

# قياس القيمة المضافة للمصارف التجارية العراقية في السوق النظامي بأستعمال أداة Tobin's Q بأستعمال أداة Measuring the added value of Iraqi commercial banks in the formal market using Tobin's Q

م.م. امير فلاح كاظم Ameer falah kadhim جامعة وارث الأنبياء- كلية الإدارة والإقتصاد College of Administration and Economics, University of Warith Alanbiyaa, Iraq ameer.alyasariu@uowa.edu.ig م. د. محمد عبد علي آل فتح الله
Mohammed Abd Ali M.A. Al Fattehallah
جامعة وارث الأنبياء - كلية الإدارة والإقتصاد
College of Administration and Economics,
University of Warith Alanbiyaa, Iraq

Mohammed.a@uowa.edu.iq
https://orcid.org/0009-0001-0118-701X

#### المستخلص

إن هدّف البحث هو تحليل مؤشرات تقييم الأداء المحاسبية باداة حديثة نسبياً (Tobin's Q) لحساب القيمة المُضافة، وتجاوز الادوات المحاسبية التقليدية (معدل العائد على حقوق الملكية)، وكذلك الإشارة إلى دلالات هذا المقياس كمؤشر لتقييم الأداء واستعماله في تفسير القيمة السوقية المضافة كونها واحدة من أهم الأدوات الفاعلة لتقييم النشاط المصرفي. وقد تم إعتماد القطاع المصرفي كونه من أهم القطاعات (بل وأكثر ها تفاعلاً) في السوق العراقية، إنّ مشكلة البحث في قياس أداء المصارف التجارية في السوق العراقية، لذا كانت العينة حساب عشرة مصارف عراقية مدرجة في السوق النظامي ملتزمة في الإفصاح للفترة من 2016 (سنة إعتماد معايير المحاسبة الدولية) ولغاية 31/ 12/ مصارف عراقية أشارت نتائج تطبيق اختبار المقياس (Tobin's Q) إلى وجود علاقة طردية بين القيمة السوقية المضافة و (Tobin's Q) للمصارف العراقية المصارف ، وأنّ نمو ها بطيء جداً على الرغم من ارتفاع إجمالي أصولها بدرجة أعلى من قيمتها السوقية.

الكلمات المفتاحية: القيمة الإقتصادية المضافة، المقياس Tobin's Q، المصارف العراقية الخاصة في السوق النظامي

#### **Abstract**

The aim of the research is to analyze accounting performance evaluation indicators using a relatively modern tool (Tobin's Q) to calculate the added value, and to go beyond traditional accounting tools (return on equity rate), as well as to point out the implications of this measure as an indicator for evaluating performance and using it to interpret the added market value as one of the most effective tools for evaluating banking activity. The banking sector was adopted as one of the most important sectors (and even the most interactive) in the Iraqi market, as ten Iraqi banks listed in the regular market were calculated for the period from 2016 (the year of adopting international accounting standards) until 12/31/2023. The results of applying the (Tobin's Q) scale test indicated a direct relationship between the added market value and (Tobin's Q) for private Iraqi banks. The results also indicated the weakness of the added market value for the majority of banks, and that their growth is very slow despite the increase in their total assets to a degree higher than their market value.

Keywords: Economic Value Added, Tobin's Q, Iraqi private banks in the regular market.

#### 1- المقدمة

القيمة المضافة لها علاقة بالأداء، وهي موضع اهتمام خاص من قبل المستثمرين، ولمعرفة أداء المصارف التجارية المحلية في السوق النظامي لهيأة الأوراق المالية العراقية، كان لابد من قياسها، على وفق معادلة ( Tobin's Q )، وقد اتفق الباحثون على إنّ هذه الأداة في القياس هي واحدة من أهم الأدوات الفاعلة لتقييم النشاط الاقتصادي المصرفي، في ذات الوقت الذي أختلفوا فيه الباحثون عند إعطاء مفهوم محدد لقيمة المنشأة، فمنهم من أعتبر ها قيمة سوقية للشركة ومرادفة لقيمة الأسهم العادية وتمثل (ثروة الملاك)، اما الأخرون كان رأيهم: إنها مفهوم مرادف لهدف تعظيم ثروة الملاك ، إلا إنه ليس بالضرورة مرادفاً لقيمة المنشأة المراقطاع المصرفي كعينة، فلكونه من أهم القطاعات (بل وأكثر ها تفاعلاً) في السوق العراقي،



أصبحت المصارف تقدم خدمات كبيرة ومتنوعة بفضل التسهيلات المقدمة من شبكات الأنترنيت (& 137)، أذ احتل القطاع المصرفي خلال عام 2023 المرتبة الأولى من حيث قيمة التداول والبالغة قيمته ما يقارب (\$671.8) مليار دينار بنسبة (% (76.3) من المجموع الكلي البالغ ما يقارب(\$671.8) مليار دينار ، متقدماً على قطاع يقارب (\$671.8) مليار دينار ، متقدماً على قطاع الصناعي الذي جاء في المركز الثاني (www.isc.gov.iq) ، وهذا يُعد أستثناءً أن يتقدم قطاع المصارف على القطاعات الأخرى (الصناعية الأنتاجية، والخدمية)، وقد تم اعتماد البيانات المالية السنوية المدققة للمصارف وأخذ القيم منها في معالجة متغيرات البحث. وعند أستقراء نتائج عينة البحث باستعمال الية ( Tobin's Q )، تبين عدم تحقيق قيمة إضافية للمصارف التجاري للفترة من 2016 ولغاية 31/ 201/ 2023 ، وأنّ إجمالي أصول المصارف هو أعلى من قيمتها السوقية.

وقد تم تقسيم البحث لأربعة محاور: تناول الاول: منهجية البحث، والمحور الثاني: تناول الإطار النظري، أما الثالث: فكان تقييم وتحليل متغيرات البحث، والمحور الرابع: الإستنتاجات والتوصيات والمصادر.

#### 2- منهجية البحث

# 1-2 مشكلة البحث:

إنّ تركيز جهود المصارف (كبقية الشركات) كان كان نحو تعظيم الربحية في الأجل القصير, فضلاً عن مقاييس الأداء المتعارف عليها محاسبياً (معدل العائد على حقوق الملكية) باتت غير فعالة لأنها تكون عن بعيدة بيان تحقيق القيمة المضافة للمضافة. تتمثل مشكلة البحث في قياس القيمة الإقتصادية المضافة للمصارف، و يعتبر (Tobin's Q)، من ابرز المقاييس الحديثة للأداء والذي يتجاوز الانتقادات المرتبطة بالمقاييس المحاسبية على تفسير القيمة السوقية للمصارف التجارية في السوق العراقية، يمكن تفسير ها بالإجابة عن التساؤلات الآتية:

- أ. هل يمكن لنتائج ( Tobin's Q) تفسير العلاقة بين القيمة الاقتصادية المضافة للمصارف و قيمتها السوقية ؟
  - ب. هل نتائج (Tobin's Q) للمصارف هي اكثر من 1 صحيح ؟
  - ج. هل ارتفاع إجمالي أصول المصارف سيؤدي إلى خلق قيمة مضافة وقيمتها السوقية أعلى ؟

#### 2-2 أهمية البحث:

تاتي أهمية البحث من أهمية القطاع المصرفي -السوق النظامي- في النشاط الإقتصادي وأهمية إستعمال آلية (Tobin's Q) في بلورة طبيعة العلاقة بين الأداء المحاسبي وقياس القيمة الاقتصادية المضافة للمصارف وتحديد ما تفسره هذه المؤشرات من تغيرات بالقيمة السوقية المضافة ذات النفع والفائدة للمعنيين في تقييم أداء هذا القطاع.

#### 2-3 فرضيات البحث

- 1. إستعمال آلية ( Tobin's Q) لاتسهم في تفسير العلاقة بين القيمة الاقتصادية المضافة والقيمة السوقية للمصارف.
  - 2. نتائج (Tobin's Q) للمصارف لا تعطى اكثر من 1 صحيح.

