



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة بابل
كلية الإدارة والاقتصاد
قسم العلوم المالية والمصرفية

مخاطر السيولة وأثرها على البنوك التجارية

بحث مقدم الى مجلس قسم العلوم المالية والمصرفية في كلية الادارة والاقتصاد
جامعة بابل وهو جزء من متطلبات نيل شهادة البكالوريوس في العلوم المالية
والمصرفية

بحث تقدمت به الطالبة

كوثر حيدر فرحان

بإشراف

م.م مثال كريم كاظم الزبيدي

﴿بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ﴾

﴿نَرْفَعُ دَرَجَاتٍ مِّنْ نَّشَأٍ وَفَوْقَ كُلِّ ذِي

عِلْمٍ عَظِيمٍ﴾

صدق الله العلي العظيم

سوره يوسف - آيه (٧٦)



الإهداء

الحمد لله حباً وشكراً وامتناناً على البدء والختام
(وَآخِرُ دَعْوَاهُمْ أَنِ الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ) .

إلى الذي زين أسمى بأجمل الألقاب، الى من غرس في روحي
مكارم الأخلاق، وسندي
وقوتي وملذي بعد الله... (والدي)

إلى من جعل الله الجنة تحت أقدامها واحتضنتني قلبها قبل يدها
وسهلت لي الشدائد بدعائها ... (والدتي)

إلى ضلعي الثابت وأمان أيامي الى ملهمي نجاحي إلى من شد الله
بهم عضدي... (أخي واخواتي)

إلى رفيق روحي إلى من أخذ بيدي نحو ما أريد، الكتف الذي
استندت عليه حين خذلتني قدماي... (زوجي)

إلى من حلّت بركة وجوده في حياتي، ومن ملأت ضحكاته الجميلة
عمرى إلى قره عيني ... (ابني)

وأحب ان اختتم الإهداء إلى من مدت أيديهم في أوقات الضعف إلى
صديقات الرحلة والنجاح إلى من وقفن بجانبى كلما اوشكت ان
أتعثر دمتن لي حباً وسنداً... (بنين مهدي، بنين حسين)



الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف الأنبياء
والمرسلين سيدنا محمد وعلى آله اجمعين وبعد

يسرني ويشرفني أن أتقدم بوافر الشكر والتقدير الخاص الذي
أتوجه به

إلى أستاذتي الفاضلة (م.م. مثال كريم كاظم الزبيدي) التي لم
تدخر جهداً في مساعدتي لإنجاز هذا البحث من خلال نصحتها
وإرشادها والمتابعة التي قامت بها من أول الى آخر البحث فجزاها
الله كل خير

وختاماً أحب أن أتقدم بالشكر والامتنان إلى جميع من قدموا لي
المساعدة والدعم أثناء دراستي وأثناء مواجهه
كل الصعوبات والتحديات التي رافقت رحلتي الدراسية.

فلكم مني جزيل الشكر



الصفحة	الموضوع
I	الآية القرآنية
II	الاهداء
IV	الشكر والتقدير
V	جدول المحتويات
1	المستخلص
2	المقدمة
5-3	الفصل الأول • منهجية البحث
16-6	الفصل الثاني • المبحث الأول والمبحث الثاني
8-7	المبحث الأول مفهوم المخاطر
9	أسباب مخاطر السيولة
10	لجنة بازل ومخاطر السيولة
11	مؤشرات مخاطر السيولة
13-12	المبحث الثاني البنوك التجارية
14	خصائص البنوك التجارية
16-15	أنواع البنوك التجارية وهيكلها التنظيمي
38-17	الفصل الثالث • المبحث الأول • المبحث الثاني • المبحث الثالث
18	المبحث الأول خطوات تقوية إدارة المخاطر
19	أسباب صعوبة إدارة مخاطر السيولة
21-20	المبحث الثاني

	مقدمة عن مصرف بغداد
31-21	تحليل مؤشرات السيولة المصرفية
37-32	المبحث الثالث تحليل مؤشرات مخاطر السيولة المصرفية
45-41	الفصل الرابع الاستنتاجات والتوصيات
43-42	الاستنتاجات
45-44	التوصيات
48-46	المصادر

فهرس الجداول

رقم الصفحة	الموضوع	الرقم
22	نسبة الرصيد النقدي	1
25	نسبة التوظيف	2
27	نسبة السيولة القانونية	3
29	بيانات مصرف بغداد لاستخراج نسبة السيولة %	4
30	معدلات التغيير لإجمالي البيانات لسنة (2015-2019)	5
32	الفرق بين الهيكل المكون لنسب السيولة	6
34	الموجودات النقدية على إجمالي الموجودات	7
	الموجودات النقدية والاستثمارات على إجمالي الموجودات	8
36	اجمالي القروض والسلف على إجمالي الموجودات	9
37	بيانات مصرف بغداد لاستخراج نسب مخاطر السيولة	10
38	معدلات التغيير لإجمالي البيانات لسنة (2015-2019)	11
39	الفرق الهيكل المكون لنسب السيولة	12

المستخلص: -

يهتم هذا البحث بتحليل مؤشرات مخاطر السيولة في المصارف التجارية العراقية للمدة (2015-2019) اذ تنشأ مخاطر السيولة من عدم قدرة المصرف على توفير الاحتياجات المالية. اي عدم قدرته على تسديد الالتزامات قصيرة الاجل وقد تم تحليل مجموعة من مؤشرات السيولة المصرفية منها (نسبة السيولة القانونية، نسبة الاحتياطي القانوني، الموجودات النقدية الى اجمالي الموجودات، الموجودات النقدية، الاستثمارات على اجمالي الموجودات).

وتوصل البحث الى مجموعة من الاستنتاجات كان اهمها ان الهدف الرئيسي من تحليل المخاطر المصرفية هو ايجاد السبل الكفيلة للحد من اثارها السلبية من اجل تلافيتها واوصت الدراسة بضرورة ادراك المصارف الى ان الاهتمام بتحليل السيولة والمخاطرة معا من خلال المؤشرات التي اعتمدها الدراسة يمكن ان يساهم في زيادة ثقة عدد من السلطات الرقابية والمودعين من خلال المحافظة على السيولة بنسبة معينة في المصرف وكذلك المحافظة على بعض الاستثمارات المالية الشبه سائلة لضمان عدم التعرض الى اي ازمة سيولة تتولد عنها المخاطر التي تؤثر في عمل المصارف وقوة مركزها المالي.

المقدمة: -

يحتل موضوع مخاطر السيولة اهمية خاصة في المصارف التجارية ولاسيما في الالونة الاخيرة بعد حدوث الازمات العالمية التي ادت الى انهيار الكثير المصارف التجارية نتيجة المخاطر التي تواجهها المصارف.

وتعد المصارف التجارية احدى المؤسسات المالية التي تتركز انشطتها حول الوساطة المالية ودورها في تحريك العجلة الاقتصادية ، وهي تعد الوسيط المالي بين اصحاب الفائض واصحاب العجز فمن خلالها يتم تجميع المدخرات واستثمارها في مجالات مختلفة وفي اطار قيام المصارف باعمالها فانها تتعرض لانواع عديدة من المخاطر والتي تؤثر اما بشكل مباشر او غير مباشر على ربحية المصارف.

ويعد القطاع المصرفي من اهم القطاعات المهمة في البلد اذ يشهد نموا ملحوظا في جميع مؤشراتته مما يستدعي الحفاظ على هذا التطور وادارة مخاطر السيولة وعلاقتها مع المصارف التجارية العراقية اذ ان كل قطاع مصرفي لابد ان يتعرض للعديد من المخاطر التي قد تؤدي الى عدم استقراره لذلك تهدف هذه الدراسة الى تحليل مخاطر السيولة في المصارف التجارية العراقية، ان حالة العسر وعدم توفر السيولة في المصارف ممكن ان يؤدي الى العديد من الصعوبات من اهمها عدم القدرة على تلبية احتياجات المودعين من السيولة الكافية. وقد تناول البحث اربعة فصول يشمل الفصل الاول منهجية البحث والفصل الثاني قسم الى مبحثين الاول يتكلم عن مخاطر السيولة اما المبحث الثاني يتناول موضوع البنوك التجارية والفصل الثالث قسم الى ثلاث مباحث المبحث الاول تضمن علاقة مخاطر السيولة بالبنوك التجارية اما المبحث الثاني تضمن مقدمة عن مصرف بغداد وتحليل مؤشرات السيولة المصرفية والمبحث الثالث يتحدث عن تحليل مؤشرات مخاطر السيولة والفصل الرابع تضمن ابرز الاستنتاجات والتوصيات.

الفصل الاول
منهجية البحث

مشكلة الدراسة: -

من خلال دراسة واقع المصارف العراقية عموماً وعينة موضوع البحث بشكل خاص تبرز مشكلة الدراسة من خلال الآتي:

- 1- ماهية المخاطر الناتجة عن نقص او فائض السيولة على ربحية البنوك التجارية
- 2- هل تعتمد المصارف على ادوات قياس مناسبة لمخاطر السيولة
- 3- تقدير المخاطر والتحوط منها بما لا يؤثر على ربحية المصرف

اهداف الدراسة: -

تسعى الدراسة الى تحقيق الاهداف الآتية:

- 1- شرح مفهوم السيولة المصرفية ومكوناتها ونظرياتها.
- 2- بيان اهمية التخطيط الجيد للسيولة في التأثير على نسب العائد لدى المصارف التجارية
- 3- التعرف على مخاطر السيولة مصادرها وكيفية ادراجها

اهمية الدراسة: -

تكمن أهمية الدراسة في أنها تتناول موضوعاً يمس جوهر أعمال البنوك على مختلف مستوياتها، سواء كانت عامة أم خاصة، فهي تعمل في بيئة تتسم بالتطور واشتداد المنافسة، لذا وجب عليها البحث عن الاستراتيجيات والسياسات الكفيلة بإدارة أصولها وخصومها لتحقيق أهدافها الأساسية المتمثلة في تحقيق الأرباح دون المساس بقدرتها على تلبية متطلبات السيولة لمودعيها .

