

## العلاقة بين تطبيق مبادئ الحوكمة والقيمة السوقية المضافة

في القطاع المصرفي

عبد الحكيم محمد محمد المصراتي

### الملخص:

تناولت الدراسة العلاقة بين مبادئ الحوكمة والقيمة السوقية المضافة في القطاع المصرفي، وحيث أن الحوكمة قد ارتبطت بتحسين الأداء وتقليل المخاطر التي تصيب مصالح الأطراف المختلفة، فقد أصبحت معظم البنوك تتلزم بتطبيق مبادئ الحوكمة حتى تستطيع تلبية معايير المحاسبة الدولية، والاستفادة من المزايا التي تتحققها حوكمة الشركات.

وقد هدفت الدراسة إلى تحديد جدوى تطبيق مبادئ الحوكمة وعلاقتها بتعظيم ثروة المالك من خلال تحديد علاقتها بالقيمة السوقية المضافة (MVA) ، وتمكن أهمية الدراسة في أنها تتناول عنصرين هامين لا يزالا محلاً للدراسة والتقييم وهما: مبادئ الحوكمة، والقيمة السوقية المضافة في البنوك التجارية، وقد توصلت الدراسة إلى وجود علاقة معنوية بين تطبيق مبادئ الحوكمة والقيمة السوقية المضافة.

### Abstract:

The study tackled the relationship between the application of the principles of governance and the market value added in the banking sector. As governance has been linked to improving performance and reducing risks to the interests of different parties, most banks are committed to applying governance principles so that they can meet international accounting standards and benefit from the benefits of governance Companies.

The study aimed at determining the feasibility of applying the principles of governance and its relation to maximizing the wealth of owners by determining its dependence on Market Value Added (MVA). The importance of the study is that it deals with two important elements that are still being studied and

evaluated: the principles of governance and the market value added in commercial banks. The study found a significant relationship between the application of the principles of governance and market value added.

## أولاً: الإطار العام للدراسة: مقدمة الدراسة:

نظرأً لحساسية القطاع المصرفي الشديدة للتغيرات الإقتصادية، فقد كانت البنوك بصفة عامة والبنوك التجارية بصفة خاصة من أوائل المؤسسات التي التزمت بتطبيق مبادئ الحوكمة، على أساس أن الحوكمة تساعده في مكافحة الفساد المالي والإداري وتساهم في تحقيق المنفعة لكافة الأطراف ذات العلاقة، وقد زاد الإهتمام بالحوكمة بهدف إعادة ثقة مستخدمي القوائم المالية من حيث مدى دقتها وسلامة المعلومات المفصح عنها، وبهدف تحديد العلاقة بين مبادئ حوكمة شركات وأداء البنوك، فإنه من الضروري تحديد العلاقة بين تطبيق مبادئ الحوكمة والقيمة السوقية المضافة، لذلك فإن عناصر الدراسة تمثل موضوعاً له أهميته وجدراته بالبحث والدراسة.

### مشكلة الدراسة:

ارتبطت مبادئ الحوكمة بتحسين الأداء، مما دفع كافة المؤسسات وخاصة البنوك إلى الالتزام بتطبيقها حتى تستطيع تلبية معايير المحاسبة الدولية.

ومن المهم أن نتعرف على مدى قدرة تطبيق مبادئ الحوكمة في القطاع المصرفي على تعظيم ثروة المالك، وذلك من خلال التعرف على العلاقة بين هذه المبادئ والقيمة السوقية المضافة (MVA) في القطاع المصرفي، وبالتالي فقد بلور الباحث مشكلة الدراسة في السؤالين التاليين:

- ما هو واقع تطبيق مبادئ الحوكمة في البنوك محل الدراسة؟.
- هل يوجد علاقة بين تطبيق مبادئ الحوكمة والقيمة السوقية المضافة؟.

### الهدف من الدراسة:

تهدف الدراسة إلى دراسة وتحليل العائد من وراء تطبيق مبادئ الحوكمة في البنوك التجارية، بتحديد مدى قدرتها على تعظيم ثروة المالك، وذلك من خلال تحديد العلاقة بين تطبيق مبادئ الحوكمة والقيمة السوقية المضافة للبنوك التجارية محل الدراسة.

## أهمية الدراسة:

تكمن أهمية الدراسة في أنها تتناول عنصرين هامين لا يزالا محلًا للدراسة والتقييم وهم:

- مبادئ الحوكمة في البنوك التجارية.
- القيمة السوقية المضافة للبنك التجاري.

وذلك من خلال دراسة العائد المرجو من تطبيق مبادئ الحوكمة وعلاقتها بتعظيم ثروة المالك، من خلال تحديد العلاقة بين تطبيق مبادئ الحوكمة والقيمة السوقية المضافة للبنك.

## فرض الدراسة:

لفرض تحقيق أهداف الدراسة، فقد اعتمدت على الفرض التالي:  
لا يوجد علاقة معنوية بين تطبيق مبادئ الحوكمة والقيمة السوقية المضافة للبنك.

### ثانياً: الدراسات السابقة والاطار النظري للدراسة:

#### ١ - الدراسات السابقة:

- دراسة متولى، (٢٠١٢)<sup>(i)</sup> بعنوان: "نموذج مقترن لقياس أثر تطبيق قائمة الإفصاح عن معلومات الحوكمة على تقييم درجة جهد المراجع الخارجي مع دراسة اختبارية"

هدف الدراسة إلى توضيح أثر تطبيق قائمة الإفصاح عن معلومات الحوكمة في تقييم درجة جهد المراجع الخارجي، وتصميم نموذج لقياس درجة جهد المراجع الخارجي في ضوء إعداد قائمة الإفصاح عن معلومات الحوكمة مع اختيار مدى صلاحية هذا النموذج في البيئة المصرية، وقد توصلت الدراسة إلى نتائج مهمة ذكر منها: أن قائمة الإفصاح عن معلومات الحوكمة تعد معياراً يمكن للمراجع الخارجي الاعتماد عليه عند تقييم مدى فاعلية الشركة محل عملية المراجعة وتطبيقها لمبادئ الحوكمة للاستفادة بها في المراحل المختلفة لعملية المراجعة والتي من شأنها تحقيق الكفاءة والفاعلية في عملية المراجعة، كما أنها تؤدي إلى زيادة المتطلبات الملقاة على عائق المراجع الخارجي وبالتالي انعكس ذلك على الجهد والوقت المبذول.

- دراسة النعيمي، (٢٠١٢)<sup>(ii)</sup> بعنوان: "استخدام مؤشرات القيمة السوقية المضافة والعائد على رأس المال المستثمر في قياس أداء القطاع المصرفي العراقي".

عبد العكيم محمد محمد المصراطي

هدفت الدراسة إلى معرفة مدى استجابة القطاع المصرفي العراقي لمؤشراتي القيمة السوقية المضافة والعائد على رأس المال المستثمر من الناحية العملية في تقويم أداء المصادر، والتعرف على مدى تأثير مستوى القيمة السوقية المضافة ومعدل العائد على رأس المال المستثمر في ثروة حملة الأسهم، وقد توصلت الدراسة إلى أن العائد على رأس المال المستثمر لا يؤثر بشكل كبير على ثروة حملة الأسهم، كما أن العوامل الأخرى غير المالية التي لم تدخل في معادلات الانحدار لها تأثير في مستوى القيمة السوقية المضافة، وبالتالي في ثروة حملة الأسهم، متمثلة بالعوامل العاطفية والنفسية والاقتصادية والسياسية والأمنية، وبذلك فإن القرارات الاستثمارية في سوق العراق للأوراق المالية تعتمد على العوامل غير الكمية في تحديد مستوى القيمة السوقية المضافة دون العوامل المالية وأن المستثمرون يتاثرون بتلك العوامل في قراراتهم.

• دراسة زاهر وآخرين، (٢٠١٤)<sup>(iii)</sup> بعنوان: "الحوكمة المؤسساتية ودورها في الحد من الفساد المالي والإداري في المصادر-دراسة لرأء عينة من موظفي المصادر الخاصة السورية"

هدفت الدراسة إلى التعرف على مدى التزام المصادر الخاصة في سوريا بمبادئ وآليات الحوكمة المعتمدة من قبل مجلس النقد والتسليف والتي أشتركت أساساً من توصيات لجنة بازل II، كما هدفت إلى التعرف على مدى مساهمة هذه الآليات فيما لو تم تطبيقها في الحد من الفساد المالي والإداري في القطاع المصرفي الخاص في سوريا، كما هدفت إلى تقديم مقتراحات لكيفية تعزيز دور الحوكمة في المنظومة المصرافية الخاصة، ومدى الاستفادة منها فيما لو تم توسيع مجال تطبيقها، وقد توصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج، منها أنه من الضروري تطبيق الحوكمة المؤسساتية لتحقيق إدارة رشيدة فعالة تحقق مصالح جميع المتعاملين مع المؤسسة، كما توصلت إلى أن الحوكمة المؤسساتية تسهم في الحد من الفساد المالي والإداري داخل المصادر الخاصة السورية.

