

## دور الشمول المالي في تحويل القطاع المصرفي إلى نظام الادارة الالكترونية

م.م. احمد محمد خلف

جامعة الانبار

رئاسة الجامعة

[Ahmed.mohammad@uoanbar.edu.iq](mailto:Ahmed.mohammad@uoanbar.edu.iq)

م.م. فؤاد محمد عبدالله الخزرجي

المديريية العامة ل التربية محافظة صلاح الدين

قسم تربية الضلوعية

[alkhzrjyfwad8@gmail.com](mailto:alkhzrjyfwad8@gmail.com)

ISSN 2709-6475 DOI: <https://dx.doi.org/10.37940/BEJAR.2022.3.4.20>

٢٠٢٢/١٠/٣٠ تاريخ قبول النشر

٢٠٢٢/٨/٥ تاريخ استلام البحث

٢٠٢٢/٦/٢١ تاريخ النشر

### المستخلص

هدفت الدراسة الى معرفة الدور الذي يتبعه الشمول المالي في تحويل القطاع المصرفي إلى نظام الإدارة الالكترونية، وفي سبيل تحقيق الهدف الرئيسي اعلاه بيت الدراسة على ما جاء بالفرضية الآتية: أنه لا توجد علاقة بدلالة إحصائية فيما بين متطلبات تطبيق الشمول المالي والتحول إلى نظام الادارة الإلكترونية بالقطاع المصرفي ، وتم اعتماد المنهج الوصفي التحليلي في الدراسة وعملية تحليل البيانات التي تم جمعها من خلال قائمة استبيان أعدت خصيصاً لذلك ثم تم تحليلها بالبرنامج الاحصائي SPSS Ver.24 ، وتوصلت الدراسة الى العديد من النتائج ومن أهمها، ان الادارة الالكترونية تقوم بتحقيق ففزة نوعية في اداء المنظمات بشكل عام والمؤسسات المصرفية بشكل خاص مما يساعد على تلبية متطلبات المستفيدين بشكل افضل، بالإضافة الى وجود علاقة بدلالة احصائية بين متطلبات تطبيق الشمول المالي والتحول الى نظام الادارة الالكترونية بالقطاع المصرفي، وأوصت الدراسة الى ضرورة اعتماد نظام الادارة الالكترونية والتحول الرقمي لما له دور في انعكاسات ايجابية على اداء المصارف وتوسيع خدماتها في القطاع المصرفي.

**الكلمات المفتاحية:** الشمول المالي، القطاع المصرفي، الادارة الالكترونية، الاداره التقليدية، التحول الرقمي.



مجلة اقتصadiات

الاعمال للبحوث التطبيقية

مجلد (٣) العدد (٤) ٢٠٢٢

الصفحات: ٤١٨-٤٠١

(٤٠١)

## The role of financial inclusion in transforming the banking sector into an electronic management system

### Abstract

The study aimed to know the role adopted by financial inclusion in transforming the banking sector into an electronic management system. In order to achieve the main goal above, the study was built on the following hypothesis; There is no statistically significant relationship between the requirements for the application of financial inclusion and the transition to an electronic management system in the banking sector, and the descriptive analytical approach was used to complete the study by analyzing the data collected through a questionnaire specially prepared for that and then analyzed by the statistical program SPSS Ver.24. The study reached a set of results, the most important of which are; The electronic management is achieving a qualitative leap in the performance of organizations in general and banking institutions in particular, which helps to better meet the needs of the beneficiaries, in addition to the existence of a statistically significant relationship between the requirements of the application of financial inclusion and the transition to an electronic management system in the banking sector, and the study recommended the need to adopt Electronic management system and digital transformation because of its positive repercussions on the performance of banks and the expansion of their banking services.

**Key words:** financial inclusion, banking sector, electronic management, traditional management, digital transformation.

**المقدمة:**

لقد ظهرت في الآونة الأخيرة وعلى مستوى العالم مجموعة من التطورات التقنية، وقد كان لها دور في تحويل هذا العالم من عالم مادي إلى عالم افتراضي، وهذا ما ألزم الجميع على مسيرة التغيير نحو عالم الكتروني، لما يصاحبه من تغيرات في انظمة العمل، خصوصاً إن العمل في جميع القطاعات أصبح لا يتجه معه سوى التحول إلى الادارة الالكترونية وذلك لأن الادارة التقليدية أصبحت لا تلبي تطلعات مختلف القطاعات ومنها القطاع المصرفي والذي هو في مقدمة القطاعات التي استجابت للتغيير والتحول من الادارة التقليدية إلى الادارة الالكترونية، وذلك بسبب حجم الصعوبات التي تواجه القطاع المصرفي، خصوصاً بعد أن بدأت أغلب المصارف على مستوى العالم تتعامل الكترونياً ورقمياً أكثر من ذي قبل، وارتباطاً مع ماجاء فيما علاه فقد فرضت مجموعة من المفاهيم والظواهر الحديثة مما حدى بها ان تغير صياغة العديد من الاسس التقليدية او طرحت بدائل والتي من اهمها الادارة الالكترونية كبديل عن الادارة التقليدية.

ولأن تقديم الخدمة المصرفية المقدمة من قبل المصارف هي ليست لفئة معينة أو شريحة بحد ذاتها في المجتمع الاقتصادي وإنما للمجتمعات ككل، ولكن قد نجد ان الكثير من افراد المجتمع لا يتعاملون مع المصارف بسبب التكاليف المرتفعة او بعد المسافات او ما يتطلبه التعامل مع المصارف من سلسلة معقدة من الاجراءات، فقد فرض مفهوم الشمول المالي نفسه بأنه الحل لل.problems التي تواجه الافراد، ومن اجل ان توسيع المصارف عملها من خلال الشمول المالي فانها يجب عليها ان تحول عمل إدارتها من الادارة التقليدية إلى الادارة الالكترونية.

