰.۰٦٥٣	٠.٠٨١٤	.1177	٠.٤٤٨٦	الاستثمارات
الائتمان النقدي ÷ الودائع	٠.٢٧	٠.٣٧٤	٠.٣٤	٧٢٢.٠	٠.٠٩	الائتمان

المصدر: الجدول من إعداد الباحثين.

يلاحظ من الجدول (٤) ما يأتي:

1. معدل توظيف الأموال المتاحة: ويقيس هذا المعدل مدى توظيف المصرف للودائع وحقوق الملكية في القروض والاستثمارات، ويلاحظ أن أعلى نسبة كانت له في العام (٢٠٠٤: ٢٨٣٣.)، أما الوسط الحسابي فبلغ ٣٤٤٠، وأدنى نسبة كانت له في العام (٢٠٠٤: ٢٧٣٣.)، أما الوسط الحسابي فبلغ ٣٤٤٠، والمتتبع لهذه النسبة يلاحظ ارتفاعها من سنة لأخرى بصورة تصاعدية في المصرف، وهذا يدل على تحسن أدائه في توظيف الودائع وحقوق الملكية في القروض والاستثمارات.

٢. نسبة الاستثمارات قصيرة الأجل إلى الودائع: وتعكس هذه النسبة قدرة الاستثمارات قصيرة الأجل على مواجهة طلبات السحوبات من قبل جميع أصحاب الودائع، كما تعد هذه النسبة أداة لقياس مدى ما استخدم من الودائع بجميع أنواعها في الاستثمارات، ويلاحظ أن أعلى نسبة كانت لها في العام (٢٠٠٣: ٤٤٨٦.٠)، وأدنى نسبة كانت لها في العام (١٠٠٣: ٢٠٠٣)، أما الوسط الحسابي فبلغ ١٧٧١٥.، والمتتبع لهذه النسبة يلاحظ انخفاضها من سنة لأخرى بشكل تنازلي في المصرف.

٣. نسبة الائتمان النقدي إلى الودائع: وتعكس هذه النسبة قدرة المصرف في استثمار الودائع في الإقراض وفي خصم الأوراق التجارية، ويلاحظ أن أعلى نسبة كانت لها في العام (٢٠٠٦: ٢٠٠٤)، أما الوسط العام (٢٠٠٠: ٢٠٠٩: )، أما الوسط الحسابي فبلغ ٢٠٠٠، والمتتبع لهذه النسبة يلاحظ انخفاضها من سنة لأخرى بشكل

تنازلي في المصرف.

رابعاً نسب الربحية: إن قدرة أي وحدة اقتصادية على الاستمرار والتوسع لهو الدليل على نجاحها، وليس هنالك ثمة وسيلة لتحقيق هذا الاستمرار والتوسع إلا بتحقيق الأرباح، ويرى الاقتصاديون والإداريون أن هناك علاقة وثيقة بين معدل الربحية ومعدل نمو الوحدة، وهذه العلاقة هي في حقيقتها علاقة دائرية، بمعنى أن تحقيق الأرباح يساعد على النمو الذي بدوره يساعد على تحقيق أرباح أكثر، فالربح إذا إلى جانب المؤشرات الأخرى هو أداة قياس فعالة للحكم على كفاءة ونجاح أي وحدة اقتصادية، عليه لابد من أن يكون للمحاسبة أيضاً أدوات لقياس الربحية وفرض الرقابة عليها، وعلى الإدارة استخدام هذه الأدوات في تقييم الأداء وتشخيص نقاط الضعف فيه ومعالجتها. وعلى الرغم من تعدد هذه المؤشرات أو النسب المالية المستخدمة في قياس الربحية، إلا أنه سيتم الاعتماد على أهم النسب المعتمدة في قياس ربحية المصرف خلال السنوات محل البحث (٢٠٠٣-٢٠٠١) وتحديد أهم النتائج التي تم التوصل إليها من الجدول ٥ الآتي:

الجدول ٥: نسب الربحية في مصرف الموصل للتنمية والاستثمار

	• •	-	<u> </u>	• •		
معادلة الاحتساب	الوسط الحساب <i>ي</i>	44	۲٥	۲٤	۲۳	النسب
(فوائد دائنة – فوائد مدينة) ÷ (الموجودات العاملة)	٠.٠٣٨٦٧٥	٧٥٤	٠.٠٥٣٩	۲۳٥	19	القائدة
صافي الربح ÷ الفوائد الدائنة	1.774	197	١.٣٨٦	٣.9٤٢	٠.٤٩٣	صاف <i>ي</i> الربح
الفوائد الدائنة ÷ الموجودات	1.070	٠.٠٢٢٨	10	٠.٠٠٨٦	٠.٠٠٩٢	الموجودات
صافي الربح ÷ الموجودات	٠.٠٢١٢٥	٠.٠٢٦	٠.٠٢١	٠.٠٣٤	٠.٠٠٤	على الموجودات
صافي الربح ÷ حقوق الملكية	٠.٠٨٧٧٥	٠.٠٩٥	٠.٠٧٥	.177	08	على الحقوق

المصدر: الجدول من إعداد الباحثين.

يلاحظ من الجدول (٥) ما يأتى:

1. هامش الفائدة: تمثّل هُذه النسبة القيمة المضافة للفوائد الدائنة مقارنة بالاستثمارات والقروض والتسليف الممنوحة من قبل المصرف، وتعد مقياس لكفاءته في تحقيق الربحية من خلال حسن استغلال مصادر الأموال في الإقراض والاستثمار، ويلاحظ أن أعلى نسبة كانت لها في العام (٢٠٠٦: ١٠٥٤.)، وأدنى نسبة كانت لها في العام (٢٠٠٣: ٢٠٠٩)، أما الوسط الحسابي فبلغ ٢٨٦٧٠.، والمتتبع لهذه النسبة يلاحظ ارتفاعها من سنة لأخرى بصورة تصاعدية في المصرف، وهذا يدل على تحسن أدائه في توظيف مصادر الأموال في القروض والاستثمارات، وما حققه من فوائد بالمقارنة مع الودائع وما تم دفعه من فوائد.

٢. هامش صافي الربح من الفوائد: وتمثل نسبة الأرباح المتحققة في المصرف مقارنةً بمصدر الإيراد المتمثل بالفوائد الدائنة، ويلاحظ أن أعلى نسبة كانت لها في العام (٢٠٠٣: ٣٩٤٠)، وأدنى نسبة كانت لها في العام (٢٠٠٣: ٣٩٤٠)، أما الوسط الحسابي فبلغ ٢٠٠٨، والمتتبع لهذه النسبة يلاحظ تباينها بالارتفاع والانخفاض من سنة لأخرى في المصرف، وهذا يدل على تذبذبه في الاعتماد على الإقراض بالمقارنة مع مصادر الإيراد ألأخرى كالاستثمار والعمولات.

٣. درجة استخدام الموجودات: تمثل هذه النسبة مدى استغلال استخدامات الأموال في الإقراض، بمعنى آخر تمثل الجزء الذي خصص من استخدامات الأموال في الإقراض، ويلاحظ أن أعلى نسبة كانت لها في العام (٢٠٠٦: ٢٠٨٠)، وأدنى نسبة كانت لها في العام (٢٠٠٥: ١٠٥٠،)، أما الوسط الحسابي فبلغ ١٠٥٥٠٠٠، والمتتبع لهذه النسبة يلاحظ تباينها بالارتفاع والانخفاض من سنة لأخرى في المصرف.

٤. العائد على الموجودات: وتعد هذه النسبة من أكثر أساليب التحليل المالي استخداماً في تحليل الربحية، وهي تقيس الموجودات المملوكة من قبل الوحدة ومدى قدرتها وكفاءتها في توليد الأرباح خلال مدة زمنية معينة، أي تستخدم للحكم على كفاءة الإدارة في استخدامها استغلال الموجودات، وارتفاع هذه النسبة يدل على كفاءة الإدارة في استخدامها لموجوداتها، ويلاحظ أن أعلى نسبة كانت لها في العام (٢٠٠٤: ٣٤٠٠)، وهذا يدل على قدرة المصرف في تحقيق الأرباح على وفق ما يملكه من موجودات، وأقل نسبة كانت لها في العام (٢٠٠٣: ٢٠٠٠)، أما الوسط الحسابي فبلغ ٢١٢٥.٠، والمتتبع لهذه النسبة يلاحظ تباينها بالارتفاع والانخفاض من سنة لأخرى في المصرف.

العائد على حقوق الملكية: ويؤثر هذا المعدل في المساهمين والأسعار في الأسواق المالية، ويعد من أفضل المؤشرات أو النسب التي تظهر حسن تصرف أو استخدام المصرف لحق الملكية المتمثل بـ (رأس المال والاحتياطيات)، فهو يقيس مقدار العوائد التي يكسبها المساهمون من استثمار أموالهم في المصرف، وكلما ارتفعت هذه النسبة دل ذلك على كفاءة إدارة المصرف في تحقيق عوائد مناسبة للمساهمين، ويلاحظ أن أعلى نسبة تحققت كانت في العام (٢٠٠٤: ١٢٧. ) ويدل ذلك على حسن استغلال المصرف لأموال المساهمين في تحقيق الأرباح، وأقل نسبة تحققت كانت في العام (٢٠٠٥: ٢٠٠٠)، أما الوسط الحسابي فبلغ ٥٨٧٧٠. ، والمتتبع لهذه النسبة يلاحظ تباينها بالارتفاع والانخفاض من سنة لأخرى في المصرف.