وتتجلى هذه في: كونها تتناول موضوعاً حيوياً وهو العلاقة بين السيولة والربحية في البنوك التجارية كونه موضوع يهم كل البنوك على اختلافها تزود ادارات البنوك باهم التحديات والصعوبات والمخاطر التي تواجه الاداء وكيفية التغلب عليها وتبرز الدراسة كفاءة او عدم كفاءة الادارة المصرفية في ادارة السيولة وكيفية استثمارها

فرضية البحث: -

هل المؤشرات المعتمدة في تحليل السيولة المصرفية لها القدرة على تغيير اتجاهات ومستويات المخاطرة وتحليلها في المصارف التجارية

الحدود الزمنية والمكانية: -

الحدود المكانية: - انطلقت الدراسة من مصرف بغداد استنادا الى التقارير السنوية للمصرف
الحدود الزمانية: - اعتمدت الدراسة في تحليل متغيراتها على سلسلة زمنية تمثلت في السنوات
(2015- 2019).

الفصل الثاني
المبحث الاول
المبحث الثاني

المبحث الاول

مفهوم المخاطر

يعتبر موضوع المخاطر من:

1- اهم الموضوعات التي تشغل بال الكثير وخصوصا في السنوات الماضية اي بعد الأزمات التي حدثت في العالم.

2- اهم الأسباب والأمر التي تؤدي الى حدوث الأزمات هي تزايد المخاطرة وخصوصا المخاطر المصرفية التي تواجهها المصارف. (أبو حمد ، رضا صاحب ، 2002)

ان المخاطر هي ظواهر واحداث تهدد انجاز الأهداف وتؤثر سلبا على استمرارية الوحدة الهادفة الى تحقيق رسالتها. المخاطر هي تعرض المصرف الى خسائر غير متوقعة حيث تمكن المخاطرة في امكانية انحراف التدفقات النقدية المتوقعة (سعيد ، عبد السلام لفته ، 2013).

وفيما يلي اهم المخاطر التي تواجه المصارف: -

1- مخاطر الائتمان risk Credit .

2- مخاطر السيولة risk Liquidity .

3- مخاطر معدل الفائدة risk rate Interest .

4- مخاطر التشغيل risk Operational .

5- مخاطر رأس المال risk Capital .

6- مخاطر اخرى risks Other .

يقصد بمخاطر السيولة المخاطر التي تواجه المصارف عندما لا تتوفر لديها الأموال الكافية لمقابلة الالتزامات المالية في الأوقات المحددة لها وتشمل مخاطر السيولة مخاطر قصيرة الأجل ومخاطر طويلة الأجل، لا بد من المصرف من مواجهة الطلب على السيولة الناشئة عن رغبة العملاء في سحب جزء من ودائعهم او في حصولهم على قرض اذا امام المصرف مصدران للسيولة هما: (سيد الهواري، القاهرة ، 1981)

1- الموجودات والمطلوبات

2- الاقتراض من الغير.

ان المصارف لا تستطيع تعظيم عوائدها او تعظيم سيولتها، فالسيولة المرتفعة تعني التضحية بالعائد في حين السيولة المنخفضة تجبره على الاقتراض، اي كلما ارتفعت السيولة لدى المصرف ارتفعت ايضا المخاطرة ويقابلها انخفاض في العائد لان اغلب الأموال لم يتم تشغيلها واستثمارها وبقيت لدى المصرف كأموال معطلة، وهذه بحد ذاتها مخاطرة على المصرف اذن ان المصرف في هذه الحالة سيواجه مخاطر التضخم، القيمة الزمنية للنقود، تعرضها للسرقة، زيادة الوعاء (الضريبي)،(رضا صاحب ابو احمد، الاردن، 2002) وكلما انخفضت السيولة لدى المصرف ارتفعت المخاطرة ايضا ويقابلها ارتفاع العائد في الغالب، لان غالبية الأموال تم تشغيلها من قبل المصرف وبذلك سوف يواجه المصرف مخاطر الافلاس وعدم قدرته على استغلال الفرص المتاحة في السوق.(عبد الستار رجاء، 2002)

اي ان هناك علاقة عكسية بين السيولة وربحية المصارف، فالسيولة ليست غاية بحد ذاتها، إذا ان هناك نقطة توازن بين مقدار السيولة لدى المصرف وبين ما يحاول المصرف الوصول اليه من عوائد لذلك يجب عدم الانحراف عنيا بالزيادة أو النقصان.(د. فالح عبد الحسن ومؤيد عبد الرحمن، 2000)

اسباب مخاطر السيولة: -

تنجم مشاكل السيولة في المؤسسات المالية نتيجة لخطأ في ادارة الموارد المتداولة بشكل رئيسي او نتيجة لخطأ في تركيبة الجانب الأيسر للميزانية العمومية مما يؤدي الى عدم توازن طبيعة المصادر والاستخدامات، وهناك عدة اسباب تؤدي لحدوث مخاطر السيولة اهمها:- (مفلح عقل، 2005،

- 1- عدم التوازن بين نمو الالتزامات المؤسسة واعباء خدماتها .
- 2- ضعف تخطيط السيولة مما يؤدي الى عدم التناسق بين الأصول والالتزامات من حيث آجال الاستحقاق
- 3- سوء توزيع الأصول على الاستعمالات ذات درجات متفاوتة مما يؤدي الى صعوبة التحويل لأرصدة سائمة .
- 4- التحول المفاجئ لبعض الالتزامات العرضية إلى التزامات فعلية.
- 5- الأزمات الحادة التي تنشأ في أسواق المال.

لجنة بازل ومخاطر السيولة :-

أصدرت لجنة بازل في أيلول 2008 نشرة بعنوان "عوامل إدارة مخاطر السيولة الفعالة والإشراف عليها". تضمنت هذه النشرة عدة فقرات تمثل أساساً إدارة مخاطر السيولة والتي تلزم المصارف بالاسترشاد بهذه الفقرات في إدارة مخاطر السيولة (موسى السعبري نوري، محمود ابراهيم، وغيرهم، 2012)

- 1- على إدارة المصرف أن يوفر تدابير رصينة لتحديد وقياس ومتابعة ومراقبة مخاطر السيولة، ويجب أن تتضمن هذه الإجراءات إطار عمل شامل للتنبؤ بالتدفقات النقدية التي تتولد من موجودات ومطلوبات المصرف ومن البنود خارج الميزانية خلال فترات زمنية مستقبلية محددة
- 2- على المصرف متابعة ومراقبة تعرضه لمخاطر السيولة والاحتياجات التمويلية بين المؤسسات أو بعين الاعتبار القيود الوحدات القانونية التابعة لو أو نشاطاته المختلفة.
- 3- على المصرف أن يدير بفعالية وضع السيولة ومخاطرها لديه خلال نفس اليوم لمواجهة الدفعات والتسويات النقدية سواء خلال الفترات الطبيعية أو فترات الأزمات
- 4- على المصرف إدارة أوضاع الموجودات بفعالية وعليه أن يميز بين الموجودات المقيدة والموجودات غير المقيدة، وعليه مراقبة ظروف وقانونية الضمانات وامكانية تنفيذ عليه.
- 5- على المصرف تنفيذ اختبارات الظروف الضاغطة بشكل دوري على مختلف مصادر التمويل قصيرة الأجل والموارد المولدة للسيولة ولضمان بقاء الانكشافات الحالية ضمن مستوى المخاطر المرغوب به
- 6- على المصرف اعتماد خطة طوارئ رسمية للتمويل وإدارة السيولة تحدد بوضوح استراتيجيات توفير السيولة في ظل ظروف الأزمات
- 7- على المصرف أن يحتفظ بهامش أمان يتكون من موجودات عالية السيولة وغير مقيدة تمثل هامش أمان ضد مخاطر السيولة في حالة سيناريوهات الظروف الضاغطة التي تشمل فقدان المصادر غير المضمونة للسيولة

مؤشرات مخاطر السيولة: -

ان المؤشرات التالية تساعدنا في تشخيص مخاطر السيولة بشكل مبكر وقياسيا ومعالجتها وهذا يتحقق من خلال وجود نظام معلومات الإيصال المعلومة إلى متخذي القرار واتباع سياسة من قبل المصرف وبتوجيه من قبل المصرف المركزي ليتمكن المصرف من مواجهة التزاماته تجاه الغير . ان مؤشرات قياس السيولة تعتمد على البيانات المالية للتقارير السنوية للمصارف ومن اهم هذه المؤشرات (هيئة الاوراق المالية العراقية)

1- إذ تشير ارتفاع النسبة التالية الى انخفاض مخاطر السيولة على اعتبار ذلك يعكس زيادة الأرصدة النقدية سواء كانت في الصندوق أو لدى المصارف والتي يواجه المصرف التزاماته المختلفة

$$\text{مخاطر السيولة} = \frac{\text{النقد والأرصدة لدى المصارف}}{\text{اجمالي الموجودات}}$$

2- يشير ارتفاع المؤشر التالي إلى ارتفاع مخاطر السيولة على اعتبار إن ذلك يزيد من نسبة القروض التي يتعذر تصفيها بسيولة عند الحاجة إلى سيولة على صعيد آخر إن زيادة نسبة القروض إلى الودائع تؤثر حاجة المصرف إلى زيادة مصادر نقدية جديدة لتلبية طلبات الإقراض الجديدة

$$\text{مخاطر السيولة} = \frac{\text{اجمالي القروض}}{\text{اجمالي الودائع}}$$

المبحث الثاني

البنوك التجارية

ماهية البنوك التجارية: -

يعتبر البنك التجاري نوع من انواع المؤسسات المالية التي يركز النشاط الخاص بها على قبول الودائع ومنح الائتمان والبنك التجاري بهذا المفهوم فهو يعتبر وسيط بين اولئك الذين يحتاجون الى تلك الاموال (منير ابراهيم هندي، 2014) على غرار إيجابية البنوك لصحاب الفائض و الاجر المالي، فإن الاقتصاد من جهته يستفيد بدرجة كبيرة من وجود هذه البنوك(زينب حسين عوض الله،2000) :

