

تأثير مخاطرة الائتمان على عوائد الاسهم المصارف التجارية العراقية حالة دراسية للمدة ٢٠١٥ - ٢٠١٨

The effect of credit risk on the stock returns

Iraqi commercial banks are a case study for the period 2005-2018

زينب مكي محمود، نوره عبيد ناصر

كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة كربلاء ، العراق zaineb.m@uokerbala.edu.iq, nooraaitay5@gmail.com

المستخلص. ركز هذا البحث على واحد من المواضيع المهمة في الدراسات المالية والاقتصادية لدى المصارف وهو تأثير المخاطرة الائتمانية التي تحدث نتيجة تخلف المقترضين عن السداد في المدة المحددة لهم من قبل المصرف على عوائد الاسهم ، اذ تم الاستعانة في هذا البحث على مجموعة من التحليلات والاختبارات الاحصائية وذلك بأستعانه بالبرامج المالية والاحصائية العدوا ققد ركز هذا البحث على البيانات الشهرية لخمسة من المصارف التجارية وهي (مصرف بغداد، مصرف الاهلي العراقي، مصرف الاستثمار العراقي، مصرف سومر التجاري، مصرف التجاري العراقي) وذلك للمدة من عام ٢٠٠٥ الى ٢٠١٨ وقد تم الاستثماد لغرض التحليل المخاطرة الائتمان، وقد توصل هذا البحث الى مجموعة من الاستنتاجات والتي كان مفادها (ان انخفاض منح القروض الى المقترضين بسبب الظروف الاقتصادية والسياسية قد يؤدي الى تعرض المصارف الى مزيد من المخاطرات ،ان عدم اتباع المصارف سياسات مدروسة في منح القروض هذا يعرضها الى الزيادة في المخاطر الائتمانية التي تتعرض لها المصارف (عينة البحث) الدى الى الانتفاض في العوائد). اما اهم التوصيات التي تم التوصل اليها في البحث في (ضرورة التنويع في الادوات الاستثمارية و هذا مايتم اتباعه من قبل اغلب المصارف العالمية و يؤدي الى خفض المخاطرة الائتمانية التي يتعرض لها المصرف).

الكلمات المفتاحية: المخاطرة ،مخاطرة الائتمان، العوائد، عوائد الاسهم.

Abstract. This research focused on one of the important topics in the financial and economic studies at banks, which is the effect of the credit risk that occurs as a result of borrowers' failure to pay in the period specified for them by the bank on the returns of shares, as this research was used on a set of statistical analyzes and tests. With the help of financial and statistical programs, Excel and Spss, this research focused on the monthly data of five commercial banks, namely (Bank of Baghdad, the National Bank of Iraq, the Iraqi Investment Bank, Sumer Commercial Bank) for the period from 2005 to 2018 has been approved for the purpose of analysis Credit risk on indicators is a credit risk, and this research reached a set of conclusions that stated that (the decrease in granting loans to borrowers due to economic and political conditions may lead to banks being exposed to more risks, that the failure of banks to follow policies considered in granting this loan presents them To the increase in credit risk to which banks are exposed, the decrease in investment activity and economic performance of banks (the research sample) led to a decrease in returns). As for the most important recommendations that were reached in the research (the need for diversification in investment tools and this is what is followed by most of the international banks leads to reducing the credit risk to which the bank is exposed.



Keywords: The Risk, Credit Risk, Returns, Equity Returns.

١ ـ المقدمة

ان التطورات التكنلوجية التي عرفتها الصناعة المصرفية في شتى الميادين وذلك من خلال استخدامه الوسائل الاعلامية والآلية المتقدمة، ادت الى زيادة وتنوع الخدمات التي تقدمها المصارف، وادت ايضاً الى تعقيد العمليات المصرفية وذلك من خلال تسيير اصولها وخصومها وذلك بما يجعلها ان تحقق ايضاً عوائد مرتفعة ومرضية وبأقل من المخاطرة الممكنة ، اذ تنشأ المخاطر الائتمانية من عوامل عديده ومختلفة تؤدي الى عدم سداد الدين في موعد الاستحقاق منها ما هو متعلق بالمقترض أو بالمصرف او بظروف متعلقة بالبيئة الخارجية. تنشأ المخاطر الائتمانية من عوامل عديده ومختلفة تؤدي الى عدم سداد الدين في موعد الاستحقاق منها ما هو متعلق بالبيئة الخارجية.

اما العائد فيقصد به (ال شبيب ، ٢٠٠١، ٣٣) فقد عرف العائد على انه مجموع الخسائر والمكاسب الناتجة عن الاستثمار خلال مدة زمنية محددة . وبالتالي فان العائد يعد الهدف الذي يسعى المستثمر الى تحقيقه وذلك بمحاولة منه في تعظيم ثروته ، وايضاً يستطيع التخفيف من المخاطر التي تصاحب العائد بقدر الامكان . اذ تم التوصل في هذا البحث الى مجموعة من الاستنتاجات ومنها (ان زيادة في التحولات الاقتصادية وزيادة الازمات السياسية التي تعاني منها البلاد أدت الى اتجاه المصارف نحو عينة البحث الى عدم خفض القروض الممنوحة من قبلة .وايضاً ان انخفاض النشاط الاستثماري والاداء الاقتصادي للمصارف خلال الاعوام ضرورة التويع في مصادر التمويل وذلك في ضوء التطورات التكنولوجية المتسارعة في حركة سوق طرورة التويع في مصادر التمويل وذلك في ضوء التطورات التكنولوجية المتسارعة في حركة سوق الاوراق المالية وهذه تكون ذات تأثير كبير حيث ان التنوع في الاستثمارات وادواته وهذا اغلب مايتم اتباعه من قبل المصارف العالمية حيث يؤدي الى خفض المخاطرة التي يتعرض لها المصرف.

٢ ـ منهجية الدراسة

٢ ـ ١ مشكلة الدر اسة

تعاني المصارف العراقية من الانخفاض المستمر في قيمة اسهمها مما قد يؤثر بشكل سلبي عليها ،اذ ان استثمارات حملة الاسهم ويعود ذلك للكثير من الاسباب اهمها عدم قدرة المصارف على تحقيق مستويات مقبولة من المخاطرة ، وعدم توفير اداره متخصصة للمخاطرة .ويمكن صياغة مشكلة الدراسة بالتساؤلات الاتية . هل تؤثر المخاطرة الائتمان في عوائد الاسهم ؟ كيف يمكن الحد من المخاطر المصرفية ؟

٢-٢ أهمية الدراسة

تتعرض جميع المنضمات والمصارف بالخصوص الى العديد من المخاطر التشغيلية والمالية الناتجة عن عمليات منح الائتمان والتعامل مع اسعار الفائدة فضلاً عن المخاطر التشغيلية ، نظراً لما للقطاع المصرفي من فضل كبير في استمرار ونمو الاقتصاد الوطني لذلك فان هناك ضرورة قصوى لتقليل او الحد من المخاطر المتنوعة التي تواجهها المصارف وتكمن الدراسة اهميتها من دراسة وتحليل هذه المخاطر ، وكيف تؤثر على عوائد الاسهم للمصارف نظراً لارتباط هذه العوائد بالقيمة السوقية للأسهم ومن ثم في قيمة المصرف .

٢-١٣هداف الدراسة

يهدف البحث الى:

- 1. معرفة مدى تأثير مخاطرة الائتمان على عوائد الاسهم.
- ٢. التعرف على اسباب حدوث هذه المخاطر في الائتمان.



٢-٤فرضية البحث

الفرضية الاولى: تعمل المصارف على الحد من مخاطر الائتمان لتحقيق الاهداف الرئيسية للمساهمين . الفرضية الثانية : لاتوجد علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية بين مخاطر الائتمان و عوائد الاسهم للمصرف . الفرضية الثالثة: لايوجد تأثير ذو دلالة معنوية لمخاطر الائتمان في عوائد الاسهم للمصرف.

٢-٥مجتمع وعينة البحث

يتضمن مجتمع البحث جميع المصارف العراقية المسجلة في سوق العراق للأوراق المالية ، اما عينة البحث فتتمثل في خمسة مصارف هي (مصرف بغداد ، مصرف الاهلي العراقي ،مصرف الاستثمار العراقي ،مصرف التجاري العراقي ، مصرف سومر العراقي)

٣- مؤشرات التحليل والاختبار

٣-١مؤشرات مخاطرة الائتمان

ققد تم الاعتماد على ثلاثة من مؤشرات مخاطرة الائتمان في الجانب العملي وهما: ١. نسبة القروض الى الودائع: ويتم احتسابها من خلال المعادلة الاتية

٢. نسبة مخصص خسائر القروض الى القروض والتسليفات: ويتم احتسابها من خلال المعادلة الاتية

 ٣. نسبة القروض والتسليفات الى اجمالي الموجودات: ويتم احتساب هذه النسبة من خلال المعادلة الاتبة:

مجموع القروض و التسليفات معادلة (
$$^{\circ}$$
) نسبة القروض و التسليفات = $\frac{1}{1}$

٤ عوائد الاسهم

اذ تم احتساب عوائد الاسهم من خلال المعادلة الاتية:

معادلة (٤) Rit=LN(Pit) -LN(Pit-1)

Rit: يمثل العائد السنوي للسهم لسنة الحالية.

Pit: سعر الاغلاق السنوي للسهم في السنة الحالية .

Pit: سعر اغلاق السنوي للسهم في السنة السابقة.