• دراسة البلداوي وعبد الرحمن، (٢٠١٥)<sup>(iv)</sup> بعنوان: "أثر قواعد حوكمة الشركات المتعلقة باختيار المدقق الخارجي في موثوقية القوائم المالية - دراسة تطبيقية"

هدفت الدراسة إلى الوقوف على أهم الأسباب التي أدت إلى الإهتمام بموضوع حوكمة الشركات وإبراز القواعد الخاصة باختيار المدقق الخارجي، كما هدفت إلى التعرف

عبد العليم محمد محمد المصري

على العلاقة المتداخلة بين قواعد الحوكمة وموثوقية القوائم المالية في العينة المبحوثة، وقد توصلت الدراسة إلى أن قواعد الحوكمة تساهم في ضمان التمثيل العادل والصادق للمعلومات المالية من خلال دعم استقلالية المدقق الخارجي وحرصها على إتباع معايير ذات جودة عالية في مجال القياس والإفصاح المحاسبي، كما توصلت إلى أن أكثر عناصر موثوقية القوائم المالية تأثيراً بقواعد الحوكمة المتعلقة باختيار المدقق الخارجي هي المعاملة المتساوية لأصحاب المصالح، ومصداقية القوائم المالية المنصوصة، وتوصلت أيضاً إلى أن أقل عناصر موثوقية القوائم المالية تأثيراً بقواعد الحوكمة المتعلقة باختيار المدقق الخارجي هي الحياد عند إتخاذ القرارات المالية، وخلو القوائم المالية من الأخطاء الجوهرية.

• دراسة Khakwani, Shahid & Hamza (٢٠١٦)<sup>(v)</sup> بعنوان: "أثر

الحوكمة والرافعة المالية على القيمة السوقية المضافة في باكستان"

هدفت الدراسة إلى تحديد تأثير قواعد ولوائح حوكمة الشركات والرافعة المالية على القيمة السوقية المضافة في باكستان، حيث أجريت الدراسة على الشركات غير المالية المدرجة في سوق الاوراق المالية الباكستاني خلال الفترة من ٢٠٠٦ إلى ٢٠١٥، وقد توصلت الدراسة إلى أن التمويل بالديون له تأثير إيجابي على القيمة السوقية المضافة للشركة، كما أنه يعد أفضل من التمويل بالأسمى في التأثير على القيمة السوقية المضافة، كما أن حجم مجلس الإدارة كآلية من آليات الحوكمة له تأثير سلبي على القيمة السوقية المضافة للشركة.

• دراسة كواشي، (٢٠١٧)<sup>(vi)</sup> بعنوان: "أهمية الحوكمة في تحسين الأداء الشامل لمنظمات الأعمال".

هدفت الدراسة إلى بيان أثر الحوكمة على تحسين الأداء الشامل لمنظمات الأعمال، وتوصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج، أهمها: تطبيق حوكمة الشركات يعتبر بمثابة إعادة الثقة في المعلومات المحاسبية وإحكام الرقابة عليها، و يؤدي إلى تحقيق المفهوم الشامل لجودة المعلومات المحاسبية، وأن ممارسة أساليب قواعد الحوكمة غير كافية وبحاجة إلى إيجاد طرق مختلفة لتأمين تدفق رأس المال الخارجي لجذب الاستثمارات.

• دراسة Yermack (٢٠١٧)<sup>(vii)</sup> بعنوان: "الحوكمة و Blockchains" يمثل (Blockchains) تطبيقاً جديداً للتشفير وتكنولوجيا المعلومات جاء ليساعد على

عبد العليم محمد محمد المصري

حل بعض المشاكل القديمة في حفظ السجلات المالية، وقد يؤدي تطبيقه إلى تغييرات بعيدة المدى في حوكمة الشركات، وقد بدأ العديد من اللاعبين الرئيسيين في الصناعة المالية بالاستثمار في هذه التكنولوجيا الجديدة، مما أدى بالبورصات إلى اقتراح استخدام (blockchains) كطريقة جديدة لتداول أسهم الشركات وتتبع ملكيتها. وقد هدفت الدراسة إلى تقييم الآثار المحتملة لهذه التغييرات بالنسبة للمدراء والمستثمرين المؤسسيين والمساهمين الصغار والمرجعيين وغيرهم من الأطراف المعنية بحوكمة الشركات، وقد توصلت الدراسة إلى أن تطبيق تقنية blockchains يساعد على تخفيض التكالفة وتوفير السيولة وحفظ السجلات بشكل أكثر دقة، كما يؤدي إلى شفافية الملكية، كما أن هذه التقنية تساهم في توفير طريقة جديدة لتداول وتتبع ملكية الأصول المالية، ويمكن أن تتغير حوكمة الشركات بطرق عديدة، كما تستخدم الشركات أيضاً blockchains للحد من دور شركات المراجعة، مما يقلل من التكاليف المتوقعة لاختلافات المالية ويقلل من الحاجة إلى المقاضة.

## ٢- الإطار النظري للدراسة:

### أ- مبادئ الحوكمة:

يعتمد نظام حوكمة الشركات الفعال على مجموعة من المبادئ التي تصدرها العديد من الجهات الدولية والإقليمية والمحلية وذلك بهدف تطبيق حوكمة جيدة، لزيادة كفاءة أداء الشركات إلى أقصى درجة، وتقليل المخاطر إلى أدنى مستوى لها، وحماية مصالح المساهمين وأصحاب المصلحة.

ويعرف الباحث مبادئ الحوكمة على أنها: مجموعة من الضوابط التي يتم وضعها بعرض التطبيق الجيد للحكومة، والتي من خلالها يتم تنظيم العمل داخل الشركة وتوجيه الإدارة والسيطرة عليها، بهدف تحسين الأداء وتعظيم قيمة الشركة وتحقيق مصالح الأطراف المختلفة.

وقد حرصت العديد من المنظمات والهيئات والماركز البحثية والمجامع المهنية على دراسة مفهوم الحكومة وتحليله ووضع معايير محددة وإصدار مبادئ وقواعد تهدف إلى تطبيق حوكمة جيدة، وكما اختلفت التعريفات لمصطلح الحكومة فقد إختلفت المبادئ الصادرة عن الجهات المختلفة، وفيما يلي سنورد مبادئ الحكومة الصادرة عن منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (OECD):

- ضمان وجود أساس لإطار فعال لحوكمة الشركات: وينص هذا المبدأ على:

عبد العليم محمد محمد المصراوي

"ينبغي على إطار حوكمة الشركات أن يشجع على شفافية وكفاءة الأسواق وأن يكون متوافقاً مع أحكام القانون وأن يحدد بوضوح توزيع المسؤوليات بين مختلف الجهات التنفيذية والإشرافية والتنظيمية".

- **حماية حقوق المساهمين والوظائف الرئيسية لأصحاب المصلحة:** وينص هذا المبدأ على "ينبغي على إطار حوكمة الشركات أن يوفر الحماية للمساهمين وأن يسهل لهم ممارسة حقوقهم".
- **المعاملة المتكافئة لجميع المساهمين:** وينص هذا المبدأ على: "ينبغي على إطار حوكمة الشركات أن يضمن معاملة متساوية لكافة المساهمين بما في ذلك مساهمي الأقلية والمساهمين الأجانب، وينبغي أن تناح الفرصة لكافة المساهمين للحصول على تعويض فعال عن إنتهاك حقوقهم".
- **دور أصحاب المصالح في حوكمة الشركات:** وينص هذا المبدأ على: "ينبغي على إطار حوكمة الشركات أن يعترف بحقوق أصحاب المصالح التي ينشئها القانون، أو تنشأ نتيجة لاتفاقيات متبادلة، وأن يعمل على تشجيع التعاون النشط بين الشركات وأصحاب المصالح في خلق الثروة وفرص العمل وإستدامة الشركات السليمة مالياً".
- **الإفصاح والشفافية:** وينص هذا المبدأ على: "ينبغي على إطار حوكمة الشركات أن يضمن القيام بالإفصاح السليم في الوقت المناسب عن كافة الموضوعات الهامة المتعلقة بالشركة بما في ذلك المركز المالي وحقوق الملكية وحوكمة الشركات".
- **مسؤوليات مجلس الإدارة:** وينص هذا المبدأ على: "ينبغي في إطار حوكمة الشركات أن يضمن التوجيه والإرشاد الإستراتيجي للشركة ومحاسبة مجلس الإدارة عن مسؤوليته أمام الشركة والمساهمين".

