

صعوبات استخدام بطاقة الأداء المتوازن (BSC) كأداة لقياس

أداء البنوك التجارية

- دراسة عينة من البنوك التجارية في الجزائر -

د. بن بوزيد سليمان أ. هواري عامر

جامعة سوق أهراس

ملخص:

جاء هذا البحث للإجابة عن الإشكالية المتعلقة بصعوبات تطبيق بطاقة الأداء المتوازن كأداة لقياس الأداء في البنوك التجارية عبر استقصاء آراء مجموعة من المدراء ورؤساء المصالح بالمدierيات الجهوية للاستغلال لبعض البنوك التجارية في الجزائر وذلك بالاعتماد على أسلوب الاستبيان في ذلك. وقد خلصنا من هذا البحث سواء الجانب النظري منه أو الميداني إلى أن هناك الكثير من الصعوبات التي تعيق استعمال بطاقة الأداء المتوازن كأداة لقياس الأداء في البنوك التجارية منها ما تعلق بالخصائص الشخصية لعينة الدراسة كالمستوى التعليمي، وأيضاً ما تعلق بالخصائص الموضوعية كنوع البنك عمومياً أو خاصاً.

الكلمات المفتاحية: بطاقة الأداء المتوازن، قياس أداء البنوك التجارية.

Résumé:

La présente recherche vise à répondre aux difficultés d'application du tableau de performance équilibré (TPE) comme un outil pour mesurer la performance au sein des banques commerciales Selon le questionnaire menée sur un groupe de directeurs et chefs de services des directions régionales de l'exploitation dans certaines banques commerciales en Algérie. Après ce travail nous avons conclu ce qui suit : il ya beaucoup de difficultés qui entravent l'application de TPE méthode comme un outil pour mesurer la performance dans les banques commerciales, y compris celles relatives aux caractéristiques personnelles de l'échantillon étudié comme le niveau de l'éducation et également celles qui s'attachent aux caractéristiques objectives comme le type de la banque soit publique ou privée.

Les mots clé: tableau de performance équilibré (Balance Score Card), la performance des banques commerciales.

مقدمة:

تولي البنوك التجارية أهمية بالغة للأداء وتقنيات قياسه وتقييمه من أجل بلوغ الأهداف المنشودة لاسيما في ظل احتدام شدة المنافسة في القطاع المصرفي من جهة، وكذا التطور السريع في مستوى التقنية والتكنولوجية التي جعلت البنوك التجارية في حتمية مواكبتها من جهة ثانية. وتستعمل الكثير من الأساليب والتقنيات لقياس الأداء المصرفي لاسيما المالية منها كمعايير العائد على الأصول أو العائد على حقوق الملكية وغيرها من النسب المالية ذات الطابع الكمي القابل للفيقي، بالإضافة إلى الأساليب والتقنيات غير المالية التي تهم بقياس الأداء في جانبه النوعي أو الكيفي كعلاقة البنك مع العملاء ومستوى تنفيذ الخطة لتحقيق الأهداف وكذا مدى مواكبة موظفي البنك للتطورات الجديدة من خلال دورات التدريب والتكوين. ووفق هذا التوجه لتحقيق أهداف منظمات الأعمال ابتكر كلا من (Robert S. Kaplan) و(David P. Norton) بطاقة الأداء المتوازن لتكون بديلاً عن الأساليب المستخدمة في قياس الأداء بوصفها نظاماً متكاملاً يستخدم عدة معاور، بحث جاء هذا الأسلوب الجديد بعد أكثر من سنة من البحث على اثنى عشر من كبريات الشركات الأمريكية بغرض تحديد نظام متكامل يلي متطلبات المدراء فيما يتعلق بقياس الأداء.

صعوبات استخدام بطاقة الأداء المتوازن (BSC) كأداة لقياس أداء البنك التجارية**أولاً: الإشكالية**

انطلاقاً مما سبق يمكن طرح التساؤل الرئيسي الآتي:

فيما تمثل أهم الصعوبات في استخدام أسلوب بطاقة الأداء المتوازن لقياس أداء البنك التجارية الجزائرية؟ وما هي أهم السبل لتجاوز هذه الصعوبات؟

من التساؤل الرئيسي يمكن طرح التساؤلات الفرعية التالية:

- ما المقصود بطاقة الأداء المتوازن؟ وما هي مكوناتها؟

فيما تمثل أهم الصعوبات التي تعرّض استخدام بطاقة الأداء المتوازن في البنك التجارية الجزائرية؟

ما هي أهم السبل والإجراءات التي من خلالها يسهل على البنك التجارية الجزائرية استخدام بطاقة الأداء المتوازن؟

ثانياً: الفرضيات

يمكن صياغة فرضية رئيسية لهذا البحث على النحو التالي:

هناك الكثير من الصعوبات التي تعيق استخدام بطاقة الأداء المتوازن في البنك التجارية الجزائرية منها ما هو شخصي متعلق بالموظفين، ومنها ما هو موضوعي متعلق بطبيعة العمل المصرفي

من هذه الفرضية يمكن صياغة مجموعة من الفرضيات الفرعية كما يلي:

- بطاقة الأداء المتوازن هي أسلوب متكامل لتقدير أداء البنك التجاري من خلال أربعة محاور رئيسية؛ منها ما هو متعلق بالجانب المالي، ومنها ما هو متعلق بالبيان، العمليات التشغيلية الداخلية وكذا النمو والتعلم؛
- تعتبر المقومات الشخصية للموظفين كمستوى التعليم والمنصب الوظيفي وكذا التخصص العلمي من بين أهم العوامل المؤثرة على مدى استخدام بطاقة الأداء المتوازن لقياس أداء البنك التجارية؛
- تعتبر الخصائص الموضوعية للبنك التجاري كطبيعة ملكيته وكذا قدمه في النشاط المصرفي من بين أهم العوامل المؤثرة على مدى استخدام بطاقة الأداء المتوازن لقياس أداء البنك التجارية.

ثالثاً: أهمية الموضوع

بالنظر إلى قصور وسائل التقييم المعتمدة على المؤشرات المالية فقط، تظهر أهمية موضوع بطاقة الأداء المتوازن الأمر الذي يتطلب تقديم هذا الأسلوب باعتباره أسلوب حديث لقياس الأداء في البنك التجارية، مع التركيز على كيفية توظيف بطاقة الأداء المتوازن كنظام يتم به ترشيد أداء البنك التجارية على أحسن وجه، فهي تساعد البنك التجاري على تجنب المخاطر ومعالجة الانحرافات، لأنها تركز على جميع الجوانب التي يقوم عليها النشاط المصرفي مختلف أجزائه، وحتى تكون عونا لإدارة البنك في ترشيد قراراتها واحتياطاتها، الأمر الذي يسمح لها بخلق التوازن ومواجهة المعوقات من خلال تحسين قدرتها على تعظيم الأداء من جهة، وتحقيق الأهداف المسطرة مما يكون لها أثر بالغ على أدائها المالي والإداري من جهة أخرى.