خامساً- نسبة القروض إلى الموجودات: وتبين هذه النسبة مدى تنوع العائد والمخاطرة في موجودات المصرف، وتشير النسب المرتفعة للقروض بالمقارنة مع باقي

الموجودات إلى عدم قدرة الإدارة على تنويع العائد والمخاطرة معاً، والجدول (٦) التالى يوضح هذه النسبة في المصرف عينة البحث:

الجدول ٦: نسبة القروض إلى الموجودات في مصرف الموصل للتنمية والاستثمار

معادلة الاحتساب	الوسط الحساب <i>ي</i>	۲٦	۲۰۰۰	7 £	۲٠٠٣	النسب
القروض ÷ الموجودات	.175770	٠.٢٢١	.1772	٠.٠٩٦	٠.٠٤٢٩	القروض إلى الموجودات

المصدر: الجدول من إعداد الباحثين.

يلاحظ من الجدول (٦) أن أعلى نسبة كانت في العام (٢٠٠٦: ٢٢١.٠)، وأدنى نسبة كانت في العام (٢٠٠٦: ١٣٤٣١.، والمتتبع نسبة كانت في العام (٢٠٠٣: ٢٠٠٩)، أما الوسط الحسابي فبلغ ١٣٤٣٧.، والمتتبع لهذه النسبة يلاحظ ارتفاعها من سنة لأخرى بصورة تصاعدية في المصرف.

استخدام المقارنة المرجعية في تقويم الأداء بحسَّب نتائج النَّسب المالية و

يمكن استخدام المقارنة المرجعية في تقويم أداء مصرف الموصل للتنمية والاستثمار بحسب النتائج التي تم التوصل إليها من النسب المالية وذلك من خلال:

- 1. اعتماد السنة ذات النسب المالية الأفضل لتكون أساساً للمقارنة: عند النظر إلى النسب المالية السابقة لمصرف الموصل وبحسب السنوات، يتبين أن سنة ٢٠٠٦ هي صاحبة أفضل النسب، عليه يمكن اعتمادها سنة أساس للمقارنة مع السنوات الأخرى، ومن ثم التخطيط لتحسين الأداء المستقبلي له من خلال التركيز على النتائج الإيجابية التي تفوقت بها هذه السنة في معظم النسب.
- ٢. المقارنة مع المصارف الأخرى: لتوحيد أساس المقارنة بين المصرفين (الموصل والشرق الأوسط)، تم اختيار الوسط الحسابي للنسب المالية كافة ولسنوات الدراسة نفسها (٢٠٠٦-٢٠٠٦)، والجدول (٧) الآتي يوضح مجال المقارنة بينهما:

الجدول ٧: مقارنة النسب المالية لمصرف الموصل للتنمية والاستثمار مع مصرف الشرق الأوسط

ت	مقاييس بطاقة الأداء المتوازن	المصرف	
٦	معاييس بصعه الاداع المتوازن	الموصل الشرق الأوسط	
١	نسب السيولة		
	* نسبة النقدية إلى الودائع	•. ٧٥٣٢	٤090
	* نسبة القروض إلى الودائع		٠.١٤٨٦
	* نسبة رأس المال العامل إلى الموجودات	.101170	٠.٠٤١٣٢٥
	نسبة ملاءة رأس المال		
	* نسبة حقوق الملكية إلى الموجودات	۰.۲۲۳۹۰	۰,۰۹٦٣٢٥
	* نسبة رأس المال إلى الموجودات	•.1977	0110
	* نسبة حقوق الملكية إلى الموجودات الخطرة	1.70.70	. 9 . 2070
'	نسب النشاط		
	* معدل توظيف الأموال المتاحة	٠.٣٤٢٨٥	077770
	* نسبة الاستثمارات قصيرة الأجل إلى الودائع	.17710	
	* نسبة الانتمان النقدي إلى الودائع	•. ٢٧	17770
	نسب الربحية		
	* هامش الفاندة	•.•٣٨٦٧٥	00110

المصرف		مقاييس بطاقة الأداء المتوازن			
الشرق الأوسط	الموصل	معاييس بطاقه الاداع المتوازن			
1.787170	1.777	* هامش صافي الربح من الفوائد			
٠.٠٤٠٣	1.070	* درجة استخدام الموجودات			
7 £ 10	٠.٠٢١٢٥	* العاند على الموجودات			
•. 77950		* العائد على حقوق الملكية			
.117070	1715770	نسبة القروض إلى الموجودات	٥		

المصدر: الجدول من إعداد الباحثين.

يلاحظ من الجدول (٧) أن مصرف الشرق الأوسط قد حقق التميز في عدة نسب بالمقارنة مع مصرف الموصل، وظهر هذا جلياً في أغلب نسب النشاط والربحية. في حين كان لمصرف الموصل الأفضلية في أغلب نسب السيولة والملاءة. وهذا إن دل فإنما يدل على أن توجهات مصرف الشرق الأوسط في تحقيق أعلى العوائد كان على حساب المخاطرة المتوازنة مع الأمان، لكن بالمقابل كان مصرف الموصل متحفظاً ومتمسكا بجانب الأمان بإفراط، فانعكس ذلك سلباً على أدائه المالي في تحقيق العوائد، عليه يمكن اعتماد نسب مصرف الشرق الأوسط أساساً للمقارنة المرجعية بالنسبة لمصرف الموصل لأجل التخطيط لتقويم أدائه المالي المستقبلي ولتعظيم القيمة السوقية له.

## الأسلوب الثاني: بطاقات الأداء المتوازن (B.S.c)

تقوم بطاقات الأداء المتوازن على أربعة محاور رئيسة تقدم بيانها سابقاً، ولغرض تقويم أداء مصرف الموصل للتنمية والاستثمار وفقاً لها، سيتم اقتراح محور آخر (خامس) يتمثل برضا الأطراف الأخرى وإدخاله ليكون أحد مؤشرات قياس أدائه، وسيتم تقويم الأداء باعتماد (B.S.c) وفقاً للخطوات الآتية:

# الخطوة الأولى: محاور البطاقات وأهدافها ومقاييسها والدرجات التقويمية والأهمية النسبية

تقدم أنه لغرض تقويم أداء مصرف الموصل للتنمية والاستثمار باعتماد بطاقات الأداء المتوازن سيتم ذلك على أساس المحاور الأربعة لها، فضلاً عن المحور الخامس المقترح، وقد تم تحديد كل من:

- الأهداف المتوخاة من كل محور من هذه المحاور مع أهم المؤشرات التي يمكن اعتمادها في قياس تلك الأهداف.
- الدرجات التقويمية لتلك المحاور وبحسب الأهمية النسبية للمحور، وذلك من حيث تأثيره بتقييم أداء المصرف، لذا سيلاحظ أن هناك اختلاف في قيم الدرجات الممنوحة لكل محه د

ورا. والجدول (٨) التالي يوضح ذلك:

# الجدول ٨: الأهداف وتوزيعات الدرجات على المحاور وفقاً لمقاييس بطاقات الأداء المتوازن

	•			
المحور	الهدف	<b>5</b> .		الأهمية النسبية
	إرضاء الملاك بتعظيم الملكية	مضاعف الملكية	٥	
	تحسين الانتفاع من الموجودات	العائد على الموجودات	٥	
المالي	تدعيم إدراك حملة الأسهم للتحسين	هامش الدخل	٥	
، عدعي	تحسين الانتفاع من حقوق الملكية	العائد على حقوق الملكية	٥	
	الكفاءة في استخدام الموارد	التوازن في الاستخدام	٥	
	اكتساب رضا المالكين بتحقيق النمو	نمو الأرباح	٥	

الأهمية النسبية	الدرجة لكل معيار	المقياس	الهدف	المحور
			المالي	
%٣٠	٣.			الإجمالي
	0	ربحية الزبون	إرضاء الزبائن (المودعين)	
	٥	النمو في الودائع	زيادة الحصة السوقية	الزبائن
	0	اكتساب الزبون	اکتساب زبائن جدد	رح جـ
	0	الودائع إلى الموجودات	الاحتفاظ بالزبائن	
%۲۰	۲.			الإجمالي
	٤	الإنتاجية	تحسين استغلال الموارد	
	٤	إنتاجية العمل	تحسين استغلال عنصر العمل	العمليات
	٤	مؤشر الكلفة	تحسين كفاءة الإنفاق	الداخلية
	٨	النمو في إيرادات الخدمات الملائمة	زيادة ملاءمة الخدمات	·//
%۲۰	۲.			الإجمالي
	٣	البحث والتطوير	تحسين قدرة العاملين على الإبداع	<del>-</del>
	٣	دافعية الانجاز	تحسين العلاقة بالعاملين	
	٣	الانتشار الجغرافي	النفاذ إلى الأسواق	
	٣	دوران العاملين	رضا العاملين	***
	۲	الدورات التدريبية	زيادة قدرات العاملين	النمو الترا
	۲	العاملين في الخطوط الأمامية	تحسين إجراءات العمل	والتعلم
	۲	النمو في مصاريف التدريب	الاهتمام بتأهيل العاملين	
	۲	النمو في مصاريف البحث	خلق الإبداع	
		والتطوير		
%٢٠	۲.			الإجمالي
	٥	نسبة التعيينات الجديدة	الدعم الاجتماعي (تحسين الصورة الاجتماعية للمصرف)	
	١	مؤشر الودائع	رضا البنك المركزي:	رضا
	١	مؤشر الائتمان	·	الأطراف
	١	مؤشر الاستثمار		الأخرى
	١	كفاية رأس المال		
	١	مؤشر السيولة		
%۱۰	١.			الإجمالي
%۱	١			المجموع

المصدر: الجدول من إعداد الباحثين.

