



اسم المقال: 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 2003 – 2006

اسم الكاتب: أ.م. صدام محمد محمود، أ.م. علي إبراهيم حسين، م.م. ليث نعمان حسون

رابط ثابت: <https://political-encyclopedia.org/library/3509>

تاریخ الاسترداد: 2025/05/12 02:42 +03

الموسوعة السياسية هي مبادرة أكاديمية غير هادفة للربح، تساعد الباحثين والطلاب على الوصول واستخدام وبناء مجموعات أوسع من المحتوى العلمي العربي في مجال علم السياسة واستخدامها في الأرشيف الرقمي الموثوق به لاغناء المحتوى العربي على الانترنت. لمزيد من المعلومات حول الموسوعة السياسية – Encyclopedia Political، يرجى التواصل على

info@political-encyclopedia.org

استخدامكم لأرشيف مكتبة الموسوعة السياسية – Encyclopedia Political يعني موافقتك على شروط وأحكام الاستخدام المتاحة على الموقع <https://political-encyclopedia.org/terms-of-use>

تم الحصول على هذا المقال من موقع مجلة تنمية الراذدين كلية الإدارة والاقتصاد / جامعة الموصل ورفده في مكتبة الموسوعة السياسية مستوفياً شروط حقوق الملكية الفكرية ومتطلبات رخصة المشاع الإبداعي التي يتضمن المقال تحتها.



تنمية الرافدين

العدد ١١٣ المجلد ٢٥ لسنة ٢٠١٢

**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 ٢٠٠٦-٢٠٠٣**

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

صدام محمد محمود

أستاذ مساعد-قسم المحاسبة

أستاذ مساعد-قسم المحاسبة

كلية الإدارة والاقتصاد-جامعة تكريت.

كلية الإدارة والاقتصاد-جامعة تكريت

ليث نعمان حسون

مدرس مساعد-قسم المحاسبة

كلية الإدارة والاقتصاد-جامعة تكريت

Ali I. Hussein

Saddam M. Mahmoud

Assistant Professor

Assistant Professor

Department of Accounting

Department of Accounting

University of Tikrit

University of Tikrit

Sadam_alii@yahoo.com

Layth N. Hasson

Lecturer

Department of Accounting

University of Tikrit

تأريخ قبول الشر

تأريخ استلام البحث

الاستخدام المحاسبي للمقارنة المرجعية
باعتبار النسب المالية وبطاقات الأداء المتوازن كأدوات لها
في تقويم الأداء المالي للمصارف
دراسة تطبيقية في مصرف الموصل للتنمية والاستثمار لسنوات
٢٠٠٦-٢٠٠٣

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 words: benchmarking, financial ratios, Scorecards, Evaluating Performance.

**الاستخدام المحاسبي للمقارنة المرجعية
باعتتماد النسب المالية وبطاقات الأداء المتوازن كأدوات لها
في تقويم الأداء المالي للمصارف
دراسة تطبيقية في مصرف الموصل للتنمية والاستثمار للسنوات
٢٠٠٦-٢٠٠٣**

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 والمصارف بشكل خاص يحدد مدى النمو والتميز فيها، عليه فإن قياسه سيسهل من تحديد نقاط القوة والضعف فيها، وعلى الإدارة اتخاذ الإجراءات التصحيحية حول ذلك. ويمكن أن تتم عملية القياس هذه باعتتماد 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 أدلة للمقارنة المرجعية تعتمد عليهما في مجال التقويم وفقاً لسنة أساس معينة أو بالمقارنة مع مصارف متميزة (منافس متوفقاً).

الكلمات المفتاحية: المقارنة المرجعية، النسب المالية، بطاقات الأداء المتوازن، تقويم الأداء.

المقدمة

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

أهمية البحث

تتبع أهمية البحث من أهمية نتائج التقويم المالي للمصادر، لما لها من أثر في بناء القرارات الإستراتيجية للإدارة (التخطيطية والرقابية)، فضلاً عن أهمية تنوع الطرائق والأساليب المستخدمة في عمليات التقويم، والمتمثلة بالنسبة 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 المصادر المتميزة.

مشكلة البحث

تتعدد مشكلة البحث في السؤال الآتي:

هل يمكن للمقارنة المرجعية باعتمادها على كل من النسب المالية وبطاقات الأداء المتوازن من تقويم الأداء المالي للمصادر، والوصول منها (أي من عملية التقويم) إلى نتائج حقيقة موضوعية تمكن بالنتيجة إداراتها من الوقوف على نقاط القوة (التعزيزها) والضعف (المعرفة مسبباتها ومعالجتها) في أدائها، ومعرفة حقيقته والتبؤ بالتوجهات المستقبلية له.

هدف البحث

يهدف البحث إلى دراسة كل من:

١. عملية تقويم الأداء المالي وأهدافها وطرائق القيام بها.
٢. النسب المالية وبطاقات الأداء المتوازن ودورهما في عملية تقويم الأداء المالي.

٣. فلسفة المقارنة المرجعية ودورها في عملية تقويم الأداء المالي.
٤. اعتماد المقارنة المرجعية على النسب المالية وبطاقات الأداء المتوازن في تقويم الأداء المالي.
٥. 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 حقيقة موضوعية تمكّن إداراتها من الوقوف على نقاط القوة في ذلك الأداء والعمل على تعزيزها، و نقاط الضعف فيه وبيان مسبباتها والعمل على وضع الإجراءات اللازمة لمعالجتها، فضلاً عن تعریف تلك الإدارات والأطراف ذات العلاقة بحقيقة ذلك الأداء والتنبؤ بالتجهيزات المستقبلية له.

منهجية البحث

تم الاعتماد في البحث على المناهج الآتية:

١. المنهج الوصفي ولاسيما ما يتعلّق منه بالجانب النظري ،وذلك من خلال الأدبيات والنشرات العلمية ذات الصلة بموضوعه من وثائق رسمية ورسائل وأطارات جامعية ودوريات وكتب ومقالات انترنت.
٢. 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 له تم تقسيمه على المباحث الآتية:
المبحث الأول: أهمية أسلوب النسب المالية وتقنيّة 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 وتقنيّة بطاقات الأداء المتوازن في عملية تقويم الأداء المالي

مفهوم عملية تقويم الأداء المالي ومتطلباتها

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

* التقويم في لسان العرب من قَوْم الشيء بمعنى قدر قيمته وثمنه ويقال تقاوموه فيما بينهم، ويأتي أيضاً بمعنى المحافظة وإصلاح الخطأ، ومنه قوله تعالى: إِلَّا جَاءَ قَرْأَمُونَ عَلَى النَّسَاءِ...) سورة النساء الآية ٤٣، ويقل أفت الشيء وقوته بمعنى أزلت اعوجاجه فاستقام، ومنه قوله تعالى: (ذَلِكَ الَّذِينَ قَلَّتْهُ...) سورة التوبة الآية ٣٦ أي المستقيم، فالتقييم إذا يشمل النظر في الأعمال والأشياء المالية وإعطائها القيمة الملازمة والتنبئ 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 أعم وأشمل من التقديم. 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 متناسبة هذا المركز. (أحمد، الكسار، ٤، ٢٠٠٩) 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 التحسين فيه على وفق أسس تساعد في تصحيح الانحرافات، وإيجاد توازن كفؤ في عناصر المركز المالي لتلك الوحدة يسهم في تحقيق ذلك التصحيح والتحسين.

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

١. وضع نظام لجمع المعلومات الازمة لهذه العملية.
٢. وضع المعايير والطرائق الضرورية لجمع المعلومات غير الكميه.
٣. تحليل البيانات واحتساب قيم المؤشرات التي يتضمنها النظام.
٤. توفير الموارد البشرية والمادية الضرورية لتشغيل النظام.
٥. 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، ١٤-١٥):

١. توفير معلومات متعددة 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.
٥. توفير وسيلة تحفيزية لإدارة الوحدة لتجنيب العاملين الشعور بعدم وجود نظام عادل للثواب والعقاب حتى لا يفقدون حماسهم للعمل ومن ثم انخفاض مستوى الأداء.
٦. معرفة مواطن الخلل والضعف وبيان مسبباتها لمعالجتها، وتحديد الجوانب الإيجابية العمل على تطويرها.
٧. تحديد مسؤولية كل مركز أو قسم في الوحدة عن مواطن الخلل والضعف في النشاط الذي يقوم به، وتحديد إنجازاته 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 ولتلafi الصياغ 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 الأجر والمكافآت.
- ١١- الوقوف على مدى كفاءة استخدام الموارد المتاحة بطريقة رشيدة تحقق أعلى عائد بتكليف أقل وبنوعية أجود.
- ١٢ - تشغيل الأجهزة الرقابية على أداء أعمال الوحدة عن طريق المعلومات التي تقدمها عملية تقويم الأداء المالي، فيكون بمقدورها التحقق من قيام الوحدة بنشاطها بكفاءة عالية وانجازها لأهدافها المرسومة كما هو مطلوب منها.

أساليب تقويم الأداء المالي

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 المتغيرين (بقسمة أحدهما على الآخر) يخصان عمليات مالية معينة، وهي لا تضيف لها شيئاً جديداً، بل تحاول تفسير العلاقة بينهما لكي تسهل من الحصول على النتائج من عملية التحليل ووضعها في خدمة متخذ القرارات الإدارية، وتبقى لهذه النسب أهميتها المحددة ما لم يتم مقارنتها مع نسب مالية أخرى مماثلة، فتزداد تلك الأهمية عندما يتم مقارنة إحدى النسب المالية لوحدة اقتصادية معينة تمثلتها 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 يتبيّن منها أنها أفضل من المماثلة لها أو أنها متاخرة عنها. (الحادي عشر، 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 رئيسية 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..).

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 الأجل، إلا أنها تركز على قياس مقدرة الوحدة على خدمة الديون طويلة الأجل فقط، ويشتمل هذا النوع من النسب على نسب فرعية منها (نسبة الاقتراض إلى مجموع الموجودات، نسبة

* هناك فرق بين أزمة السيولة والإعصار المالي، فالأزمة قد تمثل بعدم قدرة المصرف على سبيل المثال على الوفاء بالالتزاماته العاجلة تجاه دانئيه، 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 الإعصار المالي فهو أشد خطورة منها، لأن التزامات المصرف تفوق القيمة الحالية لأصوله، ويقاد يكون في حالة إفلاس فعلي.