رابعاً: أسباب إختيار الموضوع

يرجع اختيار هذا الموضوع للدراسة إلى الأسباب التالية:

- نقص التطرق لهذا الموضوع بالدراسات من طرف الباحثين لاسيما ما تعلق بتقييم أداء البنك التجارية باستخدام

أساليب كمية و نوعية؛

صعوبات استخدام بطاقة الأداء المتوازن (BSC) كأداة لقياس أداء البنوك التجارية

- قصور الأساليب التقليدية المستخدمة في قياس أداء البنوك التجارية بتركيزها على تقييم الأداء من الجانب المالي فقط؛
 - الرغبة في معرفة واقع استخدام بطاقة الأداء المتوازن كأداة لقياس الأداء في البنوك التجارية الجزائرية.
- خامساً: أهداف الدراسة**
- يمكن تلخيص أهداف الدراسة في النقاط التالية:
- التركيز على أساسيات تقييم الأداء في البنوك التجارية لاسيما ما تعلق بالأساليب المركزة على المدخلات الكمية، أو ما تعلق بالأساليب المركزة على المدخلات النوعية؛
 - تسليط الضوء على واقع استخدام بطاقة الأداء المتوازن في البنوك التجارية الجزائرية كأداة لقياس الأداء؛
 - إجراء دراسة ميدانية لمعرفة أهم الصعوبات التي تعرّض استخدام بطاقة الأداء المتوازن في البنوك التجارية.
- سادساً: منهج الدراسة**
- سيتم الاعتماد في هذه الدراسة على نوعين من المناهج:

- المنهج الوصفي: وذلك من خلال وصف متغيرات الدراسة (الأداء وعملية قياس الأداء في البنوك التجارية، بطاقة الأداء المتوازن ومحاورها) بالاعتماد على مجموعة من المراجع من كتب، أبحاث جامعية وملتقيات تطرقـت لذات الموضوع، والقيام بتحليلها وذلك لتبيان أهم الصعوبات التي تعيق استخدام بطاقة الأداء المتوازن كأداة لقياس أداء البنوك التجارية الجزائرية
- منهج دراسة الحالـة: وذلك من خلال تصميم استبيان يتضمن ثلاث محاور رئيسية توزـع على المدراء ورؤسـاء المصالح بالمدبريات الجـهـوـية للاستغلال للبنوك التجارية في الجزائـر، لتبيـان واقـع استـخدـام هـذه البنـوك لـبطـاقـة الأداء المتـوازن كـأـداـة لـقـيـاس الأـداء فـيهـا، وكـذا أـهم العـراـقـيل وـالـصـعـوبـات الـتـي تـعيـق ذـلـكـ.

المبحث الأول: الخلفية النظرية لمتغيرات البحث (الأداء في البنوك التجارية، بطاقة الأداء المتوازن)

أولاً: مفهوم الأداء وعملية قياس الأداء في البنوك التجارية

قبل البدء في عرض الأطر النظرية لمفهوم الأداء المصرفي أو أداء البنوك التجارية لابد من التعرض لما يشير إليه الباحث (Hofer) من خلاف قائم حول مفهوم الأداء، حيث يعود السبب فيه إلى اختلاف وتعدد المعاير والمقاييس التي اعتمدها الكتاب والباحثون في دراسة الأداء وقياسه، ويكمـن وراء هذا الاختلاف تنوع الاتجـاهـات والأهدـاف ذات العلاقة بالمـوضـوعـ ما جعلـ البـاحـثـينـ مشـغـولـينـ بـمناقـشـةـ المـسـتوـيـاتـ الـتـيـ يـخـلـلـ عـنـدـهـاـ الأـداءـ وـالـمـؤـشـراتـ الـأـسـاسـيـةـ لـقـيـاسـهـ،ـ وـهـوـ مـاـ سـيـتـمـ التـطـرقـ إـلـيـهـ بشـيءـ منـ التـفـصـيلـ فـيـ هـذـاـ المـبـحـثـ بـالـإـسـقـاطـ عـلـىـ الـبـنـوـكـ التـجـارـيـةـ.

1. مفهوم الأداء:

قبل الإسهاب في وجهات النظر حول مفهوم الأداء نشير إلى أن الأداء لغة يقابل اللـفـظـةـ الـلـاتـيـنـيـةـ (Performare) الـتـيـ تعـنيـ إـعـطـاءـ كـلـيـةـ الشـكـلـ لـشـيءـ ما¹،ـ كـمـاـ اـشـتـقـتـ مـنـهـاـ الـلـفـظـةـ الـأـنـجـلـيـزـيـةـ (Performance)ـ الـتـيـ تعـنيـ تـأـديـةـ عـمـلـ أوـ اـنجـازـ نـشـاطـ أوـ تـنـفـيـذـ مـهـمـةـ،ـ بـعـنـيـ الـقـيـامـ بـفـعـلـ يـسـاعـدـ عـلـىـ الـوصـولـ إـلـىـ الـأـهـدـافـ الـمـسـطـرـةـ.²

كـمـاـ يـنـظـرـ إـلـىـ الـأـداءـ عـلـىـ أـنـهـ عـبـارـةـ عـنـ سـلـوكـ عـمـلـيـ بـؤـديـهـ فـردـ أوـ مـجـمـوعـةـ مـنـ الـأـفـرـادـ أوـ مـؤـسـسـةـ وـيـمـثـلـ فـيـ أـعـمـالـ وـتـصـرـفـاتـ وـحـرـكـاتـ مـقـصـودـةـ مـنـ أـجـلـ عـلـمـ لـتـحـقـيقـ هـدـفـ أوـ أـهـدـافـ مـحدـدةـ³ـ،ـ كـمـاـ يـمـكـنـ تـعـرـيفـهـ عـلـىـ أـنـهـ الـمـفـاهـيمـ الـتـيـ تـرـبـطـ

صعوبات استخدام بطاقة الأداء المتوازن (BSC) كأداة لقياس أداء البنوك التجارية

بكل من سلوك الفرد و المنظمة حيث يحتل مكانه خاصة داخل أي منظمة باعتباره الناتج النهائي لمخلصة جميع الأنشطة بها وذلك على مستوى الفرد و المنظمة و الدولة⁴، اضافة إلى أنه يعبر عن انعكاس لطريقة التي تمر فيها استخدام المنشأة لمواردها البشرية و المادية وبالشكل الذي يجعلها قادرة على تحقيق أهدافها⁵.

2. مفهوم الأداء في البنوك التجارية:

مصطلح الأداء المصرفي مفهوم صعب التعريف والقياس، حيث يعرف على أنه النتيجة النهائية لنشاط البنك التجارية، وبالتالي الوصول لتعريف دقيق لمصطلح الأداء المصرفي لا بد من تحليل وقياس النتائج النهائية انطلاقاً من القوائم المالية، وذلك باستخدام العديد من المعايير الخاصة بذلك، وحيث أن العديد من الدراسات اعتبرت كلاً من معيار العائد على الأصول ومعيار العائد على حقوق الملكية أهم المعايير لقياس الأداء المصرفي.⁶ وقد أجمع معظم الباحثين على أن الأداء المصرفي يعتمد كمفهوم تقني على عملية التحليل المالي التي تعرف بأنها سلسلة من الأساليب المالية التي يمكن استخدامها لتحديد نقاط قوة البنك التجارية أو ضعفها، وتستخدم النسب المالية بصورة رئيسية في هذا التحليل من أجل مقارنة الأداء السابق بالأداء الحالي المتوقع ومعرفة نواحي الاختلاف، للوصول إلى تشخيص إيجابيات وسلبيات أداء البنك التجارية بغرض تعزيز الإيجابيات ومعالجة السلبيات.⁷

3. مفهوم وأهمية عملية قياس الأداء في البنوك التجارية:

يعرف قياس الأداء في البنوك التجارية بأنه عملية شاملة تستخدم فيها جميع البيانات المحاسبية وغيرها للوقوف على الحالة المالية للبنك و تحديد الكيفية التي أدیرت بها خلال فترة زمنية معينة أما عن المستوى الاستراتيجي عرف على أنه تشخيص نقاط القوة و نقاط الضعف بحيث يساهم هذا التشخيص في بناء و صياغة مخطط قرارات إدارة أصول و خصوم البنك.⁸