### بـ القيمة السوقية المضافة (MVA) Market Value Added :-

القيمة السوقية المضافة (MVA) هي عبارة عن القيمة الناشئة عن تجاوز القيمة السوقية لرأس المال عن القيمة الدفترية، وتعتبر القيمة السوقية المضافة مقياس للإنجاز المتوقع للشركة إذ تشير قيمتها السلبية إلى عدم قدرة الإدارة على توليد القيمة مع قاعدة حملة الأسهم المتاحة، أما قيمتها الموجبة فهي توشر إلى التقييم الإيجابي للسوق لأداء الشركة حيث يتمخض عنه زيادة أسعار الأسهم.

وتبرز أهمية القيمة السوقية المضافة في كونها تعرض تقييماً للأداء الخارجي

عبد العليم محمد محمد المصراطي

للشركة، كما أن هذا المعيار لا يعكس فقط ثروة حملة الأسهم بل يعكس أيضاً تقدير السوق المالي لصافي القيمة الحالية للشركة ككل بالإضافة إلى أنها تعد بمثابة مقياس جوهري وهام يلخص الأداء الإداري لشركات الأعمال ويوضح مدى نجاحها في توزيع مواردتها المحددة والنادرة من أجل تعظيم ثروة المالك<sup>(viii)</sup>.

#### ج- أثر الحوكمة على القيمة السوقية المضافة:

تبرز الحاجة الأساسية للحوكمة الفصل بين الملكية والإدارة خصوصاً في الشركات والبنوك المدرجة في البورصات حيث يسعى المستثمرون للتغلب على مشاكل نظرية الوكالة وذلك بتقويض سلطة إتخاذ القرار للمديرين ويترب عن ذلك تكلفة تمثل في حواجز المديرين من أجل تعظيم ثروة حملة الأسهم، وكلما كانت الحوكمة تعمل بشكل جيد كلما أدى ذلك إلى تحسين أداء المديرين مما يؤثر بشكل إيجابي على القيمة السوقية المضافة.

ويؤدي تطبيق الحوكمة إلى تجنب تضارب المصالح ودعم الإفصاح والشفافية وكذلك التحديد الواضح لحقوق حملة الأسهم وحقوق أصحاب المصالح ودعم الاستقلالية وتعزيز مستوى انسجام المعالجات المحاسبية مع المعايير الدولية مما يؤدي إلى تدفق التمويلات وبأقل تكلفة من المستثمر وتحقيق النمو وتعظيم القيمة.

كما تؤدي الحوكمة إلى تحسين الأداء عن طريق مساعدة المديرين ومجلس الإدارة على تطوير الخطط الإستراتيجية المبنية على أسس سليمة، مما يؤدي إلى جلب استثمارات جديدة وزيادة الدخل وتعزيز القدرة التنافسية مما ينعكس على قيمة المنشأة وتعظيم ثروة المالك.

ويساهم الإفصاح والشفافية كمبدأ من مبادئ الحوكمة في الضغط على الإدارة من أجل تحسين الأداء المالي الأمر الذي يؤدي إلى استقطاب استثمارات مهمة تساهُم في تعظيم قيمتها السوقية، وفي المقابل فإن ضعف الشفافية يؤدي إلى عدم توفر المعلومات اللازمة لأصحاب المصالح خصوصاً المستثمرين في سوق المال الأمر الذي يؤدي إلى انخفاض الطلب على أسهم المنشأة وانخفاض قيمتها السوقية المضافة.

وقد توصلت دراسة (Bernard & Others) إلى أن استخدام مؤشرات الحوكمة الخاصة بحقوق المساهمين، ومجلس الإدارة، وإجراءات مجلس الإدارة، والإفصاح للمستثمرين، والملكية يؤدي إلى زيادة نسبة القيمة السوقية إلى القيمة الدفترية.

كما توصلت دراسة (Paul A.) إلى أن الشركات التي توفر الحماية لحقوق المساهمين تتمتع بأرباح أكبر ونمو أعلى في المبيعات وانخفاض في الإنفاق الرأسمالي ويزيد أداء هذه الشركات وتتمتع بقيمة سوقية أعلى.

### **ثالثاً: الدراسة التطبيقية:**

#### **الإحصاء الوصفي لمتغيرات الدراسة:**

سيتم استعراض الأساليب والاختبارات الإحصائية المستخدمة، ومدى صدق الأداة، وقياس سلوك متغيرات الدراسة، وفقاً للآتي:

#### **١- الأساليب والاختبارات الإحصائية المستخدمة:**

تم استخدام الأسلوب الوصفي في تحليل وعرض الباحث للبيانات باستخدام المقاييس الآتية:

أ- معادلة ألفا كرو نباخ لحساب صدق وثبات أداة البحث.

#### **ب- الإحصاء الوصفي : Descriptive statistics :**

- لتحديد سلوك متغيرات الدراسة وذلك باستخدام مقاييس النزعة المركزية ومقاييس التشتت من متوسط وانحراف معياري ومدى.
- اختبار تحليل التباين الأحادي ANOVA: لقياس الفروق في بين البنوك محل الدراسة في القيمة السوقية المضافة.
- اختبار كروسکال ویلز Kruskal – Wallis: لقياس الفروق في بين البنوك محل الدراسة في متغيرات الدراسة المستقلة.

#### **ت- تحليل الارتباط :Correlation analysis :**

لقياس قوة وإتجاه أثر تطبيق مبادئ الحوكمة على القيمة السوقية المضافة للبنك وتحديد مدى الدلالة الإحصائية.

#### **ث- تحليل الانحدار المرحلي Stepwise regression analysis :**

لتقييم أكثر المتغيرات المستقلة تأثيراً على القيمة السوقية المضافة للبنك.

#### **٢- صدق الأداة:**

تم التأكيد من صدق الأداة بطرقتين:

#### **أ- صدق المحتوى:**

تم التحقق من صدق الأداة من خلال التأكيد من توفر صدق المحتوى (Content validity) أو ما يسمى أحياناً بالصدق الظاهري (Face Validity) لأداة الدراسة،

وتكون أداة الدراسة صادقة عندما يدل مظهرها على أنها تقيس ما وضعت لقياسه وللتتأكد من صدق الأداة، وقد قام الباحث بإتباع الخطوات التالية:

- بناء فقرات الأداة بعد مراجعة شبه شاملة لأهم الدراسات والبحوث والنظريات والأدوات السابقة ذات العلاقة والتي من خلالها تم التوصل إلى المسودة الأولى للأداة.
- تم عرض المسودة الأولية للأداة على عدد من المحكمين المتخصصين في المحاسبة والبحث العلمي في كليات التجارة والاقتصاد، في عدد من الجامعات الليبية والمصرية، وقد طلب من المحكمين إبداء رأيهم عن مدى وضوح فقرات الأداة بنائياً، ومدى صلاحيتها كل فقرة من فقرات الأداة في قياس ما وضعت لقياسه ومدى انتماء كل فقرة للمحور الخاص بها، ودرجة دقة وسلامة الصياغة اللغوية ووضوح الفقرات، كما طلب أيضاً من المحكمين إدخال أي تعديلات على صياغة فقرات الأداة أو حذف بعضها أو الإضافة إليها، وعلى ضوء تعديلات المحكمين وملاحظاتهم قام الباحث بإجراء التعديلات والتصويبات التي أبدتها المحكمون لظهور الأداة بالصورة النهائية ملحق رقم (١).

#### بـ- الصدق البنائي (Construct validity):

يهدف اختبار الصدق البنائي إلى التأكد من مدى جودة محتوى إستمارة الاستبيان وأنها تقيس ما وضعت لقياسه، ومدى إمكانية الاعتماد عليها في جمع البيانات الازمة للدراسة.

