

دراسة تحليلية للسيولة المصرفية لعينة من المصارف التجارية الاردنية

أ.م.د، رضا صاحب ابو حمد
جامعة الكوفة/كلية الادارة
والاقتصاد

أ.م.د، محمد جبار الصانع
جامعة الكوفة/كلية الادارة
والاقتصاد

المستخلص :

تعد السيولة المصرفية من الموضوعات الهامة في المصارف التجارية لما لها من اثر واضح في التسهيلات الانتيمائية المقدمة الى الزبائن والنتعاملين مع المصارف ، اذ تبرز المشكلة عندما لا تتوفر السيولة لدى المصارف ، عندما يطلب الزبون التسهيلات الانتيمائية المتمثلة بالقروض والسلف مما يجعل هذا الزبون يتحول الى مصارف اخرى اذا عجز المصرف الذي يتعامل معه على الايفاد بالمتطلبات التي يريدها الزبون الذي ربما يكون رجل اعمال ومستثمر ، وبال مقابل فان الاحتفاظ بسيولة مرتفعة يعني عدم

امكانية ادارة المصرف من استثمار هذه الاموال ولم تستطع كذلك من استغلال الفرص الاستثمارية المتوفرة وبالتالي يؤثر ذلك سلبا على ربحية المصرف ، وقد تناول البحث هذا الموضوع وخرج بمجموعة من الاستنتاجات والتوصيات .

المقدمة

موضوع السيولة من المواضيع المهمة في المصادر التجارية، وذلك للحاجة إليها في عملها اليومي وعلاقتها مع الزبائن. فقد يخسر المصرف عدداً من زبائنه نتيجة عدم تلبية طلباتهم إلى المال بسبب إنخفاض السيولة الكافية، وبالعكس من ذلك فقد يحتفظ المصرف بسيولة تفوق حاجته، مما ينتج عن ذلك حالة الإستخدام غير الصحيح للموارد المتاحة، وإن الإدارة الجيدة للسيولة تساهم في زيادة ثقة السلطات الرقابية (البنك المركزي) والموهدين، وتتمكن المصرف من استغلال الفرص المناسبة لتحقيق أقصى الأرباح.

مشكلة الدراسة:

تكمّن في صعوبة تقدير مستوى السيولة المصرفية التي يجب على المصادر التجارية الإحتفاظ بها والتي تضمن لها الوفاء بكل الإلتزامات المالية، وتتمكنها في ذات الوقت من تحقيق أقصى الإستثمارات والأرباح.

أهداف الدراسة:

تسعى الدراسة إلى تحقيق الأهداف الآتية:

- ١- تحليل السيولة المصرفية ومكوناتها ونظرياتها.
- ٢- تقييم كفاية السيولة المصرفية من خلال مؤشراتها.
- ٣- تقييم الربحية من خلال معدلاتها.

٤- توضيح طبيعة العلاقة بين السيولة المصرفية والربحية.

فرضية الدراسة:

تتمثل الفرضية في أن بعض المصارف التجارية تستطيع التأثير والتحكم بحجم السيولة المصرفية المتوفرة لديها، ومن ثم فإنها تستطيع إلى حد ما أن توجد توافق بين سيولتها وبين الربحية، وبعض المصارف الأخرى لا تتمكن من التحكم بحجم سيولتها المصرفية، وبالتالي يكون أكثر من المطلوب، بسبب ضعف وقلة استثماراتها. وهناك مصارف أخرى تهتم بالربحية وتركت عليها أكثر من اهتمامها بالسيولة المصرفية.

حدود الدراسة:

إمتدت الحدود الزمانية لثمان سنوات، ما بين (١٩٩٥-٢٠٠٢)، أما الحدود المكانية للدراسة، فقد تحدّدت بسبعة مصارف تجارية في المملكة الأردنية الهاشمية، من مجموع ستة عشر مصرفًا مسجلاً في نشرات بورصة عمان للأوراق المالية. والمصارف هي:

الجدول (١) المصارف التجارية عينة البحث

المصرف التجاري	تاريخ التأسيس	عدد الفروع	عدد العاملين	نوع
العربي	١٩٣٠	٢١	٧٥	خارج
الأهلي الأردني	١٩٥٥	٥٣	١٠	داخل
الأردن	١٩٦٠	٦٥	٥	داخل
القاهرة عمان	١٩٦٠	٤٦	٢٠	خارج
الإسكان للتجارة والتوكيل	١٩٧٣	٩٣	٤	داخل
الأردني الكويتي	١٩٧٦	٢٩	١	داخل
الاتحاد الإنذار والاستثمار	١٩٧٨	١١	١	خارج

المصدر: نشرات بورصة عمان للأوراق المالية.

الفصل الأول

الإطار النظري للدراسة

المبحث الأول: مفهوم السيولة المصرفية وأهميتها:

يُقصد بالسيولة المصرفية بأنّها قدرة المصرف على مواجهة إلتزاماته المالية، والتي تتكون بشكل كبير من ثبّية طلبات المودعين للسحب من الودائع، وثبّية طلبات المقترضين لتلبية حاجات المجتمع. (الحسيني، الدوري، ٢٠٠٠، ٩٣) وتُعرف بأنّها قدرة المصرف على التسديد نقداً جميع إلتزاماته التجارية، وعلى الإستجابة لطلبات الإنتمان، أو منح القروض الجديدة، وهذا يستدعي توفر نقد سائل لدى المصارف، أو إمكانية الحصول عليه عن طريق تسهيل بعض أصوله، أي تحويلها إلى نقد سائل بسرعة وسهولة. (ابو حمد، ٢٠٠٢، ١٨٥) أو هي مدى توافر أصول سريعة التحويل إلى نقديّة بدون خسائر في قيمتها لمقابلة الديون المستحقة في مواعيدها دون تأخير. (الهواري، ١٩٧٨، ٦٠)

يتبيّن من هذه التعريف أنَّ السيولة مسألة نسبية، لها متغيران: المتغير الأول هو الأصول السائلة. والمتغير الثاني هو سحب المودعين وطلبات الإنتمان. وبطبيعة الحال تختلف الأصول السائلة في درجة سيولتها، أي في إمكانية تحويلها إلى نقديّة بدون خسائر، أو بخسائر يتم تحويلها نتيجة هذا التصرف. ومن ناحية أخرى فإنَّ قيام المودعين بسحب ودائعم مع تزايد طلبات الإنتمان يجعل السيولة في المصارف التجارية مسألة حساسة وخطيرة. ففي الوقت الذي يمكن أن يطلب من أي دائن في أيّة شركة صناعية أو زراعية أو عقارية مهلة للسداد، نجد أنَّ الأمر يصبح خطيراً لو أنَّ المصرف طلب من المودعين الانتظار لحين تببير الأموال، وعلى ذلك فإنَّ نقص السيولة للمصرف ربما يكون مميتاً له وللاقتصاد القومي ككل.

إنَّ ضعف السيولة يذكرنا بتعثر بنك مصر، ولو لا تدخل الحكومة بدعم البنك، لحدث تدهور في الاقتصاد الوطني، وإنَّ إفلاس بنك أنترا في لبنان من الأمثلة على ما يحدث لمصرف نتيجة الطلب المفاجيء لأموال بعض الزبائن، مما دفعه على التوقف عن الدفع وإقال أبوابه، ليس بسبب عجز في ميزانيته، وإنما بسبب فقدانه السيولة.

إنَّ كمية السيولة التي يجب أن يحتفظ بها المصرف أو الجهاز المصرفي، كل مشكلة من المشكلات الرئيسة في إدارة المصرف، إذ أنَّ زيادة السيولة تعني أنَّ المصرف أو الجهاز المصرفي يضحي بأرباحٍ كان من الممكن تحقيقها لو تم توظيف تلك الأموال السائلة، أو إنَّ المصرف أو الجهاز المصرفي لا يقوم بواجبه على الوجه الأكمل في تحريك أو تدعيم متطلبات الإقتصاد القومي.

وفي أي شركة صناعية، فإنه من الممكن عمل ترتيبات للسيولة بوضع خطة للتدفقات النقدية المنتظر ورودها وربطها بالتدفقات النقدية المتوقع حدوثها، بحيث لا يحصل توقف عن دفع أية مطلوبات من ناحية، ولا تكون هناك أصولاً سائلة أو نقدية أكثر من اللازم من ناحية أخرى.

أما المصادر التجارية، فإنَّ الودائع الجارية والتوفير، التي تمثل الجزء الأعظم من إجمالي الودائع، عبارة عن ودائع تحت الطلب، أي إنَّ المصرف لا يستطيع أن يتوازن لحظة إلا للإستجابة لطلب زبائنه، كما أنه لا يمكن أن يتأخر في صرف قيمة القرض إذا ما توافرت الشروط، وبالتالي فإنَّ مشكلة الإدارة في المصادر التجارية هي في الإحتفاظ بقدر ملائم دائماً من الأصول السائلة لمواجهة طلبات الزبائن.

والذى يجعل المصارف التجارية تهتم أكثر من غيرها من المؤسسات المالية الوسيطة كالمصارف المتخصصة وشركات التأمين سببين رئيسيين: الأول أن نسبة مطلوبتها النقدية إلى مجموع مواردها كبيرة جداً، والثاني أن قسماً كبيراً من مطلوباتها يتتألف من إلتزامات قصيرة الأجل.

المبحث الثاني: مكونات السيولة المصرفية:
يمكن تقسيم مكونات السيولة المصرفية إلى جزأين رئيسيين:
أولاً: الاحتياطيات الأولية:

هي تلك الموجودات النقدية التي يمتلكها المصرف التجاري دون أن يكسب منها عائدًا، (السبتي، ١٩٩٠، ١٦) وتتألف هذه الاحتياطيات على مستوى المصرف الواحد من أربعة مكونات، هي:

١- النقد بالعملة المحلية والأجنبية في الصندوق:

يشمل مجموع الأوراق النقدية بالعملة المحلية والأجنبية والمسكوكات. وتسعى المصارف التجارية إلى تقليل هذا المجموع إلى أقل حد يمكنها من مواجهة إلتزاماتها المصرفية تجاه الآخرين. وإن السبب في ذلك يعود إلى أن هذا الرصيد لا يدر أيّة عوائد، كما أنه قد يتعرض إلى التلاعيب من قبل الموظفين في الداخل، وقد يتعرّض إلى السرقة من الخارج، خاصة في المناطق غير الآمنة. (الشاع، ١٩٧٥، ٣٧٢-٣٧٣)

١- الودائع النقدية لدى البنك المركزي:

تنص التشريعات الحديثة على إلزام المصرف التجاري بالإحتفاظ بنسبة من أمواله في صورة نقد سائل لدى البنك المركزي، والتي تعرف بنسبة الاحتياطي القانوني. والبنك المركزي لا يدفع أيّة فوائد على نسبة الاحتياطي

القانوني الذي يودّعه المصرف التجاري لديه، ولكن إذا زادت نسبة الإيداع عن النسبة المقررة التي نصّت عليها القوانين، فإنّ البنك المركزي يدفع فائدة على هذه الزائدة المودعة لديه. (العطّار، قمر، عبد الواحد، ١٩٩١، ٦٤)

٢- الودائع لدى المصارف المحلية الأخرى:

وهي الأموال التي يودّعها المصرف التجاري لدى المصارف المحلية الأخرى من أجل مقاصة الصكوك وتحصيل فارات أخرى من الديون، ويزداد حجم هذه الودائع كلما واجهت المصارف المودعة صعوبة في تشغيل النقد لديها أو زادت علاقاتها الصيرافية مع المصارف المراسلة داخل البلد وخارجها.