كما يكتسي قياس الأداء في البنوك التجارية أهمية خاصة لدور هذه الأخيرة المتميز في توفير الموارد التمويلية وتأدية مختلف الخدمات البنكية لكافة قطاعات الاقتصاد الوطني لدفع عملية التنمية الاقتصادية، كذلك يحتل موضوع رفع الكفاءة والإنتاجية في العمل المصرفي موقعاً هاماً خاصة في المرحلة الراهنة مع تطور القطاع المصرفي الذي شهد توسيعاً بمعدلات مرتفعة، حيث وسعت البنوك من انتشارها الأفقي، وفي ظل التطورات الإقليمية والدولية على صعيد المعليات والتقييمات والأدوات أصبحت البنوك في وضع يحتم عليها أن تركز في نشاطها المتزايد على أداء ونوعية العاملين فيها وعلى مختلف المستويات الإدارية لإدارة الموجودات والمطلوبات بكفاءة وترشيد النفقات وإدخال نظم عمل وإدارة وحوافر يتعبر حالياً ليس فقط ضرورة ملحة لمواكبة التطورات القائمة في البنك والأسواق المالية الدولية بل لمواجهة التحديات التي أفرزتها الأوضاع الاقتصادية المحلية والإقليمية بل شرطاً للبقاء واستمرار.⁹

كما تبرز أهمية قياس الأداء في البنوك التجارية من خلال ما أوردته الباحثون ويمكن إجماله في الآتي:

- يقدم صورة شاملة لمختلف المستويات الإدارية عن أداء البنك وتعزيز دوره في الاقتصاد الوطني وآليات رفعه؛
- يساعد على المستوى المالي في التأكد من توفر السيولة وقياس مستوى الربحية في ظل قرارات الاستثمار والتمويل وما يصاحبها من مخاطر؛
- تعزيز مبدأ المسائلة بالاستناد إلى أدلة موضوعية؛
- يساعد في الإفصاح على درجة المواءمة والانسجام بين الأهداف والاستراتيجيات المعتمدة وعلاقتها بالبيئة التنافسية للبنك؛

صعوبات استخدام بطاقة الأداء المتوازن (BSC) كأداة لقياس أداء البنوك التجارية

ثانياً: بطاقة الأداء المتوازن (BSC)*

يُعد الباحثان (Kaplan. R و Norton. D) أول من قدم بطاقة الأداء المتوازن إلى الوجود في العام 1992، عندما نشرا مقالتهما في دورية هارفارد للأعمال، وبينا فيها مفهوماً في قياس أنشطة الوحدات، واعتبرت آنذاك إضافة إلى المقاييس المالية الأساسية المعتمدة في عمليات قياس الأداء، واتسع نطاق الاهتمام بها لأنَّ أغلب التجارب الواقعية أثبتت أنها لاقت تجاوباً كبيراً من المديرين في مختلف المستويات الإدارية، كونها تشمل على مقاييس مالية وأخرى غير مالية تتعلق بالزيون والعمليات الداخلية والتعلم والنمو، فتدعم بذلك الإدارة العليا والإدارات الأخرى، وتعكس أهداف الوحدة الاقتصادية، وتترجم رؤيتها الإستراتيجية في هذه المجموعة من المقاييس.

1. مفهوم بطاقة الأداء المتوازن:

تعرف بطاقة الأداء المتوازن على أنها نظام لقياس الأداء يحتوي على كلًا من المقاييس المالية وغير مالية، وتحظى أربعة مجالات بالمنظمة هي الأداء المالي، علاقات الزبائن، العمليات الداخلية الموجهة إلى المساهمين والزبائن ومستهدفات الأداء الداخلي المرتبطة بالعمليات التشغيلية والابتكار، القدرة على التعلم.¹⁰

إن بطاقة الأداء المتوازن كما قال (Norton, Kaplan) تعكس التوازن بين الأهداف القصيرة وطويلة الأجل، والمقاييس المالية وغير مالية، بين قيادة وإتباع الظواهر والتغييرات، وبين معايير منظورات الأداء الخارجية والداخلية، ولذا تقيس بطاقة قياس الأداء المنظمة خلال أربعة عناصر أساسية الجانب المالي، جانب العميل، جانب العمليات الداخلية، جانب التعلم والنمو، وتأثر إستراتيجية المنظمة على المقاييس المستخدمة في كل مجال من هذه المجالات.¹¹

كما تعرف بطاقة الأداء المتوازن على أنها عبارة عن تقنية نوعية لتقدير الأداء بموجب مقاييس مالية وغير مالية قابلة للقياس والفهم، بموجبها تعد تقارير الأداء وعلى مختلف المستويات التنظيمية، وعلى أساس مبدأ السبب والنتيجة (Cause and Effect) بين المتغيرات القائدة للأداء أو هي قائمة مركبة من الأرقام تتوضح بنجاح الشركة في الحالات المالية والموارد البشرية، والعمليات ونظم إسناد القرار، وهذه الأرقام هي تمثيل لعوامل مهمة تؤثر، بل إنها تقود وتوجه نتائج أعمال الشركة.¹²

2. أهمية بطاقة قياس الأداء المتوازن:

تستمد بطاقة قياس الأداء المتوازن أهميتها من محاولة موازنة مقاييس الأداء المالية وغير المالية لتقدير الأداء القصير الأجل والطويل الأجل في تقرير موحد، وبالتالي تقلل بطاقة قياس الأداء المتوازن من تركيز المديرين على الأداء المالي قصير الأجل مثل المكافآت السنوية أو الربع السنوية، ولكنها تحتم بالتحسينات القوية في المقاييس غير المالية التي تشير إلى إمكانية خلق قيمة اقتصادية في المستقبل، على سبيل المثال، السعي لزيادة رضا العميل يشير إلى مبيعات أعلى ودخل أعلى في المستقبل كما ترتكز بطاقة قياس الأداء المتوازن انتباه الإدارة على كل من الأداء القصير الأجل والطويل الأجل، كما أنَّ القياس المتوازن للأداء يزود المديرين بالمعلومات والأدوات اللازمة لقيادة منظماتهم نحو المستقبل ويقدم لهم أدلة دقيقة لفهم الأهداف وطرق تحقيقها وهذا يتم بترجمة إستراتيجية إلى مجموعة من مقاييس الأداء، إذ يركز على تحقيق الأهداف المالية كما يتضمن العناصر التي تسهم وتدعيم تحقيق تلك الأهداف، حيث تقوم فكرة القياس المتوازن للأداء على أساس ربطه بطريقة تحويل أو ترجمة إستراتيجية إلى عمل فعال.¹³

إضافة إلى أنه لبطاقة الأداء المتوازن فوائد عدّة منها أنها تعمل على:¹⁴

- توجيه الأهداف الإستراتيجية للوحدة بالاتجاه الذي يؤدي إلى تحقيق أداء تقني متتطور؛

صعوبات استخدام بطاقة الأداء المتوازن (BSC) كأداة لقياس أداء البنوك التجارية

- المساعدة في تكامل الأداء للأنشطة المختلفة للوحدة؛
 - توجيه الإجراءات الإستراتيجية باتجاه مستويات الإدارة؛
 - توضيح الرؤية وتحسين الأداء، وتضع تسلسلاً للأهداف وتتوفر التغذية العكسية للإستراتيجية وترتبط المكافآت بمعايير الأداء؛
 - معالجة النقص الموجود بأنظمة الإدارة التقليدية التي تعجز عن ربط الإستراتيجيات المختلفة للوحدة؛
 - إعطاء الحال لأصحاب المصالح من حملة الأسهم في المشاركة في صياغة الأهداف الإستراتيجية للوحدة.
- كما تقدم بطاقة الأداء المتوازن إلى توسيع أهداف الوحدات إلى أبعد من الأداء الاقتصادي البسيط، ويسمح للمسيرين بتقدير مشاركة كل وحدة في الرد على تطلعات الزبائن الحاليين والمستقبلين، والجهود التي يجب أن تبذل لتقوية الطاقة الداخلية والاستثمارات التي يجب القيام بها في الأفراد، وفي المنظمة وفي الإجراءات لتحسين الأداء، كما تظهر إلى الوجود نشاطات منتجة للقيمة التي يديرها فاعلين ذوي كفاءة وتحفيز، مع عدم تحابل المراقبة الدائمة الأداء على المدى القصير عن طريق المؤشرات المالية، إذن تعرض بطاقة الأداء المتوازن محددات تحسين الأداء على المدى الطويل.¹⁵