• لتفادي احتمال عرقلة النشاط الاقتصادي لعدم توافق الرغبات لصحاب الفائض وأصحاب الاجر

• تسمح البنوك بتوفير الموال اللازمة للتمويل بواسطة تعبئة الادخارات الصغيرة وتمويلها بالقروض الكبيرة

تعبئة الادخارات تقلص من اللجوء إلى الاصدار النقدي العديد، مما يؤدي إلى حدوث التضخم ، لكن القدرة على هذه التعبئة ترتبط إلى حد كبير بمدى فعالية البنوك في أدائها

نشأة البنوك التجارية: -

إذا بدانا البحث سنجد بان العمليات البنكية تعود إلى عهد بابل القرن الرابع قبل الميلاد و إلى الاغريق الذين عرفوا تبادل العملات وحفظ الودائع ،وخلال القرون الوسطى ،ظهرت عمليات المتاجرة بالنقود و قد بدأت هذه الاخيرة بفكرة الصراف الذي يكسب دخله عن طريق تبادل النقود و يرجع أصل كلمة Banque إلى الكلمة الإيطالية Banco ،حيث ظهر أول شكل من أشكال البنوك التجارية في الفترة الاخيرة في القرون الوسطى(احمد محمد غنيم، 2007) ، حيث شاعت فكرة قبول الودائع مقابل شهادات اسمية في أول الامر مقابل شهادات قابلة للتحويل في الاخير ظهر ما يسمى بالنشيك و النقود الورقية ،و قد أدى استمرار التطور إلى قيام الصيرافة باقتراض الغير اعتمادا على أموالهم الخاصة و على الاموال المودعة لديهم ،و أحيانا السماح للمودعين بسحب

أموال تتجاوز قيمة أرصدهم (السحب على المكشوف) ، و هذا نظير فائدة يتلقونها من المقترضين ، الامر الذي إنشأ أول بنك حكومي في البندقية باسم **dihialt pizza delja Banco** . أدى إلى إفلاس العديد من الصيارفة و إلى إنشاء بنوك حكومية للمحافظة على الودائع ، و في عام 1587 تم وفي عام 1609 تم إنشاء بنك أمستردام و كان غرضه الأساسي حفظ الودائع وتحويلها عند الطلب من حساب مودع آخر ، و اجراء المقاصة بين الكمبيالات.(اسماعيل محمد هاشم، 2005) ومن بداية القرن الثامن عشر أخذ عدد من البنوك تزداد تدريجيا و كانت غالبيتها مؤسسات يمتلكها الافراد أوالعائلات ، و كانت القوانين تقضي بحماية المودعين حتى يمكن إرجاع الموال لصحابها في حال إفلاس هذه البنوك ، و بهذا أخذت وظائف البنوك تتطور و يمكن تلخيصها في(اكبر عمر محي الدين، 2009) ثم شهدت القرون التالية تعديلات في قوانين إنشاء البنوك ، حيث سمحت بتكوين بنوك بشكل شركات مساهمة و يرجع ذلك إلى انتشار آثار الثورة الصناعية في دول أوروبا ، مما أدى إلى نمو الشركات ، و قد تم تأسيس عدة بنوك وخلال هذه الفترة ظهرت البنوك المتخصصة في منع الانتمان لقطاع معين كالقطاع العقاري و الزراعي والصناعي.(الجيلاوي ، جامعة الجزائر، 2000).

هناك تعاريف عدة للبنوك و لعل أهمها ما يلي :-

- البنك مؤسسة مالية تنصب عملياته الأساسية على تجمع النقود الفائضة عن حاجة الجمهورية ، ، او مؤسسات العمال ، أو الدول بغرض إقراضها للاخرين وفق أسس معينة أو استثمارها في أوراق مالية محددة و هو يقترح جملة من الخدمات لزيائنه و يضمن تسيير وسائل الدفع لحسابهم فالبنك يلعب دور اقتصاديا في غاية الأهمية ، حيث يضمن تمويل الاقتصاد بامتلاكه إمكانية توفير النقود.(د. خالد امين ، عمان، 2000)
- البنك عبارة عن مؤسسة مالية ، فهو المكان الذي يتلقى فيه عرض النقود بالطلب عليها
- يمكن تعريف البنك على أنه مؤسسة مالية و بسيطة تتعامل بأدوات الانتمان المختلفة ، القصيرة ، المتوسطة 2، وطويلة الجل ' في كل من سوقي النقد و المال ، كما أنها تؤدي دور الوسيطين المقترضين يهدف إلى تحقيق الربح.(خالد امين عبد الله ، 2004)

خصائص البنوك التجارية: -

للبنوك التجارية ثلاث مميزات هامة تميزها عن غيرها من المؤسسات المالية و التي تؤثر على السياسات الخاصة بالنشطة الرئيسية التي يمارسها البنك التجاري و هي:

1- المرجعية :-

يكون الجانب الكبير من مصروفات البنك من تكاليف ثابتة ، المتمثلة في الفوائد على الودائع و هذا يعني أن الارباح تجعل البنوك أكثر تأثراً بالتغيير في ايراداته و ذلك بالمقارنة مع المؤسسات المالية ومؤسسات الاعمال الاخرى ، و إذا كان البنك يعتمد على الودائع كمصدر رئيسي لموارد المالية ، فإنه يتعرض لبعض الجوانب السلبية نتيجة لالتزامه بدفع فوائد عليها ،سواء حقق أرباح أو لم يحقق .

2- السيولة:-

يتمثل الجانب الاكبر من موارد البنك المالية ، من موارد تستحق عند الطلب ، ومن هنا تم ينبغي أن يكون البنك مستعداً للوفاء بها في أي لحظة ، و تعد الصفة من أهم الصفات المميزة للبنك التجاري عن المؤسسات المالية الاخرى فبمجرد الشاعة عن عدم توفر السيولة الكافية ، لدى البنك تنزعزق الثقة لدى المودعين و يدفعهم لسحب أموالهم مما قد يؤدي إلى إفلاس البنك(رشاد العصار ،رياض حلبي ، 2000).

3- الامان :-

يتسم البنك بصغر رأس ماله بالودائع و هذا يعني صغرها من الامان بالنسبة للمودعين الذين يعتمد البنك على أموالهم فالبنك لا يتحمل خسائر تزيد عن رأس ماله و إذا ازدادت الخسائر عن ذلك فإن البنك يتعرض للإفلاس.(رعد حسن الصرف، 2007)

بهذه السمات الثلاثة تسعى البنوك إلى ثلاث أهداف (زياد رمضان، 1997):-

- تحقيق أقصى ربحية من خلال زيادة الإيرادات، طالما أن الجانب الأكبر من التكاليف هو النوع الثابت: وأن أي انخفاض في الإيرادات يكلف انخفاض في الأرباح.
- اجتناب التعويض إلى الانخفاض في السيولة و ذلك لعدم التأثير على ثقة المودعين؛
- تحقيق أكبر عدد ممكن من الأمان للمودعين على أساس أن رأس المال الصغير لا يكفي لتحقيق الحماية المنشودة.

أنواع البنوك التجارية و هيكلها التنظيمي:-

تتعدد البنوك بتعدد أنواع أعمالها المصرفية، و بتعدد الأنظمة الخاضعة لها و تختلف من بلد لآخر حسب اختلاف المتطلبات الاقتصادية (سمير محمد عبد الازيز، 2011) فيما يلي:

أنواع البنوك التجارية:

يمكن تقسيم البنوك التجارية إلى خمسة أنواع وفقا لحجم نشاطها و تنظيمها الداري وملكيته إلى ما يلي:

1- البنوك ذات الفروع:

و التي فيها العمليات المصرفية من خلال فروع في كافة أنحاء البلد و تتبع الدارة المركزية في إدارتها، حيث يترك للفرع تدريب شؤونه.

لا يرجع المركز الرئيسي للبنك إلا فيما يتعلق بالمسائل العامة، التي ينص عليها في لائحة البنك وبصفة خاصة، فيما يتعلق برسم السياسة و المسائل التجارية و تقديم ائتمان قصير و متوسط الجل، كما تتعامل في مجال الصرف الأجنبي؛ (السيد متولي عبد القادر، 2010)

2- بنوك السلاسل:

نشأت هذه البنوك التجارية و نمو العمال التي تمولها من أجل تقديم خدمات إلى مختلف فئات المجتمع ، و هي تقوم بنشاطها من خلال فتح سلسلة متكاملة من الفروع و هي عبارة عن عدة بنوك منفصلة عن بعضها ، لكن يكشف عليها مركز واحد يتولى رسم السياسات العامة التي تلتزم بها كافة وحدات السلسلة العامة ، كما ينسق العمال و الوحدات ببعضها البعض(شاكر القزويني،2000)

الفصل الثالث

المبحث الاول

المبحث الثاني

المبحث الثالث

المبحث الاول

خطوات تقوية إدارة مخاطر السيولة في البنوك: -

إن إدارة مخاطر السيولة في البنوك أصبحت تتعقد يوماً بعد يوم كلما تعقدت ميزانيات البنوك وكبرت أحجامها . وفيما يلي ستة خطوات يمكن لإدارة البنك إتباعها لتقوية عملية إدارة مخاطر السيولة لديها وهي.

1- تحديد حجم السيولة المتوفرة لدى البنك لمعرفة قدرة البنك على توفير النقد بسرعة (خلال 30 يوماً) بحد أدنى من الخسارة وبتكلفه مقبولة وهذا ما يطلق عليه تعريف السيولة الأساسي .