**المشكلة:**

إن اعتماد مختلف المؤسسات ومنها القطاع المصرفي على الوسائل الالكترونية الحديثة مع تعزيزها بشبكة الانترنت، قد انعكس ايجابياً في تحفيض تكاليف تقديم الخدمات وتوسيعة قاعدة عملها افقياً وعمودياً على حد سواء، وأن الادارة الالكترونية هي من الحلول السريعة والسلبية في نفس الوقت التي يمكن الاعتماد عليها في انجاز الاعمال الادارية وتنظيم العمل داخل المؤسسة وأن الشمول المالي يفتح الافق امام العمل المصرفي ويجعله في مرتبة عليا ومتقدمة فقد أرتى الباحثان أن يدرسوا مدى تأثر المصارف بالتطور التكنولوجي في نظام الادارة والاتصالات وكيف يمكن ابراز الدور الذي يتبعه الشمول المالي في عملية تحول المصارف التجارية من الادارة التقليدية الى نظام الادارة الالكترونية.

**الأهمية:**

بعد أن أصبح الشمول المالي من المفاهيم الحديثة والواسعة الانتشار لما له من أهمية كبيرة في تطوير عمل المؤسسات المالية والمصارف التجارية والذي من خلاله يمكن للمصارف ان توسع قاعدة عملها أفقياً لتشمل اكثر افراد المجتمع، وأن الادارة التقليدية لا يمكن لها ان تقوم بالأعمال على اتم وجه اذا ما اعتمدت المصارف مفهوم الشمول المالي فكان لابد ان يتم الانتقال الى الادارة الالكترونية كبديل ضروري عن سابقتها، من هنا فقد اتت اهمية البحث من خلال دراسة الموضوع من جميع الجوانب للتوصيل الى نتائج تدعم الفرضية البحثية التي بُني عليها البحث.

### أهداف البحث:

يمكن تحديد الاهداف التي يسعى الباحث الى تحقيقها بالاتي:

١. الوقوف على مفهوم الشمول المالي وتحديد اهميته وايجابيات تطبيقه.
٢. طرح الادارة الالكترونية كبديل واقعي عن الادارة التقليدية.
٣. الوقوف على عيوب الادارة التقليدية وكيف اصبحت لا تتوافق مع التطورات التكنولوجية الحديثة.
٤. تحديد الدور الذي يمكن ان يسهم من خلاله الشمول المالي في تدعيم قرارات الادارة العليا في عملية التحول من نظم الادارة التقليدية الى نظم الادارة الالكترونية.
٥. تحديد متطلبات التحول من نظم الادارة التقليدية الى نظم الادارة الالكترونية.

### فرضية البحث:

بُasis البحث على الفرضيات الآتية:

١. لا يوجد اختلاف معنوي بين مفردات عينة الدراسة وتداعيات التحول إلى نظام الادارة الالكترونية.
٢. لا يوجد اختلاف معنوي بين مفردات عينة الدراسة ومتطلبات تطبيق الشمول المالي.
٣. لا توجد علاقة بدلالة احصائية بين متطلبات تطبيق الشمول المالي وعملية التحول الى نظام الادارة الالكترونية بالقطاع المصرفي.

### منهجية البحث:

سيتم اعتماد المنهج الوصفي التحليلي في اتمام الدراسة حول هذا الموضوع من خلال تحليل البيانات التي سيتم جمعها من خلال قائمة الاستبيان والتي اعدت خصيصاً لذلك ومن ثم تحليلها بالبرنامج الاحصائي (SPSS 23)، للوصول الى نتائج يتم من خلالها تحقيق الهدف الذي يسعى الباحثان إلى تحقيقه من خلال هذا البحث.

### المotor الأول: التأصيل النظري للشمول المالي:

#### مفهوم الشمول المالي:

يرى الكثير من الاكاديميين والباحثين ان مفهوم او مصطلح الشمول المالي فيه من الايجابيات ما تستدعي الاهتمام به بشكل كبير وهذا ما بينته دراسة (جاسم، ٢٠١٨، ١٤٧)، إذ اوضحت هذه الدراسة انه يمكن الافراد وخصوصاً ذوي الدخل المحدود من الاستفادة من الخدمات المالية المقدمة لهم بتکاليف منخفضة، وذلك عن طريق القطاع المصرفي الذي يسعى من خلال الشمول المالي ان يقلص اعتماد الافراد على الديون في تنفيذ وتنمية اعمالهم والاعتماد على الادخار من خلال تشجيعهم على ذلك مما يعطيهم الاستقلالية المالية.

فالشمول المالي يتم من خلاله اتاحة الخدمات المالية لفئات مختلفة من المجتمع (حسابات مصرافية وخدمات الدفع والتحويل)، فضلاً عن (خدمات التأمين والخدمات الخاصة بالتمويل والائتمان) مما يجنب الكثير من الافراد والقروءات والوسائل غير الرسمية التي لا تخضع للرقابة والاشراف وهذا ينعكس سلباً على متطلبات الافراد من خدمات مالية ومصرافية.

فجميع المنتجات والخدمات والتطورات التكنولوجية والبنية الاساسية التي تمكّن الافراد والشركات من الوصول إلى المدفوعات والمدخرات والائتمان التسهيلات عبر الإنترنـت (أونلاين) دون الحاجة لزيارة فرع البنك أو دون التعامل مباشرة مع مزود الخدمة المالية (Ozili,2018:4).

### تعريف الشمول المالي:

لما للشمول المالي من أهمية فقد حاول الكثير من الباحثين، فضلاً عن المنظمات العالمية بوضع تعريف شامل ووافي له بحيث يضم ابعاده ومكوناته، ويمكن استعراض بعض هذه التعريفات من خلال الآتي:

عرف صندوق النقد الدولي (IMF) بأنه الحالة التي تعكس قدرة الأفراد والشركات بما فيهم ذوي الدخول المنخفضة وصغار السن في الوصول إلى الاستفادة من مصفوفة متكاملة من الخدمات المالية ذات الجودة العالية (المدفوعات، التحويلات، المدخرات، الائتمان، التأمين) (العربي والنعيمي، ٢٠١٨: ١٠٥).