يلاحظ من الجدول (٨) أن المحور المالي هو في قمة الأهمية في عمل المصارف الأهلية، بسبب أن الهدف الجوهري لها يتمحور حول التعامل المالي (استقطاب الأموال وحيثيات استثمارها)، ومن ثم جاءت محاور الزبون والعمليات الداخلية والنمو والتعلم في المستوى الثاني بدرجات متساوية، وأخيراً جاء محور رضا الأطراف الأخرى في المستوى الثالث ليشمل جانبين أساسيين هما:

الدعم الاجتماعي: الذي يمثل تحسين الصورة الاجتماعية للمصرف، وقد اعتمد في ذلك نسبة التعيينات الجديدة التي يقوم بها سنوياً.

٢. رضا البنك المركزي: فالمعلوم أن جميع المصارف الأهلية تقع ضمن رقابته، وهذه الرقابة تترجم من قبل البنك المركزي وفقاً لمجموعة من المقابيس المالية المتمثلة بالآتي:

\_

<sup>\*</sup> البنك المركزي العراقي، المديرية العامة لمراقبة الصيرفة والائتمان، قسم التدقيق الداخلي.

- مؤشر الودائع: يجب أن لا تزيد ودائع المصرف عن ١٦ ضعفاً من رأس المال واحتباطياته.
  - مؤشر الائتمان: يجب أن لا يزيد الائتمان الممنوح عن ٧٠% من الودائع.
  - مؤشر الاستثمار: يجب أن لا ينخفض عن ٢٥% من رأس المال واحتياطياته.
    - كفاية رأس المال: يجب أن لا ينخفض عن ١٢%.
    - مؤشر السيولة: يجب أن لا تنخفض عن ٣٠% من مجموع الودائع.

والجدير بالذكر أن الدرجات التقويمية والأهمية النسبية الممنوحة لهذه المحاور تم وضعها من قبل الباحثين بحسب وجهة نظر هم التي تولدت عن المقابلات الشخصية مع مجموعة من المهنيين في هذه المصارف، فضلاً عن أراء الأكاديميين المتخصصين وكذلك الأبحاث في هذا المجال.

#### الخطوة الثانية: قياس مؤشرات بطاقات الأداء المتوازن

بعد أن تم تحديد مؤشرات محاور بطاقات الأداء المتوازن والدرجات المعيارية الخاصة بهذه المؤشرات، سيتم بيان نتائج القياس لكل محور منها على حدة، وذلك باعتماد البيانات الفعلية التي حصل عليها الباحثون من التقارير المالية الدورية للمصرف عينة البحث وكما يأتي:

المحور المالي في مصرف الموصل للتنمية والاستثمار: يعد الأداء المالي الأساس في قياس الأداء المصرفي، كونه يعكس الهدف الرئيس من تأسيس المصرف وتحقيق العوائد المرضية لأصحاب رؤوس الأموال، والجدول (٩) يوضح نتائج مؤشرات هذا المحور بالتفصيل:

الجدول ٩: نتائج مؤشرات المحور المالى في مصرف الموصل للتنمية والاستثمار

-			7 7		<u> </u>	
معادلة احتساب المؤشر	۲٦	۲٥	۲٠٠٤	۲٠٠٣	مؤشر القياس	ij
الموجـودات ÷ حقـوق الملكية	۳.۷۱۲	٣.٦٢٧	٣.٧٣٢	17.027	مضاعف الملكية	١
صــــافي الــــربح ÷ الموجودات	٠.٠٢٦	٠.٠٢١	٠.٠٣٤	٠.٠٠٤	العائد على الموجودات	۲
صــــافي الــــربح ÷ إجمالي الإيرادات	٠.٤٧١	٠.٤٨٨	٨٥٢.٠	٠.١٤٢	هامش الدخل	٣
صافي الربح ÷ حقوق الملكية	٠.٠٩٥	٠.٠٧٥	177	٠.٠٥٤	العائد على حقوق الملكية	ź
الائتمـــان النقـــدي ÷ الودائع	٠.٣٧٣٨	۰.۳۳۹٥	٧٢٢.٠	٠.٠٩٠٨	التوازن في الاستخدام	ĭ
أرباح السنة الحالية - أرباح السابقة ÷ أرباح السنة السابقة	٠.٤٠٦	•.787	Y0.7V£	٠.٥٣١	نمو الأرباح	٧

المصدر: الجدول من إعداد الباحثين.

يلاحظ من الجدول (٩) ما يأتى:

- مؤشر مضاعف الملكية حقق أعلى نسبة له في العام (٢٠٠٣: ٢٠٠٢)، وهذا يدل على اعتماد المصرف على المصادر الخارجية بالمقارنة مع المصادر الداخلية (لمصادر التمويل)، أما أقل نسبة له فكانت في العام (٢٠٠٥: ٣٠٦٢).

- مؤشر العائد على الموجودات حقق أعلى نسبة له في العام (٢٠٠٤: ٢٠٠٤)، وهذا يدل على قدرة المصرف على تحقيق الأرباح على وفق ما يملكه من موجودات، أما أقل نسبة له فكانت في العام (٢٠٠٣: ٢٠٠٤).

- مؤشر هامش الدخل و هو يبين قدرة تحقيق الأرباح مقارنةً بالإيرادات المتأتية خلال السنة، وقد حقق أعلى نسبة له في العام (٢٠٠٤: ١٥٨.٠)، أما أقل نسبة له فكانت في العام (٢٠٠٣: ٢٠٠٣).

- مؤشر العائد على حقوق الملكية وهو يقيس مدى كفاءة الإدارة في الاستثمار، وارتفاعه يدل على فاعلية الإستراتيجية الإدارية والسياسات التشغيلية، وقد حقق أعلى نسبة له في العام (٤٠٠٢: ١٢٧)، وهذا يدل على حسن استغلال المصرف لأموال المساهمين

في تحقيق الأرباح، أما أقل نسبة له فكانت في العام (٢٠٠٣: ٢٠٠٥).

- مؤشر التوازن في الاستخدام ،و هو يوضح مدى قدرة المصرف في تحقيق التوازن الفعال الذي يخدم مجال تحقيق إستراتيجيته بالاستخدام الأمثل للموارد الناجمة عن الودائع في مجال الائتمان، وقد حقق أعلى نسبة له في العام (٢٠٠٦: ٣٧٣٨.)، وهذا يدل على قدرة المصرف وكفاءته في استخدام الموارد، أما أقل نسبة له فكانت في العام (٢٠٠٣:

- مؤشر نمو الأرباح وهو يعكس مدى قدرة المصرف على توليد الأرباح من سنة إلى أخرى، كما يعكس أيضاً رضا المالكين عن أداء المصرف ومقدار الخدمات التي يقدمها والتي تساعد على استقطاب الزبائن والمحافظة عليهم، وقد حقق أعلى نسبة له في العام (٢٠٠٤: ٢٠٠٤)، وهذا يدل على التحسن الكبير في أدائه لاسيما في تحقيق الأرباح (يرجع هذا التحسن إلى عدة عوامل منها زيادة رأس المال في العام ٢٠٠٤، فضلاً عن الظروف التي كان يعاني منها البلد خلال العام ٢٠٠٣)، أما أقل نسبة له فكانت في العام ٢٠٠٥).

٢. محور الزبون في مصرف الموصل للتنمية والاستثمار: إن نجاح أي مصرف في أداء أعماله وتحقيقه المركز التنافسي الجيد يتمثل بعلاقته بزبائنه من خلال الخدمات التي يقدمها لهم، فكلما كانت الخدمة المقدمة إليهم أفضل حقق ذلك رضاهم، ومن ثم كسب ولاءهم والاحتفاظ بهم، الأمر الذي يؤدي بالنتيجة إلى زيادة استثمار هم واستقطاب الآخرين منهم (زبائن جدد)، والجدول (١٠) يوضح نتائج مؤشرات هذا المحور التفويدان.

الجدول ١٠: نتائج مؤشرات محور الزبون في مصرف الموصل للتنمية والاستثمار

		<u> </u>	33	<del> </del>		
معادلة احتساب المؤشر	77	۲٥	۲٠٠٤	77	مؤشر القياس	Ĺ
الفائدة ÷ الودائع	٠.٠٠١	٠.٠٠١٦	٠.٠٠٣	•.•١•	ربحية الزبون	١
ودائع السنة الحالية - ودائع السنة السابقة ÷ ودائع السنة	٠.٢٤٧	٠.٧٠٢	1.444	.980	النمو في الودائع	۲
حسابات جديدة ÷ إجمالي الحسابات	٠.٤٦٥	۲۸۳.۰	٤١٣.٠	137.	اكتساب الزبون	٣
الودائع ÷ الموجودات	٠ <u>.</u> ٦٨٠	٠.٦١٧	۰.٦٨٣	٠.٧٨٨	نسبة الودائع	٤

المصدر: الجدول من إعداد الباحثين.