2- تحديد حجم السيولة التي يحتاجها البنك ومن المهم فهم التغيرات المستقبلية المتوقعة لميزانية البنك وكيف ستؤثر هذه التغيرات على وضع السيولة . وتعتبر أساليب التنبؤ بمصادر واستخدامات الأموال مفيدة في هذا المجال .

3- تطوير نظام إنذار مبكر حيث من الضروري تطوير نظام لإرشادات الإنذار المبكر ومؤشرات المخاطر لتمكين الإدارة من التعرف على احتمالات ضغط السيولة .

4- إجراء اختبارات الظروف الضاغطة لتحديد الاحتياجات التمويلية وسبل توفيرها من خلال تحليل الإيرادات والقيمة المعرضة للمخاطر ويتم ذلك عن طريق ممارسات إدارة مخاطر أسعار الفائدة .

5- تقدير ردود فعل الإدارة لكل حدث من الأحداث المتوقعة خلال ظروف الأزمات الاقتصادية حيث لا بد من تشكيل فريق لإدارة أزمات السيولة في البنك يكون من مهامها رفع التقارير للجنة إدارة الموجودات والمطلوب ان مجلس الإدارة بخصوص توصياتهم حول سبل إدارة السيولة في ظل ظروف الأزمات الاقتصادية .

6- توثيق الإجراءات وفحص السيولة بشكل دوري وبعكس ذلك تفقد كافة هذه الإجراءات قيمتها ويعتبر التوثيق وصف كامل لما تفعله الإدارة في مجال مراقبة السيولة وعمليات إدارة السيولة وأسباب استخدام بعض مقاييس ومؤشرات المخاطر

أسباب صعوبة إدارة مخاطر السيولة :-

تعتبر إدارة مخاطر السيولة من المهام الصعبة التي تواجه إدارات البنوك للأسباب متعددة منها عدم التأكد من التدفقات النقدية المستقبلية للخارج لتغطية الالتزامات التي قد تعتمد على أحداث خارجية ليس للبنك سيطرة عليها والصعوبة في التنبؤ بالمستقبل خاصة في ظروف الأزمات الاقتصادية وسرعة تفاقم مشاكل السيولة عند بدء حدث معين في البنك يستدل منه بوجود مشكله سيولة في البنك كما أن هناك نقطة زمنية عادة ما يكون معالجه وضع السيولة بعد هذه النقطة مستحيلًا الأمر الذي قد يؤدي إلى إفلاس البنك بالإضافة إلى عدم اعتماد مخاطر السيولة على كفاية رأس المال

تطوير سياسة إدارة مخاطر السيولة :-

على البنك تطوير سياسة إدارة مخاطر للسيولة توضح بشكل رئيسي: دور ومسؤوليات مجلس الإدارة في إدارة مخاطر السيولة وإنشاء وحدة في البنك تعنى بإدارة مخاطر السيولة وتحديد مهام وصلاحيات هذه الوحدة وتحديد سقف مخاطر السيولة وتحديد أدوات وأساليب قياس وتحديد ومراقبة وتخفيض مخاطر السيولة وتحديد سياسة مخاطر السيولة في ظل الأزمات الاقتصادية.

المبحث الثاني

مقدمة عن مصرف بغداد: -

نتناول نبذة تاريخية عن مصرف بغداد وتحليل مؤشرات السيولة المصرفية المتضمنة لثلاثة من المقاييس وهي نسبة الرصيد النقدي، نسبة التوظيف، ونسبة السيولة القانونية) في المصارف التجارية (مصرف بغداد) عينة الدراسة للمدة من (2015-2019). واستخرجت هذه النسب وفق البيانات المالية للمصرف المنشورة في التقارير السنوية المتضمنة قائمة المركز المالي الموحدة (الميزانية العامة) كما في 12/31 من كل سنة وايضاً قائمة الدخل حساب الارباح والخسائر كما في 12/31 من كل سنة، والكشوفات التابعة للبيانات المالية منها النقود، والاستثمارات، والأوراق التجارية المخصوصة والمبتاعة، والقروض السلف، والحسابات الجارية والودائع، ورأس المال، والاحتياطيات، والايرادات المصرفية وتم استخراج وتحليل مؤشرات السيولة طبقاً للجداول (4، 5، 6)

أولاً : نبذة تاريخية عن مصرف بغداد:

يعد مصرف بغداد بفروعه الـ (36) أحد أهم وأكبر المصارف التجارية الخاصة في العراق، إذ تأسس المصرف كشركة مساهمة برأسمال اسمي قدره (100) مائة مليون دينار عراقي بموجب شهادة التأسيس المرقمة (م.ش / 4512) بتاريخ (18/2/1992) وهو أول مصرف عراقي خاص سمح تعديل قانون البنك المركزي العراقي رقم (12) لسنة (1991) بتأسيسه، وقد باشر المصرف نشاطه في (12/9/1992) بأعمال الصيرفة المعروفة وفي (25/10/1997) اجرى المصرف تعديل عقد تأسيسه وذلك بممارسة الصيرفة الشاملة وتم هذا التعديل في (25/9/1998) استناداً إلى قرار الهيئة العامة.

استمر المصرف بالتوسع وزيادة رأسماله ابتداء من عام (1997) حيث وصل الى (160) مائة وستون مليون دينار وتوالت هذه الزيادة لغاية عام (2003) حيث بلغ رأسمال المصرف (2,640) مليارين وستمائة واربعين مليون دينار، وقد وصل في نهاية عام (2008) إلى (70) سبعين

مليار دينار ، وفي عام (2010) بلغ (100) مائة مليار دينار وفي عام (2012) اصبح (175) مائة وخمسة وسبعين مليار دينار وعام (2013) وصل الى (250) مائتين وخمسين مليار دينار حيث بقي هذا المبلغ الى عام (2019).

يقوم المصرف بأعمال الصيرفة الشاملة واصدار خطابات الضمان الخارجية وفتح الاعتمادات واستقبال الحوالات الخارجية الواردة بالعملة الاجنبية واصدار الحوالات الى الخارج وفق ضوابط البنك المركزي وتعليمات غسيل الاموال الى جانب العمليات الروتينية الأخرى مثل (فتح الحسابات الجارية وحسابات التوفير والودائع الثابتة وإعطاء الفروض والسلف) ، وفي عام (2008) ادخل خدمة اصدار بطاقات الصرف الآلي الخدمات الالكترونية) ومنها (خدمة (visa card التي تحتوي على الشريط الممغنط الذي يساعد على قبول البطاقة في الأسواق كما يمكن لحاملها التسوق عبر الانترنت ، خدمة الصراف الآلي (Automated Teller (ATM Machine ، وخدمة بنك اون لاين الانترنت بنك (Internet Bank ان تقدم الخدمات المصرفية للزبائن عبر الانترنت ، وكذلك خدمة (Card) والتي بدأ التعامل بها عام (2013) حيث تقوم بصرف الرواتب لموظفي ومتقاعدي الدولة.

ثانيا: - تحليل مؤشرات السيولة المصرفية (Analysis of bank liquidity indicators)

1- نسبة الرصيد النقدي (Monetary Balance Ratio) :-

تعبر هذه النسبة عن العلاقة بين المبالغ التي يحتفظ بها المصرف في الصندوق ولدى البنك المركزي و ودائع الزبائن واية مطلوبات اخرى مترتبة على المصرف، وان ارتفاع هذه النسبة تؤثر على امكانية المصرف في تحقيق هدف الربحية بسبب العلاقة العكسية بين السيولة النقدية والارباح ، في حين يؤثر انخفاض هذه النسبة على انخفاض الرصيد النقدي في الصندوق او زيادة الالتزامات السائلة . وتحسب وفق المعادلة الآتية :

نسبة الرصيد النقدي =الموجودات النقدية \ اجمالي الودائع وما في حكمها

جدول (1) نسبة الرصيد النقدي

السنة	نسبة الرصيد النقدي	معدل التغير %
2015	56	12
2016	50	-10.71
2017	40	-20
2018	66	65
2019	76	15.15
معدل النمو السنوي المركب %	3.47	

المصدر: من عمل الباحثة استنادا على التقارير السنوية لمصرف بغداد للمدة (2019-2015)

يبين جدول (1) وجود تباين في هذه النسبة ما بين الارتفاع والانخفاض من عام الى اخر وبلغت هذه النسبة (56%) في عام 2015 ثم انخفضت في عام 2016 الى (50%) ويرجع سبب هذا الانخفاض الى انخفاض النقود في خزينة المصرف من (870.879) مليون دينار الى (541.806) مليون دينار اي بمعدل تغير (36.41-) في عام 2017 والتي تمثل اقل نسبة مستخرجة ضمن مدة البحث حيث بلغ النقد في الخزينة (500,901) مليون دينار ، وفي عامي 2018 ، 2019 ارتفعت النسبة الى (66%) و (76%) على التوالي ، وتمثل النسبة الاخيرة اعلى مستوى خلال مدة البحث وذلك لأن مبالغ الموجودات كانت عالية مقارنة بالودائع ، حيث كان الفرق بينهما هو (219,757) مليون دينار وهو اقل فرق بينهما مقارنة بالفروق في السنوات السابقة.

تأسيساً على ما تقدم نجد أن نسبة الرصيد النقدي قد تذبذبت خلال مدة البحث إذ تراوحت ما بين (76) كحد اعلى في عام 2019 و (40%) كحد ادنى في عام 2017 وسبب تذبذبها هذا يرجع الى عدم استقرار النشاط الاقتصادي وتأثير ذلك الأمر على عمليات السحب والايداع والاقتراض . وبلغ معدل النمو السنوي المركب(٤) نسبة معنوية احصائية مقدارها (6.29) بسبب التطور الحاصل في الزيادة في النسبة المذكورة 1.

1-(المزيد من التفاصيل انظر : د. حسين ديكان درويش ، " ملامح وفاق التنمية الاقتصادية في الهند " ، المجلة العراقية للعلوم الادارية ، المجلد (4) ، العدد (15) ، جامعة كربلاء ، 2007 ، ص 133).