وعرف كذلك على انه قدرة الأفراد والمؤسسات الحصول على منتجات وخدمات مالية ذات منفعة وبتكليف معقول بحيث تُلبِي احتياجاتهم من معاملات ومدفوعات وادخار وائتمانات وتأمينات والتي تقدم بشكل مسؤول ومستدام (Singh, 2017: 4).

وعرفت دراسة (عياشة، ٢٠٢٠: ٢١) الشمول المالي على انه "تسهيل وصول الخدمات المالية من قبل المؤسسات المالية للأفراد حيث عنصري السعر والوقت مما يكون حجم الأموال المستثمرة ليعود ذلك في الأخير بالفائدة على الأفراد المستثمرين والمؤسسة المالية ذات العلاقة مما ينعكس على المجتمع بشكل عام.

وعرفته دراسة (Chaterjee, 2021: 1) "وهو ضمان قدرة الوصول إلى الخدمات المالية والائتمان في الوقت المناسب عند الحاجة من قبل الأفراد ذوات الدخل المنخفض وبتكلفة معقولة".

من خلال ما سبق يتبيَّن لنا ان الشمول المالي له اهتمام كبير من قبل الجهات المختلفة ذات العلاقة التي تتَّنَوَّع ما بين منظمات دولية وآكاديميين وباحثين واصحاب اهتمام مما جعلنا نرى ان له أكثر من تعريف وهذا ما يدل على اهميته اما فيما يخص تنويع التعريفات التي تحدد ماهية الشمول المالي، فيمكن القول في انها تبيَّن اختلاف الجوانب التي يُرِى من خلالها هذا المفهوم وهذا يعطي شمولية وانتشار اكبر له مما لو تم النظر إليه من جانب واحد فقط.

### أبعاد مؤشرات الشمول المالي:

تتمثل أبعاد الشمول المالي بالأتي: (عبد الله وعبد، ٢٠٢١: ٢٠٢١)

١. الوصول: يعني قدرة الأفراد والمؤسسات للحصول على المنتج المالي اذا ارادوا ذلك بكل سهولة ويسر.
٢. الاستخدام: يعني قرار الأفراد والمؤسسات من الاستفادة من هذا الوصول واستخدامه ام لا.
٣. الجودة: وتعني جميع فوائد المنتج المالي وتتكليف الحصول عليه.

اما مؤشرات الشمول المالي:

١. نسبة البالغين الذين لديهم حسابات مصرافية.
٢. نسبة الشركات التي لديها قروض.
٣. مؤشرات القابلية للمقارنة (الائتمان والحسابات بالإضافة إلى المدفوعات من منظور الأفراد والشركات مختلفة الأحجام).

من خلال ما سبق يمكن ان نرى ان ابعاد الشمول المالي لها ارتباط كبير مع الادارة الالكترونية، إذ ان الاخيرة يتمثل خلاصة عملها في انها تسهل من عملية الوصول إلى الخدمات وانجازها بشكل بسيط، فضلاً عن سهولة الاستخدام بعد اتقانها، فضلاً عن جودة العمل الذي تقدمه (٤٠٥)

وهذا ما يجعل الاهتمام بمدى تأثير الشمول المالي في قرارات الادارة العليا في المنظومة المصرفية في محله فيما يخص ضرورة الاعتماد وتطبيق الادارة الالكترونية في عملها الادارية والفنى.

#### **أهمية واهداف الشمول المالي:**

جاء في دراسة (ابن قيده وبوعافية، ٢٠١٨ : ٧٤) ان أهمية الشمول المالي وأهدافه يمكن ان تتمثل بالعناصر الآتية:

١. يعزز من الاستقرار المالي والنمو الاقتصادي: إذ ان هناك علاقة مترابطة بين الشمول المالي والاستقرار المالي والنمو الاقتصادي ذلك لأن الشمول المالي يهدف الى ان تحصل اكبر شريحة ممكنة من افراد المجتمع على الخدمات المالية الرسمية وبتكليف مخفضة او معقولة.
٢. يعزز من قوة التنافس بين المؤسسات المالية: إذ تقوم المؤسسات المالية بتوزيع منتجاتها وجودة عالية من اجل ان تجذب اكبر عدد من الزبائن.
٣. يُعد الشمول المالي عامل اساسي من اجل تحقيق اهداف التنمية المستدامة: عندما يتم التوسيع في الخدمات المالية وتعديها يؤدي ذلك الى تحسين المستوى المعيشي للأفراد والحد من الفقر ودمج الاقتصاديين الرسمي وغير الرسمي.
٤. المسؤولية التكافلية للشمول المالي: من خلال اهتمامه بالشريحة التي تعاني من الفقر بالإضافة الى محدودي الدخل من خلال توفير الخدمات المالية لهم مما يسهل حصولهم عليها وبنكافة معقولة.

وقد أضافت دراسة (عبدالله وعبد، ٢٠٢١ : ٢٢٢) مجموعة الاهداف التي حدتها الأمم المتحدة والتي يمكن تحديدها بالأتي:

١. الحصول على الخدمات المالية بتكليف مقبول.
٢. ان تكون المؤسسات آمنة في التعامل وسليمة في اجراءاتها وذلك وفقاً للتعليمات والمعايير.
٣. وجود الاستدامة المؤسساتية والمالية.
٤. وجود عامل المنافسة من اجل ضمان الاختيار وكذلك القدرة على تحمل التكاليف من قبل الافراد والمؤسسات.

لقد ركز الباحثون في استعراضهم لأهمية واهداف اعتماد الشمول المالي على ما له من تأثير وارتباط بالتنمية المستدامة والمسؤولية الاجتماعية واللتان لا يفترقان في الفترة الأخيرة من اهتمامات الحكومات والمنظمات الدولية ذات العلاقة، إذ ان اهتمام هذه الجهات قد ارتفع في الفترة الاخيرة وبالتالي فإن اعتماد وتطبيق الشمول المالي يرسخ حقيقة هذه الجانب المهمة في الاقتصاديات العالمية.