١-٤ المخاطرة والمخاطرة الائتمانية

تتعرض المصارف في العصر الحالي الى العديد من المخاطر ويعود السبب في ذلك الى التطورات المتسارعة في مختلف الانشطة ولاسيما بعد ظهور العديد من المنتجات الجديدة وايضاً انشاء خدمات استثمارية جديدة والتوسع في مجال المحافظ الائتمانية عدا التطورات التكنولوجية الهائلة وتطور انظمة الاتصالات والمعلومات ، وبهذا اصبح من الواجب على المصارف ان تتخذ اجراءاتها اللازمة للتعرف على هذه المخاطر والحد من اثارها و وضع الاجراءات المناسبة لها ،اذ تكون المخاطر في جوهر معظم المحاولات البشرية وهي تمثل قوة ديناميكية في كل مجالات الحياة لايمكن لأي فرد تجاهلها (الراوي،2009)). فالمخاطرة هي أي فعل او اجراء او حدث معين يتسبب بخسارة جزئية او كلية في رأس المال للمصرف وبالتالي يهدد ارباحها او قدرتها على التنافس والبقاء (Lukic,2015:269). أذ ان هناك العديد من الانواع للمخاطر تعد الزيادة والتنوع في المخاطر التي تتعرض لها المصارف من اهم الصعوبات التي تواجهها ، والتي تكون ذات تأثير كبيرو فاعل في عملياتها وفي قدرتها على تحقيق اهدافها ،حتى اصبحت من السمات الرئيسة لبيئة المصارف التي تتسم بدرجة عالية من المخاطرة ،وهناك العديد من الاسباب التي تؤدي الى عدم التأكد في البيئة المصارف التي تتسم بدرجة عالية من المخاطرة ،وهناك العديد من الاسباب التي تؤدي الى عدم التأكد في البيئة المصرفية وهي كالاتي :

- انفتاح الاسواق المالية في ظل ما يسمى العولمة الالكترونية.
- تنوع مصادر المخاطر الداخلية والمصادر الخارجية والبيئية والتكنولوجية والمالية والسياسية.
- تزايد أثر العامل اللااخلاقي نتيجة عدم التزام العاملين وبخاصة في الادارات العليا وبأخلاقيات الاعمال مثل (الرشاوي، وعدم الافصاح عن حقائق الغش، التزوير في الوثائق الرسمية).

٤-٢ عوامل المخاطرة الائتمانية

المخاطرة الائتمانية تنشأ من عوامل متعددة ومختلفة تؤدي الى عدم سداد الدين في موعد الاستحقاق منها ما هو متعلق بالمقترض أو بالمصرف او بظروف متعلقة بالبيئة الخارجية. أن المخاطر الائتمانية تنشأ عبر منح القروض لغرض دعم التزامات العملاء او الزبائن وعلية قد يؤدي هذا الى انتاج مخاطرة الائتمانية من احتمالية ان الطرف الذي يتعامل معه المصرف يكون غير قادر على الوفاء بالتزاماته التعاقدية وعدم السداد في تاريخ الاستحقاق المحدد له (young,2001:2).

امًا لجنة بازل للرقابة المصرفية فقد عرفت المخاطر الائتمانية هي امكانية فقد القرض بشكل جزئي او كلي ، ويعود السبب لذلك هو الاحداث الائتمانية المختلفة سواء أكانت بسبب المخاطر النظامية ام عدم القدرة على سداد القرض (Abiola&Olausi,2014:29).

٤-٣مؤشرات المخاطرة الائتمانية

هناك العديد من المؤشرات الخاصة بالمخاطرة الائتمانية وهي كالاتي:

إن تحديد المخاطر الائتمانية بدقة ووضع مؤشرات وبيانات تساعد على قياسها هي من الامور المساعدة على ادارة تلك المخاطر والتحكم فيها ومن ثم تقليل المخاطر الى ادنى مستوياته وتتمثل هذه المؤشرات كالاتى :

٤-٣- ١ نسبة القروض الى الودائع

إذ يتم احتساب هذه النسبة من خلال قسمة مجموعة القروض الى مجموعة الودائع وحسب المعادلة الاتية: محموع القروض



٢-٣-٤ نسبة مخصص خسائر القروض الى القروض والتسليفات

إذ يتم احتساب هذه النسبة من خلال قسمة مجموع مخصص خسائر القروض الى مجموع القروض والتسليفات ويتم احتسابها من خلال المعادلة الاتية:

مجموع القروض والتسليفات

٤-٣-٣ نسبة القروض والتسليفات الى اجمالي الموجودات

اذ يتم احتساب هذه النسبة من خلال قسمة مجموع القروض والتسليفات الى اجمالي الموجودات ويمكن توضيحها من خلال المعادلة الاتية:

اجمالي الموجودات

٤-٣-٤ نسبة القروض الى الموجودات المتداولة

ويتم احتساب هذه القسمة من خلال قسمة مجموع القروض الى مجموع الموجودات المتداولة وحسب المعادلة الاتبة:

اذ تم الاعتماد في هذا البحث على ثلاثة نسب محددة وذلك بسبب توفر البيانات الكاملة الخاصة بهما وهذه وهما :

- ١. نسبة القروض الى الودائع
- ٢. نسبة القروض والتسليفات الى اجمالي الموجودات
 - ٣. نسبة مخصص خسائر القروض والتسليفات

٤-٤ عوائد الاسهم

ان تحقيق العوائد قد ترتبط بمدى قدرته على اداره العمليات الانتاجية وبالشكل الذي يمكن من خلاله ألحصول على العوائد نتيجة استثمار رؤوس الاموال ، اذ ان تحقيق العوائد يرتبط بشراء الموجودات الثابتة الانتاجية التي تساهم في زيادة حجم التدفقات النقدية ، هذه العوائد قد تتعرض العديد من العوامل الداخلية والخارجية والتي قد تؤدي الى خفض ورفع العوائد . اذ ان من خلال الادبيات والابحاث فقد لاحظ الباحث ان هناك العديد من المفاهيم الخاصة بالعائد والتي قد تعكس رؤية و وجهات نظر الباحثين المختلفة حول العائد فقد عرفة من المفاهيم الخاصة بالعائد والتي يمكن من خلالها الحكم على مدى نجاح الاستثمار في تحقيق الرباحه ، واما (Walker,2005:6) فهو يتفق معه ايضاً على ان العائد هو دالة الاثبات على مدى نجاح الاستثمار كونه يتجه الاتجاه الصحيح الذي يحقق الاهداف المرسومة والمتمثلة في الارباح .



٤-٤-١ اثواع عوائد الاسهم

ويوجد هناك العديد من الانواع للعوائد الاسهم:

اولا: العائد على الاستثمار

يعد معدل العائد على الاستثمار هو احد مؤشرات الربحية وايضاً اداة لقياس الاداء التشغيلي للمنشأة ، ويمكن حساب معدل العائد على الاستثمار من خلال قسمة الارباح قبل الفوائد والضريبة على مجموع تمويل المستثمر في الموجودات للمنشأة وبما في ذلك التمويل الممتلك والمقترض (العامري ٢٠١٠٠) .

ثانيا: العائد الرأسمالي

و هو العائد الذي يتحقق نتيجة ارتفاع القيمة السوقية للموجود المستثمر في نهاية المدة كما كانت علية عند شراء الموجودات في بداية المدة (هندي ، ١٧٢:٢٠٠٠).

ثالثا: العائد المتوقع

وهو العائد الذي يمكن للمستثمر ان ينبئ به او يكون قابل للتوقع وذلك من خلال المعلومات التي يملكها حول الاسهم المراد الاستثمار بها ، والتي تقاس على اساس حالة السوق الذي يتم التعامل فيه والعناصر المؤثرة على عائد الاسهم المعنى ومن ثم تقدير هذا العائد وفق المعطيات. (Jordan and Millar ,2009:381).

رابعا: العائد المتحقق

و هو العائد الذي يمكن للمستثمر ان ينبئ به او يكون قابل للتوقع وذلك من خلال المعلومات التي يملكها حول الاسهم المراد الاستثمار بها .

خامسا: العائد المطلوب

ويقصد بالعائد المطلوب و هو العائد الذي يطلبه المستثمرون عند استثمار هم اموالهم في اداة مالية معينة ، وذلك تعويضاً عن التأجيل الحالي لاستهلاك هذه الاموال والمخاطرة المصاحبة له ،وهومؤشر مهم اذ يعد هدف رئيسي لجميع المستثمرين (العامري ،۲۰۰۷، ٤١٨).

٤-٤-٢ محددات عوائد الاسهم

هناك العديد من المحددات التي تكون ذات تأثير على عوائد الاسهم ومنها مايأتي:

اولا: عرض النقد

يقصد بعرض النقد بأنه مجموعه النقد المتوفر للاستثمار في البورصة والاقتصاد ككل ،وهناك نوعان من مفاهيم عرض النقد الاول يقصد به عرض النقد بالمعنى الضيق ويتمثل بالنقد مضافاً اليه الودائع الجارية لدى المصارف التجارية ، اما النوع الثاني فيقصد به عرض النقد بالمعنى الواسع ويتمثل بالنقد مضافاً اليه الودائع الجارية والودائع لاجل والادوات الاخرى المتواجدة لدى المصارف التجارية (فائز،٢٠١٢) ويعد هذا العامل من العوامل المهمة التي تكون ذات تأثير كبير في احداث في البورصة ، اي ان التغير في عرض النقدي قد يؤدي الى زيادة اسعار الأسهم او تقليلها ، إذ ان الزيادة في النقد تؤدي الى زيادة في شراء وعلية تؤدي الى زيادة الارباح وهذا ينعكس بصورة ايجابية على اسعار الاسهم ، او قد تحدث الزيادة في

الاسعار بصورة غير مباشرة وهذا يحدث عندما يؤدي زيادة عرض النقدي الى انخفاض اسعار الفائدة ، من ثم يعمل على زيادة الاستثمار الذي يكون ذات تأثير أيم يعمل على زيادة الاستثمار الذي يكون ذات تأثير ايجابي على ارباح المصارف ، اما عند انخفاض عرض النقد عن حاجة النشاط فقد يؤدي الى انخفاض العائد على الاسهم و علية انخفاض اسعار الاسهم في البورصة.