تم قياس معدل النمو السنوي المركب وفق الصيغة الآتية:

$$CAGR = [(\frac{Y_1}{Y_0})^{1/n} - 1] \times 100$$

حيث إن
Y0: عدد السنوات: وتم اعتماد سنة 2015 كسنة اساس
Y1: السنة الاخيرة
n: عدد السنوات

ومن الجدير بالذكر أن نسبة الاحتياطي القانوني في العراق التي تكون الرصيد لدى البنك المركزي قد تميزت بالثبات النسبي، ففي نيسان 2010 تم اعتماد نسبه (15%) على كافة الودائع سواء كانت حكومية ام قطاعاً خاصاً موزعة بواقع (10%) يحتفظ بها لدى البنك المركزي و (5%) يحتفظ بها لدى خزائن المصرف اعتباراً من أيلول 2010 ، واستمرت هذه النسبة الى عام 2016 فقد تقرر اطلاق نسبة (5%) من نسبة الاحتياطي البالغة (15%) للمصارف التي تواجه مشاكل السيولة لغرض مواجهة سحبوات زبائنها ، أو لتمويل المشروعات الصغيرة والمتوسطة للمصارف التي لا تواجه مشاكل السيولة ، وسبب هذا الانخفاض يرجع إلى السماح للمصارف الاستثمارية بما لا يزيد عن (50%) من نسبة (15%) من الاحتياطي القانوني في شراء حوالات خزينة جمهورية العراق لتمويل العجز الحاصل في موازنة الدولة ، وفي عام 2017 عدلت هذه النسب حيث اصبحت على الودائع الجارية بنسبة (15%) وعلى ودائع التوفير بنسبة (10%) بموجب قرار مجلس الادارة المرقم 6 في 24/1/2017 ، وتم الاستمرار ايضاً بإطلاق نسبة (5%) من النسبة ، وفي عام 2018 استمر العمل بالنسب نفسها للعام 2017 في حين تم ايقاف السماح للمصارف المجازة كافة باستثمار ما لا يزيد عن (50%) من الـ (15%) من الاحتياطي في شراء حوالات الخزينة ، وذلك لإنهاء الحاجة وتغير الظروف الاقتصادية للبلد وذلك بالاعتماد على العدد (58816) والمؤرخ في 11/2/2018 ، كما استمر البنك المركزي على النسب ذاتها في عام 2019 (1). (لبنك المركزي العراقي ، دائرة الاحصاء والابحاث ، التقارير الاقتصادية السنوية للبنك المركزي العراقي ، للسنوات (2015_2019))

2- نسبة التوظيف: -

تشير هذه النسبة الى مدى استعمال المصرف للودائع لتلبية حاجات الزبائن والمؤسسات من القروض والسلف ، وان ارتفاع هذه النسبة تدل على زيادة القروض والسلف الممنوحة من قبل المصرف من اجمالي الودائع التي يمتلكها وهذا الامر يعزز من امكانية المصرف على تحقيق هدف الربحية ، إلا ان الإفراط في منح القروض والسلف سيؤثر سلباً على سيولة المصرف ومن ثم في قدرته على مواجهة السحوبات اليومية والطارئة من الودائع ، اما انخفاضها سيؤثر على انخفاض القروض والسلف مقارنة بحجم الودائع او زيادة كل منها في آن واحد إلا ان الزيادة الحاصلة في الودائع اكبر من الزيادة الحاصلة في القروض والسلف ، وتحسب وفق المعادلة:

نسبة التوظيف = اجمالي القروض والسلف \ اجمالي الودائع وما في حكمها

جدول (2) نسبة التوظيف %

السنة	نسبة التوظيف	معدل التغير %
2015	15	36.36
2016	17	13.33
2017	11	-35.29
2018	17	54.54
2019	16	-5.88
معدل النمو السنوي %	1.29	

المصدر: من عمل الباحثة استنادا الى التقارير السنوية لمصرف بغداد للمدة (2015-2019)

هذه النسبة (17%) وهي اعلى مستوى لها خلال مدة البحث وهي النسبة في العامين 2016 ، 2018 ، وسبب هذا الارتفاع هو ارتفاع مبلغ اجمالي القروض والسلف الممنوحة للزبائن مقارنة بمبلغ اجمالي الودائع وما في حكمها لدى المصرف ، في عام 2015 فقد كانت النسبة (15%) بسبب منح القروض والسلف بمقدار (235,718) مليون دينار وهو اعلى مبلغ وصل اليه المصرف في المنح وانخفاض اجمالي الودائع وما في حكمها عن ما كانت عليه في العام السابق ، واستمر الارتفاع والانخفاض الى أن بلغت (11%) في عام 2017 وان انخفاض هذه النسبة بسبب انخفاض مبلغ اجمالي المنح للقروض والسلف مقارنة بزيادة مبالغ اجمالي الودائع وما في

حكمها ووصلت النسبة في العام الاخير الى (16) وذلك لانخفاض اجمالي الودائع وما في حكمها بمعدل تغير (1.13%) وهو اقل من انخفاض اجمالي القروض والسلف بمعدل تغير . (-7.62%)
تأسيساً على ما تقدم نجد ان نسبة التوظيف قد تذبذبت خلال مدة البحث اذ تراوحت ما بين (17) كحد اعلى في الاعوام ، 2016 ، 2018 ، وفي 2017 بنسبه (11%) كحد ادنى وبلغ معدل النمو السنوي المركب إحصائياً نسبه مقدارها (1.29) بسبب التذبذب بين الارتفاع والانخفاض للنسب المذكورة.

نسبة السيولة القانونية: (Legal liquidity Ratio)

تعبر هذه النسبة عن العلاقة بين المبالغ السائلة التي يحتفظ بها المصرف في خزائنه ولدى البنك المركزي مضافاً إليها الأنواع المختلفة من الاستثمارات الأكثر سيولة الى اجمالي الودائع وما في حكمها من الالتزامات الأخرى المترتبة على المصرف بحكم طبيعة عمله ، وان ارتفاع هذه النسبة تعد ضماناً لحقوق المودعين وابتعاد المصرف عن أي احتمال ظاهرة العسر المالي ، اما انخفاضها قد يعرض المصرف التجاري الى التساؤل من البنك المركزي والى احتمال فقدان ثقة المودعين به وسحب ودائعهم ومن ثم تعرضه للعسر المالي ، وتحسب وفق المعادلة الآتية:

نسبة الرصيد النقدي = الموجودات النقدية / اجمالي الودائع وما في حكمها

جدول (3) يبين نسبة السيولة القانونية %

السنة	نسبة السيولة القانونية	معدل التغير%
2015	73	0..
2016	60	17.80-
2017	48	20-
2018	77	60.41
2019	87	12.98
معدل النمو السنوي المركب%	3.57	

المصدر: من عمل الباحثة استنادا الى التقارير السنوية لمصرف بغداد للمدة (2015- 2019)

في عام 2015 لم تتغير النسبة واستقرت على (73%) وذلك لانخفاض كل من اجمالي الموجودات النقدية وشبة النقدية واجمالي الودائع وما في حكمها بمعدل تغير متقارب وهو (21.95%) لاجمالي الموجودات النقدية وشبة النقدية ، -22.51%) لاجمالي الودائع وما في حكمها، واستمر الارتفاع والانخفاض في النسبة الى ان بلغت (60%) في عام 2016 وانخفضت انخفاضاً كبيراً في عام 2017 ووصلت الى (48%) وهي أدنى مستوى تصل اليه خلال مدة البحث ، اذ انخفضت الموجودات النقدية وشبة النقدية الى (611.078) مليون دينار في حين كانت اجمالي الودائع وما في حكمها مرتفعة الى (1,266,909) مليون دينار ، حيث كان الفرق بينهما (655,831) مليون دينار وهو اعلى فرق بينهما ، ثم ارتفعت النسبة الى (77%) في عام 2018 بسبب زيادة اجمالي الموجودات النقدية وشبة النقدية وانخفاض اجمالي الودائع وما في حكمها، حيث كان معدل التغير في اجمالي الموجودات النقدية وشبة النقدية (17.90%) اما معدل التغير في اجمالي الودائع وما في حكمها (26.30%) ، وفي عام 2019 بلغت النسبة الى (87) وهي تمثل اعلى مستوى خلال مدة البحث وان الفرق بين اجمالي الموجودات النقدية وشبة النقدية واجمالي الودائع وما في حكمها هو ادنى مبلغ وصل اليه (113,152) مليون دينار بسبب زيادة مبلغ اجمالي الموجودات النقدية وشبة النقدية وانخفاض مبلغ اجمالي الودائع وما في حكمها.

تأسيساً على ما تقدم نجد أن نسبة السيولة القانونية قد تذبذبت خلال مدة البحث إذ تراوحت ما بين (87) كحد اعلى في عام 2019 و (48) كحد ادنى في عام 2017 ، والسبب في ارتفاع النسبة

الى اعلى مستوى هو انخفاض الودائع الاجنبية وما يعادلها بالعملة العراقية الى ادنى مبلغ وكذلك انخفاض الحسابات الدائنة الأخرى اذ بلغ (95,200) مليون دينار و (26,750) مليون دينار على التوالي مما ادى الى انخفاض الودائع وبالتالي اصبح الفرق بين اجمالي الموجودات النقدية وشبة النقدية واجمالي الودائع وما في حكمها هو اقل مبلغ ، اما سبب انخفاض النسبة الى ادنى مستوى هو ارتفاع مبلغ الحسابات الجارية وكذلك ارتفاع ودائع التوفير وذلك لزيادة الوعي المصرفي وزيادة ثقة المتعاملين مع المصرف والتي ادت الى زيادة اجمالي الودائع وما في حكمها وانخفاض اجمالي الموجودات النقدية وشبة النقدية الى اقل مبلغ وصل اليه خلال مدة البحث . وبلغ معدل النمو السنوي المركب نسبة معنوية احصائية مقدارها (2.80%) للدلالة على اتجا هذه النسبة نحو الزيادة في السنوات الاخيرة.