- **معامل الصدق (ألفا):** يقيس عملياً قدرة متغيرات الدراسة على قياس الشيء الذي وضعت لقياسه.
- **معامل الثبات:** يقصد بثبات الاستبيان أن يعطي الاستبيان النتائج نفسها إذا ما استخدم أكثر من مرة وتحت ظروف متشابهة وعلى الأشخاص أنفسهم، ويشير الثبات إلى الدرجة العالية من الدقة والإتساق فيما يزودنا به الاستبيان من بيانات. وقد أظهرت نتائج تحليل الصدق (ألفا)، واختبار الثبات الكلي للاستبيان باستخدام معادلة ألفا كرونباخ، ولكل محور من محاوره على حدة، على النحو الموضح في الجدول التالي:

### جدول رقم (١) معاملات الصدق والثبات لاستماره الاستبيان

معامل الصدق	معامل الثبات	عدد الفقرات	اسم المحور
٠.٨٧٧	٠.٧٦٩	٤	ضمان وجود أساس فعال لحوكمة الشركات
٠.٨٦١	٠.٧٤١	٤	حماية حقوق المساهمين والوظائف الرئيسية لأصحاب المصالح
٠.٨٧	٠.٧٥٦	٤	المعاملة المتكافئة لجميع المساهمين
٠.٨٩٨	٠.٨٠٦	٤	دور أصحاب المصالح في حوكمة الشركات
٠.٨٧٥	٠.٧٦٦	٤	الإفصاح والشفافية
٠.٩٠٥	٠.٨١٩	٨	مسؤوليات مجلس الإدارة
٠.٩٦٥	٠.٩٣٢	٢٨	الأداة ككل

يتضح من الجدول رقم (١) ارتفاع ثبات المقياس باستخدام طريقة ألفا كرونباخ حيث بلغت قيمته (٠.٩٣٢)، وحصلت المحاور على معاملات ثبات مختلفة، فبلغ ثبات المحور السادس (مسؤوليات مجلس الإدارة) على أعلى معامل ثبات بلغ (٠.٨١٩)، وأخيراً المحور الثاني بثبات بلغ (٠.٧٤١).

وقد أثر ذلك على معاملات الصدق حيث ظهرت بقيم عالية بلغ معامل الصدق للأداة (٠.٩٦٥)، ومعامل الصدق الذاتي = الجذر التربيعي لمعامل الثبات، وتدعم القيم المرتفعة لمعاملات الصدق والثبات دقة ومصداقية نتائج الدراسة التي تم الحصول عليها.

### ٣- قياس سلوك متغيرات الدراسة:

#### أ- الإحصاء الوصفي لمبادئ الحوكمة (المتغير المستقل):

للتعرف على مدى استجابة أفراد عينة الدراسة لمدى التزام البنوك بتطبيق مبادئ الحوكمة، تم إيجاد المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية، والأهمية النسبية، والترتيب لفقرات كل مبدأ من المبادئ الستة، كما يلي:

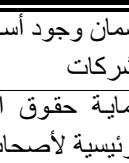
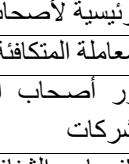
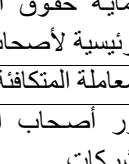
## جدول رقم (٢) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والأهمية النسبية

### ودرجة الموافقة والترتيب لمبادئ الحوكمة

ترتيب الأهمية النسبية	الأهمية النسبية %	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	الفقرة	البنك
٢	%٩٠	٠.٤٥٤٧	٤.٥	ضمان وجود أساس لإطار فعال لحوكمة الشركات	البنك التجاري الدولي
٥	%٨٥.٤٠	٠.٤٢٨٠٩	٤.٢٧	حماية حقوق المساهمين والوظائف الرئيسية لأصحاب المصالح	
٣	%٨٧.٦٠	٠.٤٤٢٦١	٤.٣٨	المعاملة المتكافئة لجميع المساهمين	
١	%٩١	٠.٤٥٤٥٧	٤.٥٥	دور أصحاب المصالح في حوكمة الشركات	
٤	%٨٥.٨٠	٠.٤٤٤٢٤	٤.٢٩	الإفصاح والشفافية	
٦	%٨٤.٨٠	٠.٤٦٨٦٧	٤.٢٤	مسؤوليات مجلس الإدارة	
<b>%٨٧.٢٠</b>		<b>٠.٣٧٤٤٨</b>	<b>٤.٣٦</b>	<b>الكلي</b>	
٣	%٨٣.٨٠	٠.٦٨٦٦٣	٤.١٩	ضمان وجود أساس لإطار فعال لحوكمة الشركات	مصرف الوحدة
٥	%٨١	٠.٦٦٣٧٣	٤.٠٥	حماية حقوق المساهمين والوظائف الرئيسية لأصحاب المصالح	
١	%٨٧.٤٠	٠.٤٩٠٣١	٤.٣٧	المعاملة المتكافئة لجميع المساهمين	
٢	%٨٥.٢٠	٠.٦٤٢٧٨	٤.٢٦	دور أصحاب المصالح في حوكمة الشركات	
٥	%٨١	٠.٦٤٤٨٤	٤.٠٥	الإفصاح والشفافية	
٤	%٨٢.٤٠	٠.٥٠١٢٨	٤.١٢	مسؤوليات مجلس الإدارة	
<b>%٨٣</b>		<b>٠.٥٢٣٧٤</b>	<b>٤.١٥</b>	<b>الكلي</b>	

**العلاقة بين تطبيق مبادئ governance والقيمة السوقية المضافة في القطاع المصرفي**

**محمد العكيم محمد محمد المصرياتي**

٣	%٨٧	٠٤٩٤٨٧	٤.٣٥	ضمان وجود أساس لإطار فعال لحكومة الشركات	<b>مصرف الجمهورية</b>  
٤	%٨٥.٦٠	٠٥٥٣١٨	٤.٢٨	حماية حقوق المساهمين والوظائف الرئيسية لأصحاب المصالح	
٢	%٨٨.٢٠	٠٤٠٩٩٨	٤.٤١	المعاملة المتكافئة لجميع المساهمين	
١	%٨٩.٢٠	٠٤٤٨٠٤	٤.٤٦	دور أصحاب المصالح في حوكمة الشركات	
٥	%٨٤.٢٠	٠٤٥٢٧٧	٤.٢١	الإفصاح والشفافية	
٦	%٨٣.٢٠	٠٤١٧٨٨	٤.١٦	مسئولييات مجلس الإدارة	
<b>الكلي</b>		<b>٠٣٦٨٧٦</b>	<b>٤.٢٩</b>		
٥	%٨٣.٢٠	٠٤٧٦١٩	٤.١٦	ضمان وجود أساس لإطار فعال لحكومة الشركات	<b>البنك الأهلي المتحد</b>  
٦	%٨٠	٠٧٠٤٣٨	٤	حماية حقوق المساهمين والوظائف الرئيسية لأصحاب المصالح	
٣	%٨٦.٢٠	٠٤٣٦١٢	٤.٣١	المعاملة المتكافئة لجميع المساهمين	
١	%٨٩.٢٠	٠٤٨٦٢٧	٤.٤٦	دور أصحاب المصالح في حوكمة الشركات	
٢	%٨٨.٦٠	٠٤٨١٩٢	٤.٤٣	الإفصاح والشفافية	
٤	%٨٥.٨٠	٠٣٦٨٧٦	٤.٢٩	مسئولييات مجلس الإدارة	
<b>الكلي</b>		<b>٠٣١٨١٦</b>	<b>٤.٢٨</b>		
٣	%٨٦	٠٥٤٩٨٩	٤.٣	ضمان وجود أساس لإطار فعال لحكومة الشركات	<b>البنوك ككل</b>  
٦	%٨٣	٠٥٩٥٣٥	٤.١٥	حماية حقوق المساهمين والوظائف الرئيسية لأصحاب المصالح	
١	%٨٩	٠٤٣١٥٤	٤.٤٥	المعاملة المتكافئة لجميع المساهمين	
٢	%٨٨.٦٠	٠٥٢١٠٢	٤.٤٣	دور أصحاب المصالح في حوكمة الشركات	
٤	%٨٥	٠٥٢٦٨٩	٤.٢٥	الإفصاح والشفافية	
٥	%٨٤	٠٤٥٢٧٨	٤.٢	مسئولييات مجلس الإدارة	
<b>الكلي</b>		<b>٠٤٠٧٧٦</b>	<b>٤.٢٧</b>		

يلاحظ من الجدول رقم (٢) ما يلي:

▪ البنك التجاري الدولي:

تنتجه آراء عينة الدراسة إلى الموافقة العالية على جميع مبادئ governance (ضمان وجود أساس لإطار فعال لحوكمة الشركات، حماية حقوق المساهمين والوظائف الرئيسية لأصحاب المصالح، المعاملة المتكافئة لجميع المساهمين، دور أصحاب المصالح في حوكمة الشركات، الإفصاح والشفافية، مسؤوليات مجلس الإدارة) في البنك التجاري الدولي، حيث بلغت الأهمية النسبية لتلك المبادئ مجتمعة (٨٧.٢٪) وبمتوسط (٤.٣٦)، وبانحراف معياري (٤٠.٣٧٤٤٨)، وكانت أكثر هذه المبادئ تطبيقاً المبدأ الثالث (المعاملة المتكافئة لجميع المساهمين)، بمتوسط (٤.٣٨)، بنسبة أهمية (٨٧.٦٪)، وكان أقل هذه المبادئ تطبيقاً المبدأ السادس (مسؤوليات مجلس الإدارة) حيث جاء في الترتيب الأخير بمتوسط (٤.٢٤)، بنسبة أهمية (٨٤.٨٪).