#### 2-4 أهداف البحث:

- 1. التعرف على أهمية القطاع المصرفي والتميز بين السوق النظامي والسوق الثاني- في سوق العراق للأوراق المالية،
- 2. التعرف على أمكانية ( Tobin's Q) في تفسير العلاقة بين القيمة الاقتصادية المضافة والقيمة السوقية للمصارف،
  - 3. التعرف على نتائج (Tobin's Q) للمصارف الخاصة العراقية، و هل هي ≥1 صحيح؟
  - 4. المقارنة بين إجمالي أصول المصارف و قيمتها السوقية، بعد الأطلاع على نتائج (Tobin's Q)

# 5-2 منهج البحث: أستند على منهجين:

- 1. تم أتخاذ المنهج الوصفي، بالاعتماد على التقارير السنوية المنشورة على موقع سوق العراق للأوراق المالية، ومجموعة من المصادر العربية والاجنبية فضلاً عن الاطلاع على مواقع الانترنيت ليغطي محتويات الجانب النظري للبحث.
- 2. المنهج الاستقرائي التحليلي للقوائم المالية المنشورة للفترة من عام (2016) وهي السنة التي فيها أعتماد معايير المحاسبة الدولية ولغاية 2023/12/31. المنشورة على الموقع الرسمي لهيأة الاوراق المالية في العراق.

# 2-6 انموذج البحث:





#### أذ يتم أخذ القيم من البيانات المالية السنوية المدققة للمتغير المستقل ( حجم الموجودات )

# 2-7 المجتمع والعينة:

- 1. **مجتمع البحث**: القطاع المصرفي، تم أختياره لكونه يحتل المرتبة الاولى من حيث قيمة التداول والبالغة قيمته ما يقارب (512.8) مليار دينار، أذ تمثل نسبة (% 76.3) من المجموع الكلي للتداول والبالغ ما يقارب(671.8) مليار دينار،
- عينة البحث : عشرة مصارف خاصة مدرجة في السوق النظامي لهيأة الاوراق المالية في العراق . مواضبة ولم تتلكأ في الإفصاح خلال مدة البحث.

#### 2-8 حدود البحث:

- 1. الحدود المكانية: القطاع المصارفي هو الميدان التطبيقي للبحث.
- 2. الحدود الزمانية: تبدأ من 2016 (سنة التي أعتماد معايير المحاسبة الدولية)، ولغاية عام 2023.

#### 2-9 الصعوبات والمحددات: التي واجهت مرحلة إعداد البحث كان أبرزها:

- ضمن حدود زمانية للبحث حدثت ازمة جائحة كوفيد 19 في نهاية 2019 والتي أضرت بالقياس بسبب توقف غالبية الأنشطة الاقتصادية.
  - 2. التشريعات القانونية والمحددات السياسية والاجتماعية المحلية والدولية.

# 3- الإطار النظرى:

- 1-3 مفهوم القيمة: القيمة (Value) في مضمونها مفهوم معنوي يتعلق بتحديد ما يستحقه ذلك الشيء، من حيث القِدر أو الأهمية، ومنفعة الشئ هي قدرته على الأشباع هي أساس قيمته (الشيرازي، 1990: 473). كما تُعرف القيمة بأنها مقياس المنفعة التي تقدمها سلعة أو خدمة إلى عميل اقتصادي. تُقاس بشكل عام بوحدات العملة، (Edward ,1988: 1342)، ويُمكنها تقديم مزايا لا يُستهان بها في المحاسبة ومن أهمها: التركيز على إضافة القيمة، تخفيض التكلفة، والحد من الاحتيال..... الخ، ( AL Ani, at all, 2024: 17) والقيمة المخابف المقاهيم المقترنة بالقيمة: ( القيمة المضافة، و القيمة التي يمثلها الزبائن، و القيمة التي يمثلها حاملو الأسهم. ومن المفاهيم المقترنة بالقيمة:
  - القيمة المضافة هي القيمة التي يتم إنشاؤها فوق القيمة الأصلية لشيء ما. ويمكن تطبيقها على المنتجات والخدمات والشركات. بعبارة أخرى، إنها تحسين تقوم به الشركة من خلال تقديم خدمات أفضل أو إضافية للزبائن بإضافة قيمة إلى منتجاتها أو خدماتها أو لكامل العمل تجاري، يمكن إضافة تلك القيمة. (Suha, 2022: 1)
  - 2. قيمة المنشأة: من الاهداف الرئيسة للشركات تعظيم قيمتها في الأسوق ، وتعمل على تحقيقها من خلال زيادة أرباحها عبر أنشطتها؛ فإن أستطاعت تعظيم قيمة السهم، فإن قيمة الاسهم بالنتيجة ستؤدي الى تعظيم القيمة السوقية للمنشأة ، أذ إن القيمة السوقية بابسط صور ها ناتجة من المعادلة الآتية: (القيمة السوقية للمنشأة = سعر الإغلاق × عدد الأسهم المصدرة) (آل فتح الله، 2023: 57)، وهي تعادل قيمتها السوقية
- 3. القيمة الإقتصادية المضافة والقيمة السوقية المضافة: يُركز المستثمر على القيمة في الأجل الطويل بدلاً من الأرباح المحاسبية قصيرة الأجل، ويجعل كافة قراراته موجهة بأتجاه تعزيز هذه القيمة. ومن أهم مقاييس الأداء المالية الحديثة هي مقايس القيمة المضافة، ومقايس القيمة السوقية المضافة (Abdel Ghaffar, 2016: 112)

وتُعّد القيمة الاقتصادية المضافة امتدادا لمفهوم الدخل المتبقي، إذ أنها تستند أيضا إلى زيادة قيمة المنشاة، وهو مفهوم تكوين الثروة (Biddle et al., 1997: 309).

اما القيمة السوقية المضافة فهي ناتج الفرق بين القيمة السوقية مطروحاً منها القيمة الدفترية، مضروبةً في عدد الأسهم المصدرة؛ لذا فأن القيمة الإقتصادي الذي يأخذ مقدار العائد المصدرة؛ لذا فأن القيمة الإقتصادية المضافة هي مقياس للربح المبني على المفهوم الإقتصادي الذي يأخذ مقدار العائد المتحقق بناءً على ما تمت إضافته من قيمة إلى المنشأة (Al-Moussawi, 2017, 95), (Othman, 2008: 12).

# 2-3 المفهوم المحاسبي للقيمة: هناك عدة تفسيرات للقيمة، لكنها محاسبياً تأتي وفقاً للمفاهيم الآتية:

1. القيمة الإسمية وهي قيمة حددها قانون الشركات العراقي<sup>(1)</sup>، في أن تكون القيمة الاسمية للسهم الواحد ديناراً واحداً. اذ إنّ الكثير من قوانين الدول واسواق المال تحدد قيمة إسمية لأسهم العادية وتستعمله لغرض تحديد نسبة الأرباح الموزعة على المساهمين وحملة الأسهم العادية (Al-Moussawi, 2017: 91).

<sup>(10)</sup> المادة (30) قانون الشركات العراقي رقم (21) لسنة 1997



- أي القيمة السوقية: تُعرفها المعايير الدولية بأنها القيمة المقدّرة الذي يتم بها تبادل الممتلكات في تاريخ التقييم بين مشتر مستعد للدفع وبائع مستعد القبول في إطار صفقة بين طرفين مستقلين في المصالح بعد تسويقٍ ملائم، ويكون الطرفان قد تصرفا بمعرفةٍ وحصافةً ومن دون إكراه (1, 2003: 94).
- 3. القيمة التبادلية: القيمة التبادل هي ما يمثله سعر البيع، التكلفة، قيمة السكراب او اي مقياس اخر من حيث الرقم الذي يستند اليه التبادل (العامري والشريفي، 2009: 8). اما القيمة الإستعمالية: للأصل فهي غير مرتبطة بملكيته وإنما مرتبطة بقدرته التشغيلية، أما القيمة التبادلية فهي مرتبطة بالشئ المملوك، وقيمته الإستعمالية لوسائل الإنتاج في المنشأة، غالباً هي أعلى من قيمتها التبادلية (Al-Saeed and Samir, 2009: 4).
- 4. القيمة الحالية: مقياس يوفر معلومات نقدية حول الأصول والالتزامات والإيرادات والمصروفات ذات العلاقة، باستخدام معلومات محدثة تعكس الظروف في تاريخ القياس. لذا فهي تعكس القيم الحالية للأصول والألتزامات، والتغيرات في المبالغ منذ تاريخ القياس السابق. (Kieso et al., 2020:143) و يتضمن مقياس القيم الحالية: (Hamidat, 2019: 23)
- أ. القيمة العادلة: هو السعر الذي يمكن استلامه من بيع الأصل أو دفعه لنقل(تسديد) التزام في عملية نظامية بين مشاركين في السوق بتاريخ القياس.
- ب. القيمة من الإستعمال وقيمة الإستيفاء: والقيمة من الإستعمال Value in use هي القيمة الحالية للتدفقات النقدية أو المنافع الاقتصادية الأخرى المتوقع الحصول عليها نتيجة استخدام الأصل والتخلص منه. أما قيمة الإستيبفاء فهي القيمة الحالية للنقد والموارد الإقتصادية الأخرى المتوقع أن تلتزم المنشأة بها للوفاء بالإلتزام.
- ج. التكلفة الحالية: هي التكلفة المدفوعة بضمنها تكاليف المعاملة(مصاريف وعمولات الشراء) للحصول على أصل مكافئ بتاريخ القياس.