3. محاور بطاقة الأداء المتوازن:

إن أسلوب بطاقة الأداء المتوازن قد صرف النظر عن الرقابة المالية باعتبارها محور عملية تقييم الأداء كما في المعايير التقليدية المذكورة سابقاً، بل وضع الرؤية والإستراتيجية محور عملية التقييم وذلك بتحويلها إلى مقاييس أداء تستخدم لتبيان نجاح المؤسسة أو خسارتها، وفيما يلي شرح لكل محور من المحاور الأربع:

أ. المحور المالي: ويركز هذا منظور على وفاء الاحتياجات حاملي الأسهم أي تحقيق ما يريد حاملي الأسهم فهل تتحقق المنظمة عائد على الاستثمار مناسب، وهل تزيد من قيمة المنظمة في السوق مما يؤدي إلى زيادة ثروة حاملي الأسهم؟ وإن مقاييس الأداء المالي تبين مدى الالتزام بتنفيذ الخطة الإستراتيجية حيث يتم التعبير عنها بأهداف ومقاييس الأداء والتي تبين مدى التحسن النهائي للمؤسسة، وتختلف المقاييس المالية باختلاف المرحلة التي تمر بها المؤسسة ولقد لخصها (Kaplan, Norton) في ثلاثة مراحل رئيسية في مرحلة النمو ومرحلة الاستقرار، مرحلة النضج.¹⁶

ب. محور الزبائن: يقع على عاتق أي مؤسسة مهمة التركيز على الزبائن لتحقيق رضاهما، لأهمية هذا الأمر وانعكاسه بالإيجاب على الأداء المالي، فإنه يتوجب على المؤسسة بغض المحافظة على زبائنها أن تقوم براضيهم حتى لا يتوجهوا إلى غيرها من المنافسين، ومن ثم الحفاظة على أدائها المالي الجيد، لأن الأداء المنخفض هو مؤشر رئيسي للفشل مستقبلاً حتى لو بدت المؤسسة في صورة النجاح المالي حالياً، ولتحقيق هذه الأهداف باستخدام بطاقة الأداء المتوازن يجب على المؤسسة أن تقوم بتحليل شرائح الزبائن بناءً على أنواعهم، نوع العمليات التي تستخدمها لتوفير المنتجات أو الخدمات لهم، فمن هذه البطاقة تتحقق رغبات الزبائن بتقديمها للمنتجات وخدمات الجديدة، بل لا يقف الأمر عند هذا الحد فهي في حقيقة الأمر تعمل على الاستجابة لشكواهم، تحسين جودة الخدمة أو أسلوب البيع، زيادة المعرفة بالمنتجات التي تقدمها لهم من خلال تطوير أساليب الدعاية، تحسين خدمات ما بعد البيع.¹⁷

وتعتمد النتائج المالية كثيراً على العملاء لذلك فمنظور العميل يلقى الضوء على كيف ينظر العميل إلى شركتنا ونحن نعرف في النهاية الحكم مجرد للعملاء عن أدائنا وحكمهم في سياق المنافسة وعموماً ففي منظور العميل تقياس المجالات الخمسة التالية:¹⁸

صعوبات استخدام بطاقة الأداء المتوازن (BSC) كأداة لقياس أداء البنوك التجارية

- رضا العميل؛
- ربحية العميل؛
- الاحتفاظ بالعميل؛
- ما يشتريه العميل؛
- نصيحتنا في السوق.

ج. محور العمليات الداخلية:

إن هذا البعد يركز على العمليات الداخلية التي تعزز من بعد العملاء بخلق قيم لهم والبعد المالي بزيادة ثروة المساهمين، وكذلك يركز على تحديد الحالات التي سوف تحسن الأهداف ومساعدة على معالجة الانحرافات وتطوير الأداء والعمليات الداخلية سعياً لإرضاء العملاء والمساهمين، وبين الشكل المعايير سلسلة الأنشطة والمراحل الداخلية للمؤسسة التي تعطي القيمة في كل دورة للعملاء من خلال ثلاثة دورات، وتكون نقطة الارتكاز تحديد حاجات ورغبات العملاء حيث نلاحظ الدورات المكونة لهذا البعد كالتالي:¹⁹

- الدورة الأولى: وتسمى بدورة الأبحاث والتطوير، حيث يتم وفق هذه الدورة تحديد حجم منطقة السوق التي تستوعب المنتج أو الخدمة ونوعية المستهلكين لها وهذا يتم بعد إجراء دراسات السوق ثم بعد ذلك تحدد وتوضع خطة الإنتاج المطلوبة ونوعية معدات الإنتاج والمدة الزمنية للإنتاج (الدراسة الفنية للإنتاج).
- الدورة الثانية: وتسمى دورة التشغيل (الإنتاج)، حيث يتم تصميم المطلوب للمنتج أو الخدمة وأسلوب الإنتاج للمنتجات أو طبيعة الخدمة المقدمة للعميل ثم تجهيز المنتجات أو الخدمات التي تقدم للعملاء ويتم تحديد تكاليف الإنتاج من مواد أولية وأجور مباشرة وتكاليف مساندة.
- الدورة الثالثة: وتمثل في الخدمات ما بعد البيع بما تشمله من صنع الضمان للعميل والتركيب والصيانة إلى غير ذلك. كما يركز الكثير من المسيرين على محور العمليات الداخلية للتعرف على العمليات الأساسية التي يجب أن تبرز فيها المؤسسة وتتفوق لأنها تسمح بعرض وتوفير خدمة تجلب الزبائن السوق المستهدفة، كما أنها تضمن للمساهمين المردود المالي الإضافي، وبالتالي فهذه المؤشرات تركز على العمليات التي لها تأثير قوي على إشاع زبائن خصوصاً وتحقيق الأهداف المالية للمؤسسة عموماً.²⁰

د. محور التعلم والنمو: يركز هذا المحور على ضرورة الاهتمام بقدرات العاملين للفكرية ومستويات مهاراتهم والعمل على رضاهم ورفع معنوياتهم لزيادة إنتاجيتهم، فضلاً عن الاهتمام بنظم المعلومات والإجراءات الإدارية للمؤسسة، ويرى كل من (Kaplan. D) و(Norton. R) على ضرورة مقابلة قدرات العاملين بثلاث مقاييس جوهرية مشتركة تتمثل في رضاهم، الاحتفاظ بهم وإنتاجيتهم هذا من جهة، قدرات نظم المعلومات بمقاييس الوقت، الجودة وتوفيرها للزبائن باستمرار من جهة أخرى، وكذا عدم إغفال عمليات التحفيز والتحسين بالمقترنات المتعلقة بكل عامل واعتبارها مقاييس ترتبط بعمليات التحفيز وتعويض العاملين، في حين ترتكز توجهات الأداء التنظيمية والفردية على الأقسام والأفراد الذين يتلذذون بهدفها تصب في سياق أهداف المؤسسة المترابطة في بطاقة الأداء المتوازن.²¹

من خلال العرض السابق للمكونات الأساسية لأسلوب بطاقة الأداء المتوازن يظهر لنا أن المحاور المالي ومحور العملاء ومحور العمليات الداخلية تخلق فجوة بين الطاقات والإمكانات المتاحة وبين تلك التي تحتاج إليها المؤسسة في تحقيق الإستراتيجية

صعوبات استخدام بطاقة الأداء المتوازن (BSC) كأداة لقياس أداء البنوك التجارية

المستهدفة، ويتم تقليل هذه الفجوة من خلال المحور الأخير المتمثل في التعلم والنمو الذي يمكن أن ينقل الطاقات والإمكانات المتاحة من مستوىها الحالي إلى المستوى الذي يمكن معه تحقيق إستراتيجية المؤسسة.