المطلوبات المتداولة إلى حقوق الملكية، نسبة الموجودات إلى حقوق الملكية، نسبة الموجودات المتداولة إلى إجمالي القروض..). (اطفي، 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، ويشمل 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 وبجي، ٢٠٠٢، ١٤٣-١٤٢)

رابعاً- **نسب الربحية:** وتستخدم كمؤشرات لقييم ربحية الوحدة، وتعبر عن مدى الكفاءة التي تتحذ فيها الوحدة قراراتها الاستثمارية والمالية، ويشمل 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)

و يعد هذا العرض للنسب المالية الرئيسية في الوحدات الاقتصادية، يمكن بيان الأهم استخداماً من بينها في قطاع المصارف في مجال تقويم الأداء المالي: (رمضان، جودة، ٢٠٠٣، ٢٧٧-٢٧٠)

١. **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 الاستثمار، 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...).
٥. **نسبة القروض إلى الموجودات.**

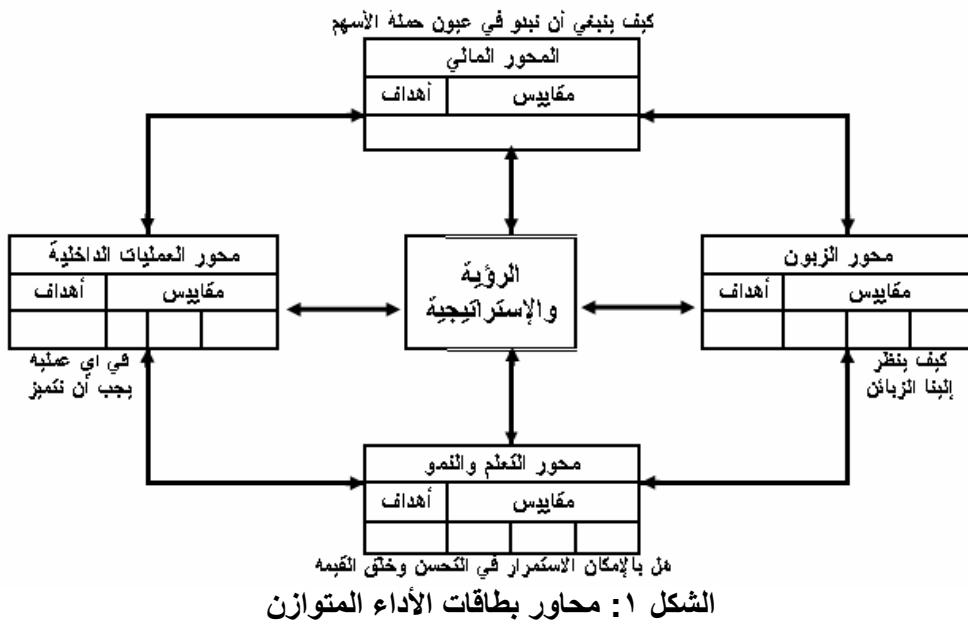
الأسلوب الثاني: بطاقات الأداء المترافق Balanced Scorecard

بعد كتابان ونورتن أول من قدما ببطاقات الأداء المترافق في العام ١٩٩٢م، عندما نشرا مقالتهما في دورية هارفرد للأعمال، وبينا فيها مفهومها في قياس أنشطة الوحدات، وعدت عند ذاك إضافة إلى المقاييس 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 تشمل على مقاييس مالية وأخرى غير مالية تتعلق بالزيرون والعمليات الداخلية والتعلم والنمو، فتدعم بذلك الإدارة العليا والإدارات الأخرى، وتعكس أهداف الوحدة، وتترجم رؤيتها الإستراتيجية في هذه المجموعة من المقاييس.

ولقد وردت تعاريف عدة أعطت معاني وتفاصيل ببطاقات الأداء المترافق 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 والمستقبل للوحدة. (حسين:

- إنها نظام لقياس الأداء يحتوي على مجموعة من المقاييس المالية وغير المالية، وتغطي أربعة مجالات أساسية في الوحدة هي (الأداء المالي، العلاقة بالبيان، 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، ٢٢)
- إنها أنموذج لتقدير الأداء الشامل للوحدة يتكون من مجموعة من المقاييس المالية وغير المالية التي تُبيّن نتائج تنفيذ الأداء وترتبطها بإستراتيجية ورسالة تلك الوحدة من خلال أربعة محاور رئيسة هي المحور المالي والزيون والعمليات الداخلية ومحور التعلم والنمو (محمد، ٢٠٠٨، ١٢١).

بناءً على ما تقدم يمكن القول إن بطاقة الأداء المتوازن هي أداة لتقدير الأداء، تساعده في توجيه إستراتيجية الوحدات عن طريق مساعدة إداراتها المختلفة ودعمها بمقاييس مالية وغير مالية كمعايير إرشادية لها ممثلة بالمحاور (المالي، الزيون، العمليات الداخلية، التعلم والنمو)، وتحتفظ طبيعة هذه المقاييس بحسب طبيعة نشاط الوحدة وبما يتاسب 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 اليومية للأداء والتخطيطية المستقبلية من جهة أخرى، أي إنها تربط بين الرقابة المالية التشغيلية على المدى القصير مع الرؤية الإستراتيجية المستقبلية في المدى الطويل. وتتميز بكونها تقوم على قياس الأهداف الوصفية (رغبات الزبائن، العمليات الداخلية، التعلم والنمو)، وتضع لها الدرجات بغية الاعتماد 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 العائد. ويمكن بيان وتوضيح محاور بطاقات الأداء المتوازن والرؤية والإستراتيجية للوحدة بالشكل (١) الآتي:



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

يلاحظ من الشكل (١) أن عبارة الرؤية والإستراتيجية للوحدة قد توسيطه 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 تستخد لبيان مدى النجاح في تحقيقها (النعمي، ٢٠٠٧، ٨٤).

فوائد بطاقات الأداء المتوازن

لبطاقات الأداء المتوازن فوائد عدّة منها أنها تعمل على (توفيق، ٢٠٠٩، ٤٣-٤٤):

- ١- توجيه الأهداف الإستراتيجية للوحدة بالاتجاه الذي يؤدي إلى تحقيق أداء تقني متتطور.
- ٢- المساعدة في تكامل الأداء للأنشطة المختلفة للوحدة.
- ٣- توجيه الإجراءات الإستراتيجية باتجاه مستويات الإدارة.
- ٤- توضيح الرؤية وتحسين الأداء، وتضع تسلسلاً للأهداف وتتوفر التغذية العكسية للإستراتيجية وترتبط المكافآت بمعايير الأداء.
- ٥- 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.

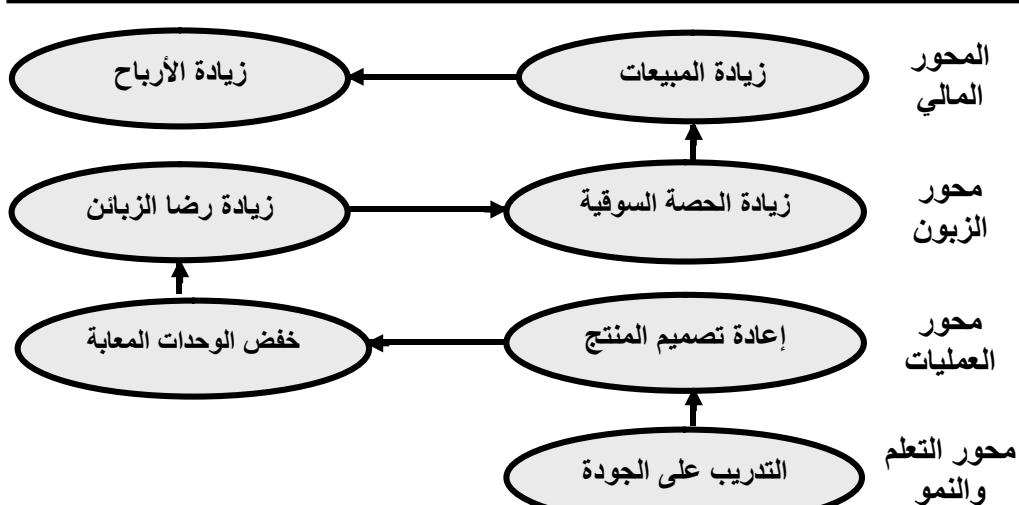
محاور بطاقات الأداء المتوازن

تقوم بطاقات الأداء المتوازن على أربعة محاور رئيسة هي:

أولاً- المحور المالي

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

مجال تحسين الإيرادات، (الزيبيدي، ٢٠٠٥، ٦٦) ويمثل أيضاً المجال المرتبط بتحقيق الأرباح وزيادة الحصة السوقية وتوليد التدفقات النقية التي تسهم في تحسين ربحية الوحدة، ويكون هذا المحور من مجموعة من المقاييس تستخدم في تقويم الأداء متمثلة بـ: (العائد على رأس المال المستثمر الناتج من تخفيض التكاليف ونمو حجم المبيعات لمنتجات حالية جديدة، العائد على حقوق المالكين، صافي الربح إلى المبيعات، نمو التدفقات النقية المتولدة من أنشطة التشغيل، العائد على المبيعات)، ويعطي استخدامها مجتمعةً صورة عن أداء الوحدة خلال مدة محددة، ومن ثم يمكن مقارنته بالأداء المخطط أو مع أداء الفترات السابقة. ومع أهمية هذه المقاييس إلا أنها غير كافية لتوفير عناصر النجاح الاستراتيجي للوحدة، لأنَّ ما يميز بطاقات الأداء المتوازن في الحكم على أداء الوحدة عدم اعتمادها على المقاييس المالية فقط، بل تأخذ بنظر الاعتبار المقاييس غير المالية أيضاً، فالأخيرة ترتبط وتتدخل في هذه البطاقات لدفع تحقيق واحد أو أكثر من أهداف هذا المحور لتحقيق الأهداف المالية للوحدة (محمد، ٢٠٠٨، 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 عاتق أي وحدة اقتصادية مهمة التركيز على الزبائن وتحقيق رضاهem، لأهمية هذا الأمر وانعكاسه بالإيجاب على الأداء المالي، فيتوجب عليهما لغرض الاحتفاظ بهم أن تعمل أولاً على رضاهem حتى لا يتجهوا إلى غيرها، ومن ثم المحافظة على أدائها العالي والجيد، لأن الأداء المنخفض هو مؤشر رئيس للانحدار المسبق حتى لو بدت الصورة المالية الحالية جيدة، ولتحقيق ذلك وفقاً لبطاقات الأداء المتوازن يجب أن تقوم بتحليل شرائهم بناءً على (نوع الزبائن، نوع العمليات التي تستخدمها لتوفير المنتجات أو الخدمات لهم)، فمن هذه البطاقات تتحقق رغبات الزبائن بتقديمهما لهم منتجات وخدمات جديدة، بل لا يقف الأمر عند هذا الحد فهي تعمل على (الاستجابة لشكاوahem، تحسين الخدمة أو أسلوب البيع، زيادة المعرفة بالمنتجات التي تقدمها الوحدة، خدمات ما بعد البيع). (غانم، ٢٠٠٩، ٩) فيتبين من ذلك تركيز هذا المحور على جميع الأنشطة التي تلبى حاجات الزبائن، وضرورة سرعة الاستجابة لطلباتهم وتلبية توقعاتهم لينعكس ذلك ويدل على

العلاقة الجيدة معهم، ومن أهم مقاييس هذا المحور (عدد الزبائن، نسبة الزبائن إلى العاملين، مؤشر رضا الزبون، معدل الشكاوى واكتساب زبائن جدد). (جودة، ٢٠٠٨، ٢٧٨) كما ويعد هذا 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 كل من محور الزبائن في محاولة خلق قيمة لهم، والمحور المالي في محاولة زيادة قيمة المالكين. (الزيبيدي، ٢٠٠٥، ٧٢) ويعكس العمليات الحرجية 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) وبمقتضاه 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 الحالية لمقابلة حاجات الزبائن وتحقيق النجاح للوحدة. (محمد، ٢٠٠٨، ١٢٧-١٢٨) وعلى ذلك فإن على المدراء التأكد من أن مقاييس هذا المحور تستخدم على وفق معايير قد عدت مسبقاً، لأجل إتمام الأعمال بكفاءة وموافقة المنتج أو الخدمة المقدمة مع متطلبات الزبائن (غانم، ٢٠٠٩، ٩).