جدول (4) بيانات مصرف بغداد للمدة (2015- 2019) لاستخراج نسب السيولة %

المجموع	الودائع وما في حكمها					اجمالي القروض والسلف	المجموع	الموجودات شبه النقدية		المجموع	الموجودات النقدية		السنة
	الحسابات الدائنة الاخرى	الودائع الأجنبية وما يعادلها بالعملة العراقية	الودائع الثابتة	ودائع التوفير	الحسابات الجارية			الأوراق التجارية المخصوصة	الاستثمارات		الرصيد لدى البنك المركزي	التقود في خزينة المصرف	
1,532,446	377,446	308,900	50,100	308,900	487,100	235,718	261,042	2,205	258,837	871,164	285	870,879	2015
1,088,544	112,286	215,390	29,103	287,916	443,849	195,066	105,176	1,912	103,264	553,911	12,105	541,805	2016
1,266,909	95,221	185,768	20,632	302,308	662,980	145,602	97,735	3,871	93,864	513,343	12,442	500,901	2017
933,679	32,507	119,000	25,999	309,295	446,878	161,954	95,725	4,666	91,059	624,742	12,681	612,061	2018
923,123	26,750	95,200	31,397	299,456	470,320	149,602	106,605	4,182	102,423	703,366	12,853	690,513	2019

المصدر : من عمل الباحثة استنادا الى التقارير السنوية لمصرف بغداد

جدول (5) معدلات التغير لاجمالي البيانات لسنة (2015-2019) (مليون دينار)

السنة	اجمالي الموجودات النقدية	معدل التغير %	اجمالي الموجودات النقدية وشبه النقدية	معدل التغير %	اجمالي القروض والسلف	معدل التغير %	اجمالي الودائع وما في حكمها	معدل التغير %
2015	871,164	---	1,132,206	---	235,718	---	1,532,446	---
2016	553,911	-36,41	659,087	-41,78	195,066	-17,24	1,088,544	-28,96
2017	513,343	-7,32	611,078	-7,28	145,602	-25,35	1,266,909	16,38
2018	624,742	21,70	720,467	17,90	161,954	11,23	933,679	-26,30
2019	703,366	12.58	809,971	12,42	149,602	-7,62	923,123	-1,13

المصدر: من عمل الباحثة استنادا الى التقارير السنوية لمصرف بغداد لسنة (2015-2019)

جدول (6) الفرق بين الهيكل المكون لنسب السيولة للمدة (2015-2019) (مليون دينار)

الفرق	اجمالي الودائع وما في حكمها	اجمالي الموجودات النقدية وشبه النقدية	الفرق	اجمالي الودائع وما في حكمها	اجمالي القروض والسلف	الفرق	اجمالي الودائع وما في حكمها	اجمالي الموجودات النقدية	السنة
400,240	1,532,446	1,132,206	1,296,728	1,532,446	235,718	661,282	1,532,446	871,164	2015
429,457	1,088,544	659,087	893,478	1,088,544	195,066	534,633	1,088,544	553,911	2016
655,831	1,266,909	611,078	1,121,307	1,266,909	145,602	753,566	1,266,909	513,343	2017
213,212	933,678	720,467	771,725	933,679	161,954	308,937	933,679	624,742	2018
113,152	923,123	809,971	773,521	923,123	149,602	219,757	923,123	703,366	2019

المصدر: من عمل الباحثة استنادا الى جدول (4) للمدة (2015-2019)

المبحث الثالث

تحليل مؤشرات مخاطر السيولة المصرفية (Analysis of bank liquidity risk indicators)

تمهيد:

يتناول هذا المبحث تحليل مؤشرات مخاطر السيولة المصرفية المتضمنة ثلاثة مقاييس وهي :
نسبة مخاطر السيولة (الموجودات النقدية | اجمالي الموجودات)، ونسبة مخاطر السيولة (اجمالي
الموجودات النقدية والاستثمارات | اجمالي الموجودات) ، ونسبة مخاطر السيولة (اجمالي
القروض والسلف | اجمالي الموجودات) في مصرف بغداد للمدة (2015-2019) وتم استخراج
وتحليل مؤشرات مخاطر السيولة طبقاً للجدول (10،11،12)

أولاً : الموجودات النقدية على اجمالي الموجودات (Cash Assets on Total Assets)

يعد هذا المؤشر واحداً من المعايير المستخدمة لقياس مخاطر السيولة والمصرفية حيث يشير
ارتفاع هذا المؤشر الى انخفاض المخاطر على اعتبار ان ذلك يعكس زيادة الارصدة النقدية التي
يواجه بها المصرف التزاماته المختلفة ، والعكس صحيح ويحسب وفق المعادلة التالية:

الموجودات النقدية على اجمالي الموجودات = الموجودات النقدية | اجمالي الموجودات

جدول (7) الموجودات النقدية على اجمالي الموجودات %

السنة	الموجودات النقدية على اجمالي الموجودات	معدل التغير %
2015	56	<u>3.70</u>
2016	46	-17.85
2017	47	2.17
2018	56	19.14
2019	62	10.71
معدل النمو %	2.05	

المصدر: من عمل الباحثة استناداً الى التقارير السنوية لمصرف بغداد لسنة (2015-2019)

يبين جدول (7) وجود تباين في هذه النسبة ما بين الارتفاع والانخفاض من عام إلى آخر إذ بلغت هذه النسبة (56%) في عام 2015 ثم انخفضت الى (46%) في عام 2016 بسبب انخفاض الموجودات النقدية وبالرغم من انخفاض اجمالي الموجودات ايضاً إلا أن معدل التغير للموجودات النقدية كان (-36.41%) وهو أكبر من معدل التغير في اجمالي الموجودات (-22.53%)، ثم ارتفع الهيكل المكون للنسبة في عامي 2015 ، 2016 ليصل (678,372) و (646,513) مليون دينار على التوالي ، ثم ارتفعت النسبة للاعوام الثلاث الاخيرة 2017 ، 2018 ، 2019 واصبحت (47%) و (56%) و (62%) على التوالي ، ففي عام 2017 وبالرغم من انخفاض الموجودات النقدية بمعدل تغير بلغ (-7.32%) إلا أن انخفاض اجمالي الموجودات بمعدل تغير كان أكبر يساوي (-9.18%) ، اما في عامي 2018 ، 2019 فقد ازدادت الموجودات النقدية وانخفضت اجمالي الموجودات عما كانت عليها في عام 2016 حيث بلغت الى (1,132,744) مليون دينار في عام 2019 ، وان الفرق بين الهيكل المكون للنسبة قد انخفض من (576,809) مليون دينار (429,378) في عام 2017 ليصبح (488,796) مليون دينار في عام 2018 ووصل الى مليون دينار في عام 2019.

تأسيساً على ما تقدم نجد أن الموجودات النقدية على اجمالي الموجودات قد تذبذبت خلال مدة البحث إذ تراوحت ما بين (62%) كحد أعلى في عام 2019 و (46) كحد ادنى في عام 2016، وذلك بسبب اختلاف نمو النقود في خزينة المصرف والموجودات المتداولة بصورة ملحوظة خلال مدة البحث أي انهما المكونان المؤثران في النسبة . وبلغ معدل النمو السنوي المركب نسبة معنوية احصائية مقدارها (2,05%) وذلك بسبب التطور الحاصل بالزيادة في النسبة المذكورة

ثانيا : -الموجودات النقدية والاستثمارات على اجمالي الموجودات:

يشير ارتفاع هذا المؤشر الى انخفاض مخاطر السيولة على اعتبار أن ذلك يعكس زيادة ارصدة الموجودات النقدية والاستثمارات المالية التي يواجه المصرف بها التزاماته المختلفة وتحسب وفق المعادلة التالية:

الموجودات النقدية والاستثمارات على اجمالي الموجودات - الموجودات النقدية + الاستثمارات \ اجمالي الموجودات

جدول (8) الموجودات النقدية والاستثمارات على اجمالي الموجودات %

السنة	الموجودات النقدية والاستثمارات على اجمالي الموجودات	معدل التغير%
2015	72	-8.86
2016	54	-25
2017	55	1.85
2018	64	16.36
2019	71	10.93
معدل النمو%	-27	

المصدر: من عمل الباحثة استنادا الى التقارير السنوية لمصرف بغداد لسنة(2015-2019)

يبين جدول (8) وجود تباين في هذه النسبة ما بين الارتفاع والانخفاض من عام إلى آخر انخفضت النسبة بالتدرج من عام 2015 الى عام 2016 لتصبح ، (72) ، (54) على التوالي وتمثل النسبة الاخيرة ادنى مستوى وصلت اليه خلال مدة البحث وان هذا الانخفاض بسبب انخفاض الموجودات النقدية من (871,164) مليون دينار في عام 2015 الى (553,911) مليون دينار في عام 2016 ، وكذلك انخفاض الاستثمارات من (258,837) مليون دينار في عام 2017.