المبحث الثاني: دراسة ميدانية لعينة من البنوك التجارية في الجزائر

أولاً: منهجية البحث الميداني وأدلة الدراسة

1. منهجية البحث الميداني: قصد الإجابة على إشكالية البحث خارج من خلال هذا المبحث القيام بدراسة ميدانية على بالمديريات الجماعية للاستغلال للبنوك التجارية في الجزائر بحيث صممت استماراً بالاعتماد على بعض المراجع وبالرجوع إلى بعض أهل الاختصاص في ذلك، وذلك قصد القيام بتوزيعها على عينة الدراسة، حيث وقع الاختيار على العينة العشوائية الطبقية بسبب أن معاً المجتمع المستهدف محددة، وكانت نتائج هذه العملية كما في الجدول التالي:

الجدول رقم (01): الاستثمارات الموزعة المسترجعة

البنك المستهدف	الاستثمارات الموزعة	الاستثمارات المسترجعة	النسبة
بنك التنمية المحلية	05	05	% 100
بنك الجزائر الخارجي	05	04	% 80
البنك الوطني الجزائري	05	03	% 60
القرض الشعبي الوطني	05	03	% 60
بنك الفلاحة والتنمية الريفية	05	05	% 100
بنك سوسيتي جنرال الجزائر	05	03	% 60
بنك BNP Paris Bas	05	04	% 80
بنك المجموعة المصرفية العربية	05	03	% 60
الترست بنك الجزائر	05	02	% 40
بنك الخليح الجزائري	05	03	% 60
بنك البركة الجزائري	05	04	% 80
المجموع	55	39	% 70,90

المصدر: من إعداد الباحثين

2. أدلة الدراسة: تم الاعتماد في جمع البيانات الميدانية على استماراً صممت بناءً على خصوصية الموضوع، بحيث اشتملت على ثلات محاور رئيسية، المحور الأول به ستة أسئلة متعلقة بالبيانات الشخصية لعينة البحث (الجنس، المستوى التعليمي، التخصص العلمي، المنصب الوظيفي ونوع البنك)، أما المحور الثاني به 16 عبارة متعلقة بالمتغير المستقل بطاقة الأداء المتوازن، أما المحور الثالث به تسع عبارات متعلقة بالمتغير التابع لأداء في البنك التجاري (أنظر الملحق في نهاية البحث). كما تم الاعتماد على سلم ليكارت الخمسي في إعداد اختيارات الإجابة على العبارات، بحيث أعطي كل اختيار وزن معين كما يلي:

الجدول رقم (02): أوزان الاختيارات وفق سلم ليكارت الخمسي

الاختيار	غير موافق بشدة	غير موافق	محايد	موافق	موافق بشدة
الوزن	1	2	3	4	5

المصدر: من إعداد الباحثين

صعوبات استخدام بطاقة الأداء المتوازن (BSC) كأداة لقياس أداء البنوك التجارية

ثانياً: اختبار ثبات الاستماراء وطبيعة البيانات الميدانية

قصد القيام بهذه الاختبارات تم الاعتماد على برنامج الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) الإصدار 19.

1. اختبار ثبات وصدق الاستماراء: تم الاعتماد في هذا الاختبار على أشهر الاختبارات التي يقدمها برنامج (SPSS) وهو

اختبار معامل ألفا كرومباخ، وبعد إدخال البيانات في البرنامج كانت نتائج الاختبار كما يلي:

الجدول رقم (03): اختبار الثبات وفق معامل ألفا كرومباخ

Alpha de Cronbach	Nombre d'éléments
.721	25

المصدر: من إعداد الباحثين بناء على مخرجات برنامج (SPSS)

بما أن قيمة معامل ألفا كرومباخ هي 0,721 وهي قيمة أكبر من 0,6 وبالتالي يمكن القول أنه لو تم توزيع نفس عدد الاستماراءات على نفس العينة أو على عينة مماثلة من نفس المجتمع لكانت نسبة التطابق في الإجابات 72,10%， وبالتالي يمكن القول أن الاستماراء تمتاز بالثبات.

كما يتم قياس صدق الاستماراء بحد ذاته قيمة معامل ألفا كرومباخ وفي هذه الحالية تكون قيمة معامل صدق المحاك هي 84,90%， يعني أن الاستماراء قادرة على تحقيق أهداف البحث بدرجة كبيرة.

2. اختبار طبيعية توزيع البيانات الميدانية: قصد معرفة مدى إتباع توزيع بيانات البحث الميداني للتوزيع الطبيعي نستعمل اختبارين يوفرهم برنامج (SPSS)، الأول هو اختبار كولوموغروف سميرنوف والثاني اختبار شبيرو ويلك، بحيث توضع الفرضيات التالية:

- فرضية العدم (H_0): بيانات المورين (R1, R2) تتبع التوزيع الطبيعي وتقبل هذه الفرضية لما يكون مستوى المعنوية (sig) أكبر من 0,05.

- فرضية البديل (H_1): بيانات المورين (R1, R2) لا تتبع التوزيع الطبيعي وتقبل هذه الفرضية لما يكون مستوى المعنوية (sig) أقل من 0,05.

بالرجوع إلى برنامج (SPSS) كانت نتائج الاختبار كما يلي:

الجدول رقم (04): اختبار الطبيعية لبيانات البحث الميداني

	Kolmogorov-Smirnov			Shapiro-Wilk		
	Statistique	ddl	Signification	Statistique	ddl	Signification
R1	0.147	39	0.033	0.951	39	0.088
R2	0.125	39	0.129	0.950	39	0.082

المصدر: من إعداد الباحثين بناء على مخرجات برنامج (SPSS)

نلاحظ أن قيمة مستوى المعنوية بالنسبة لبيانات المور الثاني (R1) في اختبار كولوموغروف سميرنوف بقيمة 0,033، أما في اختبار شبيرو ويلك بقيمة 0,88 وبما أن حجم العينة أقل من 50 (عدد أفراد العينة 39) فإننا سنعتمد على نتائج اختبار شبيرو ويلك، وبالتالي نقبل الفرضية (H_0) ونرفض الفرضية (H_1)، يعني بيانات المور الثاني (R1) تتبع التوزيع الطبيعي.

كما نلاحظ أن قيمة مستوى المعنوية بالنسبة لبيانات المور (R2) في اختبار كولوموغروف سميرنوف بقيمة 0,129، أما في اختبار شبيرو ويلك بقيمة 0,82 وبالتالي نقبل الفرضية (H_0) ونرفض الفرضية (H_1)، يعني بيانات المور (R2) تتبع التوزيع الطبيعي.