٣- الصكوك تحت التحصيل:

وتمثل الصكوك المودعة في المصارف الأخرى، والتي لم يتم استلام قيمتها لحد الآن. (Hempel, et al-1994. 51)

٤- الودائع لدى المصارف الأجنبية في الخارج:

تستطيع المصارف التجارية الإحتفاظ بأرصدة نقدية لدى المراسلين في خارج البلد، مما لا يزيد على نسبة معينة تحدّدها طبيعة السياسة النقدية والإقتصادية في ذلك البلد، من مجموع قيم اعتماداتها المستنديّة القائمة والتزاماتها الأخرى.

وتتقسم الاحتياطيات الأولية من حيث مشروطيتها القانونية إلى نوعين، هما:

١- الاحتياطيات القانونية:

تشمل مجموع الأموال النقدية وشبه النقدية التي يحتفظ بها المصرف وفقاً للسياسة النقدية التي يحدّدها البنك المركزي، فالجزء النقدي من هذه

الأموال يكون ضمن الاحتياطيات الأولية الذي يأخذ شكل نقد في الصندوق، وودائع لدى البنك المركزي.(الحسيني، الدوري، ٢٠٠٥، ٩٥) والجزء شبه النقدي يكون ضمن الاحتياطيات الثانوية، الذي يأخذ صور حوالات الخزينة وسندات الحكومة.

وللإحتياطيات القانونية فوائد، أهمها أنها تعدّ عاملًا واقيًّا لسيولة المصرف والمحافظة على سلامة مركزه التنافسي، وذلك من خلال تأدية الإلتزامات المترتبة عليه في مواعيد الإستحقاق المتفق عليها، كما أنها تعمل على تعزيز ثقة السلطات الرقابية وثقة الزبائن بقدرة المصرف في المحافظة على أموال المودعين وعدم المغالاة في توظيف أموال الغير في أنشطة ما قد ينجم عنها مخاطر معينة، ويسهل عليها أن تكون الملجأ الأخير للإراض (جبل، ٢٠٠٣).

كما وتعاني الإحتياطيات القانونية من سلبيات أهمها أنها تتمثل في تقييد قابلية المصرف في منح القروض والقيام بالإستثمارات، وهذا يؤدي إلى تقليل ربحيته، وكأنَّ هذه الإحتياطيات نوع من أنواع التكاليف التي يجب أن تتحملها المصارف لقاء القيام بأعمالها، فكلما انخفضت هذه الإحتياطيات زادت قابلية المصرف على الإقراض والإستثمار، وبالتالي زادت ربحيته.

إنَّ وجود جزء من الإحتياطيات القانونية على شكل حوالات الخزينة وسندات الحكومة (أموال شبه نقديه) له غرضان هما: الأول مساعدة المصارف على تحقيق أرباح متواضعة من بعض احتياطيتها القانونية. والثاني تشجيع المصارف التجارية على مسک الدين العام، الذي هو عبارة عن قروض مقدمة من المصارف إلى الحكومة، وتكون لفترات قصيرة

الأجل، كما في حوالات الخزينة، وطويلة الأجل، كما في السندات، وهي تمثل ديناً على الدولة لتعطية العجز الحاصل في ميزانيتها. (الشمام، ١٩٧٥، ٣٦٣)

١- الإحتياطيات العامة:

وهي الأموال النقدية وشبه النقدية التي لا يحتفظ بها المصرف بموجب تشريعات السلطة النقدية، وإنما يحتفظ ببعض منها ويستخدم بعضاً آخر وفقاً لسياسته المصرفية. (أبو أحمد، ٢٠٠٢، ١٨٩)

ثانياً: الإحتياطيات الثانوية:

الإحتياطيات الثانوية في المصرف التجاري هي عبارة عن موجودات سائلة تدرّ لها عائدًا، وتشتمل على الأوراق المالية والأوراق التجارية المخصومة، والتي يمكن تحويلها إلى نقد سائل عند الحاجة، وتحقق هذه الإحتياطيات في مجال السيولة فوائد متعددة، منها أنها تسهم في تدعيم الإحتياطيات الأولية، وفي استيعاب ما يفيض من الإحتياطيات الأولية عن متطلبات المصرف، وكذلك إنّها تسهم في تحقيق نسبة من أرباح المصرف.

والإحتياطيات الثانوية تتكون من جزئين، الأول محدد قانوناً، ويسمى بالإحتياطيات القانونية، والذي يأخذ شكل حوالات الخزينة وسندات الحكومة، ويظهر هذا الجزء واضحاً عندما تحتاج الدولة إلى أموال لتمويل العجز الحاصل في ميزانيتها نتيجة لزيادة النفقات العامة على الإيرادات العامة، أما الجزء الثاني من الإحتياطيات الثانوية، فيكون محدوداً بحسب سياسة المصرف التجاري ذاته، أي إنّها تعتبر بمثابة إدخار يُستخدم عند الحاجة إليه، كأن يتم تحويل جزء منه إلى إحتياطيات أولية، أو تحويل جزء من الأخيرة إليه.

إن المصارف التجارية كغيرها من منشآت الأعمال، تسعى إلى زيادة أرباحها، وبالتالي ليس من مصلحتها الإحتفاظ باحتياطيات أولية تفوق حاجتها الفعلية، أي إنها يمكن أن تستخدم جزءاً من أموالها في إستثمارات قصيرة الأجل، كشراء الأوراق المالية، والأوراق التجارية التي هي إضافة إلى أنها مربحة، فإنها تتمتع بسيولة عالية، وهذه هي الاحتياطيات الثانوي

المبحث الثالث: نظريات إدارة السيولة المصرفية:

توجد عدة نظريات لإدارة السيولة المصرفية في المصارف التجارية، إلا أن أهمها هي نظرية القرض التجاري، نظرية إمكانية التحويل، نظرية الدخل المتوقع، ونظرية إدارة المطلوبات كما يأتي:
أولاً: نظرية القرض التجاري:

تقوم هذه النظرية على أساس أن سيولة المصرف التجاري تتحقق تلقائياً من خلال التصفية الذاتية لقروضه التي يجب أن تكون لفترات قصيرة، أو لغايات تمويل رأس المال العامل، حيث يقوم المفترضون برد ما افترضوه من أموال بعد إكمالهم لدوراتهم التجارية بنجاح. وطبقاً لهذه النظرية، فإن المصارف لا تفرض لغايات العقارات أو السلع الاستهلاكية أو الإستثمار في بعض الأسهم والسنادات، وذلك لطول فترة الإسترداد المتوقعة في هذه المجالات، وتتناسب هذه النظرية في السيولة المجتمعات التجارية، حيث تكون الغالبية العظمى من زبائن المصرف من التجار محتاجة إلى التمويل لصفقات محددة ولفترات قصيرة، ويؤخذ على هذه النظرية:

- ١- فشلها في سد احتياجات التنمية الاقتصادية والإجتماعية خاصة في البلدان النامية، فالقيود التام بهذه النظرية يمنع المصارف من المساهمة

في مشاريع البنى التحتية، والتي تعمل على إحداث تغييرات جوهرية في الاقتصاد القومي.

٢- حالها دون تقديم القروض اللازمة لتوسيع المشاريع الصناعية، وزيادة خطوط الإنتاج، وإعادة تجهيزها بالآلات الحديثة، وذلك لطول فترة هذه القروض، وبالتالي عدم إمكانية تشغيلها خلال فترة قصيرة.

٣- لم تأخذ هذه النظرية بنظر الإعتبار الثبات النسبي للودائع بمختلف أنواعها، فالودائع الجارية لا يتم سحبها جميعها في وقت واحد، بل إن عملية الإيداع والسحب لهذا النوع من الودائع يكون بصورة مستمرة. أما بالنسبة لودائع التوفير، فكثرة عدد تلك الحسابات وطبيعتها من حيث أنها في الوضع الطبيعي تتمو وتكبر، يجعلها تتمتع بالثبات النسبي. أما الودائع الثابتة، فتواترها يتحققها معرفة المصرف، ولا يحق لصاحبها السحب منها إلا في مواعيد استحقاقها. (أرشيد، جوده، ١٩٩٩، ١٠١-١٠٠)

٤- قيامها على افتراض إمكانية إكمال الدورة التجارية بنجاح، وهو أمر لا يتحقق دائماً، خاصة في أوقات الكساد والأزمات الاقتصادية.