# 3-3 هيكل الجهاز المصرفي العراقي:

اذ ان القطاع المصرفي هو العصب الرئيس في مساعدة تمويل التحول الاقتصادي من خلال قرارات الاستثمار" (AL-Jajjawi & Yaqoub, 2024: 502)، والجدول (1) يبين هيكل الجهاز المصرفي العراقي يتكون الهيكل المصرفي العراقي من 76 مصرفاً الآتي :

نوعها	عدد المصارف	Ü
مصارف حكومية بضمنها مصرف النهرين الإسلامي	7	1
مصرف تجاري محلي	25	2
مصرف إسلامي محلي	30	3
مصرف تجاري أجنبي	16	4

الجدول من عمل الباحث، المصدر: (https://cbi.iq/page/13) (https://cbi.iq/page/93)

من الجدول أعلاه تتضمن المصارف الحكومية وهي: 7 مصارف حكومية تتكون من الآتي : مصرف الرافدين، مصرف الرشيد، المصرف الصناعي، المصرف الزراعي التعاوني، المصرف العقاري، المصرف العراقي للتجارة، ومصرف النهرين الأسلامي. و 3 مجموعات مصارف غير حكومية: 25 مصرف تجاري محلي، و 28 مصرف أسلامي، و 16 مصرف تجاري أجنبي. وان العدد الأجمالي هو 76 مصرفاً، وهو عدد كبير يفوق حاجة الأقتصاد العراقي، وخلال البحث سنقوم بمقارنته مع هياكل الدول المحيطة بالعراق.

### 4-3: السوق النظامي والسوق الثاني:

إنّ سوق العراق للأوراق المالية يتكون من 103 شركة، مقسمة على (8) قطاعات، وهي ضمن نوعين من الأسواق وردّ تصنيفها في اللأئحة التظيمية رقم (15) لسنة 2022 في شروط ومتطلبات أدراج الشركات في سوق الاوراق المالية جاء ذلك في لائحتين تنظيميتين، اللائحة التنظيمية رقم (6) لسنة 2022 تضمنت شروط ومتطلبات إدراج الشركات في السوق النظامي، في حين تظمنت اللائحة التنظيمية رقم (15) لسنة 2022 شروط ومتطلبات إدراج الشركات في السوق التاليي، وقد تم تعريفهما بالآتي: (Regulation No. 15, 2022)

1. السوق النظامي: السوق الذي يتم من خلاله التعامل بالأوراق المالية المصدرة وفقا لأحكام القوانين والانظمة واللائحة التنظيمية رقم (6) (متطلبات إدراج الشركات في سوق العراق للأوراق المالية.) ومن أهمها مزاولة النشاط فترة لاتقل عن عامين، وعدد المساهمين لايقل عن (100) مساهم، وحقوق المساهمين تمثل 100% من رأس المال المدفوع، وان تقدم



- قوائمها المالية الفصلية والسنوية وقد حققت ربحاً قابلاً للتوزيع في آخر سنتين ماليتين، وباقي اللائحة التنظيمية رقم (6) لسنة 2022 (Regulation No. (6), 2022.)
- السوق الثاني: هو ذلك الجزء من السوق الذي يتم من خلاله التداول بأوراق مالية تحكمها شروط إدراج ولوائح تنظيمية للتداول خاصة بها ومن أهم متطلباته وشروطه: مزاولة النشاط فترة لاتقل عن سنة واحدة، وحقوق المساهمين تمثل 50% من رأس المال المدفوع، وان تقدم قوائمها المالية الفصلية والسنوية ولا يتم احتساب سعر الاغلاق، او الافتتاح، بل يتم احتساب معدل اسعار الاسهم، وباقي اللائحة التنظيمية رقم (15) لسنة 2022. . .(Regulation No. 15, 2022)
   ماذا نستعمل Tobin's Q في قياس قيمة المصارف؟

إنّ المكاتب الأستشارية ساهمت في نشر وتقديم الكثير من المداخل لتقييم المنشآت التي أصبحت محل أهتمام واسع لدى المنشآت، إذ تستعمل كأدوات وتقنيات لمعرفة قيمة السهم؛ داخلياً تسمى القيمة الإقتصادية للمنشأة، وخارجياً تسمى خلق القيمة لحملة أسهم الشركات، ومن ضمنها الآتى: (Al-Saeed and Samir, 2009: 2)

- 1. إستراتيجية خلق القيمة 1990 لـ ( Mc Kinsey ).
- 2. القيمة الإقتصادية المضافة نشرها مكتب Stern, Stewart &co ، وتمثل عائد النشاط الناتج من مساهمة كافة الأطراف وتعرف بمفهوم القيمة المضافة، وتعد أداة لتقييم أداء الوحدة المحاسبية. وذلك لانها توفر مؤشراً لمدى مساهمة الوحدة المحاسبية في خلق الدخل (Al-Saeed and Samir, 2009:190).
- 3. تم إختيار نسبة Tobin's Q لـ (جيمس توبان الحائز على جائزة نوبل في الاقتصاد)، وذلك لوجود عدة مزايا تتلائم مع هذا البحث ومنها:
- 1) إستعمال نموذج Tobin's Q يَحدُّ من تأثير القوانين الضريبية وذلك لتناوله القيمة السوقية لحقوق الملكية، ويتضمن المخاطر والربحية المستقبلية، (Al-Suwaifi, 2020: 102)
  - 2) معادلة يُمكن حسابها بسهولة من خلال القوائم المالية المنشورة (Grier, 2010: 20).
- 3) يُعَد ( Tobin's Q ) مقياساً بديلاً لأداء المصارف مع العائد ويمكن إستعماله كمقياس عند مساهمة الأصول غير الملموسة المصرف فضلاً عن كونه مقياس لقيمة المنشأة (Al-Suwaifi, 2020: 103)
- 4) وتُعد تقنية ( Tobin's Q) إحدى الأدوات المهمة كونها تهتم بالقيمة السوقية ومقارنتها مع القيمة المحاسبية لإظهار خلق القيمة المتكونه جرّاء التعامل بالسوق، إذ يتم احتساب نسبة Q على أنها القيمة السوقية للشركة مقسومة على قيمة استبدال أصول المنشأة (Michele et al., 2021: 15).
- 5) تم أستعماله لثلاث عقود مضّت في الكثير من البحوث وفي عدة مجالات منها: تحديد قيمة المنشأة، والتنبؤ بالإستثمار الرأسمالي المستقبلي، فضلاً عن كونه مقياس لفرص النمو المستقبلي الشركة (Chang & Pruitt,1994: 70). ظهر هذا المؤشر بنموذجه الأولي وكان أستعماله محدود، بسبب ضخامة حجم المعلومات وتعقيد العملية الحسابية. مما تطلب ضرورة تبسيط المعلومات كي يسهل إستعمالها (Lee & Tompkins ,1999: 20). ويمكن حساب نسبة Q Tobin's Q وفقاً لنموذجه المعدل بالمعادلة الآتية: (Yildirim & Efthyvoulou, 2018: 230)

# Market Value of Equity + Book Value of Assets - Book Value of Equity Tobin's Q =

# Book Value of Assets

أذ أنّ:

القيمة السوقية لحقوق الملكية	MVE	Market Value of Equity
(سعر الإغلاق × (الأسهم المصدرة – اسهم الخزانة)		
القيمة الدفترية للموجودات.	BVA	Book Value of Assets
القيمة الدفترية لحقوق الملكية, (حقوق المساهمين)	BVE	Book Value of Equity