يلاحظ من الجدول (١٠) ما يأتي:

- مؤشر ربحية الزبون حقق أعلى نسبة له في العام (٢٠٠٣: ١٠.٠)، وهذا يدل على مقدار المنافع التي يحصل عليها المودع، أما أقل نسبة له فكانت في العام (٢٠٠٦: ١٠٠٠).

- مؤشر الأنمو في الودائع حقق أعلى نسبة له في العام (٢٠٠٤: ١.٨٢٧)، وهذا يدل على قدرة المصرف على تحقيق الولاء لديهم، أما أقل نسبة له فكانت في العام (٢٠٠٦: ٢٤٧).

- مؤشر اكتساب الزبون حقق أعلى نسبة له في العام (٢٠٠٦: ٠٠٤٠)، وهذا يدل على قدرة المصرف على الكتساب الزبائن الجدد، أما أقل نسبة له فكانت في العام (٢٠٠٣: ٢٤١).
- مؤشر نسبة الودائع إلى الموجودات حقق أعلى نسبة له في العام (٢٠٠٣: ٧٨٨. ٠)، وهذا يدل على قدرة المصرف على حسن إدارة الودائع مقارنة بالاستخدامات المتاحة، أما أقل نسبة له فكانت في العام (٢٠٠٥: ٢١٧. ٠).
- ٣- محور العمليات الداخلية في مصرف الموصل للتنمية والاستثمار: يعكس هذا المحور طبيعة السياسات التي يتم التعويل عليها داخل المصرف من أجل تحقيق التمايز مع المصارف المنافسة أو التي يسعى إلى منافستها، والجدول (١١) يوضح نتائج مؤشرات هذا المحور بالتفصيل:

الجدول ١١: نتائج مؤشرات محور العمليات الداخلية في مصرف الموصل للتنمية والاستثمار

		وردست				
معادلة احتساب المؤشر	۲٦	70	۲۰۰٤	7	مؤشر القياس	Ü
المخرجات ÷ كلفة المدخلات	191	19.	٣.٨٣٢	1.757	الإنتاجية	١
القيمـــة المـــضافة ÷ مجمـــوع رواتـــب الموظفين	٤.٠٤٥	۳.٦٣٧	1.780	•.٣٤٣	إنتاجية العامل	۲
المـــــــصاريف ÷ الإيرادات	•.٤٦٤	•.٤٣•	٠.٢٩٣	٠.٨٥٧	مؤشر الكلفة	٣
إيــراد الخدمــة للــسنة الحاليـة - إيـراد الخدمـة للـسنة السابقة ÷ إيـراد الخدمة للسنة السابقة					زيـــادة ملاءمـــة الخــدمات ويــشتمل على:	ź
	·_٧٦٧	4.190	1.971	٤1	- إيراد التسليف	
	1.151	7_444	17.717	()	- عمولات الحوالات	
	٠.٩٩٦	٠_٩١٢	٣_٨٦٢	17	- إيسراد خطابسات الضمان	
	(101)	. 910	1۲	(.11.)	- عمولات مصرفية متنوعة	

المصدر: الجدول من إعداد الباحثين.

يلاحظ من الجدول (١١) ما يأتى:

- مؤشر الإنتاجية حقق أعلى نسبة له في العام (٢٠٠٤: ٣.٨٣٢)، وهذا يدل على كفاءة المصرف في استخدام الموارد المتاحة، أما أقل نسبة له فكانت في العام (٢٠٠٥: ١٠٠٩).
- مؤشر إنتاجية العمل حقق أعلى نسبة له في العام (٢٠٠٦): ٤٠٠٤٥)، وهذا يدل على كفاءة المصرف في استخدامه لعنصر العمل في تحقيق القيمة المضافة، أما أقل نسبة له فكانت في العام (٢٠٠٣: ٣٤٣.٠).
- مؤشر زيّادة ملاءمة الخدمات الذي اشتمل على كل من (إيراد التسليف، عمولات الحوالات، إيراد خطابات الضمان، عمولات مصرفية متنوعة) وهو يمثل النمو في تلك الإيرادات.

٤. محور التعلم والنمو في مصرف الموصل التنمية والاستثمار: يعكس هذا المحور اتجاهات الإدارة التي تصب في تحسين وتطوير قدرات الموظفين في المصرف، والجدول (١٢) يوضح نتائج مؤشرات هذا المحور بالتفصيل:

الجدول ١٢: نتائج مؤشرات محور التعلم والنمو في مصرف الموصل للتنمية والاستثمار

		T -	- 1			
معادلة احتساب المؤشر	7	70	7	۲۳	مؤشر القياس	Ü
مصاريف البحث	٠.٠٠١٩	٠.٠٠٢	•.•• ٢٧		البحث والتطوير	١
والتطوير ُ÷ صافي الربح						
الرواتـــب والمنـــافع ÷	٠.١٣٥	٠.١٣٦	٠.١٢٨	٠.٣٣٤	دافعية الانجاز	۲
الإيرادات						
الفروع السنوية الجديدة ÷	٠.٢٢٢	٠.١٤٢	• . ٣٣٣	٠.٥٠٠	الانتشار الجغرافي	٣
إجمالي الفروع						
عدد العاملين تاركي	٠.٠١٣	٠.٠١٩	٠.٠٣٣	٠.٠٦٤	دوران العاملون	٤
العمل ÷ العدد الإجماليّ						
للعاملين						
المشاركين في الدورات	٠.٥٤٣	٠.٥٦٤	•.791	٠.٣٢٨	الدورات التدريبية	٥
÷ العدد الإجمالي للعاملين						
العاملين في الخطوط	٠.٣٤٠	٠.٣٧٥	•.٣٣٣		العاملين في الخطوط	٦
الأمامية ÷ العدد الإجمالي					الأمامية	
للعاملين المخولين بالعمل						
في الخطوط الأمامية						
مصاريف السنة الحالية -	1.109	)	(١)	•.1٧٦	النمو في مصاريف	٧
مصاريف السنة السابقة			` '		التدريب	
÷ مــصاريف الــسنة						
السابقة						
مصاريف السنة الحالية -	٠.٣٨٤	(·.\AY0)	۲.۲۰۰	٠.٤٧٠	النمو في مصاريف	٨
مصاريف السنة السابقة		, ,			البحث والتّطوير	
÷ مــصاريف الــسنة						
السابقة						

المصدر: الجدول من إعداد الباحثين.

يلاحظ من الجدول (١٢) ما يأتى:

- مؤشر البحث والتطوير حقق أعلى نسبة له في العام (٢٠٠٣: ٢٠٠١)، وهذا يدل على قيام المصرف بإجراءات البحث والتطوير عن إمكانات الإبداع في العمل، أما أقل نسبة له فكانت في العام (٢٠٠٦: ٢٠٠١).

- مؤشر دافعية الانجاز حقق أعلى نسبة أله في العام (٢٠٠٣: ٣٣٤:)، وهذا يدل على دور عنصر العمل في دعم إيرادات المصرف، أما أقل نسبة له فكانت في العام (٢٠٠٤: ٢٠٠٨).

- مؤشر الانتشار الجغرافي حقق أعلى نسبة له في العام (٢٠٠٣: ٥.٠)، وهذا يبدل على التوسعات التي يقوم بها المصرف بفتح الفروع الجديدة سنوياً، أما أقل نسبة له فكانت في العام (٢٠٠٥: ٢٠٢٠).

- مؤشر دوران العاملين ويعكس مدى اقتناع العاملين بوظائفهم من جهة، وأسلوب تعامل الإدارة معهم من جهة أخرى، وقد حقق أعلى نسبة له في العام (٢٠٠٣: ٢٠٠٠)، وهذا يدل على ضعف الإدارة في تحقيق ولاء العاملين، الأمر الذي يؤدي إلى ترك العمل، أما أقل نسبة له فكانت في العام (٢٠٠٦: ٢٠٠٠)، وهذا يعكس قوة الإدارة في تحقيق ولائهم.