صعوبات استخدام بطاقة الأداء المتوازن (BSC) كأداة لقياس أداء البنوك التجارية

ثانياً: الدراسة الوصفية للبيانات الشخصية للعينة

في هذه النقطة من التحليل نقوم بعرض كل الخصائص الديمغرافية للعينة المدروسة في شكل جداول نسبية وأشكال بيانية، وحسب دراستنا السابقة لدينا خمس خصائص: الجنس، المستوى التعليمي، التخصص العلمي، المنصب الوظيفي ونوع البنك كما يلي:

1. المتغيرات النوعية:

الجدول رقم (05): توزيع أفراد عينة البحث حسب المتغيرات النوعية

متغير نوع البنك		متغير التخصص العلمي		متغير الجنس	
(%) 32	عمومي	(%) 06	نقود وبنوك	(%) 32	ذكر
(%) 32	خاص	(%) 04	مالية ومحاسبة	(%) 07	أنثى
		(%) 05	تجارة وضرائب		
		(%) 02	تسويق وإدارة أعمال		
		(%) 08	تسهير واقتصاد		
		(%) 14	تخصص آخر		
(%) 39	المجموع	(%) 39	المجموع	(%) 39	المجموع

المصدر: من إعداد الباحثين بناء على مخرجات برنامج (SPSS)

2. المتغيرات الترتيبية:

الجدول رقم (06): توزيع أفراد عينة البحث حسب المتغيرات الترتيبية

متغير المنصب الوظيفي		متغير المستوى التعليمي	
(%) 10	مدير وكالة	(%) 14	ثانوي
(%) 29	رئيس مصلحة	(%) 12	مهني
		(%) 09	جامعي
		(%) 04	دراسات عليا
(%) 39	المجموع	(%) 39	المجموع

المصدر: من إعداد الباحثين بناء على مخرجات برنامج (SPSS)

رابعاً: الاتجاه العام للإجابات العينة على محوري الدراسة الثاني والثالث

قصد معرفة الاتجاه العام (المتوسط الحسابي والانحراف المعياري) للإجابات العينة لكل عبارة في المحور أو للمحور ككل، لابد من إنشاء متغير جديد يمثل إجابات العينة حول المحور ككل، مثلاً نرمز لمتغير إجابات المحور الثاني (المتغير المستقل ببطاقة الأداء المتوازن) بالرمز (R1)، ونرمز لمتغير إجابات المحور الثالث (المتغير التابع للأداء في البنوك التجارية) بالرمز (R2)، حيث تحدد أوزان كل اختيار من اختيار سلم ليكارت الخماسي مثلاً كما يلي:

الجدول رقم (07): مجال المتوسط الحسابي لاختيارات سلم ليكارت الخماسي

ال اختيار	القيمة	غير موافق بشدة	موافق	محايد	موافق بشدة
	5,00 – 4,20	4,19 – 3,40	3,39 – 2,60	2,59 – 1,80	1,79 – 1,00

المصدر: من إعداد الباحثين بناء على مخرجات برنامج (SPSS)

حيث حدد طول الفترة بقسمة الأربع فراغات التي تفصل بين الاختيار الخمسة وهو 4 على عدد الاختيارات وهو 5 أي أن طول الفترة هو 0,80.

صعوبات استخدام بطاقة الأداء المتوازن (BSC) كأداة لقياس أداء البنوك التجارية

1. دراسة الاتجاه العام لإجابات العينة على المحور الثاني (R1):

بعد تحليل البيانات الميدانية الممثلة لاختيارات العينة حول عبارات المحور الثاني (R1) (بطاقة الأداء المتوازن) باستخدام برنامج (SPSS) كانت النتائج كما يلي:

الجدول رقم (08): الاتجاه العام لإجابات أفراد العينة حول محور متغير بطاقة الأداء المتوازن

العبارة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الاختيار	الأهمية في المحور
س 01	4.15	0.62	موافق	7
س 02	4.07	0.53	موافق	13
س 03	3.97	0.64	موافق	15
س 04	4.26	0.87	موافق بشدة	1
س 05	3.94	0.55	موافق	16
س 06	4.17	0.60	موافق	5
س 07	4.12	0.61	موافق	10
س 08	4.05	0.64	موافق	14
س 09	4.10	0.59	موافق	11
س 10	4.22	0.53	موافق بشدة	2
س 11	4.20	0.57	موافق بشدة	3
س 12	4.15	0.64	موافق	9
س 13	4.09	0.68	موافق	12
س 14	4.15	0.63	موافق	8
س 15	4.15	0.58	موافق	6
س 16	4.18	0.62	موافق	4
R1	4.12	0.62	موافق	

المصدر: من إعداد الباحثين بناء على مخرجات برنامج (SPSS)

بعد ملاحظة اتجاه إجابات العينة على عبارات المحور الثاني (R1) ككل نجد أن قيمة المتوسط الحسابي 4,12 بانحراف معياري 0,62، وبما أن قيمة المتوسط الحسابي تقع ضمن مجال الاختيار موافق (3,60 – 4,19)، ومنه يمكن القول أن الاتجاه العام لإجابات العينة حول المحور الثاني (R1) ككل تمركزت حول الاختيار موافق وبالنحو معياري ضعيف.

2. دراسة الاتجاه العام لإجابات العينة على المحور الثالث (R2):

بعد تحليل البيانات الميدانية الممثلة لاختيارات العينة حول عبارات المحور الثاني (R2) (الأداء في البنوك التجارية) باستخدام

برنامج (SPSS) كانت النتائج كما يلي:

الجدول رقم (09): الاتجاه العام لإجابات أفراد العينة حول محور متغير الأداء في البنوك التجارية

العبارة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الاختيار	الأهمية في المحور
ع 01	4.18	0.55	موافق	5
ع 02	4.10	0.68	موافق	7
ع 03	4.23	0.58	موافق بشدة	4
ع 04	4.02	0.76	موافق	9
ع 05	4.41	0.54	موافق بشدة	2
ع 06	4.43	0.64	موافق بشدة	1
ع 07	4.37	0.81	موافق بشدة	3

صعوبات استخدام بطاقة الأداء المتوازن (BSC) كأداة لقياس أداء البنوك التجارية

6	موافق	0.64	4.17	08 ع
8	موافق	0.66	4.07	09 ع
	موافق بشدة	0.68	4.20	R2

المصدر: من إعداد الباحثين بناء على مخرجات برنامج (SPSS)

بعد ملاحظة اتجاه إجابات العينة على عبارات المحور الثالث (R2) ككل نجد أن قيمة المتوسط الحسابي 4,20 بانحراف معياري 0,68، وبما أن قيمة المتوسط الحسابي تقع ضمن مجال الاختيار موافق (4,20 – 5,00)، ومنه يمكن القول أن الاتجاه العام لإجابات العينة حول المحور الثاني (R2) ككل تمركز حول الاختيار موافق بشدة وبانحراف معياري ضعيف.

خامساً: اختبار الطبيعية لمحاور الدراسة (R1) و (R2)

قصد معرفة مدى إتباع توزيع بيانات البحث الميداني للتوزيع الطبيعي نستعمل اختبارين يوفرهم برنامج (SPSS)، الأول هو اختبار كولماغوروف والثاني اختبار شبيرو ويلك، بحيث توضع الفرضيات التالية:

✓ فرضية عدم (H_0): بيانات المحورين (R₁, R₂) تتبع التوزيع الطبيعي وتقبل هذه الفرضية لما يكون مستوى المعنوية (sig) أكبر من 0,05.

✓ فرضية البديل (H_1): بيانات المحورين (R₁, R₂) لا تتبع التوزيع الطبيعي وتقبل هذه الفرضية لما يكون مستوى المعنوية (sig) أقل من 0,05.

بالرجوع إلى برنامج (SPSS) كانت نتائج الاختبار كما يلي:

اختبار شبيرو ويلك				اختبار كولماغوروف سميرنوف			
	قيمة الإحصائية	درجة الحرية	مستوى المعنوية		قيمة الإحصائية	درجة الحرية	مستوى المعنوية
R1	0.340	37	0.438	0.896	37	0.315	
R2	0.419	37	0.065	0.143	37	0.013	

نلاحظ أن قيمة مستوى المعنوية بالنسبة لبيانات المحور (R₁) والمحور (R₂) في اختبار كولماغوروف سميرنوف واختبار شبيرو ويلك أكبر من مستوى المعنوية 0,05، وبالتالي نقبل الفرضية (H_0) ونرفض الفرضية (H_1)، معنى أن بيانات المحور (R₁) تتبع التوزيع الطبيعي.