رابعاً- محور التعليم 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 (الزيبيدي، ٢٠٠٥، ٧٦-٧٧):

- قدرات العاملين بثلاثة مقاييس جوهرية مشتركة تتمثل في (رضاهما، والاحتفاظ بهما، وإنتاجيتهم).

- قدرات نظم المعلومات بمقاييس (الوقت، والجودة، وتوفير المعلومات عن الزبائن).
- عمليات التحفيز والتحسين بالمقترنات المتعلقة بالتحسينات الخاصة بكل عامل واعتبارها مقاييس ترتبط بعمليات التحفيز وتعويض العاملين، في حين تتركز موجهات الأداء التنظيمية الفردية 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 المصادر كماوضح في الجدول (١) الآتي:

الجدول ١: أهداف ومقاييس محاور بطاقات الأداء المتوازن في المصادر

المتغير	الهدف	المحور
مضاعف الملكية	إرضاء الملك بتعظيم الملكية	المالي
العائد على الموجودات	تحسين الانتفاع من الموجودات	
هامش الدخل	تدعم إدراك حملة الأسهم للتحسين	
العائد على حقوق الملكية	تحسين الانتفاع من حقوق الملكية	
التوازن في الاستخدام	الكافأة في استخدام الموارد	
نحو الأرباح	اكتساب رضا المالكين بتحقيق النمو العالمي	
	وغيرها.. الخ	

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

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

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 والتفوق على المنافسين. (الحالي، ٢٠٠٨، ٣٥-٣٤) فهي في حقيقتها عملية مقارنة الأنشطة أو العمليات بالتطبيقات الأفضل على وفق التصنيف العالمي (World-class)، وتعتمد في مجال تقويم الأداء على تشخيصها للسلبيات والإيجابيات 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 أسلوباً صناعياً متميزاً. (كيلة، ٢٠١٠، ٣٥-٣٣) وفي أعقاب الحرب العالمية الثانية كانت اليابان أولى الدول التي طبقتها واستندت عليها، ثم انتقلت 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 المقارنة 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 إذاً هي طريقة مماثلة 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، ٣٥٩)

- عملية نهج منظم للمقارنة والتعلم تنتهي على مقارنة تشغيل وأداء العملية مع عملية مماثلة في وحدات أخرى، من أجل إدخال التحسينات على عمليات الوحدة وفي طريقة تنفيذ الإعمال (القازار، وأخرون، ٢٠٠٩، ١٤٩).

- 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 تبني 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 لتحقيقها مع الأخذ بنظر الاعتبار التغيير المستمر فيها بحسب التطور الذي يلحق بأداء الوحدات العالمية في المجال نفسه وبينة الصناعة المحيطة بها، وتوضع هذه المقارنة إما (لإنتاج سلع معينة، أو خط إنتاجي، أو لتقويم الأداء المالي، أو لتقويم أداء الوحدة ككل سلع وخدمات وإنتجالية وأداء مالي).

أنواع المقارنة المرجعية والخطوات الرئيسية لتنفيذها

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

١. المقارنة المرجعية الداخلية: هي مقارنة العمليات داخل الوحدة الاقتصادية مع مثيلاتها من العمليات في الوحدة نفسها، أي بين الأقسام والفرع والموقع 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 ومن 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. (كيله، ٢٠١٠، ٣٨-٣٩) 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، ويعيد 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، ٢٠٠١، ٣٦) 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 هنا 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 أساسها (الحيالي، ٢٠٠٨، ١٨).

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 بالتنظيم ذي المقارنة المرجعية وزيارة دراسة أنشطته، تحليل البيانات، تحسين العمليات الهامة في التنظيم). (الكري، ٢٠٠٠، ٣٩٠) ومن فوائدها أنها تحقق التميز والقدم كونها تركز على تحديد نقاط التقصير نتيجة المقارنة مع الوضع الجيد والعمل على وضع السبل الكفيلة للتلافي، وتحديد نقاط القوة التي تتفوق بها الوحدة على الوضع المثالي لغيرها، وتدعيمها أكثر وجعلها متميزة ومتقدمة على وضعها الحالي باستمرار. (عقيلي، ٢٠٠١، ١٥٣)

أهمية المقارنة المرجعية ومجالات استخدامها

للمقارنة المرجعية أهمية بالغة يمكن تحديدها بما يأتي (الحيالي، ٢٠٠٨، ١٥):

١. إنها أسلوب ومنهج متواضع يعترف بأن هناك من هو أحسن وأفضل في الأداء سواء كان شخصاً أو وحدة.
٢. إنها منهج حكيم للتعلم سواء بالتطبيق أو التميز عن المنافسين وغير المنافسين.
٣. إنها أسلوب للمكافحة 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 ب المجالات 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 لشكوى الزبائن، أساليب توثيق المعلومات..). (كيلهلا، ٢٠١٠، ٥١) ويضيف الباحثون إليها (تقدير الأداء والأداء المالي، تحسين الجودة، حل مشاكل الاختلافات أو الفائض المتراكם 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 تمكّنها وتعزز من قدرتها في إعطاء الصورة الواضحة والدقيقة عن أداء الوحدة مقارنةً 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:

١. 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 التوسيع 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:

١. 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، 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.

نخلص مما تقدم أن المقارنة المرجعية هي أداة تستخدم في عملية تقويم الأداء المالي للوحدات، عن طريق وضع معايير مقارنة لتلك العملية من داخل الوحدة أو من خارجها مع الوحدات المتميزة، وهي أيضاً عملية مستمرة لتقدير 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 الموصى للتنمية والاستثمار

لفرض إجراء الدراسة التطبيقية في مصرف الموصى للتنمية والاستثمار، يتوجب اختيار وتعيين مصرف آخر مماثل له ومتميز في نشاطه، لأن موضوع البحث ولا سيما 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 بالاتقان، 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 المصادر (ومصارف 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 (٧٩٠٩) في ٢٠٠١/٨/٢٣ والصادرة عن دائرة مسجل الشركات في وزارة التجارة وفقاً لإحکام المادة (٢١) من قانون الشركات العراقي رقم (٣٦) لسنة ١٩٨٣، وحصل على إجازة ممارسة الصيرفة المرقمة (٢) ٩٩٠٩/٣/٢ في ٢٠٠١/١١/٣ وفقاً لأحكام الفقرة (١) من المادة (٤١) من قانون البنك المركزي العراقي رقم (٦٤) لسنة ١٩٧٦م المعدل، وبasher نشاطه في ٢٠٠٢/١/١ واستجابة للتطورات الاقتصادية واتساع قاعدة المتعاملين معه، وتلبيةً لاحتياجاتهم المالية المحلية والخارجية وزيادة قدرته التنافسية في السوق المالية العراقية، تمت زيادة رأس ماله بشكل متتالي يصل إلى (٢٥) مليار دينار عراقي في ٢٠٠٧/١٢/٣١.

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، وبasher عمله في العام ١٩٩٤م بعد حصوله على إجازة الصيرفة من البنك المركزي العراقي، وتمت زيادة رأس ماله بشكل متتالي ليصل إلى (٣١) مليار دينار عراقي في ٢٠٠٧/١٢/٣١.

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 التمييز 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 **النسبة المالية وبطافة 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 تمكّن كل من الإداره 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.

* تم الاعتماد في هذا البحث (لفرض 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 التزاماته قصيرة الأجل، ول مقابلة السحبات المفاجئة من الزبائن، ويمكن ملاحظة نسب السيولة الخاصة بمصرف الموصل للتنمية والاستثمار خلال السنوات محل البحث (٢٠٠٣-٢٠٠٦) وتحديد أهم النتائج التي تم التوصل إليها من الجدول (٢) الآتي:

الجدول ٢: نسب السيولة في مصرف الموصل للتنمية والاستثمار

نسبة	العامل	٢٠٠٣	٢٠٠٤	٢٠٠٥	٢٠٠٦	الوسط الحسابي	معادلة الاحتساب
النقدية	النقدية ÷ الودائع	٠.٦٥١٥	٠.٧٧٥٦	٠.٧٩٥٨	٠.٧٩٠	٠.٧٥٣٢	النقدية ÷ الودائع
القروض	القروض ÷ الودائع	٠.٠٥٤٤	٠.١٤٠٥	٠.٢٨٧٤	٠.٣٢٥	٠.٢٠١٨٢٥	القروض ÷ الودائع
	رأس المال العامل ÷ الموجودات	٠.٠٤٦٧	٠.٢١٥	٠.١٢١٢	٠.٢٢٦٣	٠.١٥١١٧٥	رأس المال العامل ÷ الموجودات

المصدر: الجدول من إعداد الباحثين.