- مؤشر الدورات التدريبية ويعكس مدى حرص الإدارة على تحسين وزيادة قدرات العاملين في المصرف لتحقيق الإبداع والتميز، وقد حقق أعلى نسبة له في العام (٢٠٠٤: ١٩٠٠)، وهذا يدل على توجهات المصرف في دعم إجراءات العمل من خلال رفع كفاءة أداء العاملين لديه، أما أقل نسبة له فكانت في العام (٢٠٠٣: ٣٢٨.).
- مؤشر العاملين في الخطوط الأمامية ويعكس مدى اهتمام الإدارة في تحسين إجراءات العمل ولاسيما ما يتعلق منها بتلبية رغبات الزبائن عن طريق تقديم الخدمات التي من شأنها أن تسهم في تحقيق أعلى نسبة من رغباتهم، فالعاملون في الخطوط الأمامية لهم الاحتكاك المباشر مع زبائن المصرف، وهم الوسيلة التي توصل تلك الرغبات إلى الإدارة بأسرع ما يمكن، وقد حقق هذا المؤشر أعلى نسبة له في العام (٢٠٠٥: ٣٧٥.)، وهذا يدل على كفاءة المصرف في تقديم الخدمة الجيدة لزبائنه، أما أقل نسبة له فكانت في العام (٢٠٠٣.).
- مؤشر النمو في مصاريف التدريب حقق أعلى نسبة له في العام (٢٠٠٦: ١٥٩.١)، وهذا يدل على دعم المصرف المستمر لرفع كفاءة أداء العاملين لديه،أما أقل نسبة له فكانت في العام (٢٠٠٤: ١٠)
- مؤشر النمو في مصاريف البحث والتطوير ويعكس مدى اهتمام إدارة المصرف بالبحث وفي تطوير العمل المصرفي، لأجل تقديم الخدمات المصرفية على الوجه الأكمل وبما يحقق إستراتيجية التمايز مع المصارف الأخرى، وقد حقق أعلى نسبة له في العام (٢٠٠٠: ٢٠٠٠)، وهذا يدل على دعم المصرف المستمر لتحقيق الإبداع، أما أقل نسبة له فكانت في العام (٢٠٠٥: -٢٨٧٥.).
- محور رضاً الأطراف الأخرى في مصرف الموصل التنمية والاستثمار: بهدف أعطاء صورة أكثر وضوحاً عن أداء المصرف، تم اقتراح هذا المحور (إلى جانب محاور بطاقات الأداء المتوازن الأربع) ليكون مقياساً لما يمكن أن يقدمه المصرف للأطراف الأخرى (خارج نطاق رضا المالكين والزبائن) وهم المجتمع والبنك المركزي، ولما يمكن أن يضيفه المصرف في دعم المجتمع، خصوصاً بعد تغير مفهوم المشروع المقبول اقتصادياً بمفهوم المشروع المقبول اجتماعياً، وظهور المستثمر الأخلاقي بدلاً من المستثمر الاقتصادي، ولغرض قياس هذا المحور تم تحديد مؤشرين هما نسبة التعيينات الجديدة وما تسهم به من القضاء على البطالة في المجتمع ومؤشر رضا البنك المركزي على المصرف، والجدول (١٣) يوضح نتائج مؤشرات هذا المحور بالتفصيل:

الجدول ١٣: نتائج مؤشرات محور رضا الأطراف الأخرى في مصرف الموصل للتنمية والاستثمار

77	۲٥	۲٠٠٤	۲۳	مؤشر القياس	ij
٠.٢٢٠	.127	٠.٣٠٢	۰.۳٥٣	نسبة التعيينات الجديدة	١
				رضا البنك المركزي ويشتمل على:	۲
7.07	۲.۲۳	۲.00	٩.٥	- مؤشر الودائع	
٠.٣٧٤	٠.٣٤	٠.٢٦٧	٠.٠٩	- مؤشر الائتمان	
.141	.177	٠.٢٩	٤.٢٦	- مؤشر الاستثمار	
٠.٢٦٩٣	۲۷0۷	۸۷۲۲.۰	۰.۰۸۳	- كفاية رأس المال	
٠.٧٩٠	1.7901	٠.٧٧٥٦	٠.٦٥١٥	- مؤشر السيولة	
		7.07 7.77 7.77 70.7 7.77 377. 277. 377. 1.10.	7.7.	7.07. 731 77 70 70 70 70 70 70 7	نسبة التعيينات الجديدة

المصدر: الجدول من إعداد الباحثين.

يلاحظ من الجدول (١٣) ما يأتي: - المدعم الاجتماعي أو مؤسر نسبة التعيينات حقق أعلى نسبة له في العام (٢٠٠٣: ٠.٣٥٣)، وهذا يدل على الدور الإيجابي للمصرف في القضاء على البطالة، اما اقل نسبة له فكانت في العام (٢٠٠٥: ١٤٣.٠).

- رضا البنك المركزي: يلاحظ على المؤشرات التي تنطوي تحته أن مؤشر الودائع جاء متوافقاً مع شرط البُّنك المركزي، إذ لم يكن هناكَ تجاوزُ لما حدد من قبله والبالُّغ ٦٦ ضعفاً، فكان أعلى مستوى له في العام (٢٠٠٣: ٩.٥ مرةً)، أما أدنى مستوى له فكان في العام (٢٠٠٥: ٢.٢٣ مرة)، أما مؤشر الائتمان فجاء أيضا متوافقاً مع شرط البنك المركزُي، إذ لم يزد الائتمان الممنوح عن ٧٠% من الودائع، وكان أعلى نسبة لـه في العام (٢٠٠٦: ٣٧٤. ٠)، أما أدني مستوى لـه فكـان في العـام (٢٠٠٣: ٢٠.٩)، في حين يلاحظ على مؤشر الاستثمارات تدني نسبته بصورة تدريجية، فكان أعلى نسبة له في العام (٢٠٠٣: ٢٦.٤)، أما أدنى نسبة له فكانت في العام (٢٠٠٦: ١٨١.٠)، وعندها أي عند هذه النسبة ابتعد المصرف عن معيار البنك المركزي بسبب انخفاض الأستثمارات عن ٢٥% من حقوق الملكية، أما كفاية رأس المال فجاء متوافقاً مع شرط البنك المركزي، إذ لم يكن هناك انخفاض للنسبة المحددة من قبلـه والبالغـة ١٢% عدا في العام (٢٠٠٣: ٢٠٠٣)، وهي تمثل أدني نسبة، أما الأعلى فكانت في العام (٢٠٠٥: ٢٧٥٧ . )، ومؤشر السيولة هو الأخر جاء متوافقاً مع شرط البنك المركزي، إذ لم يـنخفض النقـد عـن ٣٠% مـن الودائـع، وكانـت أعلـي نـسبة لـه فـي العـام (٢٠٠٥٪: ٧٩٥٨. ٠)، أما أدنى نسبة له فكانت في آلعام (٢٠٠٣: ٢٠١٥).

#### الخطوة الثالثة: تحليل الأسس المعتمدة في تقويم الأداء

لغرض القيام بهذه الخطوة تم الاعتماد على المعابير المتبناة مِن قبل الباحثين واستشارات الأكاديميين المتخصصين في هذا المجال، وذلك بوصفه أساساً لتوزيع الدرجات التقويمية لبعض المقابيس في بطاقات الأداء المتوازن. فيما تم الاعتماد على النتائج الفعلية المتوصل إليها، وحصرها بوصفها أساساً لتوزيع الدرجات التقويمية لباقي المِقاييسِ، لعدم وجود معيار أداء مستهدف لها، فأخذ متوسط الحدود العليا والدنيا لتلك النتائج أساسا لتحديد الدرجات التقويمية لسنوات الدراسة، ومن ثم توزيعها (أي الدرجات) لكل مقياس من مقاييس بطاقات الأداء المتوازن، وتحديد مستويات النسب الخاصة بهذه المقاييس وبحسب فئات توزيعات الدرجات، والملحق (١) من البحث يوضح ذلك بالتفصيل. وبعد الانتهاء من عملية تحديد النسب المعتمدة في توزيع الدرجات التقويمية، يوضح الجدول (١٤) قياس درجات بطاقات الأداء المتوازن بحسب سنوات الدراسة في المصرف:

الجدول ١٤: توزيع الدرجات النهائية المقابلة لمقاييس بطاقات الأداء المتوازن

	المقياس	7	۲٠٠٤	۲٠٠٥	77
	مضاعف الملكية	٥	۲	۲	۲
]	العائد على الموجودات	١	٥	۲	٤
المالي	هامش الدخل	١	٥	٣	٣
المالي	العائد على حقوق الملكية	١	٥	1	٤
	التوازن في الاستخدام	١	1	۲	٣
]	نمو الأرباح	٣	٥	1	۲

<sup>\*</sup> تم التوصل إلى المتوسط المذكور في الملحق (١) من المعادلة أدناه: (الهيتي، ٢٠٠٤: ٤٠) (الحد الأعلى - الحد الأدنى) + ١ متوسط الحدود العليا والدنيا للنتائج الفعلية =

# محمود وحسين وحسون [٦٩]

	المقياس	7	7 £	۲٠٠٥	77
الإجمالي		17	77	11	١٨
	ربحية الزبون	٥	٣	۲	1
الزبائن	النمو في الودائع	٤	٥	٣	١
الربان	اكتساب الزبون	١	۲	٣	0
	نسبة الودائع إلى الموجودات	٥	٤	١	٤
الإجمالي		10	١٤	٩	11
	الإنتاجية	۲	٥	١	1
	إنتاجية العمل	١	١	٣	٤
	مؤشر الكلفة	٤	١	۲	۲
العمليات	زيادة ملاءمة الخدمات:				
السيت	- إيراد التسليف	١	۲	۲	١.٥
	- عمولات الحوالات	٠.٥	۲	۲	١
	- إير اد خطابات الضمان	٠.٥	۲	1.0	١.٥
	- عمو لات مصر فية متنوعة	٠.٥	۲	1.0	٠.٥
الإجمالي		٩.٥	10	١٣	11.0
	البحث والتطوير	٣	١	1	1
	دافعية الانجاز	۲	١	1	١
	الانتشار الجغرافي	٣	۲	١	1
النمو	دوران العاملين	1	۲	٣	٣
والتعلم	الدورات التدريبية	٠.٥	۲	1.0	١.٥
	العاملون في الخطوط الأمامية	٠.٥	١	۲	١
	النمو في مصاريف التدريب	1	٠.٥	۲	۲
	النمو في مصاريف البحث والتطوير	1	۲	٠.٥	١
الإجمالي		17	11.0	17	11.0
	نسبة التعيينات الجديدة	٥	٤	1	۲
	رضا البنك المركزي:				
رضا	- مؤشر الودائع	١	١	١	1
الأطراف	- مؤشر الائتمان	1	1	1	1
الأخرى	- مؤشر الاستثمارات	1	١	•	•
	- كفاية رأس المال	•	1	1	1
	- مؤشر السيولة	١	١	1	١
الإجمالي		٩	٩	٥	٦
إجمالي المد	اور اور	٥٧٥	٥.٢٧	٥,	٥٨

المصدر: الجدول من إعداد الباحثين بالاعتماد على كل من نتائج مؤشرات بطاقات الأداء المتوازن والملحق ١.