سادساً: اختبار فرق المتوسطين (t. Student)

يستعمل هذا الاختبار قصد معرفة مدى تأثير خصائص عينة الدراسة أو المتغيرات الوصفية على إجابات العينة على محاور الدراسة (R1) و(R2). شرط أن تكون هذه المتغيرات تحتمل حدثن أو اختيارين فقط، وفي هذه الدراسة لدينا متغير الجنس يتحتمل حدثن فقط هما ذكر أو أنثى، ومتغير المنصب الوظيفي الذي يتحتمل حدثن فقط هما مدير أو رئيس مصلحة، ومتغير نوع البنك يتحتمل حدثن فقط هما بنك عمومي أو بنك خاص، وبالتالي يمكن إجراء هذا الاختبار بوضع الفرضيات التالية:

• فرضية عدم (H_0): لا يوجد تأثير للمتغيرات الوصفية (الجنس، المنصب الوظيفي، نوع البنك) على إجابات العينة حول عبارات المحورين (R₁, R₂)، وتقبل هذه الفرضية لما يكون مستوى المعنوية (sig) أكبر من 0,05.

• فرضية البديل (H_1): يوجد تأثير للمتغيرات الوصفية (الجنس، المنصب الوظيفي، نوع البنك) على إجابات العينة حول عبارات المحورين (R₁, R₂)، وتقبل هذه الفرضية لما يكون مستوى المعنوية (sig) أقل من 0,05.

صعوبات استخدام بطاقة الأداء المتوازن (BSC) كأداة لقياس أداء البنوك التجارية

بالاعتماد على برنامج (SPSS) كانت النتائج لهذا الاختبار كما يلي:

الجدول رقم (10): نتائج اختبار (t. Student)

مستوى المعنوية	درجة الحرية	قيمة t المحسوبة	المحور	المتغير
0.127	37	1.56	R1	الجنس
0.749	37	0.32	R2	
0.911	37	1.12	R1	المنصب الوظيفي
0.437	37	0.78	R2	
0.026	37	4.56	R1	نوع البنك
0.043	37	3.82	R2	

المصدر: من إعداد الباحثين بناء على مخرجات برنامج (SPSS)

من خلال الجدول السابق نلاحظ أن قيم مستوى المعنوية المتعلقة بتأثير كل من متغير الجنس والمنصب الوظيفي على إجابات العينة حول عبارات المحورين (R1, R2) كلها أكبر من القيمة 0,05، وبالتالي نقبل الفرضية (H_0)، معنى لا يوجد تأثير لكل من متغيري الجنس والمنصب الوظيفي على إجابات العينة حول عبارات المحورين (R1, R2).

كما نلاحظ أن قيم مستوى المعنوية المتعلقة بتأثير متغير نوع البنك على إجابات العينة حول عبارات المحورين (R1, R2) كلها أقل من القيمة 0,05، وبالتالي نقبل الفرضية (H_1)، معنى يوجد تأثير متغير نوع البنك على إجابات العينة حول عبارات المحورين (R1, R2).

سابعاً: اختبار فرق المتوسطات (ANOVA one way)

يستعمل هذا الاختبار قصد معرفة مدى تأثير خصائص عينة الدراسة أو المتغيرات الوصفية على إجابات العينة على محاور الدراسة (R1) و(R2). شرط أن تكون هذه المتغيرات تحتمل أكثر من حدين أو احتيارين ، وفي هذه الدراسة لدينا متغير المستوى التعليمي يحتمل أكثر من حدين هي ثانوي، مهني، جامعي أو دراسات عليا، ومتغير التخصص العلمي الذي يحتمل أكثر من حدين هي نقود وبنوك، مالية ومحاسبة، جبائية وضرائب، تسويق وإدارة أعمال، تسيير واقتصاد أو تخصص آخر، وبالتالي يمكن إجراء هذا الاختبار بوضع الفرضيات التالية:

- فرضية عدم (H_0): لا يوجد تأثير للمتغيرات الوصفية (المستوى التعليمي، التخصص العلمي) على إجابات العينة حول عبارات المحورين (R1, R2)، وتقبل هذه الفرضية لما يكون مستوى المعنوية (sig) أكبر من 0,05.
- فرضية البديل (H_1): يوجد تأثير للمتغيرات الوصفية (المستوى التعليمي، التخصص العلمي) على إجابات العينة حول عبارات المحورين (R1, R2)، وتقبل هذه الفرضية لما يكون مستوى المعنوية (sig) أقل من 0,05.

بالاعتماد على برنامج (SPSS) كانت النتائج لهذا الاختبار كما يلي:

الجدول رقم (11): نتائج اختبار (ANOVA one way)

مستوى المعنوية	درجة الحرية	قيمة F المحسوبة	المحور	المتغير
0.038	3	3.83	R1	المستوى التعليمي
0.016	3	4.59	R2	
0.754	5	0.52	R1	التخصص العلمي
0.592	5	0.75	R2	

المصدر: من إعداد الباحثين بناء على مخرجات برنامج (SPSS)

صعوبات استخدام بطاقة الأداء المتوازن (BSC) كأداة لقياس أداء البنوك التجارية

من خلال الجدول السابق نلاحظ أن قيم مستوى المعنوية المتعلقة بتأثير متغير المستوى التعليمي على إجابات العينة حول عبارات المخوبين (R1, R2) كلها أكبر من القيمة 0,05، وبالتالي نقبل الفرضية (H_0)، معنى يوجد تأثير لمتغير المستوى التعليمي على إجابات العينة حول عبارات المخوبين (R1, R2).

من خلال الجدول السابق نلاحظ أن قيم مستوى المعنوية المتعلقة بتأثير متغير التخصص العلمي على إجابات العينة حول عبارات المخوبين (R1, R2) كلها أكبر من القيمة 0,05، وبالتالي نقبل الفرضية (H_1)، معنى لا يوجد تأثير لمتغير التخصص العلمي على إجابات العينة حول عبارات المخوبين (R1, R2).
الخاتمة:

أولاً: نتائج البحث

بعد القيام بهذه الدراسة بجانبها النظري والميداني بالتطبيق على عينة من المدراء ورؤساء المصالح بالمدierيات الجهوية للاستغلال للبنوك التجارية في الجزائر، توصلنا إلى مجموعة من النتائج نوجزها فيما يلي:

- بطاقة الأداء المتوازن هي أسلوب متكامل لقياس أداء البنك التجاري من خلال أربعة محاور رئيسية؛ منها ما هو متعلق بالجانب المالي، ومنها ما هو متعلق بالرizableن، العمليات التشغيلية الداخلية وكذا النمو والتعلم، وهو ما افترضناه في الفرضية الأولى من هذا البحث حيث أجمع أغلب المبحوثين على أن لبطاقة الأداء المتوازن أهمية في قياس وتقييم الأداء في البنوك التجارية؛
- تعتبر المقومات الشخصية للموظفين كمستوى التعليم والمنصب الوظيفي وكذا التخصص العلمي من بين أهم العوامل المؤثرة على مدى استخدام بطاقة الأداء المتوازن لقياس أداء البنك التجارية، وهو ما افترضناه في الفرضية الثانية من هذا البحث حيث أثبتت نتائج البحث الميداني أن متغير المستوى التعليمي لأفراد عينة البحث له تأثير على نظرهم لأهمية بطاقة الأداء المتوازن كأداة لقياس الأداء في البنوك التجارية.
- تعتبر الخصائص الموضوعية للبنك التجاري كطبيعة ملكيته وكذا قدمه في النشاط المصرفي من بين أهم العوامل المؤثرة على مدى استخدام بطاقة الأداء المتوازن لقياس أداء البنك التجارية، وهو ما افترضناه في الفرضية الثالثة من هذا البحث حيث أثبتت نتائج البحث الميداني أن متغير نوع البنك أو طبيعة ملكيته له تأثير على مدى اهتمام ونظرية إدارة البنك التجاري لأهمية بطاقة الأداء المتوازن كأداة لقياس الأداء في البنوك التجارية.