فإذا كانت قيمة المقياس  $Q \ge 1$  فهي تعنى نسبة منخفضة. إنّ موجوداتها بقيمتها الدفترية هي أدنى من قيمتها السوقية

ولتلك المزايا تم أستعمال معادلة (Tobin's Q) ، في الجانب التطبيقي لتقييم أداء المنشأة (لأهميتها واتساع استخدامها في البحوث المحاسبية الحديثة) ولكونها تعطي نتائج أكثر ملائمة في إتخاذ القرارات الإستثمارية من مقاييس أداء الشركات، ومن أي إجراءات محاسبية تقليدية أخرى كالعائد على الأصول (ROA) أو العائد على الملكية (ROE)، فضلاً عن امكانية حسابها بسهولة بناءً على المعلومات المحاسبية والمالية المتاحة في القوائم المالية فإذا كانت قيمة المقياس من (0) إلى (1) فهي تعني نسبة منخفضة، وان



الشركة مقيمة بأقل من قيمتها مما يعكس على الأرجح حقيقة أنّ تقييم المنشأة يتأثر بتأثيرات التدفق النقدي و تكلفة رأس المال. (النعيمي، 2012: 24: ما نسبة أعلى (1) تشير النسبة الأعلى من واحد إلى أن الشركة تكسب معدلاً أعلى من تكلفة استبدالها. فأن الشركة المُقَيَّمة بأقل من قيمتها (Q <1)، تكون غير جذابة للمشترين المحتملين بل أن المساهمين فيها يكونون أكثر ميلاً لمغادرتها، أما بالنسبة للشركات المبالغة في تقييمها  $(0 \le 1)$  ، تشير النسبة الأعلى من واحد إلى أن الشركة تكسب معدلاً أعلى من تكلُّفة استبدالها، مما قد يتسبب في قيام الأفراد و الشركات الأخرى بإنشاء أنواع مماثلة من الأعمال لجني بعض الأرباح، بالنسبة لشركة أو سوق ، فإن النسبة (الأكبر من واحد) تشير نظريًا إلى المبالغة في تقدير السوق أو الشركة. تشير النسبة (الأقل من واحد) إلى أنها مقومة بأقل من قيمتها الحقيقية. (O Ratio | Investor Wiki (investors. Wiki)

#### 4- الأطار التطبيقي:

# 4-1 مقارنة الجهاز المصرفي العراقي بهياكل المصارف للدول المحيطة بالعراق

على الرغم من أن القطاع المصرفي يُمثل حجر الاساس في التطور الأقتصادي أذ يعمل على جمع المدخرات من الوحدات الاقتصادية ذات الفائض النقدي وتوجيهها نحو الوحدات ذات العجز المالي، (Attia & Abbas, 2024, 319) إلا أن هيكل الجهاز المصرفي العراقي هو كبير جداً بل اكبر من هياكل المصارف للدول العربية والاقليمية المحيطة به، لذا يعاني من ترهل واضح - وبشكل خاص في قطاع المصارف التجارية - إذا ما تمت مقارنته بتلك الدول، وكما موضح في الجدول الآتي:

جدول ( 2 ) يبيّن عدد المصارف الخاصة في العراق والدول العربية والاقليمية المحيطة به.

عدد المصارف	سنة تأسيس البنك المركزي	المصرف	ت
<ul> <li>7 مصارف حكومية بضمنها مصرف النهرين الإسلامي</li> <li>25 مصرف تجاري محلي</li> <li>30 مصرف إسلامي محلي</li> <li>16 مصرف تجاري أجنبي</li> <li>78 مصرفاً</li> </ul>	1947	المعراق	.1
8 مصارف تجارية خاصة 4 مصارف إسلامية	1957	السعودية	.2
11 مصارف تجارية خاصة 3 مصارف إسلامية	1959	الأردن	.3
11 مصارف تجارية خاصة 3 مصارف إسلامية	1956	سوريا	.4
29 مصرف إدخار 11 مصرف تنمية وأستثمار 5 مصارف إسلامية	1931	تركيا	.5
21 مصرفاً خاصاً	1927	ايران	.6
5 مصارف تجاریة 1 مصرف صناعی 5 مصارف إسلامیة	1968	الكويت	.7

الجدول من عمل الباحث المصدر: المواقع الالكتروني لبنوك الدول المحيطة بالعراق WWW.CBI.IR 'www.cb.gov.sy 'http://www.sama.gov.sa 'http://www.cbj.gov.jo https://ar.wikipedia.org/w/index.php?title https://cbi.iq/page/113 https://cbi.iq/page/93

ملاحظة: إنّ احصائيات البنك المركزي فيها عدد أكبر من المصارف، أذ تتكون من (8) مصارف حكومية، و(24) مصرف تجاري محلى، و(30) مصرفاً اسلامياً محلياً، فضلاً عن (17) مصرفاً أجنبياً تجارياً وأسلامياً اي بزيادة (3) مصارف منها مصرف حكومي واحد في أربيل (مصرف نشتمان) و مصرفين اسلامين. https://cbi.iq/page/93

نظراً لحاجة القطاع المصرفي الى تعزيز الاستقرار المالي من خلال المصارف العراقية الخاصة لما يطور أعمالها و خدماتها لمو اكبة القطاعات المصر فية الإقليمية و الدولية ( Awad, 2024: 456)



من الجدول (2) أعلاه يُلاحظ ان القطاع المصرفي العراقي فيه ترهل مقارنةً بهياكل المصارف العربية وغير العربية المحيطة بالعراق، ان اغلب تلك المصارف تعود لأقارب يتخذون منها مورداً خاصاً لهم، فضلاً عن إرتباطهم بالسلطات التشريعية والتنفيذية (بشكل مباشر او غير مباشر)، ممن يمتلكون التأثير في القرار الأقتصادي .

# 4-2 مقارنة حجم التداول في القطاع المصرفي لعامي 2016 و 2023: يأحتساب نسبة التغير على وفق النسبة الآتية:

$$100 \times (2016)$$
 سنة التغير (%) = السنة الحالية (2023) – سنة الأساس (2016) سنة الأساس (2016)

$$\%$$
 63.86 = 100 ×  $312,946$  -  $512,787$  = (%) نسبة التغير

#### جدول ( 3 ) يبين مقارنة في حجم التداول القطاع المصرفي لعامي 2016 و 2023

نسبة القطاع المصرفي إلى مجموع القطاعات %	مجموع تداول القطاعات (مليون دينار)	قیمة التداول (ملیون دینار)	القطاع/ السنة
73.3	426,788	312,946	القطاع المصرفي 2016
76.3	671,810	512,787	القطاع المصرفي 2023
	57.41	63.86	نسبة التغيير %

الجدول من عمل الباحث، المصدر: (www.isc.gov.iq)

يلاحظ من الجدول ( 3 ) أعلاه مدى أهمية القطاع المصرفي بالنسبة إلى القطاعات الآخرى في سوق العراق للأوراق المالية من حيث قيمة التداول، أذ تصدر المركز الأول متقدماً على بقية القطاعات، بلغت نسبة التغير فيه بلغت (63.85 %)، باعتماد سنة 2016 سنة اساس فضلاً عن أهميته النسبية تمثل 76.3 من مجموع تداول السوق. أذ إنّ حجم التداول في عام 2023 للقطاع المصرفي بلغ (512,787) مليون دينار، وهذا يُشكل ما نسبته (76.3%) من أجمالي حجم التداول لـ(8) قطاعات، تمثل 103 شركة مدرجة (بضمنها القطاع المصارفي بأستثناء اسهم عشر شركات) شكل تداول السوق النظامي خلال عام 2023 ما نسبته (% 53.0)، من أصل (237) جلسة تداول خلال عام 2023.