#### **ايجابيات وسلبيات الشمول المالي:**

يُعد الشمول المالي بتقديم المساعدة المؤسسات المالية على تخفيض التكاليف عن طريق تقليل صفوف الانتظار في قاعات البنوك، وتقليل الأعمال الورقية اليدوية والتوثيق وللحفاظ على عدد أقل من فروع البنوك وكذلك يمكن عدد كبير من المودعين التبديل بسهولة بين البنك في غضون دقائق، إجبار البنوك على تقديم الجودة الخدمات أو المخاطرة بخسارة المودعين للبنوك المنافسة ويساعد الشمول المالي أيضاً على تقليل كمية النقد المادي المتداول وهو مفيد في خفض معدلات التضخم المرتفعة في البلدان الفقيرة، ويمكن أن يؤدي إلى تحسين رفاهية الأفراد والشركات التي لديها منصة

رقمية موثوقة والتي تمكنهم من الوصول إلى الأموال في حساباتهم المصرفية لإجراء المعاملات المالية (Ozili, 2018:6).

يلاحظ ان الدراسة اعلاه تطرق الى ايجابيات الشمول المالي ولم تطرق الى آثاره السلبية والسبب في ذلك قد يعود الى ان هذه الدراسة كانت في بيئه اكثر استقراراً من الدراسات التي تطرق الى سلبيات تطبيق الشمول المالي مع ايجابيات ذلك الاعتماد. وقد اوضحت بعض الدراسات الآثار المترتبة للشمول المالي منها دراسة: (خليل، ٢٠١٥ : ٧)

١. ان الشمول المالي له دور كبير في تعزيز الاستقرار المالي.
٢. المساهمة في تقوية التنمية الاقتصادية والاجتماعية من خلال الدور الكبير للشمول المالي.
٣. للشمول المالي دور كبير في الحد من جرائم غسيل الاموال وتمويل العمليات الارهابية.
٤. دمج الاقتصاد غير الرسمي بالاقتصاد الرسمي.
٥. تنوع الاصول والموجودات المصرفية.
٦. توسيع قاعدة الزبائن والعملاء في المصارف مع المساهمة في تحقيق الاستقرار في الودائع.

أما المخاطر المترتبة على الشمول المالي فيمكن ايجازها بالآتي:

١. افتقار القطاع المصرفي للبنية التحتية الالزمه لتوسيع قاعدة انتشار الشمول المالي.
٢. عدم امكانية البيئة التنظيمية والقانونية وحتى الرقابية من اعتماد الشمول المالي.
٣. ان اعتماد الشمول المالي يؤدي الى العديد من المخاطر المتغيرة والتي لها تأثيرات مختلفة.
٤. المخاطر المحتملة التي يمكن ان تتعرض لها المؤسسات المالية كاحتمالية اختلاف الخصائص ما بين العملاء المستبعدين عن العملاء المستقبليين.

إن المخاطر التي تم التطرق لها في اعلاه لاترقى الى ان يتم التخوف من تطبيق الشمول المالي من قبل المؤسسات المصرفية، إذ ان ايجابياته اكثري ويشكل كبير من هذه السلبيات وبالتالي يمكن المضي قدماً في اعتماد وتطبيق الشمول المالي.

وبعد استعراض ما جاء في هذا المحور فإن الباحث يرى أنه قد تطرق وبشكل واسع وكاف للشمول المالي وأنه قدتناوله بشكل يعطي القارئ والمتابع ما يكتفيه في معرفة الشمول المالي من جميع جوانبه التي يمكن من خلالها كيفية التعامل معه.

## المحور الثاني: الادارة الالكترونية:

### مفهوم الادارة الالكترونية:

للادارة الالكترونية دوراً رئيسياً في فرض تقديم الخدمة العامة، بعدها أحد أساسيات الحادثة والتطور التي يشهدها العالم اليوم ، من خلال تأثيرها على فاعلية مؤسسات القطاع الخاص من خلال تسهيل تواصلها مع المواطنين وسرعة استجابتها ودقة أدائه (Alqudah & Muradkhanli, 2021:66).

وهذا المفهوم يتجاوز وبكثير المفاهيم المشابه له التي منها ما يسمى بالميكنة الخاصة بإدارات العمل داخل المؤسسة، فضلاً عن أنه يعد من المفاهيم البديلة والحدث من الادارة التقليدية، فهي مفهوم يقوم على عملية التكامل والبناء للبيانات ومحرجاتها، أي المعلومات بين الادارات المكونة للهيكل التنظيمي للمؤسسة المصرفية واستخدام تلك البيانات والمعلومات في عملية التوجيه السليم للسياسات والإجراءات في عمل المؤسسة نحو تحقيق اهدافها وتوفير المرونة الالزمه للاستجابة للتغيرات المتلاحقة سواء الداخلية أو الخارجية (الدوبي والنقيب، ٢٠٢٠ : ١٦٠٧).

(٤٠٧)

إن الادارة التقليدية لم تعد قادرة على ان تحقق الاهداف ترجمة المؤسسات المصرفية الى تحقيقها خصوصاً بعد ظهور مفهوم الشمول المالي وما يتعلق به من إجراءات وسياسات لابد ان تتبع من اجل مواكبة هذا التطور الحديث الذي حصل في مجال المؤسسات المصرفية.

وبأثر ذلك فقد برزت الادارة الالكترونية كمفهوم حديث ظهر مع ظهور الثورة التكنولوجية يتناسب مع هذا التطور المصرفى، مما أصبحت طبيعة التحويل لابد منها لما لهذه التكنولوجيا من تأثير كبير و مباشر على طريقة التعامل بين المؤسسات والافراد العاملين او المتعاملين معها (تاي، ٢٠١٩: ٥٦٧).

يرى الباحث ان البقاء على الادارة التقليدية لا يمكن للمؤسسات المصرفية من تطبيق مفهوم الشمول المالي ذلك لأن هذه المؤسسات اذا ما ارادت تطبيقه لابد ان تطور عملها الاداري، وبالتالي ضرورة الانتقال الى الادارة الالكترونية، وهذا يعطي البيان في ان الشمول المالي له اثر في تطبيق واعتماد الادارة الالكترونية.