ثانياً: الاقتراحات

بناء على الاستنتاجات السابقة وبعد اختبار الفرضيات يمكن أن نضع بعض الاقتراحات التي يمكن أن تساعد البنوك التجارية عموماً وبنوك ميدان الدراسة خصوصاً نوجزها فيما يلي:

- لابد أن تولي أهمية بالغة عند التوظيف مع مراعاة التخصص العلمي والمستوى التعليمي حتى يتنسق للبنك الاعتماد على هؤلاء الموظفين في تقييم وقياس أداء والسعى على تحسينه باستمرار؛
- يجب على البنك التجارية أن تعتمد على بطاقة الأداء المتوازن عند سعيها لتقييم أدائها ولا يبتعد عند أساليب التقييم التقليدية التي تأخذ الجانب المالي فقط بعين الاعتبار؛
- لابد أن تتأثر عملية تقييم الأداء بنوعية البنك أو طبيعة ملكيته وذلك بسبب أن ظروف المنافسة هي نفسها بالنسبة للبنك العمومية أو الخاص، وبالتالي لابد على إدارة أي بنك أن تولي أهمية بالغة لهذه العملية لما لها من فوائد.

المصادر والمراجع:

¹ عبد الملك مزهودة: الأداء بين الكفاءة والفعالية "مفهوم وتقييم"، مجلة العلوم الإنسانية، العدد الأول، جامعة محمد خيضر بسكرة، نوفمبر 2001 ص

صعوبات استخدام بطاقة الأداء المتوازن (BSC) كأداة لقياس أداء البنوك التجارية

- ²- مختارى زهرة: التشخيص المالي ودوره في تقييم الأداء في شركة التأمين، دراسة حالة الشركة الجزائرية للتأمين وإعادة التأمين خلال 2005-2007، مذكرة مقدمة ليل شهادة الماجستير علوم التسويق، كلية الاقتصاد، جامعة محمد بوقرة، بومرداس، 2011، ص 82.
- ³- عمارة بن عيشي: دور تقييم أداء العاملين في تحديد احتياجات التدريب، دراسة حالة مؤسسة صناعة الكوابل الكهربائية بسكرة، مذكرة مقدمة ليل شهادة الماجستير، قسم العلوم التجارية، كلية الاقتصاد، جامعة محمد بوضياف، المسيلة 2006، ص 3.
- ⁴- نوال شيشة وزيني فريدة: قياس وتقدير أداء العاملين في منظمات الأعمال، مداخلة مقدمة ضمن فعاليات الملتقى العلمي الوطني، استراتيجيات التدريب في ظل إدارة الجودة الشاملة كمدخل لتحقيق الميزة التنافسية، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسويق، جامعة الطاهر مولاي سعيدة، 10 و 11 نوفمبر 2009، ص 1-2.
- ⁵- علا نعيم عبد القادر وآخرون: مفاهيم حديثة في إدارة البنك، دار البداية، الطبعة الأولى، عمان، 2009، ص 236.
- 6 -Shorouq Tomar and Adel Bino: Corporate governance and bank performance, evidence from Jordanian banking industry, Jordan journal of business administration, university of Jordan, volume 8, no 2, 2012, p358.
- ⁷- فلاح حسن عدای الحسینی ومؤید عبد الرحیم عبد الله الدوری : إدارة البنك، مرجع سابق، ص 234.
- ⁸- محمد جموعي قريشي: تقييم أداء المؤسسات المصرفية. دراسة حالة مجموعة من البنوك التجارية خلال الفترة 1994-2000، جزء الأول، مقالة من مجلة الباحث، العدد الثالث، جامعة ورقلة، 2004، ص 90.
- ⁹- صلاح الدين حسن السيسى: الرقابة على أعمال البنك ومنظمات الأعمال " قياس أداء البنك والمخاطر المصرفية الالكترونية" ، الطبعة الأولى، دار الكتاب الحديث، القاهرة، مصر، 2010، ص 355.
- * يمثل هذا الاختصار الأحرف الأولى للترجمة للإنجليزية لمصطلح بطاقة الدرجات المتوازنة (Balanced Score Card).
- ¹⁰- محمد حسين العيساوي وآخرون: الإدارة الإستراتيجية المستدامة مدخل لإدارة المنظمات في الألفية الثالثة، دار الوراق للنشر والتوزيع، الأردن، ط 1، 2012، ص 680.
- ¹¹- عبد الحميد عبد الفتاح المغربي: الإدارة الإستراتيجية بقياس الأداء المتوازن، المكتبة العصرية، المنصورة للنشر، مصر، 2007، ص 277.
- ¹²- عدنان قايد النعيمي، أرشد فؤاد التميمي: التحليل والتخطيط المالي اتجاهات معاصرة، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، الأردن، 2008، ص 150.
- ¹³- عبد الحميد عبد الفتاح المغربي: قياس الأداء المتوازن، المدخل المعاصر لقياس الأداء الإستراتيجي، الموقع الإلكتروني: www.ssrn.com
- ¹⁴- صدام محمد محمود وآخرون: الاستخدام المخاسب للمقارنة المرجعية باعتماد النسب المالية وبطاقات الأداء المتوازن كأدوات لها في تقويم الأداء المالي للمصارف، مجلة الرافدين، بغداد، العراق، العدد 53، المجلد 13، 2005/2006، ص 47.
- ¹⁵- بوشعور راضية: نموذج متعدد الأبعاد لقياس أداء البنك الوطنية في الجزائر، استخدام بطاقة القياس المتوازن للأداء، كلية العلوم الاقتصادية، جامعة تلمسان، ص 217. يرجى مراجعة المقال:
- Husni Ali Khrawish: Determinants of commercial banks performance, evidence from Jordan, International Research Journal of Finance and Economics, Issus 81, 2011.
- ¹⁶- عزيزة محاذ: دورة بطاقة الأداء المتوازن في قياس وتقدير الأداء المستدام بالمؤسسات المتوسطة للصناعات الغذائية، دراسة مقارنة بين مبنية الحضنة بالمسيلة وملبنة التل بسطيف، مذكرة ليل شهادة ماجستير، تخصص إدارة الأعمال الإستراتيجية للتنمية المستدامة، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم تجارية وعلوم التسويق، جامعة فرحات عباس، سطيف، الجزائر، 2012، ص 80.
- ¹⁷- فتح الله غانم: بطاقة التصويت المتوازن وإستراتيجية أسفل إلى أعلى كأداة لتحسين الأداء، مداخلة مقدمة للمؤتمر العلمي الثالث، كلية الاقتصاد والعلوم الإدارية، جامعة العلوم التطبيقية، عمان، الأردن، 2009، ص 09. لاطلاق أكثر حول الموضوع يرجى مراجعة:
- David A. Grigorian and Vald Manole: Determinants of commercial bank performance in Transition, an application of data envelopment analysis, World Bank policy research working paper 2850, June 2002.
- ¹⁸- توفيق محمد عبد المحسن: اتجاهات حديثة للتقييم والتمييز في الأداء ستة سيجما وبطاقة قياس متوازن "، دار الفكر العربي للنشر والتوزيع، مصر، 2005/2006، ص 326.
- ¹⁹- عزيزة محاذ، مرجع سابق، ص 84,85.
- ²⁰- محمد يوسف: البعد الإستراتيجي لتقدير الأداء المتوازن، المنظمة العربية للتنمية الإدارية، القاهرة، مصر، 2005، ص 140.
- ²¹- المرجع نفسه، ص 141.