ثانيا: اسعار الفائدة

ويقصد بسعر الفائدة هو معدل الخصم الذي يستخدم لحساب القيمة العالية للعوائد المتوقعة من السند إذ إن ارتفاع اسعار الفائدة يؤدي الى الانخفاض في اسعار الفائدة فانه يؤدي الى زيادة اسعار الاسهم ، اذ ان المستثمر يأخذ بالحسبان مستوى الاستثمار في الاسهم مبرراً عندما يكون سعر السهم يحقق عائداً متوقعاً اعلى بدرجة كافية من سعر الفائدة الخالي من المخاطرة، ان اسعار الفائدة تاخذ مفهومين هما سعر الفائدة الاسمي وهو السعر الذي تدفعه المصارف فعلاً ، اما المفهوم الاخر هو سعر الفائدة الحقيقي ويتمثل بسعر الفائدة الاسمي مطروحاً منة علاوة التضخم او ايه مخاطر اخرى ، ويمكن حسابه على الساس التغير المتوقع في مستوى الاسعار ، وتقسم اسعار الفائدة على قسمين اسعار الفائدة القصيرة الأجل واسعار الفائدة طويلة الاجل ، فأسعار الفائدة قصيرة الاجل تميل الى الارتفاع في فترات الانتعاش الاقتصادي وعود السبب في ذلك انه في فترة الانتعاش الاقتصادي يكون الاقتصاد في حالة توسع اذ تحتاج الشركات الى رؤوس اموال اضافية وهذه الزيادة في رأس المال تؤدي الى ارتفاع اسعار الفائدة ،اما في حالة الركود الاقتصادي فأسعار الفائدة تميل الى الانخفاض ،وذلك بسبب تقليل قطاع الاعمال من طلبة على القروض ، ان اسعار الفائدة القصيرة الاجل تكون اكثر حساسية للظروف الاقتصادية ،اما اسعار الفائدة طويلة الاجل تكون مرتبطة بتوقعات المستثمرين حول التضخم المستقبلي .

ثالثا: التضخم

ويقصد بالتضخم هو الارتفاع في المستوى العام للأسعار وعند حدوث التضخم فان كميات كبيرة من النقود تشتري كميات قليلة من البضاعة ، وان معدل التضخم هو معدل التغير في المستوى العام للسعر وان مستوى السعر يعبر عنه بالرقم القياسي للأسعار الذي هو المعدل المرجح لأسعار عدد من السلع والخدمات ، ويعد التضخم ظاهرة اقتصادية عالمية تعاني منها الدول في العالم كافة بدون استثناء وهذا يؤثر بشكل سلبي من الناحية الاقتصادية والاجتماعية ، ويعد الاستثمار في الاسهم وقاية فعالة من التضخم ، وطالما ملكية السهم هي رأس المال مادي لذلك فان قيمة الاسهم الاسمية تكون مستقلة عن نسبة التضخم ، ولذلك يجب ان تزداد قيمة الاسهم الاسمية بمستوى السعر نفسه ، فان حدوث على تغير في نسبة التضخم يكون مصحوباً بتغير مساو القيمة الاسمية للسهم . إن الاستثمار بالأسهم يؤدي الى تحقيق هدفين اساسين هما :

1. ان السهم يركز على الموجودات التي تتغير قيمتها في اتجاه التضخم نفسه.

٢. العائد الحقيقي لا يتأثر كثيراً بالتضخم

وذلك بسبب حالة ازدهار العائد النقدي والذي يتمثل في الارباح الموزعة على المساهمين برفع اسعار المنتجات الشركات المصدرة للأسهم. وعلية فأن هذا يؤدي الى زيادة حجم ارباح الشركة ومن ثم الزيادة في حجم الربح الموزع للأسهم العادية ، ان الزيادة في الارباح الموزعة يؤدي الى زيادة الطلب على الاسهم وبالتالي الزيادة في شراء الاسهم وايضاً ارتفاع حجم التداول للأسهم وايضاً ارتفاع اسعارها وقيمتها السوقية وهذا يكون بشكل ايجابي على المصارف.

رابعا: معدل الصرف

ويقصد بمعدل الصرف بأنه وحدة من النقد الاجنبي معبر عنها بوحدات من العملة الوطنية ، ويعرف معدل الصرف الحقيقي هو معدل الصرف الاسمي مضروباً في نسبة اسعار السلع الخارجية الى اسعار السلع المحلية ، اذ يمكن القول ان قيمة العملة التي يدفعها المشتري عن الورقة المالية او يتقاضاه عند بيعها او عند الحصول على العائد يكون لها اثر كبير ومهم في وضع السوق المالية . اذ ان انخفاض العملة يتوقف اثره على طبيعة الاصل المالي فيما اذا كان اسهماً او سندات ، وبهذا يمكن القول ان تأثير معدلات الصرف في السوق المالية يكون سلبياً في الدول التي تنخفض معدلات عملاتها ، ويكون بصورة ايجابية في الدول التي ترتفع معدلات عملاتها ، فالعملة القوية تشير الى اقتصاد داخلي قوي (الصبيحي ، ٢٠١١) .



خامسا : الدورة الاقتصادية

إن الدورة الاقتصادية تعرف بالنمط المتقلب في النشاط الا قتصادي الاجمالي . وتتمثل الدورة الاقتصادية بالتوسعات التي تحصل في وقت واحد في العديد من الانشطة الاقتصادية ويتبعها تقاصات ، ان هذا النتابع في التغيرات يحدث بصورة مستمرة ولكن ليس في طريقة منتظمة ، وان هذه الدورات تختلف من حيث شدتها ومدتها والتي تتمثل في حالات الانتعاش والركود ، ان اسعار الاسهم تتقلب في مابين حالات الانتعاش ومابين حالات الاقتصادي يؤدي الى زيادة الدخول الافراد وايضاً زيادة الطلب على حالات الركود الاقتصادي الاموال من اجل شراء الاسهم مما يؤدي الى رفع اسعارها والعكس يحدث في حالات الركود الاقتصادي (الصبيحي، ١١٥ - ٢٠١).

٤-٥ طرق قياس العوائد

هناك العديد من الطرق التي يمكن من عبرها قياس العوائد وهي كما يأتي:

اولا: معدل العائد المتحقق على الاستثمار

اذ يشير المعدل السنوي المتحقق على الاستثمار الى المعدل الفعلي المتحقق عن النشاط التشغيلي وبحسب كشف الدخل السنوي والميزانية العمومية السنوية ، اذ يتم تقسيم الارباح قبل الفوائد والضريبة السنوية في كشف الدخل الى مجموع التمويل المستثمر في الموجودات (والذي يمثل الجانب الايسر في الميزانية العمومية) لنفس السنة المتحقق عنها الارباح للحصول على معدل العائد المتحقق على الاستثمار السنوي (العامري ٢٧٥:٢٠١٣) وبحسب المعادلة الاتية:

مجموع الموجودات = مجموع التمويل = مجموع المطلوبات +حق الملكية $R=EBIT/Total\ Assts$ Total Assts=Debt +Equiy D+E=

ثانيا: معدل العائد المتوقع

وهو العائد المحتمل تحقيقه اذ يمكن تقديره بناءً على البيانات التاريخية اذ ان عمليات المبادلة التي تتم بين المخاطرة والعائد والتي قد يواجهها المستثمرون بشكل يومي لاتعتمد على معدلات عائد المتحققة وانما تعتمد على ما يتوقعه المستثمرون ان يتم اكتسابه في الاستثمارات المستقبلية .. اذ يمكن حساب العائد المتوقع من خلال طريقة الوسط الحسابي، لمعدلات العائد السنوية المتحققة خلال مدة معينة وصيغة حساب العائد المتوقع بهذه الطريقة (العامري ،۲۷۲:۲۰۱۳)

$$\overline{Rj} = \sum_{t=1}^{n} R/n$$
. (۲۷۹:۲۰۱۳)

إذ ان:

 \overline{RJ} . Last leading in the second in the

n



ثالثا: العائد المطلوب

اذ يمثل العائد المطلوب الحد الادنى للمعدل العائد الضروري وذلك من اجل جذب المستثمرين لشراء الموجودات الرأسمالية او الاحتفاظ بها. وهو يمثل بالعائد الخالي من المخاطرة مع زيادة علاوة مخاطر السوق (العامري،٢٠١٣) ويتم قياس معدل العائد المطلوب من خلال الاعتماد على نموذج تسعير الموجودات الرأسمالية (CAPM). اذ انه ياخذ المخاطر النظامية بنظر الاعتبار وصيغة حساب معدل العائد المطلوب بموجب (CAPM). وهي كالاتي:

$$RR = Rf + ((Rm) - Rf)\beta$$

حيث ان : معدل العائد المطلوب RR معدل العائد الخالي من المخاطرة Rf معدلات العائد المتحققة لمحفظة السوق المالية Rm معامل بيتا

٤-٦ تحليل مؤشرات مخاطرة الائتمان وعوائد الاسهم

اولا: مخاطرة الائتمان

خصص هذا المبحث لتحليل مؤشرات مخاطر الائتمان وعوائد الاسهم من خلال التقارير السنويه للمصارف الاهليه العراقيه عينه الدراسه وهما (مصرف بغداد،مصرف التجاري العراقي،مصرف الاستثمار العراقي،مصرف الاهلي العراقي،مصرف الاهلي العراقي،مصرف سومر التجاري)وللمده من عام ٢٠٠٥_ ٢٠١٨من خلال الاعتماد على ثلاثة مؤشرات وهي نسبة القروض الى الودائع ،ونسبه القروض والتسليفات الى اجمالي الموجودات ،ونسبة مخصص خسائر القروض الى القروض والتسليفات . ويتم احتسابها كما يلي :

ثانيا ":نسبة القروض الى الودائع

يمكن قياس هذه النسبة من خلال مقدار القروض التي يمنحها المصرف الى مقترضيه بعد اعتماده على مايحصل عليه من الودائع من الزبائن المودعين. وبذلك فان ارتفاع هذه النسبة القروض الى الودائع وبذلك يصبح من الضروري الرقابة المكثفة على المصارف من قبل الجهات الرقابية من خلال سعيها لحماية حقوق مودعيها وبذلك ان في حالة ارتفاع هذه النسبة يعد مؤشراً سيئاً في حالة عدم تحقيق التوازن بين القروض والودائع ويمكن توضيح هذه النسبة من خلال ما توصل اليه من دراسه المصارف عينه الدراسه (مصرف بغداد،مصرف التجاري العراقي ،مصرف الاستمار العراقي، مصرف الاهلي العراقي ،مصرف سومر التجاري).