ويشير ما تقدم شرحه إلى التزام البنك التجاري الدولي بمبادئ governance.

▪ مصرف الوحدة:

تنتجه آراء عينة الدراسة إلى الإتفاق على أن هناك تطبيق لجميع مبادئ governance (ضمان وجود أساس لإطار فعال لحوكمة الشركات، حماية حقوق المساهمين والوظائف الرئيسية لأصحاب المصالح، المعاملة المتكافئة لجميع المساهمين، دور أصحاب المصالح في حوكمة الشركات، الإفصاح والشفافية، مسؤوليات مجلس الإدارة) في مصرف الوحدة، حيث بلغت الأهمية النسبية لتلك المبادئ مجتمعة (٨٣٪) وبمتوسط (٤.١٥)، وبانحراف معياري (٤٠.٥٢٣٧٤)، وكانت أكثر هذه المبادئ تطبيقاً المبدأ الثالث (المعاملة المتكافئة لجميع المساهمين) بمتوسط (٤.٣٧)، بنسبة أهمية (٨٧.٤٪)، وكان أقل هذه المبادئ تطبيقاً المبدأين الثاني والخامس، حيث جاءتا في الترتيب الأخير بمتوسط (٤.٠٥)، بنسبة أهمية (٨١٪).

ويشير ما تقدم شرحه إلى التزام مصرف الوحدة بمبادئ governance.

▪ مصرف الجمهورية:

تنتجه آراء عينة الدراسة إلى أن هناك تطبيق لجميع مبادئ governance (ضمان وجود أساس فعال لحوكمة الشركات، حماية حقوق المساهمين والوظائف الرئيسية لأصحاب المصالح، المعاملة المتكافئة لجميع المساهمين، دور أصحاب المصالح في حوكمة الشركات، الإفصاح والشفافية، مسؤوليات مجلس الإدارة) في مصرف الجمهورية حيث جاء في الترتيب الأخير بمتوسط (٤.٠٣)، بنسبة أهمية (٨٣٪).

محمد العكيم محمد محمد المصراطي

الجمهورية، حيث بلغت الأهمية النسبية لتلك المبادئ مجتمعة (٨٥.٨٪)، وبمتوسط (٤.٢٩)، وبانحراف معياري (٣٦٨٧٦)، وكانت أكثر هذه المبادئ تطبيقاً المبدأ الرابع (دور أصحاب المصالح في حوكمة الشركات)، بمتوسط (٤.٦)، بنسبة أهمية (٨٩.٢٪)، وكان أقل هذه المبادئ تطبيقاً المبدأ السادس (مسؤوليات مجلس الإدارة)، حيث جاءت في الترتيب الأخير بمتوسط (٤.١٦)، بنسبة أهمية (٨٣.٢٪).

ويشير ما تقدم شرحة إلى التزام مصرف الجمهورية بمبادئ الحوكمة.

#### ▪ البنك الأهلي المتحد:

تجه آراء عينة الدراسة إلى أن هناك تطبيق لجميع مبادئ الحوكمة الستة (ضمان وجود أساس لإطار فعال لحوكمة الشركات، حماية حقوق المساهمين والوظائف الرئيسية لأصحاب المصالح، المعاملة المتكافئة لجميع المساهمين، دور أصحاب المصالح في حوكمة الشركات، الإفصاح والشفافية، مسؤوليات مجلس الإدارة) في البنك الأهلي المتحد، حيث بلغت الأهمية النسبية لتلك المبادئ مجتمعة (٨٥.٦٪)، وبمتوسط (٤.٢٨)، وبانحراف معياري (٣١٨١٦)، وكانت أكثر هذه المبادئ تطبيقاً المبدأ الرابع (دور أصحاب المصالح في حوكمة الشركات)، بمتوسط (٤.٤)، بنسبة أهمية (٨٩.٢٪)، وكان أقل هذه المبادئ تطبيقاً المبدأ الثاني (حماية حقوق المساهمين والوظائف الرئيسية لأصحاب المصالح)، حيث جاء في الترتيب الأخير بمتوسط (٤.٠)، بنسبة أهمية (٨٠٪).

ويشير ما تقدم إلى التزام البنك الأهلي المتحد بمبادئ الحوكمة.

#### ▪ بالنسبة للبنوك كل:

تجه آراء عينة الدراسة إلى أن هناك تطبيق لجميع مبادئ الحوكمة الستة (ضمان وجود أساس لإطار فعال لحوكمة الشركات، حماية حقوق المساهمين والوظائف الرئيسية لأصحاب المصالح، المعاملة المتكافئة لجميع المساهمين، دور أصحاب المصالح في حوكمة الشركات، الإفصاح والشفافية، مسؤوليات مجلس الإدارة) في البنوك الأربع، حيث بلغت الأهمية النسبية لتلك المبادئ مجتمعة (٨٥.٤٪)، وبمتوسط (٤.٢٧)، وبانحراف معياري (٤٠٧٧٦)، وكانت أكثر هذه المبادئ تطبيقاً المبدأ الثالث (المعاملة المتكافئة لجميع المساهمين)، بمتوسط (٤.٤)، بنسبة أهمية (٨٩٪)، وكان أقل هذه المبادئ تطبيقاً المبدأ الثاني (حماية حقوق المساهمين والوظائف الرئيسية لأصحاب المصالح)، حيث جاءت في الترتيب الأخير بمتوسط

(٤.٤)، بنسبة أهمية (%) ٨٣.

ويشير ما تقدم إلى التزام كافة البنوك محل الدراسة بمبادئ الحوكمة الستة.

#### • تطبيق اختبار كروسكال ويلز Wallis H-Kruskal

وفيما يلي سيتم تطبيق اختبار كروسكال ويلز Wallis H-Kruskal بهدف قياس مدى معنوية الفروق بين البنوك في تطبيق مبادئ الحوكمة:

**جدول (٣) نتائج اختبار كروسكال ويلز Wallis H-Kruskal**

مستوى الدلالة	$\chi^2$	الفروق بين البنوك					المتغير
		الوحدة	الجمهورية	التجاري الدولي	الأهلي المتحد		
٠.٠٠٦	١٢.٨	٨١.٩٨	١٠٤.٤٧	٩٤.٠٩	١٢١.٤٦	ضمان وجود أساس لإطار فعال للحوكمة	
٠.١٠٣	٦.١٩	٨٩.٠٦	١٠٩.١٨	٩٢.٠٢	١١١.٧٤	حماية حقوق المساهمين والوظائف الرئيسية لأصحاب المصالح	
٠.٥٢١	٢.٢٥٦	٩٩.٨٩	١٠٢.٥٧	٩١.٤٥	١٠٨.٠٩	المعاملة المتكافئة لجميع المساهمين	
٠.١١٦	٥.٩١٥	١٠٢.٩	١٠٠	٨٥.٨٧	١١٣.٢٣	دور أصحاب المصالح في الحوكمة	
٠.٠٠٨	١١.٨	١٢١.٥	٩٢.٩١	٨٤.٢٧	١٠٣.٣٢	الإفصاح والشفافية	
٠.٢٦٩	٣.٩٣٣	١١٠.٦٣	٩٧.٢٤	٨٩.١٨	١٠٤.٩٥	مسؤوليات مجلس الإدارة	
٠.٢٤٣	٤.١٨١	١٠١.٧٩	١٠٠.٦٢	٨٨.٠٣	١١١.٥٦	مبادئ الحوكمة	

يتضح من بيانات الجدول السابق رقم (٣) عدم وجود فرق جوهري بين البنوك من حيث الالتزام بتطبيق مبادئ الحوكمة، حيث قيمة مستوى الدلالة أكبر من ٠.٠٥.