وبعد تحديد الدرجات التقويمية النهائية للمصرف، يمكن ترتيب السنوات التي تم قياسها كما في الجدول (١٥) الآتي:

التقويم النهائية	ب در حات	السنو ات بحسر	۱۰: ترتیب	الحدول د

الدرجات المتحصل عليها	الترتيب	السنة
٥.٢٧	١	۲٠٠٤
٥٨	۲	77
٥٧.٥	٣	7
٥,	٤	۲٥

المصدر: الجدول من إعداد الباحثين.

وبذلك يمكن تحديد طبيعة مستويات الأداء لتلك السنوات بحسب المعايير المبينة في الجدول (١٦) الأتى:

الجدول ١٦: طبيعة مستويات الأداء

طبيعة التوجهات والاحتياجات	طبيعة الأداء	إجمالي الدرجات التقويمية
يحتاج الأداء إلى تعديلات جذرية	ضعيف	أقل من ٥٠
يحتاج الأداء إلى تحسينات بدرجة عالية	مقبول	من ٥٠ إلى أقل من ٦٠
يحتاج الأداء إلى تحسينات طفيفة	متوسط	من ٦٠ إلى أقل من ٧٠
يحتاج الأداء إلى الرقابة المستمرة	ختر	من ۷۰ إلى أقل من ۸۰
يحتاج الأداء إلى الدعم والتحفيز	جيد جداً	من ۸۰ إلى أقل من ۹۰
	ممتاز	من ۹۰ ـ ۱۰۰

المصدر: (الزبيدي، ١١٦،٢٠٠٥).

# استخدام المقارنة المرجعية في تقويم الأداء بحسب نتائج بطاقات الأداء المتوازن

يمكن استخدام المقارنة المرجعية في تقويم أداء مصرف الموصل بحسب النتائج التي تم التوصل إليها من بطاقات الأداء المتوازن وذلك من خلال:

# ١. اعتماد السنة ذات الأعلى درجة لتكون أساساً للمقارنة

عند النظر إلى الدرجات التقويمية والنتائج النهائية لبطاقات الأداء المتوازن لمصرف الموصل وبحسب السنوات، يتبين أن سنة ٢٠٠٤ هي صاحبة أعلى درجة، عليه يمكن اعتمادها سنة أساس للمقارنة مع السنوات الأخرى، ومن ثم التخطيط لتحسين الأداء المستقبلي له (أي للمصرف) من خلال التركيز على النتائج الإيجابية التي تفوقت بها هذه السنة، وبالأخص في المحور المالي ومحور العمليات الداخلية الذي دعم بشكل كبير عمليات تحسين الأداء، فضلاً عن محور رضا الأطراف الأخرى، نظراً للدعم الاجتماعي الذي قدمه بتوفير التعيينات، وكذلك تحقيق رضا البنك المركزي.

#### ٢. المقارنة مع المصارف الأخرى

لتوحيد أساس المقارنة بين المصرفين (الموصل والشرق الأوسط)، تم اختيار الوسط الحسابي لأغلب مؤشرات المحاور في بطاقات الأداء المتوازن، واحتسابها وتطبيقها في مصرف الشرق الأوسط ولسنوات الدراسة نفسها (٢٠٠٦-٢٠٠٦)، والجدول (١٧) يوضح مجال المقارنة بينهما:

الجدول ١٧: الوسط الحسابي لمؤشرات المقارنة لمحاور بطاقات الأداء المتوازن لمصرف الجدول ١٧: الموصل مع مصرف الشرق الأوسط

ڣ	المصر		ت
الشرق الأوسط	الموصل	مقاييس بطاقات الأداء المتوازن	J
		المحور المالي	١
7 £ 10	٢١٢٥	* العائد على الموجودات	
١٠.٧٢	٥.٧٨	* مضاعف الملكية	
٠.٤٨٦	٠.٤٤	* هامش الدخل	
۲۷	٠.٠٨٧	* العائد على حقوق الملكية	
٠.١٧٢	٧٢٢.	* التوازن في الاستخدام	
		محور الزبون	۲
٠.٨	٠.٧	* نسبة الودانع إلى الموجودات	
170	٠.٠٠٣٧٥	* ربحية الزبون	
• . ٤٦٥٥		* اكتساب الزبون	
٠.٧٣٤	• . 7 £ ٧	* النمو في الودائع	
		محور العمليات الداخلية	٣
٧.٣٨٦	1.91770	* الإنتاجية	
۲9 ٤٧0	011	* مؤشر الكلفة	
٥٢٨٢٧.٠٢	7.710	* إنتاجية العمل	
		محور التعلم والنمو	٤
£ £ 7 0	٠.٠٠٦٩	* البحث والتطوير	
.711/0	٠.١٨٣٢٥	* دافعية الانجاز	
1.18940	٠.٢٩٩٢٥	* الانتشار الجغرافي	
		محور الأطراف الأخرى	0
٠.١٩	٢٥٤	* نسبة التعيينات الجديدة	
		* رضا البنك المركزي:	
محقق لمعيار البنك	محقق لمعيار البنك	- مؤشر الودانع	
محقق لمعيار البنك	محقق لمعيار البنك	- مؤشر الائتمان	
محقق لمعيار البنك	محقق لمعيار البنك	- مؤشر الاستثمار	
غير محقق لمعيار البنك	محقق لمعيار البنك	- كفاية رأس المال	
محقق لمعيار البنك	محقق لمعيار البنك	- مؤشر السيولة	

المصدر: الجدول من إعداد الباحثين.

يلاحظ من الجدول (١٧) أن مصرف الشرق الأوسط قد حقق التميز في عدة مؤشرات (١٣ مؤشر من ١٧) بالمقارنة مع مصرف الموصل، وظهر هذا جلياً في المحور المالي ومحور الزبون بالكامل، وفي (الإنتاجية، وإنتاجية العمل) ضمن محور العمليات الداخلية، وفي (البحث والتطوير، ودافعية الانجاز) ضمن محور التعلم والنمو، عليه يمكن اعتماد هذه المؤشرات أساساً للمقارنة المرجعية بالنسبة لمصرف الموصل من أجل التخطيط لتقويم أدائه المستقبلي.

نخلص مما تقدم أن فلسفة المقارنة المرجعية سواءً أكانت باعتماد معيار أساس أو منافس متفوق، تمثل الشكل المعاصر لوضع المعايير المنطقية والواقعية التطبيق، فهي تستخدم لتقويم الأداء، وتعد تطوراً لما بعد معايير الأداء التقليدية، وتوسع من مدى

الرؤية أمام المصرف، فتعمل على تقديم الأهداف التي تستخدم لتحفيز وتحريك روح التحدي لإدارته ودفعها إلى تحقيقها بوصفها أهدافاً تمكنها من الحصول على ميزة تنافسية. ولقد تم التوصل من استخدام المقارنة المرجعية باعتماد النسب المالية وبطاقات الأداء المتوازن وعلى وفق (سنة أساس ومنافس متفوق) في تقويم أداء مصرف الموصل للتنمية والاستثمار إلى مجموعة من النتائج والمؤشرات المالية وغير المالية التي تمكنه من تحديد أدائه من جهة، ومن ثم تقويم هذا الأداء بناءً على تلك المؤشرات التي يمكن أن تكون هدفاً ومعياراً يسعى له لتحقيق التميز عن غيره من المصارف من جهة أخرى.

وتتميز مسألة اعتماد أكثر من طريقة في عملية التقويم ببيان:

- أثر المؤشرات غير المالية على الأداء المالي للمصرف، ففي ظل استخدام النسب المالية
   كانت سنة الأساس المعتمد في المقارنة المرجعية ٢٠٠٦، في حين مع بطاقات الأداء
   المتوازن كانت سنة الأساس ٢٠٠٤، وهذا يعطى تقويماً أكثر منطقية وموضوعية.
- ٢. أكثر من جانب للأداء المصرفي مقارنة مع المصارف الأخرى، ففي ظل استخدام النسب المالية توضحت سياسة التحفظ المبالغ به من قبل المصرف عينة البحث، وأدى ذلك بالنتيجة إلى فقدانه للكثير من العوائد التي ظهرت مستغلة في المصرف المقارن معه (مصرف الشرق الأوسط) الذي وازن بين العائد والمخاطرة، أما في ظل بطاقات الأداء المتوازن، فتبين عند إجراء المقارنة المرجعية للمصرف مع مصرف الشرق الأوسط تقوق الأخير وتميزه في العديد من المؤشرات المالية وغير المالية.
- ٣. إمكانية إجراء المقارنة من دون التوقف فيها على أداء الأطراف الخارجية فقط أو
   الإجراءات الداخلية فقط في تقويم الأداء.