جدول (١) نسبة القروض الى الودائع للمصارف عينه البحث

السنه	مصرف بغداد	التجاري العراقي	الاستثمار العراقي	الاهلي العراقي	سومر التجاري	المتوسط
2005	26.94%	27.55%	63.91%	12.62%	47.71%	35.75%
2006	18.68%	31.96%	42.44%	53.62%	14.81%	32.30%
2007	22.21%	25.30%	23.93%	36.73%	31.77%	27.99%
2008	11.99%	11.88%	13.91%	27.02%	40.41%	21.04%
2009	12.10%	7.96%	16.83%	43.47%	130.18%	42.11%
2010	23.20%	0.46%	57.46%	72.01%	103.68%	51.36%
2011	29.03%	1.01%	65.67%	67.20%	125.15%	57.61%
2012	17.00%	2.14%	98.45%	47.30%	88.51%	50.68%
2013	16.89%	4.24%	194.84%	41.88%	114.75%	74.52%
2014	16.85%	5.94%	51.87%	68.81%	165.24%	61.74%
2015	30.34%	10.19%	41.99%	106.04%	121.49%	62.01%
2016	21.61%	24.84%	44.18%	99.99%	146.97%	67.52%
2017	20.11%	22.96%	52.17%	93.36%	100.88%	57.90%
2018	24.97%	15.90%	52.35%	49.28%	97.91%	48.08%
المتوسط	20.85%	13.74%	58.57%	58.52%	94.96%	49.33%

المصدر: اعداد الباحثة بالاعتماد على برنامج Excel

ثانيا: مصرف بغداد

اظهرت النتائج في الجدول (١) انه في عام (٢٠١٥) واجه المصرف اعلى نسبة قروض الى الودائع حيث بلغ (٣٠٠٣%) اما في عام (٢٠١١) بلغ ثاني اعلى نسبة القروض الى الودائع (٢٩٠٠٣%) ومن ثم في عام (٢٠٠٥) اذ بلغ (٢٦.٩٤) وهي تمثل ثالث اعلى نسبة مخاطرة الانتمان وذلك بسب زيادة عدد المقترضين الذين لم يوفوا بتعهدات سداد القروض والفوائد المترتبة عليهم ، اما ادنى نسبة مخاطرة قد سجلها المصرف في عام (٢٠٠٨) اذ بلغ (١٩٠١ه) ويعود السبب الى الانخفاض للمخاطرة في هذه السنة بسبب توجه المصرف الى انخفاض نسبة القروض الممنوحة من قبله .

ثالثا: مصرف التجاري العراقي

تبين من خلال الجدول (١) ان المصرف التجاري العراقي واجه اعلى نسبة القروض الى الودائع في عام (٢٠٠٦) اذ بلغ (٢٠٠٦) اما ثاني اعلى نسبة القروض الى الودائع كانت في عام (٢٠٠٥) اذ بلغ



(00.70%) اما ثالث اعلى نسبة كانت في عام (00.70%) اذ بلغ (00.70%) ويعود السبب الى الارتفاع بعدم التزام البنك بالقوانين والتشريعات التي وضعها البنك المركزي ،اما ادنى نسبة للتعثر كانت في عام (00.5%) اذ بلغ (00.5%) ويعود السبب الى الانخفاض ان نسبة التعثر في هذه السنه نتيجة قيام المصرف في رفع درجات الرقابة والمتابعة والتدقيق على القروض .

رابعا :مصرف الاستثمار العراقى

يتضح من خلال الجدول (١) ان اعلى نسبة القروض الى الودائع في مصرف الاستثمار العراقي كانت في عام (٢٠١٦) حيث بلغ (٢٠١٥) اما ثاني اعلى نسبة القروض الى الودائع كانت في عام (٢٠١٥) اذ بلغ (٩٨.٤٥) اما ثالث اعلى نسبة قد تم تسجيلها كانت في عام (٢٠١١) حيث بلغ (٣٩٨.٤٥) ويمكن ان ويعود سبب الارتفاع في المصرف خلال هذه الاعوام الى انخفاض كفاءة الادارة وعدم فاعلية اجهزة الاشراف والرقابة المصرفية ،اما اقل نسبة القروض الى الودائع كانت في عام (٢٠٠٨) اذ بلغ (٣٩٩.٩١) ويمكن ان يعود السبب الى الانخفاض في هذا العام الى اتجاه المصرف الى تنويع الاستثمارات لتخفيض اثر القروض الى الودائع .

خامسا: مصرف الاهلى العراقي

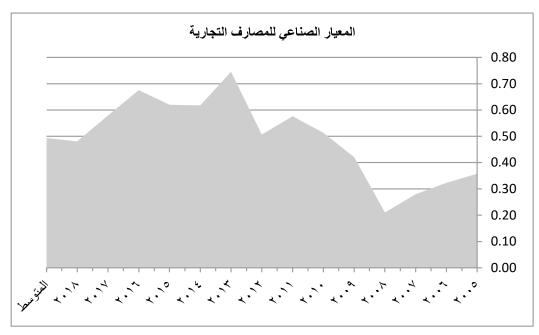
اظهرت النتائج في الجدول (١) ان اعلى نسبة القروض الى الودائع قد سجلها المصرف الاهلي العراقي كانت في عام (٢٠١٦) حيث بلغ (٢٠١٥) وتليها اعلى نسبة للتعثر في عام (٢٠١٦)حيث بلغ في عام (٢٠١٦)حيث بلغ (٩٩٩٩%)وبعدها ياتي ثالث اعلى نسبة القروض الى الودائع كانت في عام (٢٠١٧) حيث بلغ المصرف الي الودائع في هذه الاعوام الى تأثر المصرف بالظواهر الاقتصادية والهيكلية في الاقتصاد الدولي والمحلي وكذلك الدورات الاقتصادية واهمها الركود الاقتصادي التي ينخفض فيها النشاط الاقتصادي ،اما ادنى نسبة القروض الى الودائع قد سجلها المصرف كانت في عام (٢٠٠٥) اذ بلغ (٢٠٢٠١%) ويمكن ان يعود السبب الى انخفاض نسبة القروض الى الودائع في هذا العام قيام المصرف في اعداد نظام متكامل ومركزيه في منح القروض مما ادى ذلك الى زيادة الودائع للمصارف وخفض القروض الممنوحة من قبله .

سادسا :مصرف سومر التجاري

اظهرت النتائج في الجدول (١) انه اعلى نسبة القروض الى الودائع قد سجلها المصرف كانت في عام (٢٠١٦) اذ بلغ (١٠١٤) اذ بلغ (١٠١٤) اما ثاني اعلى نسبة القروض الى الودائع كانت في عام (٢٠٠١) اذ بلغ (١٠٠٤) اما ثالث اعلى نسبة كانت في عام (٢٠٠٩) اذ بلغ (١٣٠١٥) ويعود السبب الى إرتفاع في هذه الاعوام الى الزيادة العالية في القروض الممنوحة وانخفاض الودائع المكتسبة داخل المصرف ، اما ادنى نسبة القروض الى الودائع كانت في عام (٢٠٠٦) اذ بلغ (١٨.٤١%) ويمكن ان يعود السبب الى الانخفاض في نسبة القروض الى الودائع في هذا العام الى قيام المصرف بخفض نسبه القروض الممنوحة من قبله .

من خلال الجدول (١) والشكل (١) نلاحظ ان هناك اختلاف واضح في نسبة القروض الى الودائع للمصارف التجارية عينة البحث خلال مدة البحث ويظهر من الجدول اعلاه ان اعلى متوسط نسبة القروض الى الودائع في عام (٢٠٠٨) اذ بلغت (٢٠٠٤%) اما ادنى متوسط نسبة القروض الى الودائع في عام (٢٠٠٨) اذ بلغت (٢٠٠٨) بسبب القروض الممنوحة ويرجع ذلك الى الاسباب السياسية والاقتصادية التى يمر بها البلد.