ثانياً: نظرية إمكانية التحويل:

تعتمد هذه النظرية أساساً على أن سيولة المصرف تعتبر جيدة مادامت لديه موجودات يمكن تحويلها إلى نقد بأسرع وقت ممكن، وبأقل خسارة ممكنة. فإذا لم يتقدم المقترض على سداد ما بذمته من إلتزامات مالية مستحقة، فإن المصرف يقوم بتحويل بعض من احتياطياته الثانوية، كالأوراق التجارية والمالية إلى نقد، أو يقوم ببيع جزء من الضمان المصاحب للقرض، سواء كان عقاراً أو أوراقاً مالية، أو غيرها. وعلى أثر ذلك يمكن أن تتوفر سيولة

نقدية كافة لدى المصرف تمكنه من الوفاء بالتزاماته المالية.(أبو حمد، ٢٠٠٢، ١٩٣)،

(أرشيد، جوده، ١٩٩٩، ١٠١)

ثالثاً: نظرية الدخل المتوقع:

تقوم هذه النظرية على أساس أن إدارة المصرف يمكن أن تعتمد في تحطيطها لسيولة على الدخل المتوقع للمقترض، وبالتالي فإنّها تدخل في اعتبارها الدخول المتوقعة للمقترضين في المستقبل. وهذه يمكن المصرف من منح قروض متوسطة وطويلة الأجل، إضافة إلى منحه للقروض قصيرة الأجل مادامت عملية سداد هذه القروض تكون من الدخول المتوقعة للمقترضين بشكل أقساط دورية منتظمة (كل شهر أو كل شهرين ...) الذي يجعل المصرف يتمتع بسيولة عالية، وذلك بسبب الإنظام النسبي للتدفقات النقدية، وإمكانية توقعها. (أرشيد، جوده، ١٩٩٩، ١٠١)

رابعاً: نظرية إدارة المطلوبات:

تتركز هذه النظرية على جانب المطلوبات، وتأكد على أن المصارف التجارية لديها القدرة على توفير السيولة في جانب المطلوبات، كما هو الحال في جانب الموجودات، وذلك من خلال استخدام أنواع جديدة من الودائع، منها: شهادات الإيداع التي يمكن تداولها، وهي شهادات غير شخصية يمكن لحامليها التصرف فيها بالبيع والشراء. وعادة ما تكون القيمة الإسمية لثلاث الشهادات كبيرة، وإنّ معدل فائدتها وتاريخ استحقاقها يتحددان بواسطة المصرف دون تدخل من الزبون. (Runlett, 1977, p.52) وكذلك شهادات الإيداع التي لا يمكن تداولها، وهي شهادات شخصية تصدر بمقتضى إتفاق بين المصرف والزبون يتحدد فيه معدل الفائدة وتاريخ الإستحقاق، ولا يجوز لحامليها التصرف فيها بالبيع، كما لا يمكن له إسترداد قيمتها قبل التاريخ

المحدد. وعادةً ما تكون قيمتها الإسمية أقل من القيمة الإسمية للشهادات القابلة للتداول.^{١٠٩} (Christy & Roden, 1978, p. 109) كما وتوجد أنواع جديدة أخرى كودائع أمر السحب القابلة للتداول.^{١٤٢} (Mc Carty, 1982, p. 142) وودائع سوق النقد.^{١٥٦} (Rose et al, 1993, p. 156) وجميع هذه الودائع تساهم بشكل كبير في زيادة حصيلة المصرف من الموارد المالية، أي من سيولته النقدية، إضافة إلى أنها تعمل على زيادة أرباح المصرف.

المبحث الرابع: تقييم كفاية السيولة المصرفية:

تعتمد المؤسسات المالية، ومنها المصرفية التجارية على عدد من النسب المالية لمعرفة كفاية السيولة النقدية فيها، وبما يجعلها قادرة على الوفاء بالتزاماتها مما لديها من نقدية أو أصول أخرى سريعة التحويل إلى نقدية. والسيولة تمثل سيفاً ذا حدين، فإذا ازداد حجم السيولة عن الحد الاقتصادي لها، أي الإحتفاظ بكميات كبيرة تزيد على الحد المطلوب، سوف يؤثر سلبياً في ربحية المصرف. ومن جهة أخرى، إن انخفاض السيولة عن الحد المطلوب سوف يؤدي إلى حالات العسر المالي، ويتحقق الضعف في كفاية المصرف عن الوفاء بالتزامات خاصة تجاه المودعين عند سحب ودائهم، وكذلك عدم القدرة في تلبية طلبات الإقراض المقدم له ومن أبرز النسب المالية المستخدمة في إطار تقويم كفاية السيولة ما يأتي: (رمضان، جودة، ٢٠٠٠، ٢٠٠٢، ١٩٧-١٩٥، ١٩٩٥، ١٩٩٥، ١٦٩، ٢٠٠٢)، (يونس، ٢٢٣).

أولاً: نسبة الرصيد النقدي:

تشير هذه النسبة إلى مدى قدرة الأرصدة النقدية الموجودة في الصندوق، ولدى البنك المركزي، ولدى المصارف الأخرى، وأية أرصدة أخرى، كالعملات الأجنبية والمسكوكات الذهبية الموجودة في المصرف على الوفاء

بإلزامات المالية المتربعة على ذمة المصرف والواحية التسديد في مواعيدها المحددة. ويمكن التعبير عن هذه النسبة بالمعادلة الآتية:

$$\frac{\text{نسبة الرصيد النقدي}}{100 \times} = \frac{\text{النقد في الصندوق} + \text{النقد لدى البنك المركزي} + \text{الأرصدة السائلة الأخرى}}{\text{الودائع وما في حكمها}}$$

ويقصد بالودائع وما في حكمها جميع المطلوبات، باستثناء رأس المال الممثلك (حقوق الملكية)، وتبيّن المعادلة أعلاه إلى أنه كلما زادت نسبة الرصيد النقدي، زادت مقدرة المصرف على تأدية إلتزاماته المالية في مواعيدها المتبقية عليها، أي إن هناك علاقة طردية بين نسبة الرصيد النقدي والسيولة.

ثانياً: نسبة الاحتياطي القانوني:

تحفظ المصارف التجارية برصيد نقدي ودون فائدة لدى البنك المركزي يطلق عليه الاحتياطي القانوني، ويتمثل هذا الرصيد في نسبة معينة من ودائع المصرف. ويحدد البنك المركزي هذه النسبة وفقاً للمصلحة العامة، وينبغي على المصارف التجارية الإلتزام بها، وقد يلغا البنك المركزي إلى تغيير هذه النسبة تبعاً لظروف البلد الاقتصادية والنقدية، لأنها تمثل إحدى أدواته المهمة في التأثير في حجم الإنتمان الممنوح في الاقتصاد القومي، فإنه يقلل نسبة الاحتياطي القانوني في ظروف التوسيع الاقتصادي، وبالعكس، فإنه إذا أراد إحداث حالة إنكماش كعلاج لمشكلة التضخم المالي مثلاً، فإنه يرفع من نسبة الاحتياطي القانوني، وهكذا. ويمكن حساب هذه النسبة رياضياً من

خلال قسمة الرصيد النقدي لدى البنك المركزي على مجموع الودائع وما في حكمها، كما في المعادلة الآتية:

$$\frac{\text{نسبة الإحتياطي القانوني}}{\text{النقد لدى البنك المركزي}} = \frac{100}{\text{الودائع وما في حكمها}}$$

توضح المعادلة أعلاه أنه كلما زادت نسبة الإحتياطي القانوني زادت مقدرة المصرف التجاري على الوفاء بالتزاماته المالية المتربطة عليه، خاصة في الظروف غير الإعتيادية، وأوقات الأزمات والتي تعجز فيها الأرصدة الموجودة لدى المصارف التجارية عن سداد إلتزاماته المالية.

ثالثاً: نسبة السيولة القانونية:

تمثل هذه النسبة مقياساً لمدى قدرة الإحتياطيات الأولية والإحتياطيات الثانوية (الأرصدة النقدية والأرصدة شبه النقدية) على الوفاء بإلتزامات المالية المستحقة على المصرف في جميع ظروف وحالات المصرف. كذلك تُعد هذه النسبة من أكثر نسب السيولة موضوعية واستخداماً في مجال تقديم كفاية السيولة، ويمكن التعبير عنها رياضياً وفق المعادلة الآتية:

$$\frac{\text{نسبة السيولة القانونية}}{\text{الإحتياطيات الأولية + الإحتياطيات الثانوية}} = \frac{100}{\text{الودائع وما في حكمها}}$$

وتشير المعادلة أعلاه إلى أنه كلما زادت نسبة السيولة القانونية، زادت السيولة، أي إن هناك علاقة طردية بين هذه النسبة والسيولة.

رابعاً: نسبة التوظيف:

وستخرج نسبة التوظيف من قسمة القروض والسلف على الودائع وما في حكمها، كما في المعادلة الآتية:

$$\text{نسبة التوظيف} = \frac{\text{القروض والسلف}}{\text{الودائع وما في حكمها}} \times 100$$

وتشير هذه النسبة إلى مدى استخدام المصرف للودائع وما في حكمها لتنمية حاجات الزبائن من القروض والسلف، وكلما ارتفعت هذه النسبة دل ذلك على مقدرة المصرف على تنمية القروض الجديدة، وهي في ذات الوقت تشير إلى انخفاض كفاية المصرف على الوفاء بالتزاماته المالية تجاه المودعين، أي إنها تُظهر انخفاض السيولة، لذلك ينبغي على المصرف أخذ الحيطة والحذر إتجاه طلبات القروض الجديدة حتى لا يكون في وضع غير قادر على تأدية التزاماته المالية مع الآخرين.

ويلاحظ من نسب السيولة أعلاه أنها جميعاً لها مقام واحد، وهو الودائع وما في حكمها، وإن ناتج هذه النسب ترتبط جميعها بعلاقة طردية مع السيولة، باستثناء نسبة التوظيف، فإنها ترتبط بعلاقة عكسية مع السيولة.

المبحث الخامس: تقييم ربحية المصرف:

للربح مفهوم محاسبي وآخر إقتصادي، فمن الناحية المحاسبية، هو عبارة عن زيادة الإيرادات الكلية على التكاليف الكلية خلال فترة زمنية معينة، أما من الناحية الإقتصادية، فالربح هو عبارة عن الزيادة في الثروة، والتي تتضمن زيادة الإيرادات المتحققة عن تكاليفها مضافاً إليها تكاليف الفرص البديلة.

وتسعى المصارف التجارية إلى تحقيق هدف زيادة ثروة المالك عن طريق تحقيق أرباح ملائمة، أي لا تقل عن تلك التي تتحققها المنشآت الأخرى، والتي تتعرض للدرجة نفسها من المخاطر، وتوزيعها عليهم بعد الإحتفاظ بجزء منها على شكل احتياطيات إجبارية و اختيارية ومخصصات متعددة، وأرباح غير معدة للتوزيع.

ولتحديد مدى قدرة المصرف على تحقيق الأرباح من أمواله المستثمرة، فإنه يتم الاعتماد على عدّة نسب التي هي موضع اهتمام المالك والمودعين، إذ أنَّ المالك تهمهم النسب لأنَّها تحدد مقدار التغيير في ثرواتهم، وتهم أيضاً المودعين والمقرضين، لأنَّ عدم كفاية الأرباح يُعد مؤشراً على عدم قدرة المصرف على الوفاء بالتزاماته تجاه الآخرين، وفيما يلي أهم نسب الأرباح:(طه، ١٩٩٠، ١٩٩١-١٩٩٩)

١- معدل العائد على الاستثمار:

يقيس هذا المعدل مدى الربحية التي يحققها المصرف من استثماره لموgotاته في أنشطته المختلفة. لذا يطلق عليه أبضاً معدل العائد على إجمالي الموجودات، ويتم احتساب معدل العائد على الاستثمار من خلال قسمة صافي الدخل (أي صافي الربح بعد الضريبة) على إجمالي الموجودات، وكما يأتي:

$$\text{معدل العائد على الاستثمار} = \frac{\text{صافي الدخل}}{\text{إجمالي الموجودات}} \times 100$$

٢- معدل العائد على الملكية:

يتم احتساب معدل العائد على الملكية من خلال قسمة صافي الدخل (صافي الربح بعد الضريبة) على رأس المال الممتلك (حقوق الملكية)، وهذا يعني

أنَّ هذا المعدل يقيس مدى كفاءة الإدارة في استخدام أموال المصرف، وإدرار الأرباح، ويمكن التعبير عن هذا المعدل كما يأتي:

$$\text{معدل العائد على المالكية} = \frac{\text{صافي الدخل}}{\text{رأس المال الممتلك}} \times 100$$

٣ - معدل العائد على الودائع:

يقيس معدل العائد على الودائع مدى قدرة المصرف على توليد الأرباح من الودائع التي نجح في الحصول عليها، وفيما يلي كيفية حساب هذا المعدل:

$$\text{معدل العائد على الودائع} = \frac{\text{صافي الدخل}}{\text{مجموع الودائع}} \times 100$$

الفصل الثاني

الإطار التطبيقي للدراسة

المبحث الأول: عرض وتحليل مؤشرات السيولة:

تعرض هذه الفقرة تحليلاً لأهم المؤشرات المستخدمة في قياس السيولة المصرفية في عينة المصارف الأردنية للفترة (١٩٩٦-٢٠٠٢).