#### بـ الإحصاء الوصفي للقيمة السوقية المضافة (المتغير التابع):

يوضح الجدول التالي نتائج الإحصاء الوصفي لقياس سلوك القيمة السوقية المضافة (المتغير التابع) خلال الفترة من سنة ٢٠٠٦ إلى سنة ٢٠١٦ والفارق بينها:

#### جدول (٤) نتائج الإحصاء الوصفي لقياس سلوك القيمة السوقية المضافة

مستوى الدلالة	F قيمة	القيمة	القياس	البنك / مصرف
٠.٠١٣	٤.٠٩١	٢.٩١٣.٩٢٢.٥٠٠.٠٠	المدى	الاهلي المتحد
		١٦٦.٢٨٨.٢٠٠.٠٠	اقل قيمة	
		٢.٧٤٧.٦٣٤.٣٠٠.٠٠	أكبر قيمة	
		١.١٩٩.١٦٨.٤٣٨.٠٠	المتوسط	
		١.٢٠٩.٥٩٨.٠١٢.٠٠	الانحراف المعياري	
		٧٢.٧٩٧.٧٧٦.٤٠٦.٠٠	المدى	التجاري الدولي
		١١.٨٦٩.١٢٥.٩٨-	اقل قيمة	
		٧٢.٧٨٥.٨٦٧.٢٨٠.٠٠	أكبر قيمة	
		١٤.٢٦٠.٨٥٥.٦٧٨.٠٠	المتوسط	
		٢١.٩٩٠.٩١٢.٣٤٣.٠٠	الانحراف المعياري	
٠.٠٥	٣.٠٤٥	٤.٠٠٠.٠٠٠.٠٠٠.٠٠	المدى	الجمهورية
		٢٠٠.٠٠٠.٠٠٠.٠٠	اقل قيمة	
		٣.٨٠٠.٠٠٠.٠٠٠.٠٠	أكبر قيمة	
		٨٧٠.٤٥٤.٥٤٥.٥٠	المتوسط	
		١.٤٥٣.٦٥٨.٢٣٨.٠٠	الانحراف المعياري	
		٣.٠٤٥.٦٠٠.٠٠٠.٠٠	المدى	الوحدة
		١٩٤.٤٠٠.٠٠٠.٠٠	اقل قيمة	
		٢.٨٥١.٢٠٠.٠٠٠.٠٠	أكبر قيمة	
		٣٥٣.٨٤٧.٢٧٢.٧٠	المتوسط	
		٨٧٨.٩٩٨.٨٩٢.٧٠	الانحراف المعياري	

يوضح الجدول رقم (٤) نتائج الإحصاء الوصفي لسلوك القيمة السوقية المضافة، من خلال قياس المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والمدى، وأقل قيمة وأعلى قيمة، وبفحص النتائج تبين وجود فرق دال إحصائياً بين البنوك، حيث بلغت F الجدولية (٢.٨٤) عند مستوى دلالة (٠.٠٥) وأن متوسط القيمة السوقية المضافة للبنك التجاري الدولي هي الأكبر من بين البنوك، يليه البنك الاهلي المتحد، ثم مصرف الجمهورية، يليهم مصرف الوحدة.

#### • الاختلاف بين البنوك في القيمة السوقية المضافة:

الجدول التالي يوضح المقارنات الثانية بين البنوك لمعرفة سبب الاختلاف في القيمة السوقية المضافة، حيث تشير بيانات الجدول رقم (٥) إلى وجود فرق دال إحصائياً بين البنك التجاري الدولي وجميع البنوك الأخرى.

#### جدول (٥) المقارنات الثانية بين البنوك في القيمة السوقية المضافة

الوحدة	الدلالة				المجموعات
	الجمهورية	التجاري الدولي	الاهلي المتعدد		
			-		الاهلي المتعدد
		-	*٠٠٠٠٨		التجاري الدولي
	-	*٠٠٠٠٧	٠٩٤٥		الجمهورية
-	٠٩١٣	*٠٠٠٠٥	٠٨٥٨		الوحدة

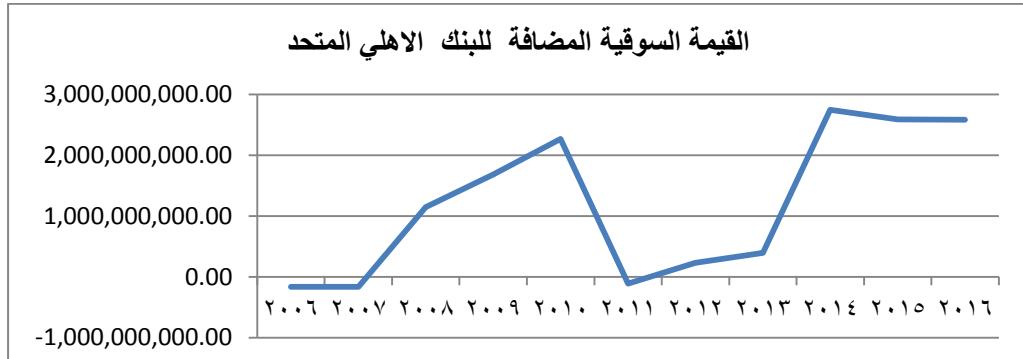
تشير بيانات الجدول السابق إلى وجود فرق دال إحصائياً بين البنك التجاري الدولي وباقى البنوك

وبفحص النتائج على مستوى البنوك يمكن التوصل إلى ما يلى:

- **البنك الأهلي المتعدد:**

بلغ متوسط القيمة السوقية المضافة في البنك الأهلي المتعدد خلال فترة الدراسة (٢٠٠٦، ٢٠٠٧، ٢٠٠٨، ٢٠٠٩، ٢٠١٠، ٢٠١١، ٢٠١٢، ٢٠١٣، ٢٠١٤، ٢٠١٥، ٢٠١٦)، مع ارتفاع قيمة المدى، مما يدل على وجود تباين بين القيم خلال الفترة الزمنية للدراسة، ويلاحظ من خلال الرسم البياني رقم (١) الذي يبيّن سلوك القيمة السوقية المضافة للبنك الأهلي المتعدد أن القيمة السوقية المضافة بدأت في الزيادة سنة ٢٠٠٨ (تاريخ البدء في تطبيق مبادئ الحوكمة)، وقد انخفضت إلى أدنى مستوياتها في سنة ٢٠١١.

#### الشكل البياني رقم (١) سلوك القيمة السوقية المضافة للبنك الأهلي المتعدد



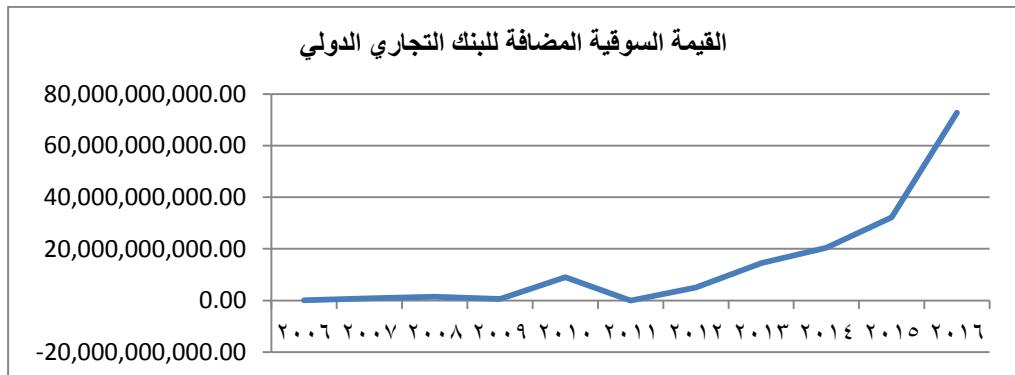
- **البنك التجاري الدولي:**

بلغ متوسط القيمة السوقية المضافة في البنك التجاري الدولي خلال فترة الدراسة

محمد العكيم محمد محمد المصراطي

(٦٧٨,٠٠٥,٨٥٥,٢٦٠,١٤)، مع ارتفاع قيمة المدى، مما يدل على وجود تباين بين القيم خلال الفترة الزمنية للدراسة، ويلاحظ من خلال الرسم البياني رقم (٢) الذي يبين سلوك القيمة السوقية المضافة للبنك التجاري الدولي أن القيمة السوقية المضافة بدأت في الزيادة سنة ٢٠٠٧ (تاريخ البدء في تطبيق مبادئ الحوكمة)، وقد انخفضت إلى أدنى مستوياتها في سنة ٢٠١١.