الشكل (١) نسبة القروض الى الودائع للمصارف التجارية عينة البحث للمدة ٢٠١٥-٢٠١٨ المصدر :اعداد الباحثة بالاعتماد على Excel

نسبه القروض والتسليفات الى اجمالى الموجودات

اعتمدت هذه الدراسة على حساب معدلات التعثر في السداد على حاصل قسمه القروض والتسليفات على اجمالي الموجودات وتظهر هذه النسبه انه كلما ازدادت فجوة النسبة دلت على ارتفاع مخاطر التعثر في السداد للمصارف التي تم بحثها لكل مصرف على حده ومن ثم بشكل عام خلال مدة الدراسة من عام ٢٠١٥ وحسب التسلسل الاتي وكما ياتي:

جدول (٢) نسبة القروض والتسليفات الى الموجودات للمصارف عينة البحث

السنة	بغداد	التجاري العراقي	الاستثمار العراقي	الاهلي العراقي	سومر التجاري	المتوسط
2005	19.82%	13.78%	35.55%	5.40%	7.53%	16.42%
2006	13.07%	13.62%	27.23%	15.99%	4.56%	14.90%
2007	14.48%	10.30%	20.02%	13.67%	8.02%	13.30%
2008	8.39%	4.95%	7.99%	13.36%	7.42%	8.42%
2009	9.68%	3.20%	9.62%	17.44%	27.34%	13.45%
2010	18.81%	0.18%	29.06%	33.14%	28.24%	21.89%
2011	16.64%	0.34%	32.50%	26.56%	23.98%	20.00%
2012	10.55%	0.79%	45.54%	20.01%	21.48%	19.68%



2013	11.80%	1.18%	43.42%	21.30%	27.66%	21.07%
2014	12.40%	1.59%	22.27%	26.87%	30.07%	18.64%
2015	16.45%	2.19%	19.17%	34.35%	28.31%	20.09%
2016	13.54%	6.90%	19.42%	25.73%	28.27%	18.77%
2017	12.62%	6.71%	22.37%	28.55%	23.21%	18.69%
2018	17.54%	4.82%	0.02%	17.79%	19.30%	11.89%
المتوسط	13.99%	5.04%	23.87%	21.44%	20.39%	16.94%

المصدر: اعداد الباحثة بالاعتماد على Excel

مصرف بغداد

اظهرت النتائج في الجدول (۲) انه في عام (۲۰۰۰) واجه المصرف اعلى معدل تعثر بلغت (۱۹.۸۲%) ما اما في عام (۲۰۱۰) بلغت ثاني اعلى معدل تعثر اذ بلغت (۱۸.۸۱%) وثالث اعلى معدل تعثر كان في عام (۲۰۱۸) اذ بلغ(10.01%) اما ادنى معدل للتعثر كانت في عام (۲۰۰۸) اذ بلغت حوالي (۸.۳۹%) من خلال الجدول نلاحظ ان اتجاه منح القروض بدأ بالانخفاض بعد عام (۲۰۰۵) نتيجة التحولات السياسية والاقتصادية التي يمر بها البلد.

مصرف التجارى العراقي

اظهرت النتائج في الجدول (٢) انه في عام (٢٠٠٥) واجه المصرف اعلى معدل تعثر بلغت (١٣.٧٨%) اما ثاني اعلى معدل تعثر كان في عام (٢٠٠٠)بلغت (١٣.٦٢%)كان ثالث اعلى معدل للتعثر كان في عام (٢٠٠٠)اذ بلغت حوالي (٢٠٠٠%) اما ادنى معدل للتعثر كانت في عام (٢٠١٠) اذ بلغ (١٨٠٠%). وعند مقارنه المخاطرة الائتمانية للمصرف مع المصارف الاخرى المبحوثة يظهر ان المصرف التجاري يميل الى التحفظ وعدم المبالغه في منح الائتمانات لهذا اصبحت مخاطرته قليله مقارنه مع المصارف المبحوثه الاخرى.

مصرف الاستثمار العراقي

اظهرت نتائج الجدول (۲) انه في عام(۲۰۱۲) واجه المصرف اعلى معدل للتعثر اذ بلغ حوالي (٤٥.٥٤%) اما في عام ٢٠١٣ بلغ ثاني اعلى معدل تعثر اذ بلغ (٤٣.٤٢). ومن ثم تلاها عام (٢٠٠٠)اذ بلغت نسبته (٣٥.٥٥%). اما ادنى معدلات التعثر كانت في عام (٢٠١٨) اذ بلغ حوالي (٢٠.٠%). ويظهر ان مصرف الاستثمار العراقي يتاثر تاثراً كبيراً في الوضع الاقتصادي للبلاد من كساد او از دهارها

مصرف الأهلى العراقى

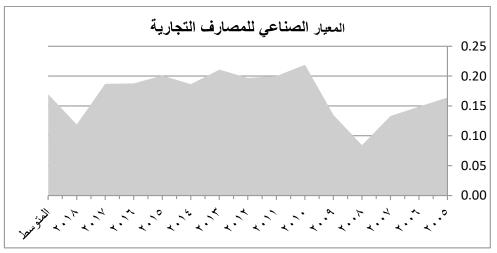
في الجدول (٢)واجه المصرف اعلى معدلات للتعثرفي عام ٢٠١٥ اذ بلغت هذه النسبة حوالي (٣٤.٣٥%) اما ثاني اعلى معدل للتعثر كانت في عام (٢٠١٠) اذ بلغ (٣٣.١٤%) وفي عام (٢٠١٧) بلغ ثالث اعلى معدل للتعثر اذ بلغت حوالي (٢٨.٥٥%) ويعود السبب الى هذا الارتفاع يمكن ان يعود الى عدم التزام المصرف بالقوانين والتشريعات المحلية التي وضعها البنك المركزي اما ادنى معدل للتعثر كانت في عام (٢٠٠٥) بنسبه (٤٤٠٥%) ويمكن ان يعود السبب الى الانخفاض في معدلات التعثر هو قيام المصرف برفع درجة الرقابة والمتابعة على القروض.



مصرف سومر التجارى

اظهرت النتائج في الجدول (٢) انه في عام (٢٠١٤) واجه المصرف اعلى معدلات التعثر اذ بلغت (٢٠٠٠%) اما في عام (٢٠١٥)بلغت ثاني اعلى معدل للتعثر (٢٨.٣١%) اما ثالث اعلى معدل للتعثر كان في عام (٢٠١٦)اذ بلغ حوالي كان في عام (٢٠١٦) اذ بلغ (٢٨.٢٧%) اما ادنى معدل للتعثر كان في عام (٢٠٠٦)اذ بلغ حوالي (٢٥.٤%) ان سبب ارتفاع معدلات التعثر في المصرف المبحوث نتيجة انخفاض حجم التسهيلات الائتمانية وتوقف بعضها وتعثر العديد من العملاء.

نلاحظ من خلال الجدول (٢) والشكل(٢) ان هناك اختلاف واضح بين نسبة القروض والتسليفات الى اجمالي الموجودات للمصارف التجارية عينة البحث خلال مده البحث ويظهر من الجدول اعلاه ان اعلى متوسط نسبة القروض والتسليفات الى اجمالي الموجودات كانت في عام (٢٠١٠) اذ بلغ (٢١.٨٩)) اما ادنى متوسط نسبة القروض والتسليفات الى اجمالي الموجودات كانت في عام (٢٠٠٨) اذ بلغ (٢٨.٤٢) وذلك بسبب اتجاه المصارف الى خفض القروض الممنوحة من قبله نتيجة التحولات الاقتصادية والسياسية التي يمر بها البلاد .



الشكل (٢) نسبة القروض والتسليفات الى الموجودات للمصارف التجارية عينة البحث للمدة ٢٠١٨-٢٠١٨ المصدر: اعداد الباحثة بالاعتماد على Excel

نسبة مخصص خسائر القروض الى القروض والتسليفات

اعتمدت الدراسة في حساب معدلات التعثر من خلال قسمة مخصص خسائر القروض الى اجمالي القروض والتسليفات وتهدف هذه النسبة الى بيان مقدار القروض التي عجز فيها المقرضون عن سدادها في تاريخ الاستحقاق المتوقعة اما بسبب عدم تمكن المقترض من الوفاء بسبب ظروف او مشاكل صاحبت النشاط الذي يزاوله بمبلغ القروض او السلف او بسبب عدم رغبته في التسديد وكلما ارتفعت هذه النسبة فان لها دلائل سلبية على المصرف من جهة وسمعته تجاه المودعين من جهة اخرى لانها تؤدي الى ارتفاع مخاطر التعثر في السداد اي ارتفاع المخاطر الائتمانية الناتجة عن منح القروض والسلف ' لذا سيتم عرض معدلات التعثر لكل مصرف

من المصارف المبحوثة وخلال الفترة المحددة من ٢٠٠٥ الى ٢٠١٨ وحسب التسلسل الاتي :



جدول (٣) نسبة مخصص خسائر القروض الى القروض والتسليفات للمصارف عينة البحث

السنة	بغداد	التجاري العراقي	الاستثمار العراقي	الاهلي العراقي	سومر التجاري	المتوسط
2005	3.97%	16.32%	3.44%	9.51%	31.09%	12.87%
2006	16.96%	46.85%	19.12%	14.39%	67.40%	32.94%
2007	19.90%	106.26%	36.12%	24.39%	52.83%	47.90%
2008	30.72%	153.22%	112.60%	18.10%	64.40%	75.81%
2009	18.04%	204.66%	50.26%	10.41%	14.01%	59.47%
2010	8.38%	2332.98%	9.75%	6.96%	9.38%	473.49%
2011	11.67%	1029.16%	2.82%	7.66%	5.85%	211.43%
2012	12.39%	397.11%	7.09%	6.16%	3.13%	85.18%
2013	8.17%	231.25%	5.43%	6.52%	3.01%	50.88%
2014	7.50%	139.36%	13.25%	11.59%	3.51%	35.04%
2015	12.33%	115.86%	15.59%	12.85%	3.61%	32.05%
2016	15.53%	36.06%	16.21%	12.29%	3.94%	16.81%
2017	22.02%	33.82%	14.18%	15.72%	5.74%	18.30%
2018	15.47%	44.22%	9.37%	12.06%	0.15%	16.26%
المتوسط	14.50%	349.08%	22.51%	12.04%	19.15%	83.46%

المصدر: اعداد الباحثة بالاعتماد على Excel

مصرف بغداد

اظهرت النتائج في الجدول (7) انه في عام 7 واجه المصرف اعلى معدل تعثر اذ بلغ (7 والمه المصرف عام 7 والمه المصرف عام 7 ومن ثم ثالث اعلى معدل تعثر كان في عام 7 ومن ثم ثالث اعلى معدل تعثر كان في عام 7 ومن ثم ثالث اعلى معدل تعثر كان في ان درجة اذ بلغت نسبته (7 و 7 و ام ادنى معدل تعثر كان في عام 7 اذ بلغت نسبته (7 و 7 و الموضحة في مخاطرة المصرف منخفضة لان المصرف قادر على استرداد قروضه من خلال البيانات الموضحة في الجدول (7). ان مصرف بغداد يعاني من مخاطر ائتمانية عالية لعدم قدرته على تحصيل جزء كبير من قروضه والسبب يعود لعدم كفاءه السياسة الاقراضية للمصرف اضافة الى سوء الاوضاع الاقتصادية وجله الانعكاسات التي يعاني منها البلد.