أولاً: نسبة الرصيد النقدي:

الجدول (٢): نسبة الرصيد النقدي لعينة المصارف الأردنية، (%)

البنك القاهرة عمان	الأردني الكويتي	الاتحاد للإدخار والاستثمار	الأهلي الأردني	الإسكان التجارة والتمويل	الأردن	العربي	الصرف	السنة
٥٤,٥٩	٥٣,٧١	٥٠,٦٧	٤١,٧٨	٥٠,٦٩	٤٧,٤٩	٤٣,٨٤	٢٠٠٠	
٥١,٧٤	٤٧,٦٢	٤٣,٩٣	٤٣,٥٩	٤٢,٩٠	٤٤,٦١	٤٣,٩٧	٢٠٠١	
٥٤,٤٥	٤٧,٧٢	٤٣,٨٥	٥١,٤٣	٤٤,٥٧	٤٢,٨١	٤٥,٢٥	٢٠٠٢	

المصدر: من إعداد الباحثين بالإعتماد على نشرات بورصة عمان للأوراق المالية.

يُظهر الجدول (٢) أنَّ هذه النسبة ارتفعت إرتفاعاً بسيطاً في مصرفين، هما العربي والأهلي الأردني، حيث ارتفعت من (٤٣,٨٤%) عام ٢٠٠٠ إلى

(٤٥,٢٥٪) عام ٢٠٠٢ في المصرف العربي، ومن (١,٧٨٪) عام ٢٠٠٠ إلى (٤,٤٣٪) عام ٢٠٠٢ في المصرف الأهلي الأردني، وانخفضت في بقية المصارف عينة البحث (الأردن، الإسكان للتجارة والتمويل، الإتحاد للإدخار والإستثمار، الأردني الكويتي، والقاهرة عمان)، حيث انخفضت نسبة الرصيد النقدي في المصرف الأردني من (٤٧,٤٩٪) عام ٢٠٠٠ إلى (٤٢,٨١٪) عام ٢٠٠٢، وفي مصرف الإسكان للتجارة والتمويل انخفضت من (٥٠,٦٩٪) عام ٢٠٠٠ إلى (٤٤,٥٧٪) عام ٢٠٠٢، وفي مصرف الإتحاد للإدخار والإستثمار انخفضت من (٥٠,٦٧٪) عام ٢٠٠٠ إلى (٤٣,٨٥٪) عام ٢٠٠٢، وفي مصرف الأردني الكويتي انخفضت من (٥٣,٧١٪) إلى (٤٧,٧٢٪) لنفس الفترة الزمنية، وفي مصرف القاهرة عمان انخفضت من (٥٤,٥٩٪) إلى (٥٤,٤٩٪) كذلك لذات الفترة الزمنية. وهذه النتائج تشير إلى أنَّ المصرفين العربي والأهلي الأردني تمتا بقدرة نسبية على مواجهة الإلتزامات المالية المتربطة على ذمتيهما والواجبة التسديد في مواعيدها المحددة، مقارنة ببقية المصارف عينة البحث.

ثانياً: نسبة الاحتياطي القانوني:

الجدول (٣): نسبة الاحتياطي القانوني لعينة المصارف الأردنية، (%)

المصرف	السنة	الاردن	الإسكن	التجارة	الأهلي	الإتحاد	الإدخار	الأردني	الكويتي	القاهرة عمان
٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٥,٥٩	٢٥,٥٩	١١,٠٠	٢٥,٥٩	٢٥,٦٢	٢٠,٦٢	٢٢,٥١	٢٧,٥١	٢٥,٩٠
٢٠٠١	٢٠٠١	٢٥,٢٧	٢٥,٢٧	١٢,١٥	٢٥,٢٧	٢٧,١٨	٢٧,١٨	٢١,٧١	٢٤,١٧	٢٤,١٧
٢٠٠٢	٢٠٠٢	٢٦,٣٧	٢٦,٣٧	١٢,٩٣	٢٦,٣٧	٢٧,٣١	١٧,٩٦	١٩,٠٠	٢٩,١٤	٣١,١٨

المصدر: من إعداد الباحثين بالإعتماد على نشرات بورصة عمان للأوراق المالية.

نظراً لعدم توفر بيانات مستقلة عن الأرصدة النقدية المودعة من قبل المصارف التجارية لدى البنك المركزي كنسبة من ودائعها، بل كانت مضافة إلى الأرصدة النقدية التي تحتفظ بها هذه المصارف التجارية، فقد تمَّ أخذ الرصيدين معاً لقياس نسبة الاحتياطي القانوني. وقد أظهرت نتائج الجدول (٣) أنَّ هذه النسبة تزايدت بشكل بسيط في خمسة مصارف، هي: العربي، الأردن، الأهلي الأردني، الأردني الكويتي، والقاهرة عمان، وانخفضت في مصرفين فقط هما الإسكان للتجارة والتمويل، والإتحاد للإدخار والاستثمار، حيث انخفضت في مصرف الإسكان للتجارة والتمويل من (٣٢,٠٨٪) عام ٢٠٠٠ إلى (٢٧,٣١٪) عام ٢٠٠٢، وفي مصرف الإتحاد للإدخار والاستثمار من (٦٢,٥٪) إلى (٩٦,١٪) لذات الفترة الزمنية.

وهذا الانخفاض يعود إلى تناقص الأرصدة النقدية لديها ولدى البنك المركزي، إذ انخفضت هذه الأرصدة في مصرف الإسكان للتجارة والتمويل من (١٥٣٠٧) ألف دينار عام ٢٠٠٠ إلى (٤٥٤٧٦) ألف دينار عام ٢٠٠٢، وفي مصرف الإتحاد للإدخار والاستثمار من (١٣٩١٢) ألف دينار إلى (٧٥٧٦) ألف دينار لذات الفترة الزمنية، على الرغم من حدوث زيادات في حجم الودائع وما في حكمها، إذ ازدادت في مصرف الإسكان للتجارة والتمويل من (٥٣٤٣٠) ألف دينار إلى (٥٠٤٣٧) ألف دينار لذات الفترة الزمنية، وفي مصرف الإتحاد للإدخار والاستثمار ازدادت من (٩٥٨٣٢) ألف دينار إلى (٩٥٢٣٨) ألف دينار لذات الفترة الزمنية.

وهذا يعني أنَّ هذين المصرفين اعتمدَا سياسة تقليل الأرصدة النقدية لديهما من أجل تدعيم السياسة الإقراضية والاستثمارية، وهذا أثر في إمكانية

المصرفين في تحقيق هدف الربحية، إذ أن ارتفاع نسبة الاحتياطي القانوني سيكون تأثيرها عكسياً على الأرباح. أما المصارف الخمسة التي ارتفعت فيها النسبة، فبلاحظ أن حجم الأرصدة النقدية لديها ولدى البنك المركزي قد ارتفعت خلال فترة الدراسة، وكذلك حجم الودائع وما في حكمها ارتفعت لديها خلال ذات الفترة الزمنية، مما مكنا من أن نتهم بالسيولة المصرفية أكثر من غيرها، مع مراعاتها لهدف الربحية.

ثالثاً: نسبة السيولة القانونية:

الجدول (٤): نسبة السيولة القانونية لعينة المصارف التجارية الأردنية، (%)

المصرف	السنة	العربي	الأردن	الإسكان للتجارة والتمويل	الأهلي الأردني	الاتحاد للإدخار والإستثمار	الكوني الأردني	القاهرة عمان
٢٠٠٠	١٠٧,٨٤	١٠٥,١٩	١١٥,٧٩	١٠٩,٣٩	١٠٨,٧٥	١٠٦,٩٢	١٠٤,٠٣	١٠٤,٠٣
٢٠٠١	١٠٨,٦٢	١٠٥,١٨	١١٦,٣١	١٠٤,٠٧	١٠٨,٢٩	١٠٧,٨٢	١٠٥,٥٥	١٠٥,٥٥
٢٠٠٢	١٠٩,٦١	١٠٣,٩٨	١١٦,٧٤	١٠٦,٦٦	١٠٧,٩٠	١٠٩,٦٦	١٠٧,٩٠	١٠٦,٠٦

المصدر: من إعداد الباحثان بالإعتماد على نشرات بورصة عمان للأوراق المالية.

يبين الجدول (٤) أن هذه النسبة حققت إرتفاعاً بسيطاً في خمسة مصارف هي (العربي، الإسكان للتجارة والتمويل، الاتحاد للإدخار والإستثمار، الأردني الكويتي، والقاهرة عمان)، حيث ارتفعت في المصرف العربي من (٢٠٠٠) عام ٢٠٠٢ إلى (٢٠٠١) عام ٢٠٠١، وفي مصرف الإسكان للتجارة والتمويل من (١١٥,٦٩) إلى (١١٦,٧٤) لذات الفترة، وفي مصارف الاتحاد للإدخار والإستثمار، والأردني الكويتي، والقاهرة عمان ارتفعت من (١٠٨,٧٥) إلى (١٠٩,٦٦)، (١٠٦,٩٢) إلى (١٠٧,٨٢)، (١٠٤,٠٣) إلى (١٠٤,٣٠)، (١٠٦,٠٦) إلى (١٠٤,٣٠) على التوالي لذات الفترة

الزمنية. أما المصرفين الأردن والأهلي الأردني، فقد انخفضت فيهما نسبة السيولة القانونية من (١٠٥,١٩٪) إلى (١٠٣,٩٨٪)، (١٠٩,٣٩٪) إلى (١٠٦,٦٦٪) على التوالي لذات الفترة الزمنية.