يلاحظ من الجدول (٢) ما يأتي:

١. نسبة النقدية إلى الودائع: وتعكس هذه النسبة مواجهة طلبات سحبات أصحاب الودائع، فيلاحظ أن أعلى نسبة كانت لها في العام (٢٠٠٥: ٠.٧٩٥٨)، وأدنى نسبة كانت لها في العام (٢٠٠٣: ٠.٦٥١٥)، أما الوسط الحسابي فيبلغ (٠.٧٥٣٢)، والمتبوع 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 تغير المقترضين، وتعرض المصرف لظروف العسر المالي في حالة انعدام الثقة واندفاع المودعين لسحب ودائعهم، ويلاحظ أن أعلى نسبة كانت لها في العام (٢٠٠٦: ٠.٣٢٥)، وأدنى نسبة كانت لها في العام (٢٠٠٣: ٠.٠٥٤٤)، أما الوسط الحسابي فيبلغ (٠.٢٠١٨٢٥)، والمتبوع لهذه النسبة يلاحظ تحسنها من سنة لأخرى بصورة تصاعدية في المصرف، مما يدل ذلك على تحسن كفاءته في توظيف واستغلال الودائع.
 ٣. نسبة رأس المال العامل إلى الموجودات: وتبيّن 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: ٠.٢٢٦٣)، وأدنى نسبة كانت لها في العام (٢٠٠٣: ٠.٠٤٦٧)، أما الوسط الحسابي فيبلغ (٠.١٥١١٧٥)، والمتبوع لهذه النسبة يلاحظ تحسنها من سنة لأخرى بصورة تصاعدية في المصرف.
- ثانياً- ملاعة رأس المال:** وضعت بعض اللجان المتخصصة حداً أدنى لملاعة رأس المال بمقدار ٥٪، (رمضان، جودة، ٢٠٠٣، ٢٧٥) وأي انخفاض في هذه النسبة قد يعرض الوحدات إلى ارتفاع في المخاطر وتزايد التعرض لأزمات السيولة أو العسر المالي، ويمكن ملاحظة نسب الملاعة الخاصة بمصرف الموصل للتنمية والاستثمار خلال السنوات محل البحث (٢٠٠٣-٢٠٠٦) وتحديد أهم النتائج التي تم التوصل إليها من الجدول (٣) الآتي:

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

معادلة الاحساب	الوسط الحسابي	٢٠٠٦	٢٠٠٥	٢٠٠٤	٢٠٠٣	النسبة
حقوق الملكية ÷ الموجودات	٠.٢٢٣٩٥	٠.٢٦٩٣	٠.٢٧٥٧	٠.٢٦٧٨	٠.٠٨٣	الملكية
رأس المال ÷ الموجودات	٠.١٩٦٢	٠.٢٢١٣	٠.٢٥٠٤	٠.٢٣٦١	٠.٠٧٧	رأس المال
حقوق الملكية ÷ الائتمان النقدي	١.٢٥٠٣٥	١.٠٥٩٤	١.٣١٥٨	١.٤٦٧٦	١.١٥٨٦	الملكية إلى الخطرة

المصدر: الجدول من إعداد الباحثين.

يلاحظ من الجدول (٣) ما يأتي:

١. 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: ٠.٢٧٥٧)، وأدنى نسبة كانت لها في العام (٢٠٠٣: ٠.٠٨٣)، أما الوسط الحسابي فبلغ ٠.٢٢٣٩٥، والمتتبع لهذه النسبة يلاحظ تحسنها من سنة لآخرى بصورة تصاعدية في المصرف، وهذا يدل على تحسن أدائه.
٢. نسبة رأس المال إلى الموجودات: يلاحظ أن أعلى نسبة كانت لها في العام (٢٠٠٥: ٠.٢٥٠٤)، وأدنى نسبة كانت لها في العام (٢٠٠٣: ٠.٠٧٧)، أما الوسط الحسابي فبلغ ٠.١٩٦٢، والمتتابع لهذه النسبة يلاحظ تحسنها من سنة لآخرى بصورة تصاعدية في المصرف، وهذا يدل على تحسن أدائه.
٣. نسبة حقوق الملكية إلى الموجودات الخطرة (القروض والتسليف فضلاً عن الأوراق التجارية المخصوصة): وتبيّن هذه النسبة مدى قدرة حقوق الملكية على مقابلة مخاطر الاستثمار، ويلاحظ أن أعلى نسبة كانت لها في العام (٢٠٠٤: ١.٤٦٧٦)، وأدنى نسبة كانت لها في العام (٢٠٠٦: ١.٠٥٩٤)، أما الوسط الحسابي فبلغ ١.٢٥٠٣٥، والمتتابع لهذه النسبة يلاحظ انخفاضها من سنة لآخرى بشكل تناظلي في المصرف.

ثالثاً - نسب النشاط: وتمثل هذه النسب أدوات تستخدم في قياس مدى فاعلية 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 (٢٠٠٣-٢٠٠٦)، وتحديد أهم النتائج التي تم التوصل إليها من الجدول (٤) الآتي:

الجدول ٤: نسب النشاط في مصرف الموصل للتنمية والاستثمار

معادلة الاحساب	الوسط الحسابي	٢٠٠٦	٢٠٠٥	٢٠٠٤	٢٠٠٣	النسبة
الائتمان النقدي + الاستثمارات (الموجودات العاملة) ÷ الودائع + حقوق الملكية	٠.٣٤٢٨٥	٠.٣١٩٢	٠.٢٩٠٩	٠.٢٧٣٣	٠.٤٨٨	التوظيف
الاستثمارات قصيرة الأجل ÷ الودائع	٠.١٧٧١٥	٠.٠٦٥٣	٠.٠٨١٤	٠.١١٣٣	٠.٤٤٨٦	الاستثمارات
الائتمان النقدي ÷ الودائع	٠.٢٧	٠.٣٧٤	٠.٣٤	٠.٢٦٧	٠.٠٩	الائتمان

المصدر: الجدول من إعداد الباحثين.

يلاحظ من الجدول (٤) ما يأتي:

١. معدل توظيف الأموال المتاحة: ويفيس هذا المعدل مدى توظيف المصرف للودائع وحقوق الملكية في القروض والاستثمارات، ويلاحظ أن أعلى نسبة كانت له في العام (٢٠٠٣: ٤٨٨)، وأنى نسبة كانت له في العام (٢٠٠٤: ٢٧٣٣)، أما الوسط الحسابي فبلغ ٣٤٢٨٥، والمتبوع لهذه النسبة يلاحظ ارتفاعها من سنة لآخرى 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 الاستثمار قصيرة الأجل على مواجهة طلبات السحبوات من قبل جميع أصحاب الودائع، كما تعد هذه النسبة أداة لقياس مدى ما استخدم من الودائع بجميع أنواعها في الاستثمار، ويلاحظ أن أعلى نسبة كانت لها في العام (٢٠٠٣: ٤٤٦)، وأنى نسبة كانت لها في العام (٢٠٠٦: ٦٥٣)، أما الوسط الحسابي فبلغ ١٧٧١٥، والمتبوع لهذه النسبة يلاحظ انخفاضها من سنة لآخرى بشكل تناظري 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: ٣٧٤)، وأنى نسبة كانت لها في العام (٢٠٠٣: ٠٩٠)، أما الوسط الحسابي فبلغ ٢٧، والمتبوع لهذه النسبة يلاحظ انخفاضها من سنة لآخرى بشكل تناظري في المصرف.

رابعاً نسب الربحية: إن قدرة أي وحدة اقتصادية على الاستثمار والتوسيع لهو الدليل على نجاحها، وليس هناك ثمة وسيلة لتحقيق هذا الاستثمار والتوسيع إلا بتحقيق الأرباح، ويرى الاقتصاديون والإداريون أن هناك علاقة وثيقة بين معدل الربحية ومعدل نمو الوحدة، وهذه العلاقة هي في حقيقتها علاقة دائيرية، بمعنى أن تحقيق الأرباح يساعد على النمو الذي بدوره يساعد على تحقيق أرباح أكثر، فالربح إذاً 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 (٢٠٠٦-٢٠٠٣) وتحديد أهم النتائج التي تم التوصل إليها من الجدول ٥ الآتي:

الجدول ٥: نسب الربحية في مصرف الموصل للتنمية والاستثمار

معدلة الاحتساب	الوسط الحسابي	٢٠٠٦	٢٠٠٥	٢٠٠٤	٢٠٠٣	النسب
(فوائد دائنة - فوائد مدينة) ÷ (الموجودات العاملة)	٠٠٣٨٦٧٥	٠٠٧٥٤	٠٠٥٣٩	٠٠٢٣٥	٠٠٠١٩	الفائدة
صافي الربح ÷ الفوائد الدائنة	١.٧٢٨	١.٠٩٢	١.٣٨٦	٣.٩٤٢	٠.٤٩٣	صافي الربح
الفوائد الدائنة ÷ الموجودات	٠.٠١٠٥٢٥	٠.٠٢٢٨	٠.٠٠١٥	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	٠.١٢٧	٠.٠٥٤	على الحقوق

المصدر: الجدول من إعداد الباحثين.

يلاحظ من الجدول (٥) ما يأتي:

١. هامش الفائدة: تمثل هذه النسبة القيمة المضافة لفوائد الدائنة مقارنةً 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: ٧٥٤)، وأنهى نسبة كانت لها في العام (٢٠٠٣: ١٩٠٠)، أما الوسط الحسابي فبلغ ٣٨٦٧٥، و المتبع لهذه النسبة يلاحظ ارتفاعها من سنة لآخر ب بصورة تصاعدية في المصرف، وهذا يدل على تحسن أدائه في توظيف مصادر الأموال في القروض والاستثمارات، وما حقه 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 بلفوائد الدائنة، ويلاحظ أن أعلى نسبة كانت لها في العام (٢٠٠٤: ٩٤٢)، وأنهى نسبة كانت لها في العام (٢٠٠٣: ٤٩٣)، أما الوسط الحسابي فبلغ ٧٢٨، و المتبع لهذه النسبة يلاحظ تباينها بالارتفاع والانخفاض من سنة لآخر في المصرف، وهذا يدل على تذبذبه في الاعتماد على الإقراض بالمقارنة مع مصادر الإيراد الأخرى 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: ٢٢٨)، وأنهى نسبة كانت لها في العام (٢٠٠٥: ١٥٠٠)، أما الوسط الحسابي فبلغ ١٠٥٢٥، و المتبع لهذه النسبة يلاحظ تباينها بالارتفاع والانخفاض من سنة لآخر في المصرف.
٤. العائد على الموجودات: وتعد هذه النسبة من أكثر أساليب التحليل المالي استخداماً في تحليل الربحية، وهي تقدير الموجودات المملوكة من قبل الوحدة ومدى قدرتها وكفاءتها في توليد الأرباح خلال مدة زمنية معينة، أي تستخدم للحكم على كفاءة الإدارة في استغلال الموجودات، وارتفاع هذه النسبة يدل على كفاءة الإدارة في استخدامها لموجوداتها، ويلاحظ أن أعلى نسبة كانت لها في العام (٤: ٣٤٠٠)، وهذا يدل على قدرة المصرف في تحقيق الأرباح على وفق ما يملكه من موجودات، وأقل نسبة كانت لها في العام (٣: ٤٠٠٠)، أما الوسط الحسابي فبلغ ١٢٥، و المتبع لهذه النسبة يلاحظ تباينها بالارتفاع والانخفاض من سنة لآخر في المصرف.
٥. العائد على حقوق الملكية: ويعتبر 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 (٤: ١٢٧) ويدل ذلك على حسن استغلال المصرف لأموال المساهمين في تحقيق الأرباح، وأقل نسبة تحققت كانت في العام (٣: ٥٤٠٠)، أما الوسط الحسابي فبلغ ٨٧٧٥، و المتبع لهذه النسبة يلاحظ تباينها بالارتفاع والانخفاض من سنة لآخر 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 تنوع العائد والمخاطر معاً، والجدول (٦) التالي يوضح هذه النسبة في المصرف عينة البحث:

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

معدلة الاحتساب	الوسط الحسابي	٢٠٠٦	٢٠٠٥	٢٠٠٤	٢٠٠٣	النسبة
القروض ÷ الموجودات	٠.١٣٤٣٢٥	٠.٢٢١	٠.١٧٧٤	٠.٠٩٦	٠.٠٤٢٩	القروض إلى الموجودات

المصدر: الجدول من إعداد الباحثين.