# 4-3 سعر إغلاق الأسهم للمصارف الخاصة العراقية للفترة من 2016 ولغاية عام 2023:

تأتي أهمية سعر الإغلاق كونه عنصراً رئيساً لإيجاد القيمة السوقية للمصارف إلى جانب عدد الأسهم المصدرة، ومن الجدول (4) أدناه يتبين ان سعر الإغلاق للمصارف التجارية الخاصة في السوق النظامي لسنة 2016 كان أقل من دينار واحد (2017) القيمة الأسمية) التي تم الاكتتاب بها، واستمر بالانخفاض في الاعوام (2017) 2018، 2019) وفي نهاية 2020 بدأ بالتحسن وبمنحنى بياني متصاعد حتى نهاية عام 2023 ، الا أنه مايزال هو أقل من (1 دينار). بأستثناء ثلاثة مصارف تجاوزت (1 دينار) هي مصرف بغداد والمصرف الأهلي ومصرف المنصور للأستثمار، وكان لـ(مصرف المتحد للأستثمار) أذ بلغ فقط (0.080) ويليه مصرف الشرق الأوسط (0.120)، ومصرف سومرالتجاري (0.130)، وهذا الانحدار الحاد خطير يؤدي بالنتيجة إلى انخفاض القيمة السوقية للمصارف الثلاثة المذكورة آنفاً. بالمقابل نرى أداءً متصاعداً لثلاثة مصارف في مقدمتها مصرف بغداد الداميح سعر الاغلاق السهم (3.500) في نهاية عام 2023، ويليه المصرف الأهلي العراقي اذ بلغ سعر الإغلاق (2.430) وجاء ثالثاً مصرف المنصور أذ بلغ سعر أغلاقه (1.400)، و ينتج عن ذلك ارتفاع قيمتها السوقية. وإن مصرفي بغداد والأهلي العراقي، تجاوزا القيمة الاسمية (1 دينار) منذ عام 2021 ولثلاث سنوات متتالية، وكما هو واضح في الجدول (4) أدناه:



جدول ( 4 ) يبين سعر إغلاق الأسهم للمصارف الخاصة العراقية للفترة من 2016 ولغاية عام 2023

الوسط									
الحسابي	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	اسم المصرف
0.331	0.420	0.400	0.440	0.280	0.240	0.230	0.300	0.340	اشور الدولي للاستثمارات
1.053	3.500	1.370	1.030	0.410	0.300	0.290	0.610	0.910	مصرف بغداد
0.523	0.720	0.500	0.620	0.440	0.460	0.470	0.490	0.480	التجاري العراقي
0.225	0.180	0.160	0.150	0.140	0.140	0.190	0.390	0.450	الخليج التجاري
0.351	0.430	0.280	0.300	0.230	0.270	0.280	0.420	0.600	الاستثمار العراقي
0.199	0.120	0.140	0.200	0.120	0.100	0.130	0.350	0.430	الشرق الاوسط للاستثمار
0.939	2.430	1.100	1.230	0.920	0.610	0.340	0.470	0.410	الاهلي العراقي
0.773	1.400	0.620	0.510	0.570	0.670	0.630	0.790	0.990	المنصور للاستثمار
0.539	0.130	0.190	0.380	0.400	0.510	0.900	0.900	0.900	سومر التجاري
0.129	0.080	0.060	0.110	0.080	0.070	0.090	0.230	0.310	المتحد للاستثمار

الجدول من عمل الباحث، المصدر التقارير السنوية لهيأة الأوراق المالية للفترة من 2016 ولغاية 2023 والمنشورة على الموقع الموقع الموقع (https://www.isc.gov.iq/index.php?do=list&type=report&xtype=year)

#### 4-4 الزيادة في حجم المصارف

إنّ حجم المصرف من المتغيرات المؤثرة في اختبار قيمة المنشأة الا إنه من ادوات القياس المحاسبية التقليدية، وإنه ليس موضوع بحثنا، ولكن لابأس من الإطلاع عليه و مقارنته مع نتائج القياس بـ ( Tobin's Q)، ولما كان لحجم المصرف كمتغير ذو تأثير في قيمة المصرف السوقية، إذ أنّ المتغيرات المحاسبية تكون كبيرة في المصارف ذات الحجم الكبير، فمن المهم اجراء المقارنة ولو بشكل أولي وبسيط، لذا سيتم التعرف عليه من خلال إجمالي أصول المصارف، وإيجاد وسطها الحسابي في القطاع المصرفي، ورسم النتائج بيانياً زيادة في الإيضاح، مع أحتساب نسبة التغيير لكل مصرف ومقارنته بسنة 2016 وكما هو واضح في الشكل (2) أدناه:





#### الشكل (2) من اعداد الباحث، المصدر التقارير السنوية لهيأة الأوراق المالية للفترة من 2016 ولغاية 2023

يلاحظ من الشكل (2) أعلاه ان الوسط الحسابي لجميع المصارف في منحنى متصاعد من 2016 ولنهاية عام 2023، وان نسب التغيير أيضاً صاعدة وهي أعلى مما كانت عليه في عام 2016 باستثناء مصر في الخليج التجاري و سومر التجاري لم يحققا نمواً بل تراجعا، على العكس من مصر في بغداد والأهلي العراقي حققا نمواً واضحاً فكانت نسبة نمو هما ( 588% و يحققا نمواً بل تراجعا، على الرغم كل ذلك كان متوسط مؤشرات المصارف بمقياس ( Tobin's Q) هي غير أيجابية و اظهرت قيمة منخفضة ( $( \ge 1 )$ ) وانها لم تضيف قيمة إلى حاملي الأسهم ولا إلى الزبائنها، وأن تكلفة استبدال أصولها أكبر من قيمتها السوقية، وجاءت نتائج عرض سعر الأغلاق لجميع المصارف التجارية المحلية أكثر توافقاً مع نتائج قياس (Tobin's Q)، وغير متوافقة مع النمو في حجم المصارف، وفي الرسم البياني (2) اعلاه يبدو واضحاً زيادة حجم المصارف وبمنحنى متصاعد وبشكل واضح.

4-5 معالجة البيانات المالية بأستعمال معادلة (Tobin's Q) فقد تم احتسابها على وفق المعادلة الآتية:

Tobin Q =	Market Value of Equity + Book Value of Assets - Book Value of Equity	
- אַ װועטו	Book Value of Assets.	

حيث إن:

القيمة السوقية لحقوق الملكية.	Market Value of Equity
القيمة الدفترية للموجودات.	Book Value of Assets
القيمة الدفترية لحقوق الملكية,	Book Value of Equity

وكانت نتائج سنة (2016) والتي تم اعتبارها سنة أساس لكونها سنة الاولى التي أُلزمّت الشركات فيها باعتماد معايير المحاسبة الدولية فيها كانت كما هي في الجدول الآتي:

جدول (5) يبين أحتساب نتائج ( Tobin's Q ) لسنة 2016

	÷ 11 (			
Tobin Q	قيمة الدفترية لحقوق الملكية	قيمة الدفترية للموجودات	قيمة السوقية	اسم المصرف
0.481	252,640,494,000	374,710,708,000	58,000,000,000	اشور الدولي للاستثمارات
1.008	282,821,705,000	1,200,424,117,000	292,500,000,000	مصرف بغداد
0.618	281,941,053,000	423,819,261,000	120,000,000,000	المصرف التجاري العراقي
0.772	317,733,784,273	802,022,034,419	135,000,000,000	مصرف الخليج التجاري
0.758	289,792,736,000	577,870,247,000	150,000,000,000	مصرف الاستثمار العراقي
0.726	287,361,478,000	656,850,484,000	107,500,000,000	الشرق الاوسط للاستثمار
0.680	287,838,883,000	578,847,033,000	102,500,000,000	المصرف الاهلي العراقي
0.964	287,534,465,299	1,104,063,814,321	247,500,000,000	مصرف المنصور للاستثمار
0.867	267,139,192,000	315,772,887,000	225,000,000,000	مصرف سومر التجاري
0.565	322,775,524,507	527,820,770,171	93,000,000,000	مصرف المتحد للاستثمار

الجدول من عمل الباحث، المصدر: التقارير المالية السنوية للمصارف العراقية الخاصة المنشورة على موقع سوق العراق للأوراق المالية (https://www.isc.gov.iq/index.php?do=list&type=allcompany)

من الجدول (5) أعلاه يتبين أن أغلب المصارف ذات نسب منخفضة، إذ كانت نتائج أحتساب (Tobin's Q) اظهرت قيمة ( $0 \le 1$ ) في المصارف المدرجة ضمن السوق النظامية والتي تم قياسها في الجدول أعلاه، بمعنى انها لم تضيف قيمة إلى حاملي الأسهم و لا إلى الزبائن من مستهلكي الخدمة المصرفية، كما تعني أن تكلفة استبدال أصول المصارف أكبر من قيمة أسهما ، ولذلك لم تكن أسهمها جاذبة للأستثمار فيها، أن السهم مقوّم بأقل من قيمته الحقيقية، بأستثناء مصرف بغداد كان مرتفعاً مما يعني



أن  $(Q \ge 1)$  أعلى من 1 صحيح، وعلى العكس من غالبية المصارف، فإن نسبة Q المرتفعة (أكبر من 1) إذ بلغت ( (1.008) تشير إلى أن أسهم مصرف بغداد مقوم بأكثر من تكلفة إستبدال أصوله، مما يعنى أن سهم مصرف بغداد مقوم بأكثر من قيمته الحقيقية.