وعند التدقيق في قيم بسط النسبة ومقامها نجد أنَّ بسط النسبة المتكون من الأموال السائلة، التي تحفظ بها المصادر التجارية عينة البحث في خزائنهما، ولدى البنك المركزي مسافاً إليها الأنواع الأخرى المختلفة من الإستثمارات في كل المصادر قد ارتفعت، وكذلك فإنَّ قيم مقام النسبة المتكونة من إجمالي الودائع، وما في حكمها قد ارتفعت هي الأخرى أيضاً، ولكن معدل الزيادة في بسط النسبة كان أكبر من مقامها، فظهرت نسبة السيولة القانونية مرتفعة في خمسة مصارف، وتناقصت في المصرفين الآخرين. وهذا يعني أنَّ سياسة المصادر فيما يتعلق بهدف السيولة والإقراض والربحية تختلف باختلاف طبيعة عمل هذه المصادر، وحجم رأس المال الممتدك، وعدد فروعها وأماكن تواجدها، ومدى مهارة وكفاءة أجهزتها الإدارية، وتقديراتها لمستوى سيولتها المصرفية.

رابعاً: نسبة التوظيف:

الجدول (٥): نسبة التوظيف لعينة المصادر التجارية الأردنية، (%)

المصرف	السنة	الاردن	العربي	الإسكان للتجارة والتمويل	الإسكان للتجارة والتمويل	الأهلي الأردني	الاتحاد للإدخار والاستثمار	الأردنى الكوني	القاهرة عمان
٤٢,٣٢	٢٠٠٠	٤٩,٢٧	٤٩,٢٧	٤٣,١٧	٤٣,١٧	٥٠,٠٨	٤٥,٣٥	٤٠,٣٣	٣٧,٤٧
٤١,٤٤	٢٠٠١	٥٠,٩١	٥٠,٩١	٤٣,٤٤	٤٣,٤٤	٤٧,٣٠	٥١,٢٢	٤٨,٦٨	٣٩,٤٥
٤٠,٩٢	٢٠٠٢	٤٨,١٣	٤٨,١٣	٤٣,٠٢	٤٣,٠٢	٤٠,٧٠	٤٦,٢٦	٤٩,٢٤	٣٨,٣٥

المصدر: من إعداد الباحثان بالإعتماد على نشرات بورصة عمان للأوراق المالية.

تشير هذه النسبة إلى مدى قدرة المصرف على استخدام الودائع المختلفة لتلبية طلبات الزبائن من القروض والسلف. ويظهر الجدول (٥) أنَّ هذه النسبة تناقصت بشكل طفيف في كل من المصارف: العربي، الأردن، الإسكان للتجارة والتمويل، والأهلي الأردني، من (٤٢,٣٢٪)، (٤٩,٢٧٪)، (٤٣,١٧٪)، (٥٠,٠٨٪) عام ٢٠٠٠ إلى (٤٠,٩٢٪)، (٤٨,١٣٪)، (٤٣,٠٢٪)، (٤٠,٧٠٪) عام ٢٠٠٢ على التوالي. وهذا يفسر أنَّ هذه المجموعة من المصارف تؤكد على هدف السيولة المصرفية، وتتأني في سياستها الإقراضية إلى حد ما، وبالتالي، فإنَّها تمتلك القدرة على مواجهة السحوبات اليومية والطارئة من الودائع.

أما المصارف التي ارتفعت فيها نسبة التوظيف فهي: الإتحاد للإدخار والإستثمار، الأردني الكويتي، والقاهرة عمان، حيث ارتفعت من (٤٥,٣٥٪)، (٤٠,٣٣٪)، (٣٧,٤٧٪) عام ٢٠٠٠ إلى (٤٦,٢٦٪)، (٤٩,٢٤٪)، (٤٩,٣٥٪) عام ٢٠٠٢ على التوالي.

وهذا يعني أنَّ هذه المصارف اعتمدت سياسة زيادة القروض والسلف الممنوحة من الودائع وما في حكمها التي بحوزتها، مما عزَّز من إمكانيتها على تحقيق هدف الربحية، إذ أنَّ ارتفاع نسبة التوظيف سيكون تأثيرها إيجابياً على أرباحها، إلاَّ أنه في ذات الوقت تُعدَّ إنذاراً لإدارات هذه المصارف علىأخذ الحيطة والتروي عند منح أيَّة قروض، إضافة إلى ذلك، فإنَّ هذه السياسة ستؤثر في سيولة المصرف سلبياً، ومن ثمَّ في قدرتها على مواجهة السحوبات اليومية والطارئة من الودائع.

المبحث الثاني: عرض وتحليل مؤشرات الربحية:

تتناول هذه الفقرة تحليلاً لأهمِّ مؤشرات الربحية لعينة من المصارف الأردنية للفترة (١٩٩٦-٢٠٠٢).

أولاً: معدل العائد على الاستثمار:

الجدول (٧): معدل العائد على الاستثمار لعينة المصارف الأردنية، (%)

المصرف السنة	العربي	الأردن	الإسكان للتجارة والتمويل	الأهلي الأردني	الاتحاد للإخار والاستثمار	الأردنى الكوني	القاهرة عمان
١٩٩٥	٠,٨٧	٠,٦٤	٣,٧٦	١,٢٥	٠,٠٧	٠,١٣	٠,٨١
١٩٩٦	٠,٩٣	٠,٩٣	٢,٩٩	٠,٨١	(٠,٤١)	٠,٢٥	٠,٥٣
١٩٩٧	١,٠٠	٠	٥,٠٦	٠,٦٨	(٠,٣٥)	٠,١٨	٠,٤٩
١٩٩٨	١,٠٨	٠,٠٦	٧,١٠	٠,٣٣	٠,٥٩	٠,١٨	٠,٣٩
١٩٩٩	٠,٩٥	٠,٠٦	٤,٦٧	٤,٦٧	(١,٨٤)	١,٣٠	٠,٢١
٢٠٠٠	٠,٩٤	٠,٧٥	٠,٧٣	٠	٠,١٢	٠,٩٥	٠,٤٣
٢٠٠١	٠,٩٦	١,٥٦	١,٢٩	٠,٠١	٠,٦٣	١,٣٠	(٠,١٨)
٢٠٠٢	٠,٨٨	١,٠٠	١,٢٤	١,٢٤	(٠,٢٤)	٠,٨٨	١,٦٢

المصدر: من إعداد الباحثان بالإعتماد على نشرات بورصة عمان للأوراق المالية.

يُظهر الجدول (٧) أن أعلى معدلات العائد كانت في مصرف الإسكان للتجارة والتمويل مقارنة بالمصارف الأخرى. وكانت طبيعتها متزايدة خلال فترة التسعينيات، حيث تراوحت من (٣,٧٦٪) عام (١٩٩٥) إلى (٥,٠٦٪)، (٧,١٠٪) و (٤,٦٧٪) للأعوام ١٩٩٧، ١٩٩٨، ١٩٩٩ على التوالي. ثم بعد ذلك انخفضت ثم ارتفعت ووصلت إلى (١١,٢٤٪) عام ٢٠٠٢، وهذا يعود إلى تمكن المصرف الذي يتميز بكثرة عدد فروعه في المملكة الأردنية مقارنة بالمصارف الأخرى، حيث بلغ عددها (٩٣) فرعاً من تحقيق زيادات كبيرة في صافي دخله، خاصة خلال فترة التسعينيات، حيث ارتفع من (٩٣٤٨) ألف دينار عام ١٩٩٥ إلى (١٥٧٨٠) ألف دينار عام ١٩٩٧، وإلى (٢٤٦١٥) ألف دينار عام ١٩٩٩. ولكن بعد ذلك انخفض صافي الدخل في

٢٠٠٠، ثم عاود الزيادة حتى وصل إلى (٢٢٠١١) ألف دينار عام ٢٠٠٢، وهو أعلى مما في السنة الأولى للبحث.

أما المصرف العربي، الذي يتميز بقدمه حيث أسس سنة ١٩٣٠، وزيادة عدد فروعه العاملة في خارج المملكة الأردنية، إذ يبلغ عددها (٧٥) فرعاً، إضافة إلى (٣١) فرعاً في الداخل. إنّصّف فيه معدل العائد على الاستثمار باستقراره مع زيادات بسيطة فيه، خاصة في النصف الثاني من التسعينات، وإنّ أقلّ معدل له كان (٨٧٪) في السنة الأولى من البحث. وهذا ينمّ عن استقرار أرباحه وزيادتها، نتيجة لتنوع استثماراته، وثبات سياساته الإدارية، وبيانات صافي الدخل توضح ذلك.

أمّا مصرف الأردن، فإنّ معدل العائد على الاستثمار إنّبأ بنسبة (٦٤٪) عام ١٩٩٥، ووصل إلى حد الصفر عام ١٩٩٧، ثم بعد ذلك أخذ بالإرتفاع الحثيث حتى بلغ (١٠٪) عام ٢٠٠٢. وإذا نظرنا إلى مكونات هذا المعدل، نجد أنّ المقام انصّف بالزيادة المستمرة خلال فترة البحث، إذ ارتفع من (٤٥٦٨٥٨) ألف دينار عام ١٩٩٥ إلى (٥٣٥٩٥٥) ألف دينار عام ١٩٩٧، وإلى (٦٠٤١٤٦) ألف دينار عام ١٩٩٩، وإلى (٨٠٦٥٤٨) ألف دينار عام ٢٠٠٢. أمّا بسط المعدل، أي صافي الربح بعد الضريبة، فإنّه ارتفع في السنطين الأوليتين للبحث من (٢٩١٠) ألف دينار إلى (٤٩٩٢) ألف دينار عام ١٩٩٦، ثم انخفض حتى وصل إلى الصفر، ثم بعد ذلك أخذ بالزيادة ووصل إلى أعلى مستوى له عام ٢٠٠١، إذ بلغ (١١٥٢٨) ألف دينار، وهذا مؤشر على أنّ هناك إخفاقات في أداء المصرف خاصة عام ١٩٩٧، حيث لم يحقق فيها أية أرباح تذكر.

أما مصرف الأردني الكويتي، فيظهر الجدول (٧) أنَّ معدل العائد على الإستثمار، أخذ يتحسن بشكل واضح في السنوات الأربع الأخيرة من البحث، إذ ارتفع من (١٣٪) عام ١٩٩٥ إلى (٢١٪)، (٩٥٪)، (٣٠٪)، (٦٢٪)، (٦١٪) للأعوام ١٩٩٩، ٢٠٠٠، ٢٠٠١، ٢٠٠٢ على التوالي.

وهذا يعني أنَّ المصرف أخذ يجد طريقه الصحيح في مجال الإستثمار في الأوراق التجارية والمالية، ويحقق من خلالها جزءاً من أرباحه.