# الاستنتاجات والتوصيات أولاً- الاستنتاجات

خلص البحث إلى جملة من الاستنتاجات النظرية والعملية هي:

- ا. تتيح عملية تقويم الأداء لإدارة الوحدات (ومنها المصارف) إعادة صياغة أهدافها الإستراتيجية وكيفية تنفيذها بما يضمن تحسين أدائها وتحقيق النجاح.
- ٢. لقد حقق مصرف الشرق الأوسط التفوق والتميز على مصرف الموصل في مؤشرات النشاط والربحية، وهذا يدل على توجهاته في تحقيق أعلى العوائد على حساب المخاطرة، في حين كان لمصرف الموصل الأفضلية في نسب السيولة والملاءة، وهذا يدل على تحفظه وتمسكه بجانب الأمان والتحفظ المبالغ فيه والابتعاد عن المخاطرة، فانعكس ذلك على أدائه المالي في تحقيق العوائد.
- ٣. في ظل بطاقات الأداء المتوازن وعند إجراء المقارنة المرجعية لمصرف الموصل
   للتنمية والاستثمار مع مصرف الشرق الأوسط، تبين تفوق وتميز الأخير على مصرف
   الموصل في العديد من المؤشرات المالية وغير المالية.
- ٤. ليس لمصرف الموصل للتنمية والاستثمار نظام لتقويم الأداء يعكس بشكل مستمر ما تنفذه المنظمة المصرفية من نجاح أو تلكؤ في شتى المجالات، كما ليس له معايير مستهدفة تعكس الأداء المثالي الذي يسعى إليه، ونظام معلومات يعول عليه في أداء وظائفه.
- أدى تقويم الأداء باعتماد فلسفة المقارنة المرجعية إلى إظهار أغلب أماكن الإخفاقات في
  أداء وعمل مصرف الموصل للتنمية والاستثمار، والتي تم الكشف عنها باستخدام أداتي
  المقارنة (النسب المالية وبطاقات الأداء المتوازن).

 آ. يساعد استخدام فلسفة المقارنة المرجعية في رسم الاستراتيجيات المنافسة واللازمة للتميز ولتحسين الأداء، وتزداد فرص نجاح هذه الاستراتيجيات باعتماد المؤشرات المالية وغير المالية عند المقارنة.

٧. يتمثل نجاح أي مصرف في أداء عمله وتحقيقه المركز التنافسي الجيد مقارنةً مع المصارف الأخرى بالعلاقة مع زبائنه المتمثلة بالخدمات التي يقدمها لهم، فكلما كانت الخدمات المقدمة أفضل حقق ذلك رضاهم وكسب ولائهم والاحتفاظ بهم، فيؤدي ذلك بالنتيجة إلى زيادة استثماراتهم فيه، فضلاً عن استقطاب الآخرين منهم (الزبائن الجدد).

 ٨. إن ما ميز اعتماد أكثر من مدخل في إجراء المقارنة المرجعية هو عدم توقف هذه المقارنة على أداء الأطراف الخارجية مع عدم التوقف أيضاً على الإجراءات الداخلية فقط في تقويم الأداء.

9. تضيف تقنية بطاقات الأداء المتوازن بعداً استراتيجياً للرقابة الإدارية من خلال تركيزها على الأداء المالي وغير المالي، وانطلاقها من الاهتمام بالعاملين وإمكانية تطوير أدائهم، ليسهم ذلك في زيادة كفاءة العمليات الداخلية في المصرف فيحقق رضا الزبائن والملاك، وينعكس ذلك بالإيجاب في تحسين نظرة كافة الأطراف ذات العلاقة بأدائه.

• ١. هناك حاجة إلى قاعدة بيانات معرفية تمكن من فرز وتحديد العناصر المؤثرة في بطاقات الأداء المتوازن بعد دعمها بالأبعاد الاجتماعية، لما لها من دور فاعل في تقويم الأداء المصرفي.

11. يعد الأنموذج المتوازن لقياس الأداء أداة يتم تصميمها بناءً على رؤية وإستراتيجية كل وحدة على حدة، فمحتوى ومكونات عناصر هذا الأنموذج لقياس وتقييم الأداء تختلف من وحدة إلى أخرى، ومن مجال إلى آخر.

11. تفتقر مداخل تقويم الأداء التقليدية المعمول بها حالياً في مصرف الموصل للتنمية والاستثمار إلى إمكانية تحقيق المنافع الإستراتيجية، بسبب التطورات والتغيرات السريعة في بيئة الأعمال التنافسية، عليه كان لابد من اعتماد فلسفة المقارنة المرجعية في تقويم الأداء باستخدام المؤشرات المالية وغير المالية، إلى جانب أسلوب النسب المالية وبطاقات الأداء المتوازن، ليصب ذلك ويعزز من عمليات التقويم من جهة، وللخروج عن النطاق الضيق للمقارنات الداخلية بغية الحكم على نتائج الأداء بصورة أكثر وضوحاً وموضوعية.

17. لقد حقق مصرف الشرق الأوسط التفوق والتميز في عدة مؤشرات (١٣ مؤشر من ١٧) بالمقارنة مع مصرف الموصل، وظهر هذا في المحور المالي ومحور الزبون بالكامل، وفي الإنتاجية وإنتاجية العمل ضمن محور العمليات الداخلية، وفي البحث والتطوير ودافعية الانجاز ضمن محور التعلم والنمو، عليه يمكن اعتماد هذه المؤشرات أساساً للمقارنة المرجعية بالنسبة لمصرف الموصل لأجل التخطيط لتقويم أدائه المستقبلي.

#### ثانياً- التوصيات

أما أهم التوصيات التي يمكن أن يقدمها البحث فهي:

- ا. ضرورة وضع إجراءات لتقويم الأداء تأخذ بنظر الاعتبار كافة المؤشرات المالية وغير المالية، فضلاً عن فتح مجال التقويم ليتجاوز القياس الداخلي والمقارنة مع سنوات سابقة، وليشمل هذا التقويم أيضاً مقارنة أداء المصرف مع مصارف أخرى ضمن القطاع نفسه.
- ٢. ضرورة العمل على إنشاء نظام معلومات محاسبي كفء يدعم عملية تقويم الأداء وتوجيه إدارة المصرف نحو التحسين والتميز.

- ٣. ضرورة قيام المصرف ببذل المزيد من الاهتمام بالعاملين لديه بإجراء الدورات التدريبية لهم وبشكلٍ مستمر وزرع روح الإبداع عندهم، عن طريق توسيع مجال الإنفاق على الأبحاث ومجالات التطوير فيه (أي في المصرف) وفي الخدمات المؤداة من قبله.
- ٤. ضرورة تعامل إدارة المصرف مع مسألة مقاومة التغيير، فالكثير من المديرين لهم التحفظ على تطبيق الأنموذج المتوازن لقياس الأداء، فهو في نظرهم يمثل تهديداً لهم كونه يكشف قراراتهم غير الفعالة، الأمر الذي قد يحرمهم ويحول دون المزايا التي يحصلون عليها.
- ضرورة توفير الكفاءات القادرة على التحليل طبقاً لأدوات التحليل المناسبة لبطاقات الأداء المتوازن المدعمة بتحقيق رضا الأطرف الأخرى (البعد الاجتماعي) ورضا البنك المركزي.
- آ. ضرورة اعتماد المصرف عينة البحث عند تقويم الأداء المالي باستخدام المقارنة المرجعية على أكثر من طريقة لتنفيذها كـ (النسب المالية وبطاقات الأداء المتوازن) وعلى وفق (سنة أساس ومنافس متفوق)، بغية الوصول إلى نتائج تمكنه من تحديد أدائه من جهة، ومن ثم تقويم هذا الأداء بناءً على المؤشرات المالية وغير المالية التي يمكن أن تكون هدفاً ومعياراً يسعى له لتحقيق التميز عن غيره من جهة أخرى.
- ٧. حث الباحثين باتجاه اختبار مدى أهمية إضافة محور لبطاقات الأداء المتوازن يتعلق برضا الأطراف الأخرى عن المصرف، واختبار مدى تكامل مقاييسه مع مقاييس المحاور الأربعة الأخرى، ولاسيما أن تحقيق المصرف لأهدافه الاجتماعية باتت أهميتها بمستوى أهمية تحقيق الأهداف الاقتصادية (خصوصاً بعد تغير مفهوم المشروع المقبول اجتماعياً، وظهور المستثمر الأخلاقي بدلاً من المستثمر الاقتصادي)، فضلاً عن تحقيق رضا البنك المركزي بوصفه الجهة الرقابية عن عمل المصارف الأهلية.
- ٨. ضرورة نشر الوعي بين الموظفين نحو تحسين أدائهم وربطه بالمقاييس ومستويات الأداء المطلوبة.