توصلت إلى تحليل شامل ومخاطرها والعائد المصرف بغداد لمدة (2010-2019) إلى (103.204) مليون دينار في عام 2016 ، وإن معدل التغير الاجمالي الموجود بالفعل في عام (21،89-2015) ، (41.84-%) في عام 2016 ورغم ذلك من انخفاض اجمالي الموجود إلا إن معدل التغير الاجمالي الموجود كان أقل من اجمالي الموجودات والاستثمار ، إذ إن معدل التغير في جمالي الموجودات كان (15.21-%) في عام 2015 و (22.53-%) في عام 2016، وكان الفرق بين المكون للنسبة في عام 2016 وهو أكبر فرق خلال مدة البحث عن مقداره كان (543,249) مليون دينار لتصحيح نسبة التناسب في الحد الأدنى من المستوى ، ثم حدثت نسبة للاعوام 2017، 2018، 2019 واصبحت (55%) و (64%) و (71%) على التوالي، ففي عام 2017 ورغم ذلك من احتفظت الموجودات الجيدة ولم تعد كذلك جمالي الموجودات الا أن اختفت الموجودة جزئيات لسبب تغيرت تماما (7.60-%) كان أقل من تغير اجمالي الموجودات المتنوعة (9.18-%)، ولكن في عام 2018، 2019 بنسبة عالية كان بسبب نقص الموجودات بشكل جيد ولاكثر من اجمالي الموجودات بشكل ملحوظ وبمعدل تغير للموجودات النقدية للفوائد (17.88%) في عام 2018 و (12.57%) في عام 2019 ولكن المعدل . 2019 التطور لاجمالي الموجودات (2.14%) في عام 2018 و (1.72%) في عام المصرف 2019 فرضاً على ما تقدم وجدت ان الموجودات نقدات على اجمالي الموجودات قد تهوت خلال مدة البحث إذ تم التعرف ما بين (72%) بنجاح اعلى في 2015 و البرمجة ادنى في عام (45%) 2016، وذلك بسبب التضخم القصير والانكماش الذي شهدها الاقتصاد العراقي الذي حدث مباشرة في الاختلافات الموجودة في السيولة النقدية لديها بالإضافة إلى ذلك ممارسة المصرف بتوظيف الأموال في الاستثمارات المالية وتوظيف الاستثمارات بشكل جيد سواء في الائتمان النقدي الذي اكثر تسهيلات سحب على المكشوف وخصم الحوالات والكمبيالات وابتياعها وهي مختصر ام في الاستثمارات وكثيرها استثمارات حكومية التخفيف باختصار وسبب ذلك يعود للظروف الاقتصادية غير المستقرة التي بدأت المصرف الى الدخول في مجالات الاستثمارية الاجل . بلغ معدل النمو حتى المركب نسبة غير معنوية احصائياً مقدارها (27-%) للدلالة على نسبة التخصيص

ثالثاً: - اجمالي القروض والسلف على اجمالي الموجودات: -

يشير ارتفاع هذا المؤشر الى ارتفاع المخاطر الائتمانية للمصرف اعتباراً ان ذلك يعكس زيادة القروض التي على المصرف مواجهتها في حالة عدم سدادها من قبل المقترضين في مواعيدها المحددة ويحسب وفق المعادلة التالية:

اجمالي القروض والسلف على اجمالي الموجودات = اجمالي القروض والسلف \ اجمالي الموجودات

جدول (9) اجمالي القروض والسلف على اجمالي الموجودات %

السنة	اجمالي القروض والسلف على اجمالي الموجودات	معدل التغير %
2015	15	25 ..
2016	16	6.66
2017	13	-18.75
2018	14	7.69
2019	13	-7.14
معدل النمو %	-3.20	

المصدر: من عمل الباحثة استناداً الى التقارير السنوية لمصرف بغداد لسنة (2015- 2019)

يبين جدول (9) وجود تباين في هذه النسبة ما بين الارتفاع والانخفاض من عام الى اخر ، اذ بلغت هذه النسبة (15%) في سنة 2015 ، حيث بلغت مبالغ القروض والسلف (235,718) مليون دينار على اي بمعدل تغير بلغ (3.97%) و كانت نسبه اجمالي الموجودات بلغت (- 15.21%) ، وفي عام 2016 وصلت النسبة الى (16%) وفي هذا العام انخفضت مبالغ القروض والسلف عن العام السابق 2015 بمعدل تغير هو (-17.24%) وانخفضت مبالغ اجمالي الموجودات بمعدل تغير كان (-22.53) اي ان معدل تغير التسهيلات اقل من معدل تغير اجمالي الموجودات والذي ادى الى ارتفاع النسبة عن العام السابق ، واستمر امر الارتفاع والانخفاض ففي عام 2017 اصبحت النسبة (13%) بسبب انخفاض اجمالي القروض والسلف وكذلك اجمالي الموجودات إلا ان معدل تغير اجمالي القروض والسلف (-25.35%) كان اكبر من معدل تغير اجمالي الموجودات البالغ (-9.18%) ، ثم ارتفعت النسبة في عام 2018 الى (14%) وعادت في

عام 2019 الى ما كانت عليه في عام 2017 (13%) وان هذا الارتفاع والانخفاض نتيجة ارتفاع وانخفاض مبالغ اجمالي القروض والسلف من (145,602) مليون دينار في عام 2017 الى (161,954) مليون دينار في عام 2018 و (149,602) مليون دينار في عام 2019 اي بمعدلات تغير هي (11.23%) في عام 2018 و (-7.62%) في عام 2019 ، وان الزيادة اجمالي الموجودات كانت بمعدل تغير بلغ (2.14%) في عام 2018 و (1.72%) في عام 2019 وهي معدلات اقل من معدلات تغير اجمالي القروض والسلف.

تأسيساً على ما تقدم نجد ان اجمالي القروض والسلف على اجمالي الموجودات قد تذبذبت خلال مدة البحث اذ تراوحت ما بين (16) كحد اعلى في عام 2016 و (13%) كحد ادنى في عام 2017 و 2019 ، والسبب في ذلك يرجع الى تحقيق الاصلاحات الاقتصادية لتقليص أو زيادة عرض النقد من خلال إيقاف المنح الجديد للتسهيلات الائتمانية أو زيادته لمواجهة التضخم أو الانكماش واتباع سياسة متكاملة لمعالجة الاوضاع الاقتصادية السائدة . وبلغ معدل النمو السنوي المركب نسبة غير معنوية احصائياً مقدارها (-2,82%) للدلالة على تذبذب النسبة نحو الانخفاض

جدول (10) بيانات مصرف بغداد للمدة (2015-2019) لاستخراج نسب مخاطر السيولة (مليون دينار)

اجمالي القروض والسلف	الاستثمارات	المجموع	اجمالي الموجودات		المجموع	الموجودات النقدية		السنة
			الموجودات الثابتة	الموجودات المتداولة		الرصيد لدى البنك المركزي	النقود في خزينة المصرف	
235,718	258,837	1,549,536	56,344	1,493,192	871,164	285	870,879	2015
195,066	103,264	1,200,424	157,520	1,042,904	553,911	12,105	541,806	2016
145,602	93,864	1,090,152	150,273	939,879	513,343	12,442	500,901	2017
161,954	91,059	1,113,538	130,608	982,930	624,742	12,681	612,061	2018
149,602	102,423	1,132,744	149,014	983,730	703,366	12,853	690,513	2019

المصدر: من عمل الباحثة استنادا الى التقارير السنوية لمصرف بغداد للمدة (2015-2019)

جدول (11) معدلات التغير لاجمالي البيانات لسنة (2015-2019) (مليون دينار)

السنة	اجمالي الموجودات النقدية	معدل التغير %	اجمالي الموجودات	معدل التغير %	اجمالي القروض والسلف	معدل التغير %	اجمالي الموجودات النقدية والاستثمارات	معدل التغير %
2015	871,164	---	1,549,536	---	235,718	---	1,130,001	---
2016	553,911	-36,41	1,200,424	-22,53	195,066	-17,24	657,175	-41,84
2017	513,343	-7,32	1,090,152	-9,18	145,602	-25,35	607,207	-7,60
2018	624,742	21,70	1,113,538	2,14	161,954	11,23	715,801	17,88
2019	703,366	12.58	1,132,744	1,72	149,602	-7,62	805,789	12,57

المصدر: من عمل الباحثة استنادا الى التقارير السنوية لمصرف بغداد لسنة (2015-2019)

جدول (12) الفرق بين الهيكل المكون لنسب السيولة للمدة (2015-2019) (مليون دينار)

الفرق	اجمالي الموجودات	اجمالي القروض والسلف	الفرق	اجمالي الموجودات	الموجودات النقدية والاستثمارات	الفرق	اجمالي الموجودات	اجمالي الموجودات النقدية	السنة
1.313.818	1,559,536	235,718	419,535	1,559,536	1,130,001	678,372	1,549,536	871,164	2015
1,005,358	1,200,424	195,066	543,249	1,200,424	657,175	646,513	1,200,424	553,911	2016
944,550	1,090,152	145,602	482,945	1,090,152	607,207	576,809	1,090,152	513,343	2017
951,584	1,113,538	161,954	397,737	1,113,538	715,801	488,796	1,113,538	624,742	2018
983,142	1,132,744	149,602	326,955	1,132,744	805,789	429,378	1,132,744	703,366	2019

المصدر: من عمل الباحثة استنادا الى جدول (4) للمدة (2015-2019)



الفصل الرابع
الاستنتاجات والتوصيات

الاستنتاجات والتوصيات:

خصص هذا المبحث لعرض لبرز الاستنتاجات والتوصيات التي تم التوصل إليها في ظل الاطار التطبيقي والتحليلي للدراسة وفي ضوء نتائج عملية تحليل البيانات والمعلومات التي تمت وفق الاساليب المالية والمؤشرات التي تم اعتمادها . اذ تناول المبحث مايلي :

أولاً: الاستنتاجات:

يمكن عرض أهم الاستنتاجات التي تم التوصل إليها من الجانب التطبيقي والتحليلي للدراسة للمصارف عينة الدراسة كما يأتي:

1- بلغت مؤشرات السيولة على النحو الآتي ، بلغت نسبة الرصيد النقدي مابين (76%) كحد اعلى في عام 2019 و (40%) كحد ادنى في عام 2017 ، وبلغت نسبة التوظيف مابين (17%) كحد اعلى في الأعوام 2016 2018 وكحد ادنى في عام 2017 (11%) ، وبلغت النسبة الاخيرته نسبة السيولة القانونيه (87%) كحد اعلى في عام 2019 و (48%) كحد ادنى في عام 2017.