أما المصارف الأخرى، وهي: الأهلي الأردني، الإتحاد للإدخار والإستثمار والقاهرة عمان، فإنَّها ليس فقط لم تتحقق في سنوات معينة أرباحاً، وإنما تحملت خسائر ولفتره زمنية أكثر من سنة واحدة، لذلك كان معدل العائد على الإستثمار فيها سالباً، بلغ في مصرف الأهلي الأردني (٨٤٪) عام ١٩٩٩، (٠٠٪) عام ٢٠٠٠، و(٢٤٪) عام ٢٠٠٢. وفي مصرف الإتحاد للإدخار والإستثمار وصل إلى (٤١٪) (٣٥٪) لعامي ١٩٩٦، ١٩٩٧. وبلغ في مصرف القاهرة عمان إلى (١٨٪) و(١٦٪) لعامي ٢٠٠١، ٢٠٠٢. وهذا يشير إلى أنَّ هذه المصارف لم توفق ولعدد من السنوات في اختيار المحفظة الاستثمارية التي تحقق لها الأرباح رغم قدم معظمها في النشاط المصرفي، إضافة إلى الظروف البيئية الداخلية والخارجية وثورة الإتصالات، وتوسيع انتشار المصارف الأجنبية في ظل مفهوم العولمة أثرت على نشاطات المصارف العربية ومن ثم أرباحها.

**الجدول (٨) : صافي الدخل (صافي الربح بعد الضريبة) لعينة المصادر
الأردنية (ألف دينار)**

السنة	المصرف	العربي	الأردن	الإسكان للتجارة والمتمويل	الأهلي الأردن	الاتحاد للإدخار والاستثمار	الأردني الكويتي	القاهرة عمان
١٩٩٥	٨٠٤٥٥	٢٩١٠	٩٣٤٨	٥٢٨٦	١٢٥	١٣٨٠	٤٨٣٩	
١٩٩٦	٩٥٦٥٠	٤٩٩٢	٨٣٦٥	٣٥٨٤	(٧٩٦)	٢٨١٧	٣٧١٦	
١٩٩٧	١٠٧٦٥٠	٠	١٥٧٨٠	٥١٧٠	(٦٣٦٣)	٢٤١٣	٣٩٣٧	
١٩٩٨	١٢٦٤٥٠	٢٤٩	٢٤٦١٥	٢٦٥٠	٣٠٨٣	٢٥٢٠	٣٣٦٩	
١٩٩٩	١٢٠٤٥٠	٣٣٩	١٧٦٩٩	(١٦٧٥٠)	٢٩١٢	٣٢٢٤	٢١٠١	
٢٠٠٠	١٣٠٢٠٠	٥٠٨٥	١١٨١٥	١١٨١٥	٣١٢	٥١٦٣	٣٨٣٦	
٢٠٠١	١٣٩٢٠٠	١١٥٢٨	٢٢٠١١	١٥٩	١٩٤٣	٧٤١٢	(١٧١٠)	
٢٠٠٢	١٣٠٢٠٠	٨٠٨١	٢٢٠١١	(٢٣٢٢)	٣٢٨٣	٣٢٨٣	(١٤٤١)	١٠١٣٠

المصدر: نشرات بورصة سوق عمان للأوراق المالية.

الجدول (٩) : إجمالي الموجودات لعينة المصادر الأردنية، (ألف دينار)

السنة	المصرف	العربي	الأردن	الإسكان للتجارة والمتمويل	الأهلي الأردن	الاتحاد للإدخار والاستثمار	الأردني الكويتي	القاهرة عمان
١٩٩٥	٩٢٩٥٦٢٩	٤٥٦٨٥٨	٢٤٨٥٦٧	٤٢٣٩٧٣	١٩٥٢٨	١١٠٣٤٤٦	٦٠٠١٧	
١٩٩٦	١٠٣٢٨١٣٥	٥٣٤٢٢٥	٢٧٩٢٧٢	٤٤٣٥٠٤	١٩٢٦٩٥	١١٣٦٢٢٦	٧٠٠٥٤١	
١٩٩٧	١٠٧٦١٠٧٥	٥٣٥٩٥٠	٣١١٨٤١	٧٥٥٣٤٣	١٨٤١٢٢	١٣٥٠٨٠٢	٧٩٥٠٢٢	
١٩٩٨	١١٧٤٣٤٥٠	٥٧٥٦٩٢	٣٤٦٦٣٩	٨٠٥٣١٨	١٩٤١٤٥٠	١٤١٧٦٧٨	٨٥٤٥٣٤	
١٩٩٩	١٢٦١٤٩٤٦	٦٠٤١٤٦	٣٧٨٩٩٦	٩١٩٥٢	٢٢٣٩٥٦	١٥٤٩٢٥٤	٨٦٤٣٦١	
٢٠٠٠	١٣٨٤٥١٠٤	٦٧٨٢٦٢	١٦٢٣٢٤٥	١١٨٤١٠٩	٢٦٦٠٠٢	٥٤٥٣٤٦	٨٨٤٨٠٤	
٢٠٠١	١٤٥٤٨٨٣٥	٧٣٧٣٦٥	١٧٠٨٨١١	١٣٥٣٩٢٣	٣٠٦٢٧٧	٥٦٩٩٨٢	٩٣٠١٢٠	
٢٠٠٢	١٤٧١٤١٥٣	٨٠٦٥٤٨	١٧٦٩٥١٧	١٣٨٤٨٦٧	٣٧١٤٢٤	٦٢٥١٢١	٨٩٦١٨٥	

المصدر: نشرات بورصة سوق عمان للأوراق المالية.

ثانياً: معدل العائد على حق الملكية:

الجدول (١٠): معدل العائد على حق الملكية لعينة المصارف الأردنية، (%)

المصرف السنة	العري	الأردن	الإسكان للتجارة والتمويل	الأهلي الأردني	الاتحاد للإدخار والاستثمار	الأردنى الكويتى	القاهرة عمان
١٩٩٥	١٤,٥٨	١٢,٠٣	٤٦,٩٩	١٣,٦٧	١,١٤	١,٧٧	٢٢,٦١
١٩٩٦	١٥,١٨	١٧,١٤	٣٨,٠٣	٩,٠٣	(٢,٥٩)	٣,٤٧	١٤,٨٣
١٩٩٧	١٤,٩٥	٠	٤٨,٩٦	٧,٢٩	(٢٩,٤٨)	١,١٤	٨,٥٦
١٩٩٨	١٥,٤٢	١,٠١	٧٠,٩٠	٣,٥٩	١٢,٥٠	١,١٤	٧,١٠
١٩٩٩	١٣,١٨	٠,٩٧	٤٩,٢٩	(٢٩,٣٩)	١٠,٥٦	١,٤٤	٥,٥٩
٢٠٠٠	١٢,٢٨	١١,٥٥	٥,٠٠	٠	١,١٢	١٢,٥٨	٩,٢٨
٢٠٠١	١١,٩٢	٢٠,٧٤	٨,٥٨	٠,٢٣	٧,٣٩	١٣,٧٧	(٣,٢٦)
٢٠٠٢	١٠,١٢	١٣,٢٤	٨,٣٠	(٥,١٨)	٩,٩١	١٧,٥٦	(٣,٦١)

المصدر: من إعداد الباحثان بالإعتماد على نشرات بورصة عمان للأوراق المالية.

يبين الجدول (١٠) أنَّ معدل العائد على حق الملكية كان متناقضاً في كل من المصرف العربي ومصرف الإسكان للتجارة والتمويل والمصرف الأهلي الأردني ومصرف القاهرة عمان، ومتزايداً في المصرف الأردني الكويتي، ومتذبذباً بين الارتفاع والانخفاض في مصرف الأردن والإتحاد للإدخار والاستثمار، وعند التدقيق في مكونات العائد، يلاحظ أنَّ رأس المال الممتنك (حق الملكية) كان متزايداً في كل المصارف خلال فترة البحث، باستثناء المصرف الأردني والسنوات الأخيرة منه فقط. أما بسط المعدل، أي صافي الربح بعد الضريبة، فقد تبيَّن من خلال التحليل للمعدل السابق، أنَّه كان غير مستقرًّا. ووصل إلى حد الصفر، وإلى قيمة سالبة لعدد من السنوات ولعدد من المصارف، وهذا يوضح أنَّ هذه المصارف لم تستطع أن تستخدم رأسمالها الممتنك بصورة تمكنها من تعظيم أرباحها، أو على الأقل المحافظة على أرباحها السابقة. بل تعدى الأمر إلى تحملها قدرًا من الخسائر، وهذا يعني أنَّها رغم قدم عملها في النشاط المصرفي، وكثرة فروعها في الخارج

والداخل، التي أصبحت في بعضها تشكل عبئاً بسبب ارتفاع تكاليفها الثابتة والمتغيرة. وهذا مما يدعو إلى التفكير في الإنداج، وعلى الأقل في الفروع التي تعاني من تعثر مستمر في أرباحها، كذلك إلى إعادة تقييم سياساتها وبرامجها والاستشراف الدقيق بظروف السوق والمتغيرات الدولية إلى أقصى قدر ممكن.

الجدول (١١): رأس المال الممتنك لعينة المصارف الأردنية (ألف دينار)

السنة	المصرف	العربي	الأردن	الإسكان للتجارة والتمويل	الأهلي الأردني	الاتحاد للإدخار والاستثمار	الأردني الكويتي	القاهرة عمان
١٩٩٥	٥٥٢٠٠٠	٢٤١٨١	١٩٨٩٣	٣٨٦٧٧	١٩٥٤	٧٧٧٧٦	٢١٣٩٩	٢١٣٩٩
١٩٩٦	٦٣٠٠٠	٢٩١١٨	٢١٩٩٤	٣٩٧٠١	٢٢١٥٧	٨١٢٦٨	٢٥٦٠	٢٥٦٠
١٩٩٧	٧٢٠٠٠	٣٣٥٨٧	٣٢٢٣٢	٦٩٩٨٣	٢١٥٨٦	٢١٢٣٥٣	٢٨١٩٣	٢٨١٩٣
١٩٩٨	٨٢٠٠٠	٣٤٧١٧	٣٤٧١٧	٧٣٨٤٠	٢٤٦٧٠	٢٢١٩٠٣	٣٥٥١١	٣٥٥١١
١٩٩٩	٩١٤٠٠٠	٣٥٠٥٠	٣٥٩٠٥	٥٦٩٨٩	٢٧٥٨١	٢٢٤٥٣٧	٣٧٥٦٢	٣٧٥٦٢
٢٠٠٠	١٠٦٠١٦٢	٤٤٠٣٥	٤٤٦٢٨٨	٦٦٤٠٤	٢٧٨٩٣	٤١٣٤٨	٤١٣٤٨	٤١٣٤٨
٢٠٠١	١١٦٧٩٣٢	٥٥٦٠٣	٥٥٦٤٥٠	٦٩٣١٠	٣٠٤١٢	٥٣٨٣٠	٥٢٤٩٢	٥٢٤٩٢
٢٠٠٢	١٢٨٦٠٢٦	١٦٠٥٠	٢٦٥١٨٠	٦٤١٢٩	٣٣١٢٩	٥٧٦٧٥	٣٩٩٥٦	٣٩٩٥٦

المصدر: نشرات بورصة عمان للأوراق المالية.