مصرف التجاري العراقي

نلاحظ من خلال تحليل البيانات في الجدول (٣) انه اعلى معدلات التعثر شهده المصرف كانت في عام ٢٠١٠ من بين جميع المصارف التي تم بحثها اذ بلغ (٢٣٣٢.٩٨) اما ثاني اعلى معدل تعثر كان في عام



٢٠١١ اذ بلغ (١٠٢٩.١٦%) ومن ثم تلاها في عام ٢٠١٢ لتبلغ (٣٩٧.١١%) اما ادنى معدل تعثر كان في عام ٢٠٠٥ اذ بلغ (١٦.٣٢%) من خلال البيانات التي تم توضيحها يظهر ان اتجاه مخصص الخسائر بدأ بالانخفاض بعد عام ٢٠١٢ وذلك بسبب ان المصرف استثمر امواله في القروض بشكل سليم ضمن سياسة ائتمانية ناجحة .

مصرف الاستثمار العراقى

اظهرت النتائج في الجدول (٣) انه في عام ٢٠٠٨ واجه المصرف اعلى معدل لتعثر اذ بلغ (٢٠.٦٠%) اما في عام ٢٠٠٨ بلغ ثاني اعلى معدل لتعثر اذ بلغ(٢٠.٠٥%) ومن ثم تلاها في عام ٢٠٠٨ لتشمل ثالث اعلى معدل تعثر لتبلغ (٢٠.١٣%) اما ادنى معدل تعثر كان في عام ٢٠١١ اذ بلغ (٢٠٨٠%) من البيانات في المجدول يظهر ان اتجاه مخصص خسائر القروض بدأ بالانخفاض بعد عام ٢٠٠٩ الى عام ٢٠١٣ وذلك بسبب اتجاه المصرف الى عدم منح القروض للمقترضين العاجزين عن توفير الضمانات التي تمكن من خلالها من تسديد قروضهم وان المصرف يتبع سياسه ائتمانيه غير مدروسة، اما النسبة المتدنية للتعثر تعكس مخاطرة ائتمانيه منخفضة للمصرف.

مصرف الاهلى العراقى

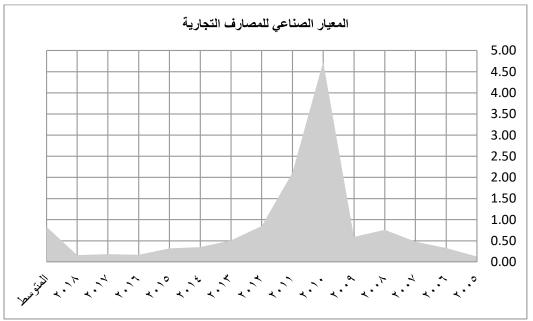
يوضح الجدول (٣) ان في عام ٢٠٠٧ واجه المصرف اعلى معدل للتعثر اذ بلغ (٢٤.٣٩%) اما في عام ٢٠٠٨ بلغ ثاني اعلى معدل للتعثر اذ بلغ (١٨.١٠%) ومن ثم تلاها في عام ٢٠١٧ لتبلغ (١٠٠٠%). وهذا يعني ان درجة مخاطرة الائتمان للمصرف مرتفعة والمصرف غير كفوء في استثمار امواله اما ادنى معدل للتعثر فقد كان في عام ٢٠١٢ اذ بلغ (٢٠١٦%). ومن خلال البيانات يظهر ان مخصص خسائر القروض بدأ بالانخفاض بعد عام ٢٠١٢ الى عام ٢٠١٢ وذلك بسبب توجه الصحيح للمصرف نحو منح قروض فقط للذين يكونون يملكون ضمانات تمكنهم من خلالها من تسديد قروضهم.

مصرف سومر التجاري

اظهرت النتائج في الجدول (7) ان اعلى معدل للتعثر شهده المصرف كان في عام $^{7.1}$ اذ بلغ ($^{7.1}$ %) اما في عام $^{7.1}$ بلغ $^{7.1}$ %) ومن ثم تلاها في عام $^{7.1}$ لتبلغ اما في عام $^{7.1}$ التعثر اذ بلغ ($^{7.1}$ %) ومن ثم تلاها في عام $^{7.1}$ لتبلغ ($^{7.1}$ %) اي ان درجة المخاطرة الانتمانية لمصرف سومر عالية خلال هذه الاعوام وان المصرف غير قادر على استرداد جزء من قروضه نتيجة سوء تقدير الوضع المالي من قبل المصرف لطالب القروض وان الضمانات غير كافيه اما اقل معدل تعثر كان في عام $^{7.1}$ اذ بلغ ($^{7.1}$ %).فان المصرف يمتلك هامش امان تجاه استرداد جزء من القروض وان سياسته الائتمانيه سليمة .

من خلال الجدول (٣) والشكل (٣) نلاحظ ان هناك اختلاف واضح بين نسبة مخصص خسائر القروض الى القروض والتسليفات للمصارف التجاريه عينة البحث خلال مده البحث ويظهر في الجدول اعلاه ان اعلى متوسط نسبة مخصص خسائر القروض الى القروض والتاسليفات كان في عام (٢٠١٠) اذ بلغ (٤٠٠٤%) اما ادنى متوسط نسبة مخصص خسائر القروض الى القروض والتسليفات للمصارف في عام (٢٠٠٥) اذ بلغ (٢٠٠٥) ويعود السبب الى سوء الاوضاع الاقتصادية في البلاد .





الشكل (٣) نسبة مخصص خسائر القروض الى القروض والتسليفات للمصارف عينة البحث للمدة ٢٠١٨-٢٠١٥ المصدر : اعداد الباحثة بالاعتماد على Excel

عوائد الاسهم

خصصت هذه الفقرة لدراسة وتحليل عوائد الاسهم من خلال التقارير السنوية للمصارف الاهلية العراقية عينة البحث وهي (مصرف بغداد،مصرف التجاري العراقي، مصرف الاستثمار العراقي،مصرف الاهلي العراقي،مصرف سومر التجاري) وللمدة من ٢٠١٥_ ٢٠١٨ وقد تم احتساب عوائد الاسهم للمصارف عينة البحث من خلال المعادلة الاتية:

اللوغاريتم الطبيعي لسعر الاغلاق الحالي – اللوغاريتم الطبيعي لسعر الاغلاق السابق = عوائد الاسهم ولذا سوف يتم تحليل المصارف عينه البحث وكما مبين في الجدول (4):

جدول (4) عوائد الأسهم للمصارف عينة البحث

			,	` '		
السنة	بغداد	التجاري العراقي	الاستثمار العراقي	الاهلي العراقي	سومر التجاري	المتوسط
2005	-0.93	1.22	-1.01	-1.38	0.35	0
2006	-1.16	-2.73	-1.10	-1.32	-0.85	-1.43
2007	0.44	0.04	0.00	0.00	-0.48	0.00
2008	-0.34	-0.16	-0.21	-0.15	0.00	-0.17
2009	0.11	0.23	0.42	-0.03	0.00	0.15
2010	-0.31	-0.04	-0.25	-0.07	-0.11	-0.16
2011	0.66	-0.09	-0.27	0.05	0.01	0.07



2012	-0.66	0.00	0.06	-0.01	0.22	-0.08
2013	0.13	-0.32	-0.04	-0.02	-0.02	-0.05
2014	-0.28	-0.33	0.03	0.09	0.00	-0.10
2015	-0.28	-0.48	-0.39	-0.49	-0.05	-0.34
2016	-0.25	0.16	-0.13	-0.29	-0.05	-0.11
2017	-0.40	0.02	-0.36	0.14	0.00	-0.12
2018	-0.74	-0.04	-0.41	-0.32	0.00	-0.30
المتوسط	-0.29	-0.18	-0.26	-0.27	-0.07	-0.21

المصدر: اعداد الباحثة بالاعتماد على Excel

مصرف بغداد

اظهرت النتائج في الجدول (4) ان اعلى معدل عائد قد سجله مصرف بغداد كان في عام (٢٠١١) اذ بلغ (٢٠٠٠) اما ثاني اعلى معدل كان في عام (٢٠٠٧) اذ بلغ (٤٤٠٠) اما ثالث اعلى معدل كان في عام (٢٠٠٧) اذ بلغ (٢٠١٠). ويعني ذلك ارتفاع وتيرة النشاط الاقتصادي في المصرف خلال هذه الاعوام ، اما ادنى معدل عائد قد سجلة المصرف كان في عام (٢٠٠٥) اذ بلغ (٣٠٠٠) اما ثاني ادنى معدل عائد كان في عام (٢٠١٨) اذ بلغ (٢٠٠٠) اذ بلغ (٢٠٠٠). وهذا يعني انخفاض في وتيرة النشاط الاقتصادي للمصارف في هذه الاعوام .

مصرف التجاري العراقي

تبين من خلال تحليل النتائج في الجدول (4) ان اعلى معدل عائد قد سجله المصرف كان في عام (2.1) اذ بلغ (1.1) ، اما ثاني اعلى معدل عائد كان في عام (1.1) اذ بلغ (1.1) ، اما ثالث اعلى معدل عائد قد سجله المصرف التجاري العراقي كان في عام (1.1) اذ بلغ (1.1) . وهذا يعني ان النشاط الاستثماري والاداء الاقتصادي للمصرف في حالة ارتفاع ، اما ادنى معدل عائد كان في عام (1.1) اذ بلغ (1.1) . وهذا يعنى ان هناك انخفاض في النشاط الاستثماري والاداء الاقتصادي للمصرف في هذا العام .