2- بلغت مؤشرات مخاطر السيولة على النحو الآتي : بلغت نسبة الموجودات النقدية على اجمالي الموجودات) ما بين (62%) كحد اعلى في عام ، 2019 و (46%) كحد ادنى في عام 2016 ، بلغت نسبة الموجودات النقدية والاستثمارات على اجمالي الموجودات مابين (72%) في عام كحد ادنى 2016 و (54%) كحد اعلى في عام 2015 ، وبلغت النسبة الاخيرته نسبة اجمالي القروض والسلف على اجمالي الموجودات ما بي(16%) كحد اعلى في عام 2016 و (13%) كحد ادنى في عامي 2017، 2019

3- أوضحت النتائج أنّ نسبة التوظيف كلما انخفضت في المصارف التجارية اعطت صورة لانخفاض مستويات المخاطرة في تلك المصارف وهذا ما ظهر في المصارف التي حققت معدلات من نسبة التوظيف ادنى من المعدل المعياري لهذه النسبة وعلى العكس من ذلك في المعدلات الاعلى من المعدل المعياري والمتحققة في مصارف اخرى .

4- عبر النتائج في الجانب التحليلي يمكن القول ان المعدلات المرتفعة لمؤشرات السيولة تعطي صورته واضحه لتدني مستويات المخاطرة في المصارف التجارية .

5- اثبتت الدراسة صحة الفرضية المعتمدة فيها والتي تنص على (ان المؤشرات المعتمدة في تحليل السيولة المصرفية لها القدرة على تفسير اتجاهات ومستويات المخاطرة وتحليلها في المصارف التجارية).

ثانياً: التوصيات:

استناداً الى ابرز النتائج والاستنتاجات التي تم التوصل اليها في الجانب التطبيقي للدراسة يتم هنا عرض ابرز التوصيات والمقترحات والتي يمكن ان تساعد المصارف عينة الدراسة على تبني مؤشرات تحليل السيولة المصرفية في تحليل توجهات ومستويات المخاطرة التي يمكن ان تتعرض لها المصارف بغية النهوض بالواقع المصرفي في البلد ومواكبة التطورات الحديثة على الساحة العالمية في مجال العمل المصرفي وفي ظل البيئة التنافسية المحيطة داخل هذا القطاع ،اذ توصي الدراسة بالتوصيات الآتية :

1- ضرورة اعتماد مؤشرات السيولة في الحكم على المخاطرة وتحليلها من قبل المصارف التجارية لما لها من اهمية في تحديد درجات ومستويات الامان لتجنب المخاطرة .

2- ضرورة الاهتمام من قبل المصارف بتحليل السيولة والمخاطرة معا لما لهذا التحليل من دور في غاية الاهمية لتحقيق الموائمة والتوافق بين اهداف المصارف التجارية والتمثلة بالربحية والسيولة والامان ولتجنب الوقوع في مشكلة الإدارة المصرفية .

3- على المصارف الاهتمام بشكل خاص بمؤشر نسبة التوظيف كونها تعطي صورة متكاملة عن السيولة والمخاطرة والربحية وترسم صورة عن توجهات التوظيف في المصرف ووضعها تحت روى اصحاب المصالح في المصارف .

4- من الضروري على المصارف توظيف مؤشرات السيولة عند دراسة جميع مجالات الاستثمار المتوفرة لديها لتقليل المخاطرة التي يمكن ان تتولد عن تلك الاستثمارات ، خاصة غير النظامية من خلال تنويع محفظة الاستثمار، لزيادة الأرباح وضمان مستويات مقبولة من السيولة في ظل مستويات مخاطرة تحقق الاهداف المصرفية .

5- ضرورة إدراك إدارات المصارف إلى ان الاهتمام بتحليل السيولة والمخاطرة معا من خلال المؤشرات التي اعتمدها الدراسة يمكن ان يساهم في زيادة ثقة كل من السلطات الرقابية والمودعين من خلال المحافظة على سيولة بنسبة معينة في المصرف، وكذلك

المحافظة على بعض الإستثمارات المالية شبه السائلة لضمان عدم التعرض إلى أي أزمة سيولة تتولد عنها مخاطرة تؤثر في عمل المصارف وقوة مركزها المالي .

6- ضرورة اعتماد المصارف على القيام بدراسات تحليله شاملة تضم كل المتغيرات البيئية التي تعمل فيها والظروف والمتغيرات الدولية التي تحيط بها.

7- على المصارف التجارية العاملة في العراق تبني مخرجات البحث العلمي في مجال العلوم الادارية وخصوصا المالية منها والمصرفية لما لها من اهمية في تقديم حلول مثلى للكثير من المشاكل التي يمكن ان تعترض طريق المصارف في تحقيق اهدافها الإستراتيجية .

المصادر: -

- 1- الآية الكريمة ،سورة يوسف ،اية 76.
- 2- جمعة ، السعيد فرحات . (الاداء المالي لمنظمات الاعمال والتحديات الراهنة) ، الرياض ، دار المريخ للنشر ، 2000 .
- 3- الجميل، سرمد كوكب(التمويل الدولي مدخل في الهياكل والعمليات والادوات)،ط1،الدار النموذجية للطباعة والنشر، لبنان ، (2011).
- 4- الحسيني ، فلاح حسن عداي ، الدوري ، مؤيد عبد الرحمن عبد الله ،(ادارة البنوك مدخل كمي واستراتيجي معاصر) ، عمان ، 2000 .
- 5- الشماع ,خليل محمد حسن ، (إدارة المصارف)، مطبعة الزهراء، بغداد، 1995.
- 6- أبو حمد ، رضا صاحب ، (إدارة المصارف، مدخل تحليلي)، الأردن، 2002.
- 7- سعيد ،عبد السلام لفته ،(ادارة المصارف وخصوصية العمل المصرفي)بغداد ،2013.
- 8- سعيد، عبد السلام لفته ،(المخاطرة الائتمانية واثرها في سياسات الاقراض) ،اطروحة دكتوراه غير منشورة ،كلية الادارة والاقتصاد، جامعة بغداد، 1996.
- 9- الشمري ،صادق راشد ،(ادارة المصارف) بغداد ، 2012 .
- 10- الصانغ ، محمد جبار ، ابو حمد ، رضا صاحب (دراسة تحليلية للسيولة المصرفية لعينة من المصارف التجارية الاردنية) المجلة العراقية للعلوم الادارية ،كلية الادارة والاقتصاد- جامعة كربلاء ، 2006 .
- 11- عبد الحميد ، عبد المطلب ، (البنوك الشاملة عملياتها وإدارتها)، الإسكندرية ، 2002.
- 12- عقل ، مفلح ، (وجهات نظر مصرفية) ، عمان، 2006.
- 13- العلاق : د. بشير عباس (ادارة المصارف)، نشر جامعة التحدي، 2001.

- 14- هندي ، منير ابراهيم(ادارة البنوك التجارية) ، الطبعة الثالثة ، الاسكندرية ، 2000.
- 15- أحمد شابان محمد علي ، انعكاسات المتغيرات المعاصرة على القطاع المصرفي في دور البنوك المركزية الإسكندرية ، الدار الجامعية ، 2007 م
- 16- أحمد محمد غنيم، إدارة البنوك ،المنصورة المكتبة العصرية للنشر و التوزيع،2007
- 17- اسماعيل محمد هاشم،النقود و البنوك ،الإسكندرية: المكتب الاربي الحديث للنشر ،2005
- 18- أكبر عمر محي الدين الجباري ، التمويل الدولي ، الأكاديمية العربية المفتوحة في دنمارك ،2009،
- 19- الجيلالي حجلة ، الاصلاحات المصرفية في القانون الجزائري في إطار التسيير الصارم لشؤون النقد والمال ، مجلة اقتصاديات شمال إفريقيا ، العدد 04 ، جامعة شلف ، الجزائر ، بدون سنة
- 20- خالد أمين بن عبد ربه ، العمليات المصرفية- طرق المحاسبة الحديثة ، دار وائل للنشر ، عمان ،2000
- 21- خالد أمين عبد الله ، العمليات المصرفية ، الطرق المصرفية الحديثة ، دار وائل للطباعة و النشر ، عمان ط 2 ، 2000 م
- 22- خالد أمين عبد الله ، العمليات المصرفية ،الطرق المحاسبية الحديثة ، عمان ،دار وائل للنشر و التوزيع ، الطبعة الخامسة ،2004
- 23- رشاد العصار ،رياض حلبي ، النقود و البنوك ، عمان ،دار الصفاء للنشر و التوزيع ، الطبعة الثانية ،2000
- 24- رعد حسن الصرف ، عمولة جودة الخدمة المصرفية ، عيمان ، دار التواصل العربي للطباعة و النشر و التوزيع ،2007
- 25- زياد رمضان ،إدارة العمليات المصرفية ، عمان، دار صفاء للنشر و التوزيع ،الطبعة السادسة،1997
- 26- زينب حسين عوض الله ،اقتصاديات النقود المالية ، الإسكندرية ، دار الجامعة الجديدة للنشر،2000

- 27- سمير محمد عبد الازيز ،اقتصاديات و إدارة النقود و البنوك في إطار عالمية القرن الحادي و العشرين ،الإسكندرية ،المكتب الاربي الحديث،2011
- 28- السيد متولي عبد القادر ،اقتصاديات النقود و البنوك ،عمان، دار الفكر للنشر و التوزيع ، 2010
- 29- شاكرا القزويني ،محاضرات في اقتصاد البنوك ، الجزائر ديوان المطبوعات الجامعية ، 2000م
- 30- صبحي تادريس قريصة ، النقود و البنوك و العلاقات الاقتصادية الدولية ، الإسكندرية ، الدار الجامعية للنشر و التوزيع ، 1999 م
- 31- صلح الدين حسن السيبي ،التسهيلات المصرفية للمؤسسات و الافراد ،بدون مكان نشر ،دار الوسام للطباعة و النشر ،1998
- 32- ضياء مجيد ،اقتصاديات النقود و البنوك ،الإسكندرية :مؤسسة شباب الجامعة ،الطبعة الثانية، 2008