ثالثاً: معدل العائد على الودائع:

الجدول (١٢): معدل العائد على الودائع لعينة المصارف الأردنية (%)

السنة	المصرف	العربي	الأردن	الإسكان للتجارة والتمويل	الأهلي الأردني	الاتحاد للإدخار والاستثمار	الأردني الكويتي	القاهرة عمان
١٩٩٥	١,٠١	٠,٧٦	٤,٥٥	١,٦٤	٠,٠٨	٠,١٦	٠,٩٣	٠,٩٣
١٩٩٦	١,٠٨	١,٠٩	٣,٥٢	١,٠٨	(٠,٥١)	٠,٣١	٠,٦٠	٠,٦٠
١٩٩٧	١,١٢	٠	٦,٢٩	٠,٨٧	(٤,٣١)	٠,٢٤	٠,٥٦	٠,٥٦
١٩٩٨	١,٢١	٠,٠٧	٨,٨٨	٠,٤٤	٢,٠٥	٠,٢٤	٠,٤٦	٠,٤٦
١٩٩٩	١,٠٨	٠,٠٧	٥,٩٣	(٢,٤٣)	١,٧٩	٠,٢٧	٠,٢٩	٠,٢٩
٢٠٠٠	١,١٣	٠,٩٣	٠,٩٣	٠,٩٣	٠,١٥	١,٢٦	٠,٥١	٠,٥١
٢٠٠١	١,١٤	١,٩٩	١,٩٩	١,٨٦	٠,٨٥	١,٨٤	(٠,٢٣)	(٠,٢٣)
٢٠٠٢	١,٠٧	١,٢٣	١,٢٣	١,٦١	(٠,٣٢)	١,٠٧	٢,٠٤	٠,١٩

المصدر: من إعداد الباحثان بالإعتماد على نشرات بورصة عمان للأوراق المالية.

يُظهر الجدول (١٢) تزايداً واضحاً لهذا المعدل في كل من مصرف الأردن ومصرف الإتحاد للإدخار ومصرف الأردني الكويتي، واستقراراً نسبياً في المصرف العربي ومصرف القاهرة عمان، وانخفاضاً في مصرف الإسكان للتجارة والتمويل ومصرف الأهلي الأردني. وعند دراسة إجمالي الودائع في الجدول (١٣) يتبين أنها في تزايد مستمر خلال فترة الدراسة ولجميع المصارف، باستثناء مصرف الأردني الكويتي الذي انخفض فيه إجمالي الودائع خلال فترة الدراسة، وهذا يعني أنه مع زيادة حجم الودائع، فإن معدل العائد عليها، كان متناقضاً لطول فترة الدراسة، وسالباً لعدد من سنواتها في عدد من مصارف عينة الدراسة، كالمصرف الأهلي الأردني، الإتحاد للإدخار والاستثمار، والقاهرة عمان. وهذا يشير إلى انخفاض صافي الدخل أو زيادته بمعدل أقل من معدل زيادة حجم الودائع، وهذا يؤكد الحقيقة التي ذكرت من أنَّ عدداً من هذه المصارف ظلت تستخدم أساليب وبرامج تقليدية في إدارتها للمطلوبات وال موجودات، دون أن تتأثر كثيراً بالتغييرات الكبيرة والمتسرعة في الصناعة المصرفية العالمية.

الجدول (١٣): إجمالي الودائع لعينة المصارف الأردنية (ألف دينار)

المصرف	السنة	العربي	الأردن	الإسكان للتجارة والتمويل	الأهلي الأردني	الإتحاد للإدخار والاستثمار	الأردني الكويتي	القاهرة عمان
٧٩٨٣٢٠٦	١٩٩٥	٣٨٤٤٧٢	٢٠٥٣٢٦	٣٢١٥٢٧	١٦٢٩١٣	٨٨٥٠٤٥	٥٢١٥٢٥	٦١٤٣٣٨
٨٨٦٩٠٢٨	١٩٩٦	٤٥٧٥٦٧	٢٢٣٤٤٣	٣٣٠٥٦٦	١٠٥٢٩٢	٩١٧٥٩٥	٩١٧٥٩٥	٦٩٧٣٧٦
٩٦٣٠٠١	١٩٩٧	٤٤٨٠١٤	٢٥٠٨١٠	٥٩٥٨٩٩	١٤٧٦١١	٩٨٧٨٥٠٢	١٠٦٧٣٠٨	٧٣٠٦٣٨
١٠٤١١٩٦٩	١٩٩٨	٤٦٥٦٩٤	٢٧٧٧٣٥	٦٠٨٣٣٩	١٥٠٠٢٥	١٠٦٧٣٠٨	١٢٠١٠٦٦	٧٢٥٨١٠
١١١٨٧١٥٤	١٩٩٩	٤٨٤١٠٢	٢٩٨٦٨٨	٦٩٥٤٢	١٧٢٧١١	٤٠٨٦١٤	٤٠٨٦١٤	٧٤٧٠٢٥
١١٥٦٣٧٦٥	٢٠٠٠	٥٤٥٨١٤	١٢٦٥٧٤٧	٨٨٢٧٩٥	٢٠٦٨٣٩	٤٠٣٧٨٠	٤٠٣٧٨٠	٧٥٣٨٨٩
١٢٢٤٨٥٩٨	٢٠٠١	٥٧٩٥٨١	١٣١٣٢٢٤	١٠٠٢٢٥٠	٢٢٨٢٧٦	٣٠٥٠٢٢	٤٥٢١٣٨	٧٤٨٧٥٨

المصدر: نشرات بورصة عمان للأوراق المالية.

المبحث الثالث: الاستنتاجات والتوصيات:

أولاً: الاستنتاجات:

يمكن عرض أهم الاستنتاجات التي يتم التوصل إليها من الدراسة العملية لعينة المصارف التجارية الأردنية، وكما يأتي:

- ١- أظهرت الدراسة أنَّ نسبة الرصيد النقدي انخفضت في خمسة مصارف (الأردن، الإسكان للتجارة والتمويل، الاتحاد للإدخار والإستثمار، الأردني الكويتي، والقاهرة عمان)، وارتفعت في المصرفين الباقيين (العربي والأهلي الأردني).
- ٢- بيَّنت النتائج أنَّ نسبة الاحتياطي القانوني قد تزايدت في خمسة مصارف (العربي، الأردن، الأهلي الأردني، الأردني الكويتي والقاهرة عمان)، وانخفضت في مصرف الإسكان للتجارة والتمويل ومصرف الاتحاد للإدخار والإستثمار.
- ٣- أوضحت النتائج أنَّ نسبة السيولة القانونية ارتفعت في كل من المصارف (العربي، الإسكان للتجارة والتمويل، الاتحاد للإدخار والإستثمار، الأردني الكويتي والقاهرة عمان)، وانخفضت في المصرفين الأردن والأهلي الأردني.
- ٤- أوضحت النتائج أنَّ نسبة التوظيف قد انخفضت في كل من المصارف: العربي، الأردن، الإسكان للتجارة والتمويل، الأهلي الأردني، وارتفعت في مصرف الاتحاد للإدخار والإستثمار، ومصرف الأردني الكويتي ومصرف القاهرة عمان.
- ٥- من خلال النتائج أعلاه، يمكن ترتيب المصارف عينة الدراسة من حيث السيولة المصرفية كما يأتي: المصرف العربي في المقدمة، ثم

المصرف الأهلي الأردني، وبعد ذلك كل من المصارف: الأردني، الأردني الكويتي، القاهرة عمان، والإسكان للتجارة والتمويل. وأقل المصارف سيولة هو مصرف الإتحاد للإدخار والاستثمار.

٦- أظهرت النتائج أنَّ معدل العائد على الاستثمار اتَّصف بالإستقرار النسبي في مصرف العربي، وبالارتفاع المتواضع في كل من المصارف: الأردن، الإتحاد للإدخار والاستثمار، الأردني الكويتي، وبالانخفاض القليل في كل من المصارف: الأهلي الأردني، القاهرة عمان، أما مصرف الإسكان للتجارة والتمويل، فقد ارتفع المعدل في النصف الأول لفترة الدراسة، وانخفض في نصفها الثاني.

٧- بيَّنت النتائج أنَّ معدل العائد على حق الملكية كان متناقصاً في كل من المصارف: العربي، الإسكان للتجارة والتمويل، الأهلي الأردني، والقاهرة عمان. ومتزايد في المصرف الأردني الكويتي، ومتذبذباً في مصرف الأردن والإتحاد للإدخار والاستثمار.

٨- أوضحت النتائج أنَّ معدل العائد على الودائع كان متزايداً في كل من المصارف: الأردن، الإتحاد للإدخار والاستثمار، الأردني الكويتي، ومستقرأً نسبياً في المصرفيين العربي والقاهرة عمان، ومنخفضاً في المصرفيين الإسكان للتجارة والتمويل والأهلي الأردني.

٩- من خلال نتائج الجداول (٦، ٧، ٨) يتبيَّن أن مؤشر الربحية كان مرتفعاً في المصرف الأردني الكويتي، وأقل إرتفاعاً في المصرفيين الأردن والإتحاد للإدخار والاستثمار، ومستقر في المصرف العربي، ومنخفض بتواضع في المصرفيين الإسكان للتجارة والتمويل والقاهرة عمان. وأكثر انخفاضاً في مصرف الأهلي الأردني.

١٠- من خلال النتائج أعلاه يتبيّن أنَّ معظم المصارف عينة الدراسة لم تنجح بمقدار كبير في تحقيق التوافق بين هدف السيولة المصرفية وهدف الربحية، فالمصرف العربي الذي يتميّز بارتفاع سيولته المصرفية، كانت أرباحه مستقرة إلى حدّ ما، وإنَّ المصرف الأهلي الأردني، الذي كان ترتيبه الثاني من حيث السيولة المصرفية، إِنْصَفَ بانخفاض أرباحه، وهذا يعني أنَّ سيولته المصرفية كانت على حساب أرباحه، وإنَّ مصرف الإتحاد للإدخار والإستثمار كان انخفاض سيولته المصرفية على حساب زيادة الاستثمار في المجالات ذات المخاطرة، الذي أدى إلى تحقيقه نسبة مرتفعة من الأرباح. وهناك مصرف لم توقف، لا في تحقيق هدف السيولة المصرفية، ولا في هدف الربحية إلى حدّ ما، كمصرف الإسكان للتجارة والتمويل ومصرف القاهرة عمان.