أما سنة (2023) فقد سجلت نتائج أعلى من سنة الأساس (2016) أذ كانت نتائج ( (2023) فقد سجلت نتائج أعلى من سنة الأساس (2016) أذ كانت نتائج ( (6) أذناه:

جدول (6) يبين أحتساب نتائج (Tobin's Q) لسنة 2023

			اسم المصرف	
Tobin Q	قيمة الدفترية لحقوق الملكية	قيمة الدفترية للموجودات	قيمة السوقية	
0.747	284,887,464,000	710,263,277,000	105,000,000,000	اشور الدولي للاستثمارات
1.146	473,718,461,000	2,748,497,945,000	875,000,000,000	مصرف بغداد
0.718	317,407,919,000	486,539,283,000	180,000,000,000	المصرف التجاري العراقي
0.439	321,457,227,123	572,649,573,139	54,000,000	مصرف الخليج التجاري
0.669	317,069,442,119	958,172,734,303	107,500,000	مصرف الاستثمار العراقي
0.626	254,239,017,000	680,111,596,000	30,000,000	الشرق الاوسط للاستثمار
0.875	500,049,285,000	3,982,984,863,000	656,100,000	المصرف الاهلي العراقي
0.726	311,845,607,215	1,135,357,307,283	350,000,000	مصرف المنصور للاستثمار
0.135	255,764,435,000	295,654,754,000	32,500,000	مصرف سومر التجاري
0.580	306,334,521,000	729,333,964,000	24,000,000	مصرف المتحد للاستثمار

الجدول من عمل الباحث، المصدر: التقارير المالية السنوية للمصارف العراقية الخاصة المنشورة على موقع سوق العراق للأوراق المالية (https://www.isc.gov.iq/index.php?do=list&type=allcompany)

الجدول (6) أعلاه يتبين أن نتائج أحتساب ( Tobin's Q ) ما تزال قيمتها منخفضة ( $Q \le 1$ ) في اغلب المصارف التي تم قياسها ، وإنها لم تَضِف قيمة إلى حاملي الأسهم ولا إلى زبائنها من مستهلكي الخدمة المصرفية ولا للعاملين، وتعني أن تكلفة استبدال أصول المصارف ماتزال أكبر من قيمة أسهمها، وقد زاد الطلب على الأسهم المنخفضة وصارت جاذبة للأستثمار فيها، لكون السهم مقوم بأقل من قيمته الحقيقية، خاصة بعد القضاء على داعش و انتهاء ازمة كورونا، وظهر تحسن واضح في ثلاثة مصارف، هي مصرف بغداد، والمصرف الأهلي، ومصرف المنصور، والأول كان مرتفعاً مما يعني أن ( $Q \ge 1$ ) أعلى من 1 صحيح، وعلى العكس من غالبية المصارف،، إذ بلغت Q ما يقارب ( 1.146) تشير إلى أن أسهم مصرف بغداد أكثر من تكلفة إستبدال أصولها، وأن السهم مقوم بأكثر من قيمته الحقيقية. وأنه قد أضاف قيمة لحاملي اسهمه ولزبائنه والاعاملين فيه.

مع ملاحظة أن أحد مصارف عينة البحث (المصرف التجاري العراقي) في عام 2023 تحول من مصرف تجاري محلي إلى مصرف أسلامي وبات اسمه (مصرف التجاري العراقي الأسلامي)، ولا يصع أستعمال بياناته في القياس، بعد نهاية السنة المالية لعام 2023 إلى جانب المصارف التجارية المحلية وذلك لتغير نشاطة ليكون إلى جانب المصارف الأسلامية.

أمّا حصيلة السلسلة الزمنية الممتدة من 2016 ولغاية 31/ 12/ 2023 للمصارف التي تم قياسها فكانت كما هي في الجدول (7) ادناه :



جدول (7) يبين أقيام قياس نسبة (Tobin's Q) للمصارف التجارية المحلية للفترة من 2016 ولغاية 2023

الوسط	Tobin'S Q								
الحسابي	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	اسم المصرف
0.603	0.747	0.751	0.721	0.570	0.512	0.549	0.492	0.481	اشور الدولي للاستثمارات
0.943	1.146	0.996	0.978	0.876	0.825	0.826	0.886	1.008	مصرف بغداد
0.654	0.718	0.621	0.689	0.679	0.651	0.625	0.631	0.618	التجاري العراقي
0.559	0.439	0.529	0.518	0.481	0.518	0.555	0.662	0.772	الخليج التجاري
0.683	0.669	0.715	0.711	0.636	0.635	0.649	0.690	0.758	الاستثمار العراقي
0.688	0.626	0.710	0.664	0.665	0.632	0.707	0.775	0.726	الشرق الاوسط للاستثمار
0.835	0.875	0.987	0.995	0.913	0.835	0.671	0.721	0.680	الاهلي العراقي
0.869	0.726	0.826	0.781	0.888	0.923	0.911	0.930	0.964	المنصور للاستثمار
0.597	0.135	0.336	0.546	0.511	0.595	0.894	0.891	0.867	سومر التجاري
0.574	0.580	0.637	0.670	0.582	0.533	0.463	0.560	0.565	المتحد للاستثمار
0.700	0.666	0.711	0.727	0.680	0.666	0.685	0.724	0.744	الوسط الحسابي
	0.25084	0.18969	0.14941	0.15103	0.24788	0.14304	0.17193	0.15998	الإنحراف المعياري

الجدول من عمل الباحث، المصدر: التقارير المالية السنوية للمصارف العراقية الخاصة المنشورة على موقع سوق العراق للأوراق المالية (https://www.isc.gov.iq/index.php?do=list&type=allcompany)

في الجدول (7) أعلاه النتائج الأعمدة تمثل نشاط قطاع المصارف التجارية المحلية بشكل عام بالنسبة لسوق العراق للأوراق المالية ومن سنة لأخرى اعتباراً من 2016، اما نتائج الصفوف فهي تمثل نشاط كل مصرف بشكل مستقل طوال الفترة الزمنية الممتدة من عام 2016 ولغاية 12/31/ 2023 . تبين أن نتائج أحتساب (Tobin's Q) في اغلب المصارف التجارية المحلية للسوق النظامي والتي تم قياسها ما تزال قيمتها منخفضة  $(2 \ge 1)$  بأستثناء مصرف بغداد كان مرتفعاً  $(2 \le 1)$  في عام (2023)إذ بلغت قيمة (0 = 1.146).

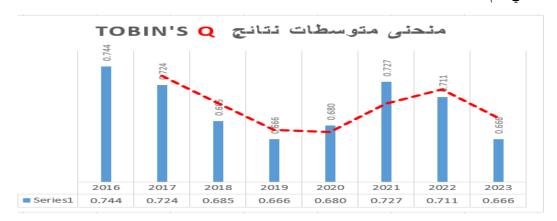
كان افضل وسط حسابي لنتائج السوق (الأعمدة) التي تمثل نشاط المصارف التجارية المحلية مجتمعةً بالنسبة لسوق العراق للأوراق المالية هو في عام 2016 أذ بلغ ( $\mathbf{O} = \mathbf{0.744} = \mathbf{O}$ ) بانحراف معياري بلغت قيمته ( $\mathbf{0.15998}$ ) جاء بالترتيب الرابع خلال السلسلة الزمنية وتليها 2021 بانحراف معياري بلغت قيمته (0.14941) بالترتيب الثاني وقد بلغت نسبة Q ما يقارب (0.727) خلال تلك السنة من نشاط السوق، وكان ادنى أنحراف معياري في نتائج السوق هو لعام 2018 إذ بلغ (0.14304) ، ويليه عام 2021 أذ بلغ الوسط الحسابي لتقييم أداء السوق  $(\mathbf{Q} = \mathbf{Q})$  وبانحراف معياري قيمته (0.14941)، أذن افضل حالات السوق كانت سنة 2016 بوسط حسابي مقداره ( $\mathbf{Q} = \mathbf{0.744} = \mathbf{0}$ ) وبانحراف معياري بلغ ( $\mathbf{0.14941}$ ). والخلاصة أن المصارف الخاصة المحلية في السوق النظامية لم تخلق قيمة مضافة للشركة ولزبائنها والعاملين فيها.