مصرف الاستثمار العراقى

اظهرت النتائج في الجدول (4) ان اعلى معدل عائد للاسهم قد حققه المصرف كان في عام (٢٠٠٩) اذ بلغ (٢٠٠٠). اما ثاني معدل عائد للاسهم كان في عام (٢٠١٢) اذ بلغ (٢٠٠٠) اما ثالث اعلى معدل عائد للاسهم في المصرف كان في عام (٢٠١٤) اذ بلغ (٢٠٠٠). وهذا الارتفاع يدل على ارتفاع وتيرة النشاط الاقتصادي والاستثماري للمصرف ،اما ادنى معدل عائد لاسهم المصرف كان في عام (٢٠٠٦) اذ بلغ (١٠٠٠) ،اما ثاني ادنى معدل عائد كان في عام (٢٠٠٥) اذ بلغ (١٠٠٠). وهذا الانخفاض في معدلات عوائد الاسهم للمصرف يمكن ان يعود الى الضعف الحاصل في سوق الاوراق المالية العراقية.

مصرف الاهلى العراقي

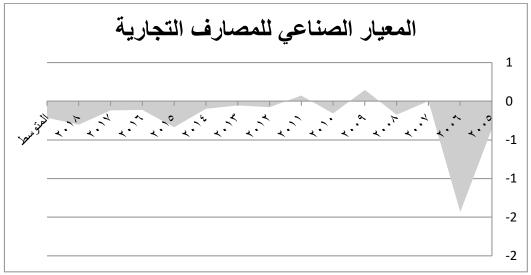
نلاحظ من خلال نتائج تحليل الجدول (4) ان اعلى معدل عوائد الاسهم للمصرف الاهلي العراقي كان في عام (٢٠١٧) اذ بلغ (٢٠٠٤) اما ثالث اعلى معدل عائد كان في عام (٢٠١٤) اذ بلغ (٢٠١٠) اما ثالث اعلى معدل عائد كان في عام (٢٠١١) اذ بلغ (٢٠١٠) اذ بلغ (٢٠٠٥). ويعود السبب الى الارتفاع في معدلات العائد الى ارتفاع وتيرة



النشاط الاقتصادي والاستثماري للمصرف ، اما ادنى معدل عائد للاسهم قد سجلها المصرف في عام (٢٠٠٥) (٢٠٠٨) اما ثاني ادنى معدل كان في عام (٢٠٠٦) اذ بلغ (٢٣.١-). ويمكن ان يعود السبب الى الانخفاض في معدلات العائد الى الضعف الحاصل في سوق الاوراق المالية العراقية خلال هذه المدة.

مصرف سومر التجاري

من خلال الجدول (4) والشكل (4) نلاحظ ان اعلى متوسط عائد للمصارف كان في عام (٢٠٠٩) اذ بلغ (٠١٠٠) اما ادنى متوسط عائد كان في عام (٢٠١٥) اذ بلغ (٢٠٠٠). ومن خلال ملاحظتنا للجدول (4) نلاحظ ان متوسط المصارف عينة البحث وخلال مدة البحث اغلبها سالبة هذا يعني ان هناك ضعف كبير في سوق الوراق المالية العراقية.



الشكل (4) عوائد الاسهم للمصارف عينة البحث للمدة ٢٠١٨-٢٠١٨

المصدر: اعداد الباحثة بالاعتماد على Excel

تحليل علاقة الارتباط والانحدار واختبار الفرضية

تستعرض هذه الفقرات أهم ما توصلت إليه الباحثة من خلال تحليل علاقات الارتباط والانحدار لمتغيرات الدراسة واختبار الفرضيات وذلك عبر استخدام مجموعة من الأساليب الإحصائية مثل معامل الارتباط الخطي Pearson لقياس درجة الارتباط بين المتغيرات التي لها توزيع طبيعي وكذلك استخدام الانحدار الخطي البسيط فضلاً عن استخدام معامل التحديد (التفسير) R² الذي يبين مقدار ما يفسره المتغير المستقل من تغيرات تطرأ على المتغير المعتمد. وكذلك استخدام معامل الانحدار لهجام وقيمة F المحسوبة لمعامل الانحدار لبيان مدى معنوية معامل الانحدار.



اولاً: تحليل علاقة الارتباط واختبار الفرضية

متغيرات البحث

الفرضية الثانية: لا توجد علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية بين مخاطر الائتمان وعوائد الاسهم للمصرف. وتتفرع من هذه الفرضية ثلاث فرضيات فرعية.

1. لا توجد علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية بين نسبة القروض الى الودائع وعوائد الاسهم للمصرف. يظهر الجدول (5) وجود علاقة ارتباط عكسي ضعيف جداً ما بين نسبة القروض الى الودائع وعوائد الاسهم للمصرف فقد بلغ معامل الارتباط (0.057-) بمستوى المعنوية (0.057-) فقد كان مستوى المعنوية صغير جداً لا يمكن الاعتماد عليه لرفض فرضية العدم. وبالتالي فان القرار عدم رفض فرضية العدم أى عدم وجود علاقة بين نسبة القروض الى الودائع وعوائد الاسهم للمصرف ضمن حدود الدراسة.

لا توجد علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية بين نسبة مخصص خسائر القروض الى القروض والتسليفات وعوائد الاسهم للمصرف.

يبين الجدول (5) وجود علاقة ارتباط طردي ضعيف جداً ما بين نسبة مخصص خسائر القروض الى القروض والتسليفات و عوائد الاسهم للمصرف فقد بلغ معامل الارتباط (0.00, بمستوى المعنوية (0.00, القرار على الاعتماد عليه لرفض فرضية العدم. وبالتالي فان القرار عدم رفض فرضية العدم أي عدم وجود علاقة بين نسبة مخصص خسائر القروض الى القروض والتسليفات و عوائد الاسهم للمصرف ضمن حدود الدراسة.

٣. لا توجد علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية بين نسبة القروض والتسليفات الى اجمالي الموجودات وعوائد الاسهم للمصرف.

نشاهد من خلال الجدول (5) وجود علاقة ارتباط عكسي ضعيف جداً ما بين نسبة القروض والتسليفات الى الجمالي الموجودات وعوائد الاسهم للمصرف فقد بلغ معامل الارتباط (-١٦٢. •) بمستوى المعنوية (٥٠٥ • • α فقد كان مستوى المعنوية صغير جداً لا يمكن الاعتماد عليه لرفض فرضية العدم. وبالتالي فان القرار عدم رفض فرضية العدم أي عدم وجود علاقة بين نسبة القروض والتسليفات الى اجمالي الموجودات و عوائد الاسهم للمصرف ضمن حدود الدراسة.

جدول رقم (5) مصفوفة معاملات ارتباط بين متغيرات البحث

نسية مخصص نسية القروض

ائد الاسبهم مصرف		خسائر القروض الى القروض والتسليفات	القروض الى الودائع		
*.*0	- ** • . ^ • 1	٠.٣٦	١	ارتباط Pearson	نسبة القروض الى الودائع
٠.٨٤٠	••	.,٩		Sig. (2-tailed)	
٠.٠٧٧		١	٠.٣٦	ارتباط Pearson	نسبة مخصص خسائر القروض الى القروض
۲۸۷.۰	٠.١٦٤		٠.٩٠٠	Sig.	والتسليفات



المصدر: اعداد الباحثة بالاعتماد على مخرجات الحاسبة الالكترونية					(2-tailed)
ثانياً : تحليل علاقة الاثر	177_	١	٠.٣٧٨	**•	ارتباط Pearson
واختبار الفرضيات	٠,٥٢٥		٠.١٦٤	•.••	Sig.
الفرضية الثالثة: لا يوجد تأثير ذو دلالة معنوية لمخاطر الائتمان في عوائد					(2-tailed)
الاسهم للمصرف. وتتفرع من هذه الفرضية	١	-۲۲۲.۰	•.• ٧٧	0٧_	ارتباط Pearson
وسرع من محد اسرسي ثلاث فرضيات فرعية.		•.070	۲۸۷.۰	٠.٨٤٠	Sig.
 ا. لا يوجد تأثير ذو دلالة معنوية لنسبة القروض 					(2-tailed)
الى الودائع في عوائد الاسهم					

للمصر ف.

يظهر من الجدول (6) عدم وجود اي تأثير معنوي لنسبة القروض الى الودائع في عوائد الاسهم للمصرف. وان معادلة الانحدار التقديرية كانت Y=0.22-0.16X1 وهي تفسر Y=0.30 من طبيعة العلاقة بين Y=0.30 ان Y=0.30 من التغير ات التي تطرأ على عوائد الاسهم للمصرف ناجمة عن التغير في نسبة القروض الى الودائع، وقد بلغت قيمة Y=0.30 المحسوبة لأنموذج الانحدار البسيط Y=0.30 وهي اقل من قيمة Y=0.30 المعنوية البالغة Y=0.30 مما يدل على عدم معنوية نموذج الانحدار الخاص بهذه الفرضية، بمستوى المعنوية Y=0.30 مينوية القرار قبول فرضية العدم وهي لا يوجد تأثير معنوي لنسبة القروض الى الودائع في عوائد الاسهم للمصرف.

 لا يوجد تأثير ذو دلالة معنوية لنسبة مخصص خسائر القروض الى القروض والتسليفات في عوائد الاسهم للمصرف.