يلاحظ من الجدول (٦) أن أعلى نسبة كانت في العام (٢٠٠٦: ٢٢١٪)، وأنهى نسبة كانت في العام (٢٠٠٣: ٠٠٤٢٩٪)، أما الوسط الحسابي فيبلغ ٠.١٣٤٣٢٥٪، والمتبعة لهذه النسبة يلاحظ ارتفاعها من سنة لأخرى بصورة تصاعدية في المصرف.

استخدام المقارنة المرجعية في تقويم الأداء بحسب نتائج النسب المالية

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

١. اعتماد السنة ذات النسب المالية الأفضل لتكون أساساً للمقارنة: عند النظر إلى النسب المالية السابقة لمصرف الموصل وبحسب السنوات، يتبيّن 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 المصادر الأخرى: لتوحيد أساس المقارنة بين المصرفين (الموصل والشرق الأوسط)، تم اختيار الوسط الحسابي للنسب المالية كافة ولسنوات الدراسة نفسها (٢٠٠٦-٢٠٠٣)، والجدول (٧) الآتي يوضح مجال المقارنة بينهما:

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

المصرف	مقاييس بطاقة الأداء المتوازن	ت
الموصل	نسبة السيولة	١
٠.٧٥٣٢	* نسبة النقدية إلى الودائع	
٠.٢٠١٨٢٥	* نسبة القروض إلى الودائع	
٠.١٥١١٧٥	* نسبة رأس المال العامل إلى الموجودات	
٠.٢٢٣٩٥	نسبة ملاعة رأس المال	٢
٠.١٩٦٢	* نسبة حقوق الملكية إلى الموجودات	
١.٢٥٠٣٥	* نسبة رأس المال إلى الموجودات	
٠.٩٤٥٢٥	* نسبة حقوق الملكية إلى الموجودات الخطرة	
٠.٣٤٢٨٥	نسبة النشاط	٣
٠.١٧٧١٥	* معدل توظيف الأموال المتاحة	
٠.٢٧	* نسبة الاستثمارات قصيرة الأجل إلى الودائع	
٠.٥٧٧٦٧٥	* نسبة الائتمان النقدي إلى الودائع	
٠.٠٣٨٦٧٥	نسبة الربحية	٤
	* هامش الفائدة	

المصرف	مقاييس بطاقة الأداء المتوازن	ت
الشرق الأوسط	الموصل	
١.٢٤٧١٧٥	١.٧٢٨	* هامش صافي الربح من الفوائد
٠.٠٤٠٣	٠.٠١٠٥٢٥	* درجة استخدام الموجودات
٠.٠٢٤١٥	٠.٠٢١٢٥	* العائد على الموجودات
٠.٢٦٩٤٥	٠.٠٨٧٧٥	* العائد على حقوق الملكية
٠.١١٦٥٧٥	٠.١٣٤٣٢٥	٥ نسبة القروض إلى الموجودات

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 والملاعة. 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 ومتمسكاً بجانب الأمان بفراط، فانعكس ذلك سلباً على أدائه المالي في تحقيق العوائد، عليه يمكن اعتماد نسب مصرف الشرق الأوسط أساساً للمقارنة المرجعية بالنسبة لمصرف الموصل لأجل التخطيط لتقدير 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 برضى 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

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

- الأهداف المتوازنة 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 محور.

والجدول (٨) التالي يوضح ذلك:

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

المحور	الهدف	المقياس	الدرجة لكل معيار	الأهمية النسبية
المالي	إرضاء المالك بتعظيم الملكية	مضاعف الملكية	٥	
	تحسين الانتفاع من الموجودات	العائد على الموجودات	٥	
	تدعم إدراك حملة الأسهم للتحسين	هامش الدخل	٥	
	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	

الاستخدام الحاسبي للمقاييس الملموسة ...

[٦٢]

المحور	الهدف	المقياس	الدرجة لكل معيار	الأهمية النسبية
المالي				
الإجمالي			٣٠	%٣٠
الزبائن	زيادة الحصة السوقية اكتساب زبائن جدد الاحتفاظ بالزبائن	ربحية الزبائن (المودعين) النمو في الودائع اكتساب الزبائن الودائع إلى الموجودات	٥ ٥ ٥ ٥	
الإجمالي			٢٠	%٢٠
العمليات الداخلية	تحسين استغلال الموارد تحسين استغلال عنصر العمل تحسين كفاءة الإنفاق زيادة ملاءمة الخدمات	الإنتاجية إنتاجية العمل مؤشر الكفاية النمو في إيرادات الخدمات الملاينة	٤ ٤ ٤ ٨	
الإجمالي			٢٠	%٢٠
النحو والتعلم	تحسين قدرة العاملين على الإبداع تحسين العلاقة بالعاملين النفاذ إلى الأسواق رضا العاملين زيادة قدرات العاملين تحسين إجراءات العمل الاهتمام بتأهيل العاملين خلق الإبداع	البحث والتطوير دافعية الانجاز الانتشار الجغرافي دوران العاملين دورات التدريبية العاملين في الخطوط الأمامية النمو في مصاريف التدريب النمو في مصاريف البحث والتطوير	٣ ٣ ٣ ٢ ٢ ٢ ٢	
الإجمالي			٢٠	%٢٠
رضا الأطراف الأخرى	الدعم الاجتماعي (تحسين الصورة الاجتماعية لمصرف) رضا البنك المركزي: مؤشر الودائع مؤشر الائتمان مؤشر الاستثمار كفاية رأس المال مؤشر السيولة	نسبة التعبيبات الجديدة	٥ ١ ١ ١ ١ ١	
الإجمالي			١٠	%١٠
المجموع			١٠٠	%١٠٠

المصدر: الجدول من إعداد الباحثين.

يلاحظ من الحدود (٨) أن المحور المالي هو في قمة الأهمية في عمل المصارف الأهلية، بسبب أن الهدف الجوهرى 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:

١. الدعم الاجتماعي: الذي يمثل تحسين الصورة الاجتماعية لمصرف، وقد اعتمد في ذلك نسبة التعبيبات الجديدة التي يقوم بها سنويًا.
٢. رضا البنك المركزي: فالمعلوم أن جميع المصارف الأهلية تقع ضمن رقابته، وهذه الرقابة تترجم من قبل البنك المركزي وفقاً لمجموعة من المقاييس المالية* المتمثلة بالأتي:

* 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 واحتياطياته.

- 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 نظرهم التي تولدت عن المقابلات الشخصية مع مجموعة من المهنيين في هذه المصارف، فضلاً عن آراء 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:

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

الجدول ٩: نتائج مؤشرات المحور المالي في مصرف الموصى للتنمية والاستثمار

مؤشر	معادلة احتساب	٢٠٠٦	٢٠٠٥	٢٠٠٤	٢٠٠٣	مؤشر القياس	ت
الموجودات ÷ حقوق الملكية	٣.٧١٢	٣.٦٢٧	٣.٧٣٢	١٢.٠٤٦	مضاعف الملكية	١	
صافي الربح ÷ الموجودات	٠.٠٢٦	٠.٠٢١	٠.٠٣٤	٠.٠٠٤	العائد على الموجودات	٢	
صافي الربح ÷ إجمالي الإيرادات	٠.٤٧١	٠.٤٨٨	٠.٦٥٨	٠.١٤٢	هامش الدخل	٣	
صافي الربح ÷ حقوق الملكية	٠.٠٩٥	٠.٠٧٥	٠.١٢٧	٠.٠٥٤	العائد على حقوق الملكية	٤	
الائتمان النقدي ÷ الودائع	٠.٣٧٣٨	٠.٣٣٩٥	٠.٢٦٧	٠.٠٩٠٨	التوازن في الاستخدام	٦	
أرباح السنة الحالية - أرباح السابقة ÷ أرباح السنة السابقة	٠.٤٠٦	٠.٢٣٧	٢٥.٦٧٤	٠.٥٣١	نمو الأرباح	٧	

المصدر: الجدول من إعداد الباحثين.

يلاحظ من الجدول (٩) ما يأتي:

- مؤشر مضاعف الملكية حق أعلى نسبة له في العام (٢٠٠٣: ١٢٠٤٦)، وهذا يدل على اعتماد المصرف على المصادر الخارجية بالمقارنة مع المصادر الداخلية (لمصادر التمويل)، أما أقل نسبة له فكانت في العام (٢٠٠٥: ٣.٦٢٧).

- مؤشر العائد على الموجودات حق أعلى نسبة له في العام (٤: ٢٠٠٤)، وهذا يدل على قدرة المصرف على تحقيق الأرباح على وفق ما يملكه من موجودات، أما أقل نسبة له فكانت في العام (٣: ٢٠٠٣).