#### المصادر

#### أولاً- المصادر باللغة العربية

- أحمد محمود جلال، الكسار طلال، (٢٠٠٩)، استخدام مؤشرات النسب المالية في تقويم الأداء المالي والتنبؤ بالأزمات المالية للشركات "الفشل المالي"، المؤتمر العلمي الدولي السابع، كلية الاقتصاد والعلوم الإدارية، جامعة الزرقاء الخاصة، عمان.
- ٢. البكري، سونيا محمد، (٢٠٠٠)، إدارة الإنتاج والعمليات مدخل النظم، الدار الجامعية للطباعة والنشر، الإسكندرية.
- ٣. بن منظور، أبي الفضل جمال الدين محمد بن مكرم الأنصاري، (٢٠٠٥)، لسان العرب، ط١،
   دار المعارف، بيروت.
- ٤. البنك المركزي العراقي، المديرية العامة لمراقبة الصيرفة، قسم التدقيق المكتبي، نشاط المصارف الأهلية.
  - التقرير السنوي لمصرف الشرق الأوسط العراقي للاستثمار، للأعوام ٢٠٠٢ ٢٠٠٦.
    - التقرير السنوي لمصرف الموصل للتنمية والاستثمار، للأعوام ٢٠٠٢ ٢٠٠٦.
- ٧. توفيق، على حسام الدين، (٢٠٠٩)، تقويم أداء فروع المصارف الخارجية باستخدام BSc،
   دبلوم محاسب قانوني، غير منشورة، المعهد العربي للمحاسبة والتدقيق، العراق.

- ٨. جودة، محفوظ أحمد، (٢٠٠٨)، تطبيق نظام قياس الأداء المتوازن وأثره في الالتزام المؤسسي للعاملين في شركات الألمنيوم الأردنية دراسة ميدانية، المجلة الأردنية للعلوم التطبيقية، العدد
   ٢، المجلد ٢١، عمان، الأردن.
- 9. الحبيطي قاسم محسن، يحيى زياد هاشم، (٢٠٠٢)، تحليل ومناقشة القوائم المالية، ط ١، الدار الجامعية للطباعة والنشر، الموصل.
- ۱۰. الحداد هيفاء سعيد، علي مقبل علي أحمد، (۲۰۰٥)، تقويم كفاءة الأداء المالي باستخدام البيانات والمؤشرات المالية لعينة من الشركات المساهمة المختلطة في محافظة نينوى، مجلة تنمية الرافدين، العدد ۸۰، المجلد ۲۷، كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة الموصل.
  - ١١. حسبو، هشام أحمد، (١٩٩٤)، النسب المالية للإدارة، مكتبة عين شمس، القاهرة.
- ۱۲ الحسن، أسماء رشيد علي، (۲۰۰۹)، استعمال بطاقة الأداء المتوازنة في تقويم وتحسين الأداء، دبلوم محاسب قانوني،غير منشورة، المعهد العالى للدراسات المحاسبية والمالية،بغداد.
- ١٣. حسين، أحمد حسين علي، (٢٠٠٣)، المحاسبة الإدارية المتقدمة، ط ٣، الدار الجامعية، الإسكندرية.
- ١٤. الحيالي، أنفال صابر شريف، (٢٠٠٨)، متطلبات اعتماد أسلوب المقارنة المرجعية من المعلومات المحاسبية في الشركات الصناعية، رسالة ماجستير في المحاسبة، غير منشورة، كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة الموصل.
- ١٥. داود، أحمد عدنان سليمان، (٢٠١٠)، تقويم الأداء المالي باستخدام الحاسوب، دبلوم محاسب قانوني، غير منشورة، المعهد العربي للمحاسبة والتدقيق، العراق.
- 17. دليل الشركات المدرجة في سوق العراق للأوراق المالية، سوق العراق للأوراق المالية، الإصدار الثاني، ٢٠٠٨.
- ١٧. رمضان زيادً، جودة محفوظ، (٢٠٠٣)، الاتجاهات المعاصرة في إدارة البنوك، ط٢، دار وائل للنشر والتوزيع، عمان.
- ١٨. الزبيدي، علاء محمد عبيد، (٢٠٠٥)، دور المعلومات المحاسبية في تقويم ستراتيجية المنظمة باستخدام بطاقة الأداء المتوازن، رسالة ماجستير في المحاسبة، غير منشورة، كلية الإدارة و الاقتصاد، جامعة الموصل.
- ١٩. سلمان، عالاء جاسم، (٢٠٠٣)، دور معلومات إدارة الكلفة الستراتيجية في تقويم الأداء،
   أطروحة دكتوراه في المحاسبة،غير منشورة، كلية الإدارة والاقتصاد، الجامعة المستنصرية.
- ٢٠. عبيد، عبدالسلام إبراهيم، (٢٠٠٩)، تقويم الأداء الإستراتيجي على وفق منظور بطاقة الأداء المتوازن (BSc)، مجلة القادسية للعلوم الإدارية والاقتصادية، العدد ١، المجلد ١١، كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة القادسية.
- ٢١. العزاوي، محمد عبدالوهاب، (٢٠٠٢)، نظام تقويم أداء المصارف التجارية باستخدام بطاقة الدرجات المتوازنة، مجلة الرشيد المعرفي، مصرف الرشيد، العدد ٥، السنة الثالثة، العراق.
- ٢٢. عقيلي، عمر وصفي، (٢٠٠١)، مدخل إلى المنهجية المتكاملة لإدارة الجودة الشاملة، ط ١، دار وائل للنشر، عمان.
- ٢٣. علاوي، خضير مجيد، (٢٠٠٩)، تقويم أداء مراكز المسؤولية باستعمال الأنشطة، رسالة ماجستير في المحاسبة، غير منشورة، كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة بغداد.
- ٢٤. عوجه، أز هار مراد، (٢٠١٠)، التكامل بين بطاقة الأداء المتوازن وإدارة الجودة الشاملة ودوره في تحقيق القيمة المستدامة للمنظمة، رسالة ماجستير في إدارة الأعمال، كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة الكوفة.
- ٢٥. غانم، فتح الله، (٢٠٠٩)، بطاقة التصويب المتوازنة وإستراتيجية أسفل إلى أعلى: كأداة لتحسن الأداء، المؤتمر العلمي الثالث، كلية الاقتصاد والعلوم الإدارية، جامعة العلوم التطبيقية الخاصة، عمان.
- ٢٦. القزاز إسماعيل إبراهيم، الحديثي رامي حكمت، كوريل عادل عبدالملك، (٢٠٠٩)، Six (٢٠٠٩) وأساليب حديثة أخرى في إدارة الجودة الشاملة، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان، الأردن.
- ٢٧. كيبلة المدارة عصام، (٢٠١٠)، تقويم فاعلية الأداء في الوحدات الخدمية باستعمال تقنية المقارنة المرجعية، رسالة ماجستير في المحاسبة عير منشورة، كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة بغداد.

٢٨. لطفي، أمين السيد أحمد، (٢٠٠٦)، التحليل المالي لأغراض تقييم ومراجعة الأداء والاستثمار في البورصة، الدار الجامعية للطباعة والنشر، الإسكندرية.

٢٩. محمدُ، أَثمار عبدالرزاق، (٢٠٠٨)، انعكاسات تنفيذ إستراتيجية التكامل وإعادة هندسة الأعمال على الأداء الاستراتيجي باستخدام بطاقة الأداء المتوازن، أطروحة دكتوراه في إدارة الإعمال، غير منشورة، كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة الموصل.

٣٠. النَّعيمي، نَادية شَاكر حسين، (٢٠٠٧)، التكامل بين تقنيتي بطاقة العلامات المتوازنة والمقارنة المرجعية لأغراض تقويم الأداء الستراتيجي في الوحدات الاقتصادية، رسالة ماجستير في المحاسبة، غير منشورة، كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة بغداد.

٣١. الهيتي، صلاح الدين حسين، (٤٠٠٤)، الأساليب الإحصائية في العلوم الإدارية، ط١، دار وائل للنشر والتوزيع، عمان.

٣٢. الوطبان، حسين بن عبدالله، (٢٠٠١)، معجم مصطلحات الصناعة والأعمال، ط١، مكتبة العبيكان، الرياض، المملكة العربية السعودية.

#### ثانياً- المصادر باللغة الاجنبية

- 1. Drury, Colin, (2008), Management and Cost Accounting, 5<sup>th</sup> ed., Thomson. U.S.A,
- 2. Hansen Don R & Mowen, Maryanne M.,(2003) ,Management Accounting, 6<sup>th</sup> ed ,South-Western, a division of Thomson Learning U.S.A.
- 3. Hilton Ronald W., (2008), Managerial Accounting, 7<sup>th</sup> .ed. McGraw Hill Companies, Inc., New York, U.S.A.

## ثالثاً- الإنترنت

1. http//perso.wanadow.

 حسين، زينب أحمد عزيز، نموذج إستراتيجي متعدد الأبعاد لتقييم الأداء (إطار مُقترح): www. Arado.org.eg

 عبدالمنعم، هيثم أحمد حسين، نموذج محاسبي لقياس وتقييم الأداء المؤسسي للمنظمات: www. Arado.org.eg