#### تعريف الادارة الالكترونية:

عرفت الادارة الالكترونية بالعديد من التعريفات ويمكن استعراض بعض هذه التعريفات من خلال الآتي:

عرفت دراسة (الربيعي و عبد، ٢٠١٤، ١٨٣) الادارة الالكترونية على انها "نشاط اقتصادي مهمته الرئيسية هي توصيل الخدمات الالكترونية المتكاملة للأفراد المجتمع والمؤسسات العاملة مما يضفي قيمة حقيقة يشعر بها هؤلاء المنتفعون من الخدمة وتكوين علاقات تفاعلية بين الأفراد والمؤسسات مع من يزودهم بخدمات ذات طابع غير نمطي متناسبة مع خصوصية حاجاتهم والرغبات التي يتطلعون لتحقيقها".

كذلك عرفت على انها "عملية أتمتة لكافة المهام والأنشطة الخاصة بالمؤسسة وذلك بالاعتماد على كافة المعلومات اللازمة للأهداف المستهدف تحقيقها من خلال الترشيد في استخدام الورق وتسهيل الإجراءات، والقضاء على البيروقراطية، وانجاز المعاملات بشكل سريع ودقيق" (Alqudah & Muradkhanli, 2021:67).

وعرفت كذلك على انها "هي الإجراءات ذات الطابع الالكتروني في إنتاج وتوزيع الخدمات من خلال استعمال التكنولوجيا الخاصة بالاتصالات وعلى وفق الطريقة التقليدية التي تعني وجهاً لوجه" (البدران والمحسن، ٢٠١٤: ١١٤).

وعرفت على انها "مكنته المهام والنشاطات المؤسسية الادارية اعتماداً على تكنولوجيا المعلومات من أجل الوصول الى تحقيق جميع الاهداف التي تمثل في تقليل التكاليف وتسهيل الإجراءات والقضاء على روتين العمل الممل وانجاز الاعمال بكل سرعة ودقة متاھين" (عبدالرحمن، ٢٠١٣: ١٧٥).

وتعرف على انها "عملية ربط بين التقنية والاهداف والاستغلال الامثل للموارد المتاحة واعتبار رأس المال المعلوماتي والمعرفي هو أداة الربط والاكثر فاعلية في تحقيق الاهداف والاكثر كفاية في استخدام الموارد المتاحة" (داحس وآخرون، ٢٠١٣: ٢٤٠).

كما عرفتها دراسة (Majid, 2020:377) بأنها "الادارة التي تستخدم الإنترن特 والاتمته الحديثة وأنظمة الاتصالات الأخرى من خلال دمج عمليات المؤسسة مع تطبيقات هذه التقنية بهدف تحسين جودة الأداء وتحقيق كفاءة وفاعلية المؤسسة".

وعرفت على انها "القدرة على استخدام المعلومات والاتصالات التكنولوجيا والتقييات الحديثة للقيام بالأنشطة الإدارية إلكترونياً عبر الإنترن特 وشبكات الكمبيوتر الآلية" (Alkhsabah, 2017:330).

ويعرف كذلك على انه "قدرة القطاعات المختلفة على توفير الخدمات للأفراد والمؤسسات على حد سواء وانجازها على شبكة الانترنت وذلك بسرعة ودقة متناهية وبتكلفة أقل" (الشبر، ٢٠٢٠: ١١).

مما سبق يتبيّن لنا مدى الاهتمام الواسع بالادارة الالكترونية من قبل الباحثين والاكاديميين، وهذا ان دل على شيء فإنه يدل على اهميتها في الوقت الحاضر وانها أصبحت ضرورة ملحة في التنافسية والتطور في الاعمال من قبل الجهات المستفيدة والتي من ضمنها المؤسسات المصرافية.

### **أهداف الادارة الالكترونية:**

تناولت العديد من الدراسات الأهداف التي يمكن تحقيقها عند تطبيق مفهوم او نظام الادارة الالكترونية كبديل حتمي عن الادارة التقليدية والتي أصبحت لا توافق التطورات التكنولوجية على مستوى العالم والمطبقة في القطاع المصرفي ومن هذه الدراسات دراسة (زيдан وآخرون، ٢٠١٨: ٣١٩)، إذ بينت هذه الدراسة ان الاهداف يمكن تحديدها بالاتي:

١. التكامل في الاجزاء المكونة للنظام وتوحيد ما يجعله نظام متكامل ومتراابط من خلال الاعتماد على التكنولوجيا الحديثة للمعلومات.
٢. إحداث التغيير في عمليات الادارة من خلال تطويرها وتعزيز فعاليتها من خلال قدرتها في خدمة الاهداف الرئيسية للمؤسسة المصرافية.
٣. إمكانية الادارة الالكترونية على تقديم الاليات الفعالة والداعمة لأتخاذ القرارات.
٤. ان تطبيق الادارة الالكترونية يعطي ضمان لتدفق المعلومات بدقة وكفاية، فضلاً عن التوفيق الملائم والجاهزية المستمرة.
٥. تسهم في تخفيض تكاليف تشغيل النظام وتذكر ذلك في ادخال التحسين المستمر وتقديم الخدمات.
٦. من خلال التطبيق للأدارة الالكترونية فإن المناخ التنظيمي يكون ملائماً للبحث والتطوير الاداري وبشكل شامل ومتواصل.