- مؤشر هامش الدخل وهو يبيّن قدرة تحقيق الأرباح مقارنة بالإيرادات المتاتية خلال السنة، وقد حقق أعلى نسبة له في العام (٢٠٠٤: ٦٥٨)، أما أقل نسبة له فكانت في العام (٢٠٠٣: ١٤٢).
- 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 (٢٠٠٤: ١٢٧)، وهذا يدل على حسن استغلال المصرف لأموال المساهمين في تحقيق الأرباح، أما أقل نسبة له فكانت في العام (٢٠٠٣: ٥٠٥٤).
- مؤشر التوازن في الاستخدام، وهو 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 (٦: ٣٧٣٨)؛ وهذا يدل على قدرة المصرف وكفاءته في استخدام الموارد، أما أقل نسبة له فكانت في العام (٣: ٢٠٠٣: ٩٠٨).
- 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 (٤: ٢٠٠٤: ٦٧٤)، 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 (٥: ٢٠٠٥: ٢٣٧).
- ٢. محور الزيون في مصرف الموصل للتنمية والاستثمار: إن نجاح أي مصرف في أداء أعماله وتحقيقه المركز التناصي الجيد يتمثل بعلاقته بزبائنه من خلال الخدمات التي يقدمها لهم، فكلما كانت الخدمة المقدمة إليهم أفضل حق ذلك رضاهما، ومن ثم كسب ولاءهم والاحتفاظ بهم، الأمر الذي يؤدي بالنتيجة إلى زيادة استثمارهم واستقطاب الآخرين منهم (بيان جدد)، والجدول (١٠) يوضح نتائج مؤشرات هذا المحور بالتفصيل:

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

رتبة المؤشر	مؤشر الزيون	نسبة الودائع ÷ الموجودات	اكتساب الزيون	النمو في الودائع ÷ ودائع السنة السابقة	ربحية الزيون	معادلة احتساب المؤشر
١	٠.٠١٠	٠.٦٨٠	٠.٢٤٧	٠.٢٤٧	٠.٠١	الفائدة ÷ الودائع
٢	٠.٩٤٥	٠.٦١٧	٠.٣١٤	٠.٣٨٢	٠.٤٦٥	٠.٣٨٢ ÷ حسابات جديدة + إجمالي الحسابات
٣	٠.٢٤١	٠.٦٨٣	٠.٢٤١	٠.٧٨٨	٠.٦٨٠	٠.٦٨٣ ÷ الودائع
٤	٠.٠١٠	٠.٠١٠	٠.٠١٠	٠.٠١٠	٠.٠١٠	٠.٠١٠ ÷ الفائدة ÷ الودائع

المصدر: الجدول من إعداد الباحثين.

يلاحظ من الجدول (١٠) ما يأتي:

- مؤشر ربحية الزيون حقق أعلى نسبة له في العام (٢٠٠٣: ٠٠١٠)، وهذا يدل على مقدار المنافع التي يحصل عليها المودع، أما أقل نسبة له فكانت في العام (٢٠٠٦: ٠٠٠١).
- مؤشر النمو في الودائع حقق أعلى نسبة له في العام (٤: ١.٨٢٧)، وهذا يدل على قدرة المصرف على تحقيق الولاء لديهم، أما أقل نسبة له فكانت في العام (٦: ٠.٢٤٧).

- مؤشر اكتساب الزبون حقق أعلى نسبة له في العام (٢٠٠٦: ٤٦٥)، وهذا يدل على قدرة المصرف على اكتساب الزبائن الجدد، أما أقل نسبة له فكانت في العام (٢٠٠٣: ٢٤١).
- مؤشر نسبة الودائع إلى الموجودات حقق أعلى نسبة له في العام (٢٠٠٣: ٧٨٨)، وهذا يدل على قدرة المصرف على حسن إدارة الودائع مقارنة بالاستخدامات المتاحة، أما أقل نسبة له فكانت في العام (٢٠٠٥: ٦١٧).
- 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 منافتها، والجدول (١١) يوضح نتائج مؤشرات هذا المحور بالتفصيل:

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

مؤشر القياس	٢٠٠٦	٢٠٠٥	٢٠٠٤	٢٠٠٣	معادلة احتساب المؤشر
١- الإنتاجية	١.٠٩٨	١.٠٩٠	٣.٨٣٢	١.٦٤٧	المخرجات ÷ كلفة المدخلات
٢- إنتاجية العامل	٤.٠٤٥	٣.٦٣٧	١.٢٣٥	٠.٣٤٣	القيمة المضافة ÷ مجموع رواتب الموظفين
٣- مؤشر الكلفة	٠.٤٦٤	٠.٤٣٠	٠.٢٩٣	٠.٨٥٧	المصاريف ÷ الإيرادات
٤- زيادة ملائمة الخدمات ويشتمل على:					إيراد الخدمة للسنة الحالية - إيراد الخدمة للسنة السابقة ÷ إيراد الخدمة للسنة السابقة
- إيراد التسليف	٠.٧٦٧	٢.١٩٥	١.٩٦١	٠.٠٤١	
- عمولات الحوالات	٠.١٤٨	٦.٣٣٣	١٣.٦١٣	(٠.٠٦٥)	
- إيراد خطابات الضمان	٠.٩٩٦	٠.٩١٢	٣.٨٦٢	٠.٠١٢	
- عمولات مصرافية متنوعة	(٠.١٥٤)	٠.٩١٥	١.٠٠٢	(٠.١١٠)	

المصدر: الجدول من إعداد الباحثين.

يلاحظ من الجدول (١١) ما يأتي:

- 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: ١.٠٩٠).
- مؤشر إنتاجية العمل حقق أعلى نسبة له في العام (٢٠٠٦: ٤.٠٤٥)، وهذا يدل على كفاءة المصرف في استخدامه لعنصر العمل في تحقيق القيمة المضافة، أما أقل نسبة له فكانت في العام (٢٠٠٣: ٠.٣٤٣).
- مؤشر زيادة ملائمة الخدمات الذي استعمل على كل من (إيراد التسليف، عمولات الحوالات، إيراد خطابات الضمان، عمولات مصرافية متنوعة) وهو يمثل النمو في تلك الإيرادات.

٤. محور التعلم والنمو في مصرف الموصل للتنمية 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

نوع المؤشر	المعادلة الحسابية	٢٠٠٦	٢٠٠٥	٢٠٠٤	٢٠٠٣	مؤشر القياس	الرقم
مصاريف البحث والتطوير	مصاريف البحث + صافي الربح	٠٠٠٠١٩	٠٠٠٠٢	٠٠٠٠٢٧	٠٠٠٢١	البحث والتطوير	١
دافعي الانجاز	الرواتب والمنافع ÷ الإيرادات	٠.١٣٥	٠.١٣٦	٠.١٢٨	٠.٣٣٤	دافعي الانجاز	٢
الانتشار الجغرافي	الفروع السنوية الجديدة ÷ إجمالي الفروع	٠.٢٢٢	٠.١٤٢	٠.٣٣٣	٠.٥٠٠	الانتشار الجغرافي	٣
دوران العاملون	عدد العاملين تاركى العمل ÷ العدد الإجمالي للعاملين	٠.٠١٣	٠.٠١٩	٠.٠٣٣	٠.٠٦٤	دوران العاملون	٤
الدورات التدريبية	المشاركون في الدورات ÷ العدد الإجمالي للعاملين	٠.٥٤٣	٠.٥٦٤	٠.٦٩١	٠.٣٢٨	الدورات التدريبية	٥
العاملين في الخطوط الأمامية	العاملين في الخطوط الأمامية ÷ العدد الإجمالي للعاملين المخولين بالعمل في الخطوط الأمامية	٠.٣٤٠	٠.٣٧٥	٠.٣٣٣	٠.٢٥٠	العاملين في الخطوط الأمامية	٦
النمو في مصاريف التدريب	مصاريف السنة الحالية - مصاريف السنة السابقة ÷ مصاريف السنة السابقة	١.١٥٩	١	(١)	٠.١٧٦	النمو في مصاريف التدريب	٧
النمو في مصاريف البحث والتطوير	مصاريف السنة الحالية - مصاريف السنة السابقة ÷ مصاريف السنة السابقة	٠.٣٨٤	(٠.١٨٧٥)	٢.٢٠٠	٠.٤٧٠	النمو في مصاريف البحث والتطوير	٨

المصدر: الجدول من إعداد الباحثين.

يلاحظ من الجدول (١٢) ما يأتي:

- مؤشر البحث والتطوير حقق أعلى نسبة له في العام (٢٠٠٣: ٠.٠٢١)، وهذا يدل على قيام المصرف بإجراءات البحث والتطوير عن إمكانات الإبداع في العمل، أما أقل نسبة له فكانت في العام (٢٠٠٦: ٠.٠١٩).
- مؤشر دافعي الانجاز حقق أعلى نسبة له في العام (٢٠٠٤: ٠.٣٣٤)، وهذا يدل على دور عنصر العمل في دعم إيرادات المصرف، أما أقل نسبة له فكانت في العام (٢٠٠٣: ٠.١٣٥).
- مؤشر الانتشار الجغرافي حقق أعلى نسبة له في العام (٢٠٠٣: ٠.٥٠٠)، وهذا يدل على التوسعات التي يقوم بها المصرف بفتح الفروع الجديدة سنويًا، أما أقل نسبة له فكانت في العام (٢٠٠٥: ٠.١٤٢).
- مؤشر دوران العاملين ويعكس مدى اقتطاع العاملين بوظائفهم من جهة، وأسلوب تعامل الإدارة معهم من جهة أخرى، وقد حقق أعلى نسبة له في العام (٢٠٠٣: ٠.٠٦٤)، وهذا يدل على ضعف الإدارة في تحقيق ولاء العاملين، الأمر الذي يؤدي إلى ترك العمل، أما أقل نسبة له فكانت في العام (٢٠٠٦: ٠.٠١٣)، 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: ٦٩١)، 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: ٢٥٠).
- مؤشر النمو في مصاريف التدريب حقق أعلى نسبة له في العام (٢٠٠٦: ١٥٩)، وهذا يدل على دعم المصرف المستمر لرفع كفاءة أداء العاملين لديه، أما أقل نسبة له فكانت في العام (٢٠٠٤: ١).
- مؤشر النمو في مصاريف البحث والتطوير ويعكس مدى اهتمام إدارة المصرف بالبحث وفي تطوير العمل المصرفـي، لأجل تقديم الخدمات المصرفـية على الوجه الأكمل وبما يحقق إستراتيجية التمايز مع المصارف الأخرى، وقد حقق أعلى نسبة له في العام (٢٠٠٤: ٢٠٠)، وهذا يدل على دعم المصرف المستمر لتحقيق الإبداع، أما أقل نسبة له فكانت في العام (٢٠٠٥: ١٨٧٥-٢٠٠٥).
- ٥. محور رضا الأطراف الأخرى في مصرف الموصل للتنمية والاستثمار: بهدف أعطاء صورة أكثر وضوحاً عن أداء المصرف، تم اقتراح هذا المحور (إلى جانب محاور بـطاقات الأداء المتوازن الأربع) ليكون مقياساً لما يمكن أن يقدمه المصرف للأطراف الأخرى (خارج نطاق رضا المالكين والزبائن) وهم المجتمع والبنك المركزي، ولـما 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، ولـغرض قياس هذا المحور تم تحديد مؤشرين هما نسبة التعـينات الجديدة وما تسـهم به من القـضاء على البطـالة في المجتمع ومؤشر رضا البنك المركـزي على المـصرف، والجدول (١٣) يوضح نتـائج مؤشرات هذا المحـور بالتفصـيل:

الجدول ١٣: نتـائج مؤشرات محـور رضا الأطراف الأخرى في مـصرف الموـصل للتنـمية والـاستثـمار

مؤشر القياس	٢٠٠٣	٢٠٠٤	٢٠٠٥	٢٠٠٦	معادلة احتساب المؤشر
نسبة التعـينات الجديدة	٠.٣٥٣	٠.٣٠٢	٠.١٤٣	٠.٢٢٠	المـوظـون الجـدد ÷ العـدـد الإجمـالي لـلـموظـفين
رضا البنك المركـزي ويـشـتمـل عـلـى:					مـدى تـحـقـيق النـسـبـ المـوضـوعـة مـن قـبـلـ البنـك
- مؤـشر الـودـائع	٩.٥	٢.٥٥	٢.٢٣	٢.٥٢	الـوـدـائـع ÷ حقوقـ الملكـيـة
- مؤـشر الـانتـمائـان	٠.٠٩	٠.٢٦٧	٠.٣٤	٠.٣٧٤	الـأـنتـمائـان ÷ الـوـدـائـع
- مؤـشر الـاستـثـمار	٤.٢٦	٠.٢٩	٠.١٨٢	٠.١٨١	الـاسـتـثـمارـات ÷ حقوقـ الملكـيـة
- كـفـايـة رـأسـ المـال	٠.٠٨٣	٠.٢٦٧٨	٠.٢٧٥٧	٠.٢٦٩٣	حقـوقـ الملكـيـة ÷ الـمـوـجـودـات
- مؤـشر السـيـولة	٠.٦٥١٥	٠.٧٧٥٦	٠.٧٩٥٨	٠.٧٩٠	الـنـقـديـة ÷ الـوـدـائـع

المـصدر: الجـدول من إـعـدادـ البـاحـثـين.

يلاحظ من الجدول (١٣) ما يأتي:

- الدعم الاجتماعي أو مؤشر نسبة التعيينات حقق أعلى نسبة له في العام (٢٠٠٣: ٥٣٠)، وهذا يدل على الدور الإيجابي للمصرف في القضاء على البطالة، أما أقل نسبة له فكانت في العام (٢٠٠٥: ٤٣٠).
- رضا البنك المركزي: يلاحظ على المؤشرات التي تتطوّر تحته أن مؤشر الودائع جاء متواافقاً مع شرط البنك المركزي، إذ لم يكن هناك تجاوز لما حدد من قبله والبالغ ١٦ ضعفاً، فكان أعلى مستوى له في العام (٢٠٠٣: ٩٥٪) مرة، أما أدنى مستوى له فكان في العام (٢٠٠٥: ٢٣٪) مرة، أما مؤشر الائتمان فجاء أيضاً متواافقاً مع شرط البنك المركزي، إذ لم يزد الائتمان الممنوح عن ٧٠٪ من الودائع، وكان أعلى نسبة له في العام (٢٠٠٦: ٣٧٪)، أما أدنى مستوى له فكان في العام (٢٠٠٣: ٠٩٪)، في حين يلاحظ على مؤشر الاستثمارات تدني نسبته بصورة تدريجية، فكان أعلى نسبة له في العام (٢٠٠٣: ٤٦٪)، أما أدنى نسبة له فكانت في العام (٢٠٠٦: ١٨٪)، وعندما أي عند هذه النسبة يتعد المصرف عن معيار البنك المركزي بسبب انخفاض الاستثمارات عن ٢٥٪ من حقوق الملكية، أما كفالة رأس المال فجاء متواافقاً مع شرط البنك المركزي، إذ لم يكن هناك انخفاض للنسبة المحددة من قبله والبالغة ١٢٪ عدا في العام (٢٠٠٣: ٨٣٪)، وهي تمثل أدنى نسبة، أما الأعلى فكانت في العام (٢٠٠٥: ٢٧٪)، ومؤشر السيولة هو الآخر جاء متواافقاً مع شرط البنك المركزي، إذ لم ينخفض الفقد عن ٣٠٪ من الودائع، وكانت أعلى نسبة له في العام (٢٠٠٥: ٧٩٪)، أما أدنى نسبة له فكانت في العام (٢٠٠٣: ٥١٪).

الخطوة الثالثة: تحليل الأساس المعتمدة في تقويم الأداء

لغرض القيام بهذه الخطوة تم الاعتماد على المعايير المتبناة من قبل الباحثين واستشارات الأكاديميين المتخصصين في هذا المجال، وذلك بوصفه أساساً لتوزيع الدرجات التقويمية لبعض المقاييس في بطاقات الأداء المتوازن. فيما تم الاعتماد على النتائج الفعلية المتوصل إليها، وحصرها بوصفها أساساً لتوزيع الدرجات التقويمية لباقي المقاييس، لعدم وجود معيار أداء مستهدف لها، فأخذ متوسط الحدود العليا والدنيا لتلك النتائج أساساً 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					المالي
٢٠٠٦	٢٠٠٥	٢٠٠٤	٢٠٠٣	مضاعف الملكية	
٢	٢	٢	٥	العائد على الموجودات	
٤	٢	٥	١	هامش الدخل	
٣	٣	٥	١	العائد على حقوق الملكية	
٤	١	٥	١	التوازن في استخدام	
٣	٢	١	١	نمو الأرباح	
٢	١	٥	٣		

* تم التوصل إلى المتوسط المذكور في الملحق (١) من المعادلة أدناه: ($\text{المالي} = \frac{\text{الحد الأعلى} - \text{الحد الأدنى}}{\text{عدد الفئات}} + 1$)

محمود وحسين وحسون [٦٩]

المقياس					
٢٠٠٦	٢٠٠٥	٢٠٠٤	٢٠٠٣		الإجمالي
١٨	١١	٢٣	١٢	R	ربحية الزيون
١	٢	٣	٥	T	
١	٣	٥	٤	W	
٥	٣	٢	١	A	
٤	١	٤	٥	N	نسبة الودائع إلى الموجودات
١١	٩	١٤	١٥		الإجمالي
١	١	٥	٢		الإنتاجية
٤	٣	١	١		إنتاجية العمل
٢	٢	١	٤		مؤشر الكلفة
					زيادة ملائمة الخدمات:
١.٥	٢	٢	١		- إيراد التسليف
١	٢	٢	.٥		- عمولاتحوالات
١.٥	١.٥	٢	.٥		- إيراد خطابات الضمان
.٥	١.٥	٢	.٥		- عمولات مصرفية متعددة
١١.٥	١٣	١٥	٩.٥		الإجمالي
١	١	١	٣		البحث والتطوير
١	١	١	٢		دافعية الانجاز
١	١	٢	٣		الانتشار الجغرافي
٣	٣	٢	١		دوران العاملين
١.٥	١.٥	٢	.٥		دورات التدريبية
١	٢	١	.٥		العاملون في الخطوط الأمامية
٢	٢	.٥	١		النمو في مصاريف التدريب
١	.٥	٢	١		النمو في مصاريف البحث والتطوير
١١.٥	١٢	١١.٥	١٢		الإجمالي
٢	١	٤	٥		نسبة التعيينات الجديدة
					رضا البنك المركزي:
١	١	١	١		- مؤشر الودائع
١	١	١	١		- مؤشر الائتمان
.	٠	١	١		- مؤشر الاستشارات
١	١	١	.		- كفاية رأس المال
١	١	١	١		- مؤشر السيولة
٦	٥	٩	٩		الإجمالي
٥٨	٥٠	٧٢٥	٥٧٥		اجمالي المحاور

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

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

الجدول ١٥ : ترتيب السنوات بحسب درجات التقويم النهائية

السنة	الترتيب	الدرجات المتحصل عليها
٢٠٠٤	١	٧٢,٥
٢٠٠٦	٢	٥٨
٢٠٠٣	٣	٥٧,٥
٢٠٠٥	٤	٥٠

المصدر: الجدول من إعداد الباحثين.

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

الجدول ١٦ : طبيعة مستويات الأداء

طبيعة الأداء	اجمالي الدرجات التقويمية	طبيعة التوجهات والاحتياجات
ضعيف	٥٠	يحتاج الأداء إلى تعديلات جذرية
مقبول	٦٠	يحتاج الأداء إلى تحسينات بدرجة عالية
متوسط	٧٠	يحتاج الأداء إلى تحسينات طفيفة
جيد	٨٠	يحتاج الأداء إلى الرقابة المستمرة
جيد جداً	٩٠	يحتاج الأداء إلى الدعم والتحفيز
ممتاز	١٠٠ - ٩٠	

المصدر: (الزبيدي، ٢٠٠٥، ١٦).

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، يتبيّن أن سنة ٢٠٠٤ هي صاحبة أعلى درجة، عليه يمكن اعتمادها سنة أساس للمقارنة مع السنوات الأخرى، ومن ثم التخطيط لتحسين الأداء المستقبلي له (أي لمصرف) 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 المصارف (الموصل والشرق الأوسط)، تم اختيار الوسط الحسابي لأغلب مؤشرات المحاور في بطاقات الأداء المتوازن، واحتسابها وتطبيقها في مصرف الشرق الأوسط ولسنوات الدراسة نفسها (٢٠٠٣-٢٠٠٦)، والجدول (١٧) يوضح مجال المقارنة بينهما:

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

المصرف	مقاييس بطاقة الأداء المتوازن	ت
الشرق الأوسط	الموصل	
	المحور المالي	١
٠٠٢٤١٥	٠٠٢١٢٥	* العائد على الموجودات
١٠٧٢	٥٧٨	* مضاعف الملكية
٠٤٨٦	٠٤٤	* هامش الدخل
٠٢٧	٠٠٨٧	* العائد على حقوق الملكية
٠١٧٢	٠٢٦٧	* التوازن في الاستخدام
	محور الزيادة	٢
٠٨	٠٧	* نسبة الودائع إلى الموجودات
٠٠١٢٥	٠٠٠٣٧٥	* ربحية الزيادة
٠٤٦٥٥	٠٣٥٥	* اكتساب الزيادة
٠٧٣٤	٠٢٤٧	* النمو في الودائع
	محور العمليات الداخلية	٣
٧٣٨٦	١٩١٦٧٥	* الإنتاجية
٠٢٩٤٧٥	٠٥١١	* مؤشر الكلفة
٢٠٧٦٨٢٥	٢٣١٥	* إنتاجية العمل
	محور التعلم والنمو	٤
٠٠٤٤٢٥	٠٠٠٠٦٩	* البحث والتطوير
٠٢١٨٧٥	٠١٨٣٢٥	* دافعية الانجاز
٠١٤٩٧٥	٠٢٩٩٢٥	* الانتشار الجغرافي
	محور الأطراف الأخرى	٥
٠١٩	٠٢٥٤	* نسبة التعينات الجديدة
		* رضا البنك المركزي:
محقق لمعايير البنك	مؤشر الودائع	-
محقق لمعايير البنك	مؤشر الانتمان	-
محقق لمعايير البنك	مؤشر الاستثمار	-
غير محقق لمعايير البنك	كفاية رأس المال	-
محقق لمعايير البنك	مؤشر السيولة	-

المصدر: الجدول من إعداد الباحثين.