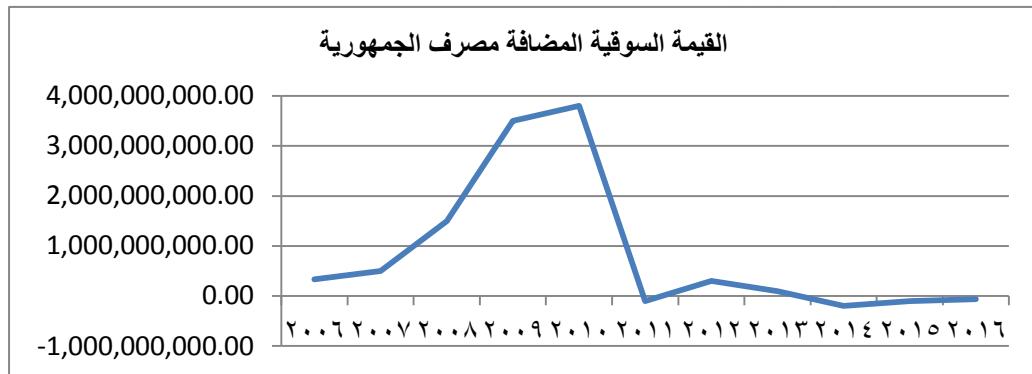
### الشكل البياني رقم (٢) سلوك القيمة السوقية المضافة للبنك التجاري الدولي



### ▪ مصرف الجمهورية:

بلغ متوسط القيمة السوقية المضافة في مصرف الجمهورية خلال فترة الدراسة (٤٥٤,٥٤٥,٨٧٠)، مع ارتفاع قيمة المدى، مما يدل على وجود تباين بين القيم خلال الفترة الزمنية للدراسة، ويلاحظ من خلال الرسم البياني رقم (٣) الذي يبين سلوك القيمة السوقية المضافة لمصرف الجمهورية، أن القيمة السوقية المضافة بدأت في الزيادة سنة ٢٠٠٨ (تاريخ البدء في تطبيق مبادئ الحوكمة)، وقد انخفضت إلى أدنى مستوياتها في سنة ٢٠١١.

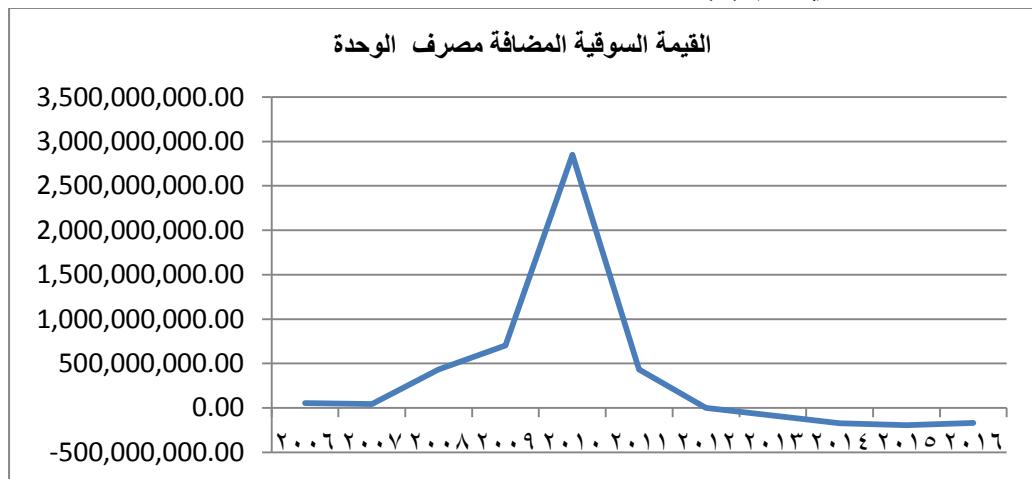
### الشكل البياني رقم (٣) سلوك القيمة السوقية المضافة لمصرف الجمهورية



#### ▪ مصرف الوحدة:

بلغ متوسط القيمة السوقية المضافة في مصرف الوحدة خلال فترة الدراسة (٣٥٣,٨٤٧,٢٧٢.٧٠)، مع ارتفاع قيمة المدى، مما يدل على وجود تباين بين القيم خلال الفترة الزمنية للدراسة، ويلاحظ من خلال الرسم البياني رقم (٤) الذي يبيّن سلوك القيمة السوقية المضافة لمصرف الوحدة، أن القيمة السوقية المضافة بدأت في الزيادة سنة ٢٠٠٩ (تاريخ البدء في تطبيق مبادئ الحوكمة)، وقد انخفضت إلى أدنى مستوياتها في سنة ٢٠١١.

### الشكل البياني رقم (٤) سلوك القيمة السوقية المضافة لمصرف الوحدة



#### ٤- الاختبارات الإحصائية لفرضيات الدراسة:

عبد العليم محمد محمد المصري

" لا يوجد أثر معنوي لتطبيق مبادئ الحوكمة على القيمة السوقية المضافة للبنك ".  
ويترفع عن هذا الفرض الفروض التالية :

- لا يوجد أثر معنوي لتطبيق مبدأ ضمان وجود إطار فعال لحوكمة الشركات على القيمة الاقتصادية السوقية للبنك .
- لا يوجد أثر معنوي لتطبيق مبدأ حماية حقوق المساهمين والوظائف الرئيسية لأصحاب المصالح على القيمة السوقية المضافة للبنك .
- لا يوجد أثر معنوي لتطبيق مبدأ المعاملة المتكافئة لجميع المساهمين على القيمة السوقية المضافة للبنك .
- لا يوجد أثر معنوي لتطبيق مبدأ دور أصحاب المصالح في حوكمة الشركات على القيمة السوقية المضافة للبنك .
- لا يوجد أثر معنوي لتطبيق مبدأ الإفصاح والشفافية على القيمة السوقية المضافة للبنك .
- لا يوجد أثر معنوي لتطبيق مبدأ مسؤوليات مجلس الإدارة على القيمة السوقية المضافة للبنك .

لإثبات صحة فرض الدراسة قام الباحث باستخدام معامل الارتباط البسيط والانحدار المتعدد وفق الجدول التالي :

#### جدول (٦) قيمة معامل الارتباط ومستوى الدلالة بين تطبيق مبادئ الحوكمة والقيمة السوقية المضافة

X <sub>6</sub>	X <sub>5</sub>	X <sub>4</sub>	X <sub>3</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>1</sub>	Y <sub>2</sub>	
						-	Y <sub>2</sub>
					-	** .٦٥٦	X <sub>1</sub>
				-	.٢٣٢	* .٤٠٠	X <sub>2</sub>
			-	** .٣٩٤	** .٩٣٥	** .٦٩٦	X <sub>3</sub>
		-	** .٩٣٩	** .٥٤٨	** .٨٧٨	** .٧١٦	X <sub>4</sub>
	-	** .٨١٦	** .٨٦٩	.٢٦١	** .٩٣٠	** .٥٨١	X <sub>5</sub>
-	** .٩٣٠	** .٧٤٨	** .٨٠١	.٢٣٢	** .٨٦٠	** .٥٩٤	X <sub>6</sub>

قيمة معامل الارتباط الجدولية عند مستوى دلالة ٠.٣٤٥ : ٠.٠١

تشير بيانات الجدول السابق إلى :

يوجد أثر معنوي لتطبيق مبدأ ضمان وجود أساس لإطار فعال لحوكمة الشركات على

القيمة السوقية المضافة للبنك عند مستوى دلالة ٠٠٠١، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط ٠٦٥٦.

يوجد أثر معنوي لتطبيق مبدأ حماية حقوق المساهمين والوظائف الرئيسية لأصحاب المصالح على القيمة السوقية المضافة للبنك عند مستوى دلالة ٠٠٠١، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط ٠٤٠٠.

يوجد أثر معنوي لتطبيق مبدأ المعاملة المتكافئة لجميع المساهمين على القيمة السوقية المضافة للبنك عند مستوى دلالة ٠٠٠١، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط ٠٦٩٦.

يوجد أثر معنوي لتطبيق مبدأ دور أصحاب المصالح في حوكمة الشركات على القيمة السوقية المضافة للبنك عند مستوى دلالة ٠٠٠١، حيث بلغت قيمة معامل إرتباط ٠٧١٦.

يوجد أثر معنوي لتطبيق مبدأ الإفصاح والشفافية على القيمة السوقية المضافة للبنك عند مستوى دلالة ٠٠٠١، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط ٠٥٨١.

يوجد أثر معنوي لتطبيق مبدأ مسؤوليات مجلس الإدارة على القيمة السوقية المضافة للبنك عند مستوى دلالة ٠٠٠١، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط ٠٥٩٤.

من خلال النتائج السابقة استطاع الباحث إجراء تحليل الانحدار المتعدد التدريجي لمعرفة أفضل متغيرات الدراسة تأثيراً على القيمة السوقية المضافة حيث قام الباحث باستخدام تحليل الانحدار التدريجي stepwise regression لتقدير أكثر المتغيرات المؤثرة على القيمة السوقية المضافة حيث يعتمد هذا الأسلوب على اختيار المتغيرات ذات التأثير المعنوي على المتغير التابع (القيمة السوقية المضافة) مع استبعاد المتغيرات التي يوجد بينها ارتباط ذاتي، حيث يفترض أن تكون المتغيرات المتتبعة بها مستقلة ومعنوية وغير مرتبطة ذاتياً.