### **ايجابيات ومزايا تطبيق الادارة الالكترونية:**

إن تطبيق الادارة الالكترونية يعود للمؤسسة المصرافية بالعديد من المزايا الايجابية التي يمكن تلخيصها بالاتي: (خمس، ٢٠١٧: ٧):

١. السرعة في اداء الخدمات مع المحافظة على جونتها.
٢. ان نقل وتحويل الوثائق الكترونياً يكون بشكل اكثر فعالية.
٣. التقليل من التكاليف التشغيلية للنظام وتخفيض وقت الاداء وتبسيط الاجراءات والمعاملات.
٤. تقليل الحاجة الى الكادر القائم على تقديم الخدمات للعملاء.
٥. ضمان التقييم الموضوعي لأداء العاملين في المصرف وتنمية قدراتهم في التعامل مع العملاء الكترونياً.
٦. ان النظام الالكتروني يساعد بشكل كبير في تقليل الاخطاء لأنه نظام متكامل واق عرضة للأخطاء من النظام التقليدي.
٧. السهولة واليسر في النظام ودقته مما يقلص المخالفات التي يمكن ان تحدث.

٨. وضوح العمل وسهولة فهمه من قبل المستفيدين خصوصاً فيما يخص الوثائق المطلوبة وما يتم طلبه منهم عند التطبيق والاستخدام.
٩. عدم الحاجة الى مبني كبيرة مما يخوض تكاليف التشغيل بشكل كبير وانعدام التأثير الذي يمكن ان تحدثه العلاقة الشخصية في العمل وبشكل كبير.

### ٣-٢ متطلبات تطبيق الادارة الالكترونية:

- إن تطبيق الادارة الالكترونية والاستغناء عن الادارة التقليدية ليس بالأمر السهل واليسير، وان نجاح الادارة الالكترونية يرتبط بضرورة تعزيز مجموعة من المتطلبات الضرورية، بما في ذلك الموارد البشرية والمالية والتنظيمية والبرمجية وهذا ما جاء في دراسة (الزبيدي وخليل، ٢٠١٥: ١٨٣)، فضلاً عن ضرورة توافر تكنولوجيا المعلومات، والبنية التحتية المناسبة، والدعم المالي والمورد البشري، فضلاً عن ضرورة توافر العوامل الآتية: (Aioqlah, 2021:254)
١. تقاني الادارة العليا في تعزيز وتنفيذ مبادرات الادارة الالكترونية.
  ٢. الإعداد الاستراتيجي للتحول الرقمي.
  ٣. وضع استراتيجية متكاملة بين جميع الجهات للاتصال الشامل.
  ٤. التأكيد على البحث وتلبية متطلبات العملاء.
  ٥. الاهتمام بالموظفين الذين يقدمون تسهيلات للادارة الالكترونية.
  ٦. التركيز على المهارات الفنية.

- ان تطبيق الادارة الالكترونية والاستغناء عن الادارة التقليدية ليس بالأمر السهل واليسير، بل لابد من توافر العديد من المتطلبات التي يمكن عدّها من الضروريات في هذا الجانب وقد بيّنت دراسة (الزبيدي وخليل، ٢٠١٥: ١٨٤) هذه المتطلبات من خلال تحديدها بالآتي:
١. **المتطلبات الادارية:** من أجل تطبيق الادارة الالكترونية لابد من توافر المتطلبات الادارية التي يمكن إجمالها بالآتي: (استراتيجيات وخطط التأسيس، تطوير التنظيم الاداري، اصلاح اداري للهيكل التنظيمي، وجود كفاءات ومهارات متخصصة في العمل).
  ٢. **المتطلبات البشرية:** من ضروريات العمل وفي كل مؤسسة هو توافر الملاكات البشرية القادرة على احداث التغيير في العمل وتقبل التغيير واستخدامه بمحله، ويمكن توفير المالك البشري من خلال تعزيز المهام الوظيفية لكل موظف في المؤسسة من خلال التعليم والتدريب ورفع مستوى الوعي من خلال البرامج التربوية المستمرة والجماعية حيث ان النظام الالكتروني في الادارة يتطلب موارد بشرية عالية المهارات والامكانيات الالكترونية.
  ٣. **المتطلبات التقنية:** وهي مكونات مادية يمكن من خلالها تطبيق الادارة الالكترونية بشكل يسير من خلال ايجاد الحواسيب الالكترونية المتقدمة والبرامج الالكترونية الحديثة ونظم البيانات المتكاملة.
  ٤. **المتطلبات الأمنية:** ان امن المعلومات من المسائل الاهم في العمل الالكتروني وهي من اهم المعضلات التي تظهر على الساحة حينما يتم تطبيق نظام الادارة الالكترونية في العمل، فيجب ان تكون هنالك اجراءات امنية عالية الدقة لحفظ البيانات والتعامل معها وتداولها، وهذا يتطلب توافر الامن الالكتروني والسرية الالكترونية وبمستوى عالي من الحماية للمعلومات والارشيف الالكتروني.

### وظائف الادارة الالكترونية:

إن الادارة الالكترونية بتطبيقها في المؤسسات المختلفة بشكل عام والمصرفية بشكل خاص تقوم بمجموعة من الوظائف المهمة والمحورية في العمل المصرفي التي يمكن ان نحددها بالآتي:

(العقابي والربيعي، ٢٠١٨: ٦٩)

١. **التخطيط الالكتروني في العمل:** بسبب التطور الالكتروني والثورة التكنولوجية في مختلف المجالات وكذلك اللغة التنافسية المتداولة بين مختلف المؤسسات والقطاعات المصرفية، فقد أصبح التخطيط التقليدي غير قادر على تلبية المتطلبات وعدم قدرته على مواكبة هذه التطورات وبالتالي فقد اصبح التخطيط الالكتروني ضرورة ملحة من متطلبات العمل في الوقت الحاضر، والتخطيط الالكتروني يعتمد على تدفق البيانات سواء كان بمصدريها الداخلي والخارجي للمؤسسة المصرفية ومعالجتها واعتماد عليها في الوقت المناسب.
٢. **التنظيم الالكتروني:** هناك حافة مشتركة في العمل بين التخطيط والتنظيم، فالخطيط يرتبط بالزمن وذلك من حيث وضع الخطط المتعلقة بما تسعى اليه المؤسسات المصرفية من اهداف، فضلاً عن الوسائل التي من خلالها تتحقق هذه الاهداف، اما التنظيم فيرتبط بعامل المكان من حيث الهيكل التنظيمي وسلسلة الاوامر الادارية بمختلف مستوياتها التنظيمية، وبذلك يعد التنظيم الالكتروني كإطار فضفاض يقوم بتوزيع المهام والعلاقات الشبكية الافتية منها التي من خلالها يقوم التنظيم الالكتروني بالتنسيق الالى من اجل انجاز الاهداف المخطط لها من قبل الادارة العليا للمؤسسة المصرفية.
٣. **التوجيه الالكتروني:** ان تطبيق التوجيه الالكتروني في المؤسسات المصرفية التي تعتمد وبشكل كبير في إدارة أعمالها على الادارة الالكترونية يتم من خلال الاعتماد على وجود القيادات الالكترونية التي تعمل على تفعيل وتطبيق دور الاهداف الديناميكية الحركية والعمل على تحقيقها، فضلاً عن وجود الكادر البشري القادر على التعامل بشكل الكتروني مع الافراد المتعاملين مع المؤسسة المصرفية.