يلاحظ من الجدول (١٧) أن مصرف الشرق الأوسط قد حقق التمييز في عدة مؤشرات (١٣) مؤشر من (١٧) بالمقارنة مع مصرف الموصل، وظهر هذا جلياً في المحور المالي ومحور الزيادة 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 أداء المستقبلي.

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

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

وتشير مسألة اعتماد أكثر من طريقة في عملية التقويم ببيان:

١. أثر المؤشرات غير المالية على الأداء المالي لمصرف، ففي ظل استخدام النسب المالية كانت سنة الأساس المعتمد في المقارنة المرجعية ٢٠٠٦، في حين مع بطاقات الأداء المتوازن كانت سنة الأساس ٢٠٠٤، وهذا يعطي تقويمياً أكثر منطقية وموضوعية.
٢. أكثر من جانب للأداء المصرفى 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 والمخاطر، أما في ظل بطاقات الأداء المتوازن، فتبين عند إجراء المقارنة المرجعية للمصرف مع مصرف الشرق الأوسط تفوق 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:

١. تتيح عملية تقويم الأداء لإدارة الوحدات (ومنها المصارف) إعادة صياغة أهدافها الإستراتيجية وكيفية تفيدها بما يضمن تحسين أدائها وتحقيق النجاح.
٢. لقد حقق مصرف الشرق الأوسط التفوق والتميز على مصرف الموصى في مؤشرات النشاط والربحية، وهذا يدل على توجهاته في تحقيق أعلى العوائد على حساب المخاطرة، في حين كان لمصرف الموصى الأفضلية في نسب السيولة والملاعة، 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 الموصى للتنمية والاستثمار مع مصرف الشرق الأوسط، تبين تفوق وتميز الأخير على مصرف الموصى في العديد من المؤشرات المالية وغير المالية.
٤. ليس لمصرف الموصى للتنمية والاستثمار نظام لتقويم الأداء يعكس بشكل مستمر ما تتفذه المنظمة المصرافية من نجاح أو تلاؤ في شتى المجالات، كما ليس له معايير مستهدفة تعكس الأداء المثالي الذي يسعى إليه، ونظام معلومات يعول عليه في أداء وظائفه.
٥. أدى تقويم الأداء باعتماد فلسفة المقارنة المرجعية إلى إظهار أغلب أماكن الإخفاقات في أداء وعمل مصرف الموصى للتنمية والاستثمار، والتي تم الكشف عنها باستخدام أدوات المقارنة (النسب المالية وبطاقات الأداء المتوازن).

٦. يساعد استخدام فلسفة المقارنة المرجعية في رسم الاستراتيجيات المنافسة واللزامية 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 التناصي الجيد مقارنةً مع المصارف الأخرى بالعلاقة مع زبائنه المتمثلة بالخدمات التي يقدمها لهم، فكلما كانت الخدمات المقدمة أفضل حق 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.
٩. 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 فيتحقق رضا الزبائن والملاك، وينعكس ذلك بالإيجاب في تحسين نظرة كافة الأطراف ذات العلاقة بأدائهم.
١٠. 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 المصرفية.
١١. يعد الأنماذج المتوازن لقياس الأداء أداة يتم تصميمها بناءً على رؤية وإستراتيجية كل وحدة على حدة، فمحفوظى ومكونات عناصر هذا الأنماذج لقياس وتقييم الأداء تختلف من وحدة إلى أخرى، ومن مجال إلى آخر.
١٢. تفتقر مداخل تقويم الأداء التقليدية المعتمول 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.
١٣. 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 ودافعيه 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:

١. 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 كفاء يدعم عملية تقويم الأداء وتوجيهه إدارة المصرف نحو التحسين والتميز.

٣. ضرورة قيام المصرف ببذل المزيد من الاهتمام بالعاملين لديه بإجراء الدورات التدريبية لهم وبشكل 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 الأنماذج المتوازن لقياس الأداء، فهو في نظرهم يمثل تهديداً لهم كونه يكشف قراراتهم غير الفعالة، الأمر الذي قد يحررهم ويحول دون المزايا التي يحصلون عليها.
٥. ضرورة توفير الكفاءات القادرة على التحليل طبقاً لأدوات التحليل المناسبة لبطاقات الأداء المتوازن المدعمة بتحقيق رضا الأطراف الأخرى (البعد الاجتماعي) ورضا البنك المركزي.
٦. ضرورة اعتماد المصرف عينة البحث عند تقويم الأداء المالي باستخدام المقارنة المرجعية على أكثر من طريقة لتنفيذها كـ(النسبة المالية وبطاقات الأداء المتوازن) وعلى وفق (سنة أساس ومنافس متوقف)، 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. حيث الباحثين باتجاه اختبار مدى أهمية إضافة محور لبطاقات الأداء المتوازن يتعلق برضاء الأطراف الأخرى عن المصرف، واختبار مدى تكامل مقاييسه مع مقاييس المحاور الأربع الأخرى، ولاسيما أن تحقيق المصرف لأهدافه الاجتماعية باتت أهميتها بمستوى أهمية تحقيق الأهداف الاقتصادية (خصوصاً بعد تغير مفهوم المشروع المقبول اقتصادياً بمفهوم 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

١. 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.
٥. التقرير السنوي لمصرف الشرق الأوسط العراقي للاستثمار، للأعوام ٢٠٠٢ - ٢٠٠٦.
٦. التقرير السنوي لمصرف الموصل للتنمية والاستثمار، للأعوام ٢٠٠٢ - ٢٠٠٦.
٧. توفيق، علي حسام الدين، (٢٠٠٩)، تقويم أداء فروع المصارف الخارجية باستخدام BSc، دبلوم محاسب قانوني، غير منشورة، المعهد العربي للمحاسبة والتدقير، العراق.

٨. جودة، محفوظ أحمد، (٢٠٠٨)، تطبيق نظام قياس الأداء المتوازن وأثره في الالتزام المؤسسي للعاملين في شركات الأمانة الأردنية دراسة ميدانية، المجلة الأردنية للعلوم التطبيقية، العدد ٢، المجلد ١١، عمان، الأردن.
٩. الحبيطي قاسم محسن، يحيى زياد هاشم، (٢٠٠٢)، تحليل ومناقشة القوائم المالية، ط ١، الدار الجامعية للطباعة والنشر، الموصل.
١٠. الحداد هيفاء سعيد، علي مقبل على أحمد، (٢٠٠٥)، تقويم كفاءة الأداء المالي باستخدام البيانات والمؤشرات المالية لعينة من الشركات المساهمة المختلطة في محافظة نينوى، مجلة تنمية الرافدين، العدد ٨٠، المجلد ٢٧، كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة الموصل.
١١. حسبي، هشام أحمد، (١٩٩٤)، النسب المالية للإدارة، مكتبة عين شمس، القاهرة.
١٢. الحسن، أسماء رشيد علي، (٢٠٠٩)، استعمال بطاقة الأداء المتوازن في تقويم وتحسين الأداء، دبلوم محاسب قانوني، غير منشورة، المعهد العالي 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.
١٦. دليل الشركات المدرجة في سوق العراق للأوراق المالية، سوق العراق للأوراق المالية، الإصدار الثاني، ٢٠٠٨.
١٧. رمضان زياد، جودة محفوظ، (٢٠٠٣)، الاتجاهات المعاصرة في إدارة البنوك، ط ٢، دار وائل النشر والتوزيع، عمان.
١٨. الزبيدي، علاء محمد عبيد، (٢٠٠٥)، دور المعلومات المحاسبية في تقويم استراتيجية المنظمة باستخدام بطاقة الأداء المتوازن، رسالة ماجستير في المحاسبة، غير منشورة، كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة الموصل.
١٩. سلمان، علاء جاسم، (٢٠٠٣)، دور معلومات إدارة الكفالة الاستراتيجية 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 عبد الوهاب، (٢٠٠٢)، نظام تقويم أداء المصادر 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، خضرير مجيد، (٢٠٠٩)، تقويم أداء مراكز المسؤولية باستخدام الأنشطة، رسالة ماجستير في المحاسبة، غير منشورة، كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة بغداد.
٢٤. عوجة، أزهار 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 لتحسين الأداء، المؤتمر العلمي الثالث، كلية الاقتصاد والعلوم الإدارية، جامعة العلوم التطبيقية الخاصة، عمان.
٢٦. الفزار إسماعيل إبراهيم، الحديثي رامي حكمت، كوريل عادل عبدالملك، (٢٠٠٩)، Six Sigma وأساليب حديثة أخرى في إدارة الجودة الشاملة، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان، الأردن.
٢٧. كibile، سارة عصام، (٢٠١٠)، تقويم فاعلية الأداء في الوحدات الخدمية باستخدام تقنية المقارنة المرجعية، رسالة ماجستير في المحاسبة، غير 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. محمد، أثمار عبدالرزاق، (٢٠٠٨)، انعكاسات تنفيذ إستراتيجية التكامل وإعادة هندسة الأعمال على الأداء الاستراتيجي باستخدام بطاقة الأداء المتوازن، أطروحة دكتوراه في إدارة الأعمال، غير منشورة، كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة الموصل.
٣٠. النعيمي، نادية شاكر حسين، (٢٠٠٧)، التكامل بين نقتني بطاقة العلامات المتوازنة والمقارنة المرجعية لأغراض تقويم الأداء الاستراتيجي في الوحدات الاقتصادية، رسالة ماجستير في المحاسبة، غير منشورة، كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة بغداد.
٣١. الهيثى، صلاح الدين حسين، (٢٠٠٤)، 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 الأجنبية

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

ثالثاً- الإنترت

1. <http://perso.wanadow>.
٢. حسين، زينب أحمد عزيز، نموذج إستراتيجي متعدد الأبعاد لتقييم الأداء (إطار مقترح):
www.Arado.org.eg
٣. عبدالمنعم، هيثم أحمد حسين، نموذج محاسبي لقياس وتقييم الأداء المؤسسي للمنظمات:
www.Arado.org.eg