يشاهد من الجدول (6) عدم وجود اي تأثير معنوي لنسبة مخصص خسائر القروض والتسليفات في عوائد الاسهم للمصرف. وان معادلة الانحدار التقديرية كانت $Y=0.012+0.003X_2$ وهي تفسر 0.6% من طبيعة العلاقة بين X و Y أي ان 0.6% من التغيرات التي تطرأ على عوائد الاسهم للمصرف ناجمة عن التغير في نسبة مخصص خسائر القروض والتسليفات الى القروض والتسليفات، وقد بلغت قيمة Y المحسوبة لأنموذج الانحدار البسيط Y وهي اقل من قيمة Y الجدولية البالغة Y مما يدل على عدم معنوية نموذج الانحدار الخاص بهذه الفرضية، بمستوى المعنوية Y هي Y هي Y وهي عوائد الاسهم للمصرف.

 ٣. لا يوجد تأثير ذو دلالة معنوية لنسبة القروض والتسليفات الى اجمالي الموجودات في عوائد الاسهم للمصر ف.

يبين الجدول (6) عدم وجود اي تأثير معنوي لنسبة القروض والتسليفات الى اجمالي الموجودات في عوائد الاسهم للمصرف. وان معادلة الانحدار التقديرية كانت $Y=0.043-0.168X_3$ وهي تفسر $Y=0.043-0.168X_3$ من طبيعة العلاقة بين $Y=Y=0.043-0.168X_3$ من التغيرات التي تطرأ على عوائد الاسهم للمصرف ناجمة عن التغير في نسبة القروض والتسليفات الى اجمالي الموجودات، وقد بلغت قيمة Y=0.043-0.04 الانحدار البسيط (Y=0.043-0.04) وهي اقل من قيمة Y=0.043-0.04 الجدولية البالغة (Y=0.043-0.04) مما يدل على عدم معنوية نموذج الانحدار الخاص بهذه الفرضية، بمستوى المعنوية Y=0.043-0.04 هي (Y=0.043-0.04)، وبالتالي القرار قبول فرضية العدم وهي لا يوجد تأثير معنوي لنسبة القروض والتسليفات الى اجمالي الموجودات في عوائد الاسهم للمصرف.

جدول رقم (6) نتائج علاقات التأثير لمخاطر الائتمان في عوائد الاسهم للمصرف



Sig F-1	قيمة F الجدولية	قيمة F المحسوبة	R^2	معادلة الانحدار	المتغيرات المستقلة	
0.840	4.67	0.043	0.003	$Y=0.22-0.16X_1$	نسبة القروض الى الودائع	الفرضية
0.768	4.67	0.077	0.006	Y=0.012+0.003X ₂	نسبة مخصص خسائر القروض الى القروض والتسليفات	الرئيسة الرابعة
0.565	4.67	0.349	0.026	Y=0.043-0.168X ₃	نسبة القروض والتسليفات الى اجمالي الموجودات	

المصدر: إعداد الباحثة بالاعتماد على مخرجات الحاسبة الالكترونية.

٤-٧ الاستنتاجات والتوصيات

٤ ـ ٧ ـ ١ الاستنتاجات

من خلال تحليل المصارف التجارية لسنة ٢٠١٨-٢٠١ نلاحظ الاتي:

- ان بسبب الظروف الاقتصادية والسياسية التي تمر فيها البلاد كان الانخفاض في منح القروض من قبل المصارف في هذه الاعوام ، مما ادى الى ارتفاع في المخاطرة الائتمانية حيث بلغ ادنى معدل لنسبة القروض الى الودائع في عام ١٠٠٨ذ بلغ (٥٠١٠%).
- ٢. ان الزيادة في التحولات الاقتصادية وزيادة الازمات السياسية التي تعاني منها البلاد فقد ادى هذا الى اتجاه المصارف عينة البحث الى عدم منح و خفض القروض الممنوحة من قبلة.
- ٣. ان عجز المقترضين وعدم توفر الضمانات الكافية من قبلهم ادى هذا الى اتجاه المصارف الى عدم منح القروض لهم وبالتالى ادى هذا الى خفض نسبة مخاطرة الائتمانية.
- ٤. اظهر البحث ان وجود أنواع عديدة من المخاطرات التي تواجه المصرف مجال البحث اهمها المخاطرة الائتمانية التي تكون ذات تأثير على ايرادات المصرف وراس ماله والتي نتجت عن عدم تسديد القروض و فوائدها المستحقة بالوقت المناسب.
- ان حجم القروض والتسليفات الممنوحة اكبر من راس مال المصرف مجال البحث هذار عرض المصر ف للمخاطرة الائتمانية كبيره.
- آ. يهدف اغلب المستثمرين في الاسهم الى تحقيق عائد رأسمالي من خلال ارتفاع اسعار الاسهم العادية المستثمرة لديهم لذا يعمل المستثمرون للبحث عن افضل فرصة لبيع الاسهم العادية بأعلى سعر ممكن وبالتالي يهدف المستثمرين الجدد الى الاستثمار بالأسهم وشراءها باقل سعر ممكن بينما يهدف بعض المستثمرين الى تحقيق عوائد الايرادية من خلال الاحتفاظ بالأسهم وانتظار توزيعات الارباح من قبل الشركة المصدرة لتلك الاسهم.
- ٧. ان متوسط عوائد المصارف التجارية (عينة البحث) اغلبها سالبة هذا يعني ان هناك ضعف في سوق الاوراق المالية العراقية.
- ٨. ان انخفاض النشاط الاستثماري والاداء الاقتصادي للمصارف خلال الاعوام ٢٠١٥-٢٠١٨ ادى
 الى انخفاض عوائد الاسهم لدى المصارف عينة البحث .

٤-٧-٢ التوصيات

أ. ضرورة التنويع في مصادر التمويل وذلك في ضوء التطورات التكنولوجية المتسارعة في حركة سوق الاوراق المالية وهذه تكون ذات تأثير كبير حيث ان التنوع في الاستثمارات وادواته وهذا اغلب مايتم اتباعه من قبل المصارف العالمية حيث يؤدي الى خفض المخاطرة التي يتعرض لها المصرف سواء كانت مخاطرة ائتمانية



- ٢. ان المصارف التجارية عينة البحث تكون ذات تأثير كبير على الصعيد المحلي لدولة الا ان هذا
 لايمنعها من وضع الاجراءات الاحترازية التي تذهب في مواجهة المخاطرة التي يتعرض لها.
- ٣. ينبغي على ادارة مصارف العراقية ان تطور السياسات واجراءات الاقراض التي تؤدي الى استقرار المصرف وتحمل المسؤولية اتجاه استراتيجيات مخاطر الائتمان ومتابعتها ومراقبتها ضمن معابير مستوبات الكفاءة والفاعلية لتعظيم معدلات العوائد المعدل.
- ٤. تطوير الإمكانيات الداخلية للمصارف العراقية من خلال تجهيزها بأحدث أجهزة الحاسوب واستخدام الأنظمة الحديثة وخاصة بما يخص قسم إدارة المخاطر المصرفية.

المصادر

شبيب،دريد كامل ، ٢٠٠٦، (مبادئ الادارة المالية واتخاذ القرار) ، الطبعة الرابعة ، مكتبة افاق غزة ،فلسطين .

ا راوي ،خالد وهيب (ادارة المخاطر المالية) ،دار الميسر للنشر والتوزيع ،الطبعة الاولى ،عمان الاردن ،٢٠٠٩.

لهندي ،منير ابراهيم، (الادارة المالية مدخل تحليل معاصر) ، المكتب العربي الحديث ،الاسكندرية ، مصر، ٢٠٠٠

العامري، محمد علي ابراهيم ، (الادارة المالية المتقدمة) ،دار الثراء للنشر والتوزيع ، الطبعة الاولى ، عمان ، ٢٠١٠ .

العامري ، محد على ابراهيم ، (الادارة المالية الحديثة) الطبعة الاولى ، دار الوائل للنشر والتوزيع ، الاردن ، ٢٠١٣ .

بلال ، نوري سعيد الكرعاوي ،(نمط ادارة المخاطرة والسيولة والربحية وانعكاسها على قيمة المصرف) ،اطروحة مقدمة الى مجلس كلية الادارة والاقتصاد ،جامعة بغداد '

زينب ، صباح فرج الجبوري ، (تحليل وقياس مخاطرة السوق لمحفظة التداول المصرفية على وفق قيمة المصرفية للمحاضرة (VaR)) ، رسالة ماجستير مقدمة الى مجلس كلية الادارة والاقتصاد ، جامعة كربلاء ، ٢٠١١.

بشار، هاشم رنكه ،(اليات بناء مؤشر السوق المالي وانعكاساتها على المخاطرة النظامية) ،رسالة ماجستير مقدمة الى مجلس كلية الادارة والاقتصاد ، جامعة بغداد ، ٢٠١٦ .

فائز ، هليل الصبيحي ، (العلاقة بين الرفع المالي وعوائد الاسهم) ، رسالة ماجستير مقدمة الى مجلس كلية الادارة والاقتصاد ،جامعة الموصل ٢٠١٧

دنيا ،طارق القيسي ،(تحليل العلاقة بين العائد والمخاطرة في تشكيل المحفظة الاستثمارية) ، رسالة ماجستير مقدمة الى مجلس كلية الادارة والاقتصاد، جامعة المستنصرية، ٢٠٠٤.

Young, Jacobus. (2002). Structred Approach to Operational Risk Management in A Banking Environment. Unpublished Dissertion, University South Africa.

Nothrup, Iynnc (dynamics of profit-focused accounting) j.ross publishing, inc. 2004.

walker,joe&bos,ted (define internal problems with the rate of return concept) university of Alabama, press, 2005.

Jordan,d.bradford and miller ,W Thomas 2009, funda menlals of investments ,kentacky and saint Louis university,fifth edition.

تحليل تجربة مصر في تمكين المرأة ونصيبها من بعض مكتسبات التنمية المستدامة للمدة (٢٠٠٠-٢٠١)