ثانياً: التوصيات:

- ١- محاولة المصارف تقديم أحسن الخدمات المصرفية وأبتكار خدمات جديدة بين فترة وأخرى، وهذا يتطلّب منها الإهتمام بالباحثين وذوي الإختصاص وحثّهم على تقديم الجديد والمتطّور.
- ٢- ضرورة إهتمام المصارف بالإندماج، لدمج بعض فروعها، أو الإنداجم مع بعضها البعض بهدف تقليل التكاليف وزيادة فورات الحجم الاقتصادي.
- ٣- قيام المصارف بدراسة جميع مجالات الاستثمار المتوفّرة لديها لتقليل المخاطر، خاصة غير النظامية من خلال توسيع محفظة الاستثمار، وزيادة الأرباح.

٤- 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.

٥- ضرورة اعتماد المصادر على دراسات شاملة تضم البيئة التي تعمل فيها والظروف والمتغيرات الدولية التي تحيط بها.

٦- على المصادر الإهتمام الجاد بالتطورات الحديثة في النشاط المصرفي وضرورة أن تكون لإدارة استراتيجية لزيادة القدرات والمهارات من أجل تعزيز القوة التنافسية لها.

المصادر

- ١- د. خليل محمد حسن الشمام، إدارة المصادر، الطبعة الثانية، مطبعة الزهراء، بغداد، ١٩٩٥.
- ٢- د. رضا صاحب أبو حمد، إدارة المصادر، مدخل تحليلي كمي معاصر، دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع، الأردن، ٢٠٠٢.
- ٣- رشاد العصار، أولغا قمر، سعيد عبد الواحد، دراسات تطبيقية في إدارة المصادر، دار صفاء للنشر والتوزيع، دار للنشر والتوزيع، الأردن، ١٩٩١.
- ٤- د. زياد رمضان، محفوظ جودة، الإتجاهات المعاصرة في إدارة البنوك، دار وائل للنشر، عمان، ٢٠٠٠.
- ٥- د. طارق طه، إدارة البنوك، المعهد العالي للإدارة والحاسب الآلي، كلج مربوط، الإسكندرية، ١٩٩٩.

- ٦- د. سيد الهواري، إدارة البنوك مع التركيز على البنوك التجارية والبنوك الإسلامية، دار الجليل، القاهرة، ١٩٨٧.
- ٧- د. فلاح حسن الحسيني، د. مؤيد عبد الرحمن الدوري، إدارة البنوك مدخل كمي واستراتيجي معاصر، دار وائل للنشر، الأردن، ٢٠٠٠.
- ٨- د. عبد المعطي رضا أرشيد، محفوظ أحمد جودة، إدارة الإنتمان، دار وائل للنشر، عمان، ١٩٩٩.
- ٩- د. هيل عجمي جميل، أثر الاحتياطي النقدي الإلزامي على التسهيلات الإنتمانية للبنوك التجارية الأردنية للفترة ١٩٨٠-٢٠٠١، مركز الأردن للدراسات، عمان، ٢٠٠٣.
- ١٠- د. محمود يونس، آخرون، إقتصاديات النقود والمصارف والتجارة الدولية، الدار الجامعية للطباعة والنشر، مطبع الأوفسيت، بيروت، ١٩٩٥.
- ١١- د. منير إبراهيم هندي، إدارة البنوك مدخل لإتخاذ القرارات، الطبعة الثالثة، المكتب العربي الحديث، الإسكندرية، ١٩٩٦.
- 12- Hempel George H., Simonson, Donald F. and Goleman, Alan B. Bank management: text and cases, 4th de, John wiley & sons, Inc, 1994.
- 13- Raulett, J., money and Banking, an introduction to analysis and policy, 3rd ed, santa Barbara, Jones wiley and son, 1977.
- 14- Ross, Peter, commercial bank management, 4th, ed, irwine, Mc Graw-hill, 1999.

الملحق (٢) الصيغة النهائية للمقياس

النقطة	البيان
١.	يلزمه تنشئة على توفير المعلومات اللازمة للادارتين او لا يقتصر على المعلومات الازمة لاحوال صحي في الوقت الاعمال
٢.	يحمل على المعلومات الازمة لاحوال صحي في الوقت الاعمال
٣.	حصل على المعلومات الكفافية تجذب عن المرض.
٤.	بعض المعلومات في المنظمة ذات جسم صلب لا يجري اصلاح
٥.	الاسباب طبقاً على مصطلون على كل ما يكتفيه من معلومات الفحص
٦.	الادارة يكتفي ببيانه علماً
٧.	الاسباب الادارية مع المعلومات حولها تزيد عن تقييم الادارة
٨.	تنتهي المدة المحددة للادارة مع المعلومات التي لم يتم سبقها
٩.	تحرس الادارة التي تتطلب مدة زمنية محددة ويعتبر سبقها
١٠.	تحصل بدرجات عرقية مختلفة (العرق، سري، الذئب، العرق) على التسليف
١١.	الادارة المعلومات الجسيمية حداً يتفق على تسليف
١٢.	المعلومات في النقطة تذكر بهذه الاشارات بسبب الاتجاه المعلومات
١٣.	البيان في النقطة انتهاء الاستقصان التفصيلي مسؤوليات
١٤.	اصطدام المعلومات داخل توفر المعلومات لهم
١٥.	ووضع الاصدارات في النقطة حالات في توفره ورثية
١٦.	واصطدام على معلومات كافية لإيجاد عذر في
١٧.	الادارة المعلومات ذات اسهام تذكر معاً مع اشارات الامداد
١٨.	استخدمت في النسب المثلث مع الامداد على
١٩.	الادارة الاعدادية لبيان على تسليف اجهزة
٢٠.	معلومات الادارتين لدى المعلومات عليه تسليف اجهزة
٢١.	معلومه اجهزة على تسليف المعلومات
٢٢.	الادارات على تسليف المعلومات على المعلومات
٢٣.	الادارات على تسليف تذكر على تسليف الاجهزة
٢٤.	الادارات تسليف تذكر على تسليف المعلومات
٢٥.	الادارات من تسليف اجهزة وتحل على تسليف اجهزة
٢٦.	الادارات على تسليف اجهزة والبيانات مثل البيانات
٢٧.	الادارات على تسليف اجهزة الى تسليف
٢٨.	الادارات على تسليف اجهزة الى تسليف

14.

٥٩	يجري تضييق العاملين في هذه المتنمية على المساعدة في راس
٥٨	تنتهي الإدارية بانتهاء المهل المحددة ببيان مختصر
٥٧	تجبر الإدارية بانتهاء المهل المحددة ببيان مختصر
٥٦	تنتهي الإدارية لانتهاء المهل المحددة ببيان مختصر
٥٥	تنتهي الإدارية لانتهاء المهل المحددة ببيان مختصر
٥٤	تصفي الإدارية لانتهاء المهل المحددة ببيان مختصر
٥٣	تعنى الإدارية تفاصيل المهل المحددة ببيان مختصر
٥٢	تمتد المهل المحددة ببيان مختصر إلى تفاصيل المهل المحددة ببيان مختصر
٥١	تمتد المهل المحددة ببيان مختصر إلى تفاصيل المهل المحددة ببيان مختصر
٥٠	تمتد المهل المحددة ببيان مختصر إلى تفاصيل المهل المحددة ببيان مختصر
٤٩	تمتد المهل المحددة ببيان مختصر إلى تفاصيل المهل المحددة ببيان مختصر
٤٨	تمتد المهل المحددة ببيان مختصر إلى تفاصيل المهل المحددة ببيان مختصر
٤٧	تمتد المهل المحددة ببيان مختصر إلى تفاصيل المهل المحددة ببيان مختصر
٤٦	تمتد المهل المحددة ببيان مختصر إلى تفاصيل المهل المحددة ببيان مختصر
٤٥	تمتد المهل المحددة ببيان مختصر إلى تفاصيل المهل المحددة ببيان مختصر
٤٤	تمتد المهل المحددة ببيان مختصر إلى تفاصيل المهل المحددة ببيان مختصر
٤٣	تمتد المهل المحددة ببيان مختصر إلى تفاصيل المهل المحددة ببيان مختصر
٤٢	تمتد المهل المحددة ببيان مختصر إلى تفاصيل المهل المحددة ببيان مختصر
٤١	تمتد المهل المحددة ببيان مختصر إلى تفاصيل المهل المحددة ببيان مختصر
٤٠	تمتد المهل المحددة ببيان مختصر إلى تفاصيل المهل المحددة ببيان مختصر
٣٩	تمتد المهل المحددة ببيان مختصر إلى تفاصيل المهل المحددة ببيان مختصر
٣٨	تمتد الإدارية لبيان مختصر إلى تفاصيل المهل المحددة ببيان مختصر
٣٧	إن نسبت الإدارية للبيان يتفق مع تفاصيل الأنظمة
٣٦	معتمد الإدارية للبيان بعد الإحداثيات التالية يوحيه صدقته
٣٥	البيانات من الأداء المغيرات الفلاح
٣٤	المعتقدات العاملين بين حسن وأخر على
٣٣	معتمد الإدارية للبيان بعد الإحداثيات التالية يتفق مع تفاصيل الأنظمة
٣٢	ممثل حرية التصرف في التأمين على تفاصيل الإحداثيات دون اعتماد
٣١	لدي القدرة على الاستعمال موافق
٣٠	البيانات التي يجريها من دون تزوير في المقدمة
٢٩	البيانات التي يجريها من دون تزوير في المقدمة
٢٨	البيانات التي يجريها من دون تزوير في المقدمة

السؤال عكسي .

*

١٠.	يحصل العاملون على حصتهم العادلة من راتب المفتش
١١.	يعمل العبرة ببيانه المترافق بالإسناد في التعامل مع الممكلات المالية
١٢.	يتحقق من المفتشة على اختلاف دور المفترات المالية التي تطلب
١٣.	فيها إدخال الفحوص الكافية لذراعه عدي بمعنى يدخل برصي
١٤.	يكتفى الإدراة أو المفتشين على انتقام سلبي وإذلال حديثة
١٥.	يتعذر لإدارة الاحتفاظ على أساساته في صرف القائم
١٦.	يتحقق المفتش من خبرات المفتشين من خلال
١٧.	لتحقيق حرمة تحويل الأموال إلى العمال به مع مشتكى دون
١٨.	العاملون في هذه المؤسسة يعتقدون أن المفتش لا يكتفي