### علاقة الادارة الالكترونية بالشمول المالي:

تحدثنا في المحور الاول والخاص بمفهوم الشمول المالي من انه يعني، أي الشمول المالي تقديم الخدمات المالية والمصرفية بشكل واسع وشامل لفئات المجتمع المختلفة أفراداً ومؤسسات، وتوصلنا الى انه وفي سبيل تطبيق الشمول المالي يستلزم الأمر تقديم مجموعة شاملة من الخدمات المختلفة (حسابات مصرافية، مدخلات، خدمات الاقراض قصيرة الاجل، التأمين، الرواتب، فضلاً عن خدمة التحويل المالي محلياً ودولياً) وغيرها من الخدمات الأخرى (ابن قيدة وبو عافيه، ٢٠١٨: ٧٤).

وهذا لا يمكن ان توفره المؤسسات المالية في القطاع المصرفي من خلال اعتمادها على الادارة التقليدية بل ضرورة الانقال الى استخدام التكنولوجيا الحديثة للمعلومات والاتصالات الذي توفره الادارة الالكترونية، فهي تسهم في توافر البيانات والمعلومات الازمة التي تستخدم في اتخاذ القرارات مما يسهل تقديم الخدمات بالسرعة الفائقة والمناسبة في نفس الوقت مع كلفة أقل، وهذا ما يمكن ان يحقق الكفاءة والفاعلية في نشاط القطاع المصرفي (محمد وموسى، ٢٠١٧: ٢٥٤).

فالادارة الالكترونية تقوم بتحقيق فزعة نوعية في أداء المنظمات بشكل عام والمؤسسات المصرفية بشكل خاص مما يساعد على تلبية احتياجات المستفيدين بشكل أفضل، وهذا ما يأخذنا

بالرأي الذي يقول ان الخدمات المصرفية وفي سبيل تحسينها والارتقاء بها فإن من الضروري تطبيق نظام الادارة الالكترونية في العمل المصرفي (مراد، ٢٠١٨ : ٥٢).

وعليه فإن الباحث يرى ان للشمول المالي دور كبير في توجه المؤسسات المصرفية في استخدام نظام الادارة الالكترونية في أعمالها وخدماتها المصرفية، وذلك لما به من فائدة تعود على هذه المؤسسات وبما يخدم الخطط الموضوعة والاهداف المنشودة والمخطط لها من قبل ادارات المؤسسات المعنية. ومن أجل ان يتم التحقق وبشكل عملي من دور الشمول المالي في تحول القطاع المصرفي إلى نظام الادارة الالكترونية فإنه سيقوم ومن خلال المحور التالي بالدراسة العملية التي سيحاول من خلالها اثبات مدى تأثير اعتماد الشمول المالي في قرارات الادارة العليا.

### المحور الثالث: الدراسة التطبيقية:

#### طريقة البحث:

وتتضمن البيانات المطلوبة ومصادرها، ومجتمع الدراسة والعينة، وأداة جمع البيانات الأولية، والأساليب الإحصائية المستخدمة في تحليل البيانات، كما هو مبين فيما يأتي:

##### ١. البيانات المطلوبة ومصادرها:

- بيانات ثانوية: تم الحصول عليها عن طريق مراجعة الكتب والدراسات والبحوث العربية والاجنبية التي تناولت متغيرات الدراسة والموضوعات المتعلقة بها بما مكن الباحث من تأصيل المفاهيم وإعداد الإطار النظري للدراسة وكذلك الاستقصاء.

- بيانات أولية: تم الاعتماد على اسلوب الاستقصاء في جمع البيانات وتحليلها بما مكن الباحث من اختبار صحة أو خطأ فروض الدراسة والتوصيل إلى النتائج.

##### ٢. مجتمع وعينة البحث:

##### ٣. أداة تجميع البيانات الأولية:

تم الاعتماد في تجميع البيانات الميدانية من مصادرها الأولية على قائمة استقصاء تم إعدادها خصيصاً لهذا الغرض في ضوء الأدوات السابق استخدامها في الدراسات العلمية السابقة، وتضمنت هذه القائمة مجموعة من العبارات الدالة على متغيرات الدراسة الممتثلة في: المتغير المستقل (متطلبات تطبيق الشمول المالي)، و(مستوى التحول إلى نظام الادارة الالكترونية) متغيراً تابعاً.

##### ٤. أساليب التحليل الإحصائي:

تم الاعتماد على الاساليب الاحصائية الآتية:

أ. معامل ألفا كرونباخ: لقياس ثبات أداة الدراسة الميدانية وثلاثيتها لمراحل التحليل التالية.

ب. التحليل الإحصائي الوصفي : لوصف عينة الدراسة من حيث المؤهل، والوظيفة والخبرة العلمية بالمجال.

ت. اختبار (T): لتحديد درجة اختلاف الآراء لعينة الدراسة حول متغيراتها، واختبار الفرض الأول والثاني للبحث.

ث. تحليل الانحدار البسيط: وذلك لتحديد تأثير المتغير المستقل على المتغير التابع، واختبار الفرض الثالث، وقد تم ذلك باستخدام البرنامج الإحصائي (SSPS Ver.24).