وبناء عليه فالمتغيرات التي تظهر بالنموذج تكون مستقلة ومعنوية حيث يمكن التنبؤ بالقيمة السوقية المضافة من خلالها وسوف نعرض في جدول نتائج الانحدار قيمة المعلمـة والخطـأ القيـاسي ومستـوى المعـنـوية وقيـمة معـامل الـارـتبـاط المتـعدـد R وـهـى تـظـهـرـ قـوـةـ العـلـاقـةـ الـارـتبـاطـيـةـ بـيـنـ الـمـتـغـيرـ التـابـعـ وـالـمـتـغـيرـاتـ الـمـسـتـقـلـةـ وـقـيـمةـ معـاملـ التـحـديـدـ R<sup>2</sup> لـلـنـمـوذـجـ وـهـوـ يـظـهـرـ أـهـمـيـةـ الـمـتـغـيرـاتـ الـمـسـتـقـلـةـ وـمـدىـ مـسـاهـمـتهاـ فـيـ التـأـثـيرـ عـلـىـ الـمـتـغـيرـ التـابـعـ وـمـعـاملـ التـحـديـدـ المـصـحـ لـلـنـمـوذـجـ adj R<sup>2</sup> وـقـيـمـتهـ تـؤـكـدـ دـقـةـ الـنـمـوذـجـ وـيـؤـكـدـ حـجـمـ عـيـنةـ الـدـرـاسـةـ إـذـ كـانـ مـنـاسـبـاـ عـنـدـمـ تـقـارـبـ قـيـمـتـهـ مـنـ قـيـمةـ معـاملـ

التحديد، وقيمة اختبار "F" لجودة النموذج ومعنويته.

فيما يلي عرض لذلك، وأن استبعاد أي متغير خلال تحليل الانحدار التدريجي لا ينفي أثر هذا المتغير على القيمة السوقية المضافة لأنها مؤثرة مستقلة أو بتأثير غير مباشر على القيمة السوقية المضافة.

#### جدول (٧) نتائج الانحدار لتطبيق مبادئ الحوكمة على القيمة السوقية المضافة

معامل التحديد المصحح	معامل التحديد	قيمة معامل الارتباط	المعنوية	اختبار "T"	القيمة المقدرة	المعالم
٠.٤٩٦	٠.٥١٣	٠.٧١٦	.	٤٣.٥٤	١٨.٩١٦	الثابت
			.	٥.٥٢٨	٢.٨٥١	مبدأ المعاملة المتكافئة لجميع المساهمين
					١.٣	الخطأ المعياري للنموذج
					٣٠.٥٥٤	قيمة F
					.	مستوى الدلالة

قيمة F الجدولية عند مستوى دلالة ٠.٣١ : ٠.٠١

قيمة T الجدولية عند مستوى دلالة ٢.٤٢ : ٠.٠١

يتضح من بيانات الجدول السابق معنوية نموذج الانحدار عند مستوى دلالة أقل من ٠.٠١ مما يدل على جودة توفيق المتغيرات لنموذج الانحدار وأن المتغيرات المستقلة الداخلة في النموذج ذات تأثير معنوي، وأن قيمة معامل التحديد المصحح بلغت ٠.٤٩٦ مما يدل على أن التغير الحادث في القيمة السوقية المضافة (المتغير التابع) بنسبة ٤٩.٦% يرجع إلى المعاملة المتكافئة لجميع المساهمين (المتغير المسقط).

#### معادلة النموذج:

القيمة السوقية المضافة = ١٧.٢٩٠ + ١٧.٢٩٠ × ٢.٤١٧ مبدأ المعاملة المتكافئة لجميع المساهمين.

ومن المعادلة السابقة يتضح أن التغير الحادث في القيمة السوقية المضافة بمقدار الوحدة يرجع إلى التغير الحادث في المعاملة المتكافئة لجميع المساهمين بمقدار ٢.٨٥١.

ومما سبق يتضح عدم صحة الفرض القائل: لا يوجد أثر معنوي لتطبيق مبادئ الحوكمة على القيمة السوقية المضافة للبنك.

وقبول الفرض البديل القائل: يوجد أثر معنوي لتطبيق مبادئ governance على القيمة السوقية المضافة للبنك.

#### النتائج:

انتهى الباحث إلى مجموعة من النتائج التي أكدتها الدراسة التطبيقية من خلال اختبار فروض الدراسة والتي تم التحقق منها، وتلخصت نتائج الدراسة في الآتي:

- ١- وجود علاقة معنوية بين تطبيق مبادئ governance والقيمة السوقية المضافة للبنك.
- ٢- البنك التجاري الدولي يحتل المرتبة الأولى في الالتزام بمبادئ governance، يليه مصرف الجمهورية، ثم البنك الأهلي المتحد، وأخيراً وليس آخرأً مصرف الوحدة.

٣- أن متوسط القيمة السوقية المضافة للبنك التجاري الدولي هي الأكبر من بين البنوك، يليه البنك الأهلي المتحد، ثم مصرف الجمهورية، يليهم مصرف الوحدة.

#### الوصيات:

- ١- إصدار التشريعات الملزمة لكافة المؤسسات للالتزام بالتطبيق السليم لمبادئ governance، وذلك لأهميتها في المساعدة في تحسين الأداء داخل البنوك وتعظيم ثروة المالك، نظراً لأنّ مبادئ governance المعنوي على القيمة الاقتصادية المضافة والقيمة السوقية المضافة.
- ٢- تعزيز الدور الرقابي الذي تلعبه الجهات الرقابية في الدولة، وذلك من خلال التحقق من التزام كافة البنوك والمؤسسات الأخرى بالتطبيق السليم لمبادئ governance.

## المراجع:

- i- أحمد زكي حسين متولي، "نموذج مقترن لقياس أثر تطبيق قائمة الإفصاح عن معلومات الحكومة على تقييم درجة جهد المراجع الخارجي مع دراسة اختبارية"، المجلة العلمية للإقتصاد والتجارة، العدد ٣، ٢٠١٢.
- ii- شهاب الدين حمد النعيمي، "استخدام مؤشرى القيمة السوقية المضافة والعائد على رأس المال المستثمر في قياس أداء القطاع المصرفي العراقي"، مجلة العلوم الاقتصادية والإدارية، كلية التجارة والاقتصاد، جامعة بغداد، المجلد ١٨، العدد ٦٨، ٢٠١٢، ص ص: ٧١ - ٨٩.
- iii- تيسير زاهر، غذوان على، أحمد خضر، "الحكومة المؤسسية ودورها في الحد من الفساد المالي والإداري في المصادر-دراسة لرأي عينة من موظفي المصارف الخاصة السورية"، مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، سلسلة العلوم الاقتصادية والقانونية، المجلد ٣٦، العدد ٤، ٢٠١٤، ص ص: ٦٧ - ٨٨.
- iv- شاكر عبد الكريم البلداوي، نوره منير عبد الرحمن، "أثر قواعد حوكمة الشركات المتعلقة باختيار المدقق الخارجي في موثوقية القوائم المالية-دراسة تطبيقية"، مجلة الإدارة والاقتصاد، كلية الإدارة والاقتصاد، الجامعة المستنصرية، السنة ٣٨، العدد ١٠٤، ٢٠١٥، ص ص: ١٨٥ - ٢٠٣.
- v - Maria Shams Khakwani, Muhammad Sadiq Shahid, Ali Hamza, "Effect of Corporate Governance and Financial Leverage on Market Value Added in Pakistan", Jurnal of Accounting and Finance in Emerging Economies, Vol. 2, Tssue 1, 2016, PP. 17 – 26 .
- vi- مراد كواشي، "أهمية الحكومة في تحسين الأداء الشامل لمنظمات الأعمال، مجلة بابل للعلوم الصرفة والتطبيقية"، العدد ١، المجلد ٢٥، ٢٠١٧، ص ص: ١٨٥ - ٢١٧.
- vii- David Yermack, "Governance and Blochchains", Review of Finance, Oxford University Press, 2017, PP. 7 – 31 .
- viii- هالة عبد الله الخواли، "دراسة تحليلية انتقادية لقياس القيمة الاقتصادية المضافة ك أحد الإتجاهات الحديثة في مجال قياس وتقدير الأداء في منشآت الأعمال"، مجلة المحاسبة والإدارة والتأمين، جامعة القاهرة، السنة التاسعة والثلاثون، ٢٠٠٠، ص ٩٩ .