اما نتائج (الصفوف) التي تمثل نشاط كل مصرف بشكل مستقل، فكان افضل أداء أظهره الوسط الحسابي من بين المصارف العشرة التي تم قياسها هو مصرف بغداد أذ بلغ (0.943)، وعلى مستوى السنوات الثمانية و كانت أفضل سنتين تجاوز تقييم الأداء فيهما (الواحد الصحيح) هما سنة (2023) أذ بلغت (Q = 1.146 و سنة (2016) اذ بلغت (Q = 1.008). ويليه **ثانياً** مصرف المنصور للأستثمار أذ بلغ الوسط الحسابي لأداءه (0.869)، وعلى مستوى السنوات الثمانية كانت أفضلها (السنوات 2016 و2017 و2018) الا إنه في كل تلك السنوات لم يتجاوز (الواحد الصحيح)، بل أخذ بالانخفاض التدريجي، أذ بلغ (Q =



0.964 في عام 2016 ثم انخفض أداءه في عام 2017 و 2018 و 2019 و 2020 وأستمر منحنى أداءه بالنزول حتى عام 2021 أذ بلغ تقييم أداءه (0.835). وجاء ثالثاً المصرف الأهلي العراقي، أذ بلغ الوسط الحسابي لأداءه (0.835)، وعلى مستوى السنوات الثمانية كان منحنى أداءه في تصاعد بدأ 2016 أذ بلغ (0.835) واستمر بالصعود حتى بلغ (0.985) مستوى المنوات الثمانية كان منحنى أداءه في تصاعد بدأ 2016 أذ بلغ (0.985) واستمر بالصعود حتى بلغ (0.985) عام 2022 الا إنه في كل تلك السنوات لم يتجاوز ( الواحد الصحيح)،

ولو أطلعنا على منحنى البيانى لمتوسطات نتائج (Tobin's Q) في الشكل(3) أدناه، يبدو فيه عدم الأستقرار من حيث التوجه بين هبوط القيمة وارتفاعها تبعاً للأداء، وجاءت نتائج عرض سعر الأغلاق لجميع المصارف التجارية المحلية أكثر توافقاً مع نتائج قياس (Q)، وبقيت نتائج القياس (Q $\leq 1$ )، وفي مع نتائج قياس (Q) حات نتيجة المتوسطات لجميع المصارف في السوق النظامي للمصارف هو (0.666) وهي قيمة مماثلة لما كان عليه اللاداء في عام 2019 ،



الشكل (3) من اعداد الباحث، المصدر التقارير السنوية لهيأة الأوراق المالية للفترة من 2016 ولغاية 2023

#### 4-6 أختبار الفرضيات:

- اختبار الفرضية الأولى: (إستعمال آلية (Tobin's Q) لاتسهم في تفسير العلاقة بين القيمة الإقتصادية المضافة والقيمة السوقية للمصارف الخاصة المحلية).
- يتضح من خلال نتائج الجدولين (5) و (6) العمود الأول للسنوات 2020 2020 بالمقارنة مع نتائج الجدول (7)، وإن القيمة السوقية للمصارف تنخفض بالتوافق مع أنخفاض قيمة نتائج (Tobin's Q)، وإن العلاقة تبدو (طردية) فيما بين القيمة السوقية ونتائج القياس بـ(Tobin's Q)، وذلك كلما ارتفع بسط المعادلة (من خلال القيمة السوقية) ارتفعت نتائج قيمة (Q)، وبهذا تنفى فرضية العدم، بمعنى إن القيمة السوقية تسهم في تفسير العلاقة بين القيمة الإقتصادية المضافة والقيمة السوقية للمصارف الخاصة المحلية .
- 2. اختبار الفرضية الثانية: نتائج القياس بمعادلة (Tobin's Q) لاتعطي واحد صحيح أو أكثر). نعم من خلال معطيات الجدول (7) والشكل (3) ، أن جميع نتائج القطاع المصرفي (الواردة في عينة البحث من السوق النظامية) بأسنعمال الأداة (Tobin's Q) لم تأتي بقيمة (واحد صحيح) بأستثناء مصرف بغداد تجاوز الواحد بقليل في عامي 2016 و كانتا(1.008) و (1.146) على التوالي كما هو واضح في الجدول (7)، بمعنى انه تم قبول فرضية العدم.

#### 5-الأستنتاجات والتوصيات

#### 5-1 الإستنتاجات:

- المصارف التجارية المحلية حدثت فيها زيادة مُبالغٌ في أعدادها، أما إسهماتها تكاد لاتذكر في حشد المدخرات وتجميعها وإعادة توزيعها على القطاعات الإقتصادية، ولم تستطع دعم الإستثمارات في تطوير الإقتصاد الوطني.
- القطاع المصرفي العراقي بشقيه (التجاري والاشلامي) يعاني من ترهل مقارنة بهياكل المصارف العربية وغير العربية المحيطة بالعراق.
- (Tobin's Q) مقياس (1) بمقياس (1) بمقياس (1) يحبّو وضعيفاً ولم يبلغ (1) بمقياس (1) بمقياس (1) بالذي يعني انه لايساوي قيمته الاستبدالية، بل تراجع أداؤه، إذ أصبح الوسط الحسابي لتقييم أداء السوق في القطاع المصر في السوق النظامي مقداره بمقياس (Tobin's Q) يساوي ( $\mathbf{0.666} = \mathbf{Q}$ ) في عام ( $\mathbf{2023}$ ) مساوياً للوسط



- الحسابي لعام (2019) وأدنى مما كان عليه في عام (2016)، باستثناء مصرفي بغداد الذي تجاوز (الواحد الصحيح) أذ بلغ تقييم (Q = 1.146)، ويليه المصرف الأهلى الذي كان قريباً من الواحد.
- 4. جاءت نتَائج عرض سُعر الأغلاق لجميع المصارف التجارية المحلية أكثر توافقاً مع نتائج قياس (Tobin's Q)، وغير متوافقة مع نمو وزيادة حجم المصارف كما هو واضح في الشكل (2)
- 5. السياسات المالية والنقدية، ومواجهة داعش فضلاً عن أزمة (COVID-19) في عام 2020، زادت من استنزاف الموارد ومن تفاقم الأزمة المصرفية وانخفاض معدل نمو الناتج المحلي الاجمالي كل ذلك كان له أثر سلبي على السيولة.
- 6. لم تستطع المصارف خلق أي قيمة مضافة على الرغم من ارتفاع إجمالي أصولها الواضحة في الجدول (5) والشكل
   (2)، وأنّ نمو ها كان بطيئاً جداً فضلاً عن سعر اغلاق الاسهم ظل دون الدينار لأغلب المصارف- فاثر ذلك في أنخفاض قيمتها السوقية.
- 7. اظهرت نتائج (Tobin's Q) ان المصارف الخاصة العراقية في السوق النظامي هي ان  $Q \ge 1$  صحيح) ، كما هو واضح في الجدول  $Q \ge 1$  و $Q \ge 1$  بمعنى انها لم تضف قيمة إلى حاملي الأسهم و  $Q \ge 1$  الزبائن من مستهلكي الخدمة المصرفية، وبالتالى لم تساهم بشكل فعال في حشد المدخرات وتجميعها وتوظيفها في تنشيط الاقتصاد.

#### 3-2 التوصيات:

- 1. إنّ عدد المصارف كبير نسبياً وغير مبرر (وهي اكثر عدداً مما يتطلبه النشاط الإقتصادي المحلي من المصارف)، لذا يوصي هذا البحث بدمجها وتقليص عددها ليتناسب مع واقع العراق الإقتصادي. أسوةً بالدول الجاور الإقليمي المماثلة لإقتصاد بلدنا والحد من الترهل في هيكل جهازنا المصرفي، وخاصة المصارف الاسلامية منها.
- 2. التوصية بزيادة عدد فروع المصارف بعد تقليصها واندماجها لسد الحاجات الإقتصادية المحلية من الخدمات المصرفية، وحاجات اقتصادنا الوطني.
- 3. أصدار التشريعات اللازمه لمراقبة أداء المصارف، وتمكين البنك المركزي و هيأة الاوراق المالية من مراقبة الأداء الشركات خاصة التي تمارس نشاطاً مالياً.
- 4. العمل على رفع قيمة بسط معادلة (Tobin's Q) وبشكل خاص سعر الإغلاق لكونه يدخل بمكونات القيمة السوقية، ويتناسب طردياً مع قيمة (Q).
- 5. زيادة التسويق الاعلامي والترويج للأنشطة المصرفية بهدف زيادة الطلب على أسهم تلك الشركات، لكون المعروض من الاسهم هو أعلى من الطلب عليها.
- 6. العمل على رفع أداء المصارف التجارية المحلية من خلال الأهتمال بتدريب العاملين (لكونهم من أهم عناصر قيمة المنشأة ألى جانب الزبائن وحاملي الأسهم) في المصارف ورفع كفاءاتهم أو تعزيز ها بالكفاءات ذوي المؤهلات الأكاديمية والمهنية.
- 7. اتخاذ الأجراءات وتفعيل التشريعات أو أصدارها من أجل تفويت الفرصة على المتلاعبين في مزاد العملة وغسل الأموال من خلال هذا العدد الكبير للمصارف.
- أعداد اطر تنظيمية وتشريعية مرنة تعمل على التوافق مع المتغيرات، بحيث تسهل الأستثمار وتوفير الحماية لحقوق المتعاملين لتعزيز ثقتهم بالسوق العراقي .

#### المصادر

- Abdel Ghaffar, Nourhan El-Sayed Mohamed, (2016), "An Analytical Study of the Impact of the Informational Content of Financial Performance Reports on the Value of the Establishment", Scientific Journal of Commercial and Environmental Studies, Volume Seven, Supplement to Issue Three 2016, Suez Canal University, Faculty of Commerce Ismailia, Arab Republic of Egypt.
- 2. Abdul Hussein & Abdel, (2025), "The extent of the applicability of Block chain technology in enhancing the efficiency of financial digitization in a sample of banks listed on the Iraq Stock Exchange "Warith Scientific Journal, ISSN: 2618-0278 Vol. 7No.Specil Issue July 2025. P.P 137.
- 3. AL Ani Safaa & Albasha Adel & Nasser Bassem, (2024), "The impact of Digital Transformation on the Quality of the Audit Process "Warith Scientific Journal, ISSN:2618-0278 VOL. 6 No Special Issue December 2024. P.P 17.
- Attia Karrar & Abbas Zahraa, (2024), "The impact of the new banking services on the development of the Iraqi banking sector for the period (2017-2023) "Warith Scientific Journal, ISSN: 2618-0278 Vol. 6No.Specil Issue August 2024, P.P. 319.



- 5. Awad, Qisma Saber, (2024), "The Impact of Banking Technology Tools in Reducing Financial Fragility: An Analytical Study in the Iraqi Banking Sector for the Period 2018-2022" Warith Scientific Journal, ISSN: 2618-0278 Vol. 6No.Specil Issue August 2024P.P. 456
- 6. AL-Jajjawi. Talal, & Yaqoub, Ibtihaj., (2,024 "The role of greening the banking financial system according to the soft power strategy in achieving sustainable financing (a proposed Iraqi guide)", Warith Scientific Journal, ISSN: 2618-0278 Vol. 6No.Specil Issue August 2024,. P.P. 502
- 7. Al-Moussawi, Alaa Hassan (2017) "The Relationship between Environmental Responsibility and the Accounting Dimensions of Social Welfare and Its Impact on Maximizing the Value of the Company" Master's Thesis in Accounting Sciences College of Administration and Economics University of Al-Qadisiyah, Iraq, p 95.
- 8. Al-Saeed, Brika and Samir, Mas'i, (2009), "Evaluation of the Economic Establishment: The Economic Value Added (EVA) Approach. University of Larbi Ben M'hidi, Oum El Bouaghi. Algeria 2009.
- 9. Al-Shirazi, Abbas Mahdi, (1990) "Accounting Theory" First Edition Dar Al-Salasil for Printing, Publishing and Distribution Department of Accounting and Auditing Kuwait University.
- 10. Al-Suwaifi, Haider Abdullah Abdul-Hussein, (2020), "Banking Investment Strategies and Their Impact on Market Value through the Bank's Financial Performance", a doctoral thesis submitted to the Council of the College of Administration and Economics at the University of Karbala to obtain a PhD in Business Administration Sciences. 2020
- 11. Annual reports of the Iraqi Securities Commission for the period from 2016 to 2023.
- 12. Biddle, G. Bowen R. M. and Wallace, J.S. (1997), Does EVA Beat Earnings? Evidence on Associations with stock returns and firms value. Journal of Accounting & Economics, 24(3): 301-336.
- 13. Bouras, Ahmed, (2001) "Sources of Financing and the Value of This, A Study of the Impact of Shareholder Dividends" A thesis submitted for a PhD in Economic Sciences, University of Mentouri, Constantine, Algeria, 2001.
- 14. Chung, H. & Pruitt, W. (1994), "A Simple Approximation of Tobin's q", Financial Management Association. Vol. 23, No. 3,
- 15. Edward Ghaleb (1988). The Encyclopedia of Natural Sciences: Researching Agriculture, Botany, Animals, and Geology (in Arabic, Latin, German, French, and English) (2nd ed.). Beirut: Dar Al-Mashreq . p. 1342.
- 16. Grier, Waymond (2010), "Valuing a Bank Under IAS/IFRS and Basel III : Self-study Solution division of Economy" Euromoney book, Nestor House 2010
- 17. Hamidat Juma Falah, (2019). "International Standards of Accounting and Financial Reporting", published by the International Arab Society of Certified Accountants, Amman, Jordan.
- 18. Hamidat Juma, (2023) "International Accounting and Financial Reporting Standards: Theoretical and Practical Aspects" Wael Publishing House, Amman, Jordan.
- 19. KIESO, DONALD E.; JERRY J. WEYGANDT; TERRY D. WARFIELD, (2020), "Intermediate Accounting: IFRS", 4 Ed., Copyright © 2020 John Wiley & Sons, Inc.
- 20. Lee Darrell E., and Tompkins, Tames G.(1999), "A modified Version of the Lewellen and Badrinath Measure of Tobin's Q, Financial Management". Vol. 28, No. 1
- 21. Michele, Citation: Oliveira, Gendelsky de, Graça Azevedo, and Jonas Oliveira. 2021," The Relationship between the Company's Value and the Tone of the Risk-Related Narratives: The Case of Portugal." 2021 by the authors. Licensee MDPI, Basel, Switzerland.
- 22. Othman, Muhammad Dawood (2008) "The Impact of Credit Strength Mitigants in Banks, an Applied Study on Banks in the Jordanian Banking Sector, Using the Tobin Q Equation PhD Thesis, Faculties of Financial and Investment Sciences, Arab Academy for Banking and Financial Sciences, Jordan
- 23. Regulation No. (15), 2022, (Terms and requirements for listing companies in the stock market / second market)
- 24. Regulation No. (6), 2022, (Conditions and requirements for listing companies in the stock market/regular market, 2022
- 25. Saadawi, Murad Masoud and Al-Saidi, Ahmed Youssef, (2020), "Accounting bias and its impact on the quality of financial information, a field study", Studies Journal, Economic Issue, Volume: 11, Issue: 02, 2020, pp. 37-53, University of Laghouat, Medea, Algeria
- 26. Suha Dh, 2022 "Value Added", Corporate Finance Institute, 27/2/2022, Retrieved 28/8/2022. Edited., https://sotor.com



- www.cbi.iq/page/40
- CBI 2022 Signed Arabic FSs.docx
- https://www.Q Ratio | Investor Wiki (investors. wiki)
- https://www.investopedia.com/terms/q/qratio.asp
- https://www.isc.gov.iq/index.php?do=list&type=report&xtype=year https://www.isc.gov.iq/index.php?do=list&type=allcompany

- https://cbi.iq/page/93 https://cbi.iq/page/113