#### نتائج التحليل الاحصائي:

تم عمل التحليل الاحصائي لنتائج الدراسة الميدانية على عدة خطوات كما موضح فيما يأتي:  
أولاً: قياس ثبات وصدق عبارات قائمة الاستقصاء المستخدمة في تجميع البيانات باستخدام معامل ألفا لكرونباخ:

وتبين نتائج التحليل كما هو موضح بالجدول (1).

**الجدول (1) قيمة معاملات الصدق والثبات (ألفا لكرونباخ) لمتغيرات البحث**

معامل الصدق	معامل الثبات ألفا لكرونباخ ( $\alpha$ )	المتغيرات
0.879	0.773	دور الادارة الالكترونية وأهميتها في القطاع المصرفي
0.858	0.736	متطلبات تطبيق الشمول المالي

المصدر: الجدول من إعداد الباحثان اعتماداً على نتائج اختبار (Cronbach Alpha).

يتبيّن من الجدول (1) أن قيم ألفا لكرونباخ تراوحت ما بين (0.773-0.736)، إذ أنه من المتعارف عليه إحصائياً أن إحصائية الاختبار يجب ألا تقل عن (0.7)، لذلك تعد هذه القيمة مقبولة بالشكل الذي يعكس توافر الاعتمادية والثقة بمتغيرات البحث ويؤكّد صلاحيتها لمراحل التحليل الآتية.

#### ثانياً: التحليل الإحصائي الوصفي لعينة الدراسة:

فيما يتعلق بتوصيف مفردات عينة الدراسة وفقاً للخصائص الديموغرافية، فقد أظهر التحليل الإحصائي الوصفي نتائج التكرارات كما هو موضح في الجدول (2).

**الجدول (2) توصيف مفردات العينة وفقاً للخصائص الديموغرافية**

النسبة المئوية	التكرار	الفئة	المتغير
%62.4	50	شهادات عليا	المؤهل العلمي
%33.8	27	بكالوريوس	
%3.8	3	دبلوم	
%67.4	54	إداري	
%18.8	15	محاسب	
%13.8	11	مدقق	
%27.5	22	أقل من 5 سنوات	الوظيفة
%22.5	18	من 5 سنوات إلى أقل من 10 سنوات	
%50	40	من 10 سنوات فأكثر	

المصدر: الجدول من إعداد الباحثان اعتماداً على نتائج اختبار (Descriptive Statistics-Frequencies).

يتبيّن من الجدول (2) ما يأتي:

- فيما يتعلق بالمؤهل العلمي بلغت نسبة حملة الشهادة العليا (62.4%)، تليها نسبة حملة البكالوريوس (33.8%)، وأخيراً حملة الدبلوم بنسبة (3.8%).
- وفيما يتعلق بالوظيفة تبيّن أن (67.4%) من إجمالي حجم العينة كانوا من الإداريين، بينما بلغت نسبة المحاسبين (18.8%)، في حين بلغت نسبة المدققين (13.8%).
- وفيما يتعلق بسنوات الخبرة (مدة الخدمة) تبيّن أن (50%) من إجمالي حجم العينة تزيد سنوات خبرتهم عن 10 سنوات، بينما (27.5%) منهم كانت سنوات خبرتهم تقل عن 5 سنوات، وأخيراً بلغت نسبة من تراوحت سنوات خبرتهم ما بين 5 إلى أقل من 10 سنوات (22.5%).

٤. ويوضح مما سبق شمول عينة الدراسة للكفاءات العلمية والعملية المؤهلة للإجابة على فقرات الاستقصاء بدقة وموضوعية.

**الفرض الأول:** لا يوجد اختلاف معنوي بين مفردات عينة البحث حول تداعيات التحول إلى نظام الإدارة الإلكترونية.

وقد أظهر التحليل الإحصائي نتائج اختبار الفرض الأول كما هو موضح في الجدول (3)، الذي يتبع منه ما يأتي:

الجدول (3) نتائج اختبار الفرض الأول

رقم العبارة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	T	مستوى المعنوية	الدلالة
1	2.7375	0.49667	49.299	0.000	معنوي
2	2.5625	0.65301	35.098	0.000	معنوي
3	2.3875	0.70250	30.398	0.000	معنوي
4	2.6500	0.59746	39.672	0.000	معنوي
5	2.7000	0.56029	43.102	0.000	معنوي
6	2.4750	0.72871	30.379	0.000	معنوي
7	2.5875	0.72380	31.975	0.000	معنوي
الإجمالي	2.5857	0.34065	67.892	0.000	معنوي

المصدر: الجدول من إعداد الباحثان اعتماداً على نتائج التحليل الإحصائي لاختبار (T).

يتبع من الجدول (3) أن مستوى إدراك المستقصى منهم لمؤشرات قياس تداعيات التحول إلى نظام الإدارة الإلكترونية كان مرتفعاً نسبياً، إذ تراوحت المتوسطات الحسابية ما بين (2.3875) كأدنى قيمة للعبارة رقم (3) التي تشير إلى إدراك المستقصى منهم لطبيعة اجتماعات العمل الافتراضية ومنظومة إدارة المعلومات التي تقام في ظل نظام الإدارة الإلكترونية بدرجة مرتفعة، وذلك بانحراف معياري (0.70250) مما يشير إلى وجود درجة من عدم التجانس في آراء المستقصى منهم، و(2.7375) بانحراف معياري (0.49667) للعبارة رقم (1) التي تنص على أن منظومة الادارة الالكترونية تتميز بالتفاعل السريع لإمكانية استقبال وإجابة آلاف الطلبات أو الرسائل في زمن قصير، وبما يعكس موافقهم عليها بدرجة موافقة مرتفعة جداً، إذ أن جميع قيم (T) جاءت معنوية يتضح بذلك وجود اختلاف معنوي في آراء عينة الدراسة حول المؤشرات التي استدل بها على مدى إدراك أو معرفة المستقصى منهم لتداعيات التحول إلى نظام الإدارة الإلكترونية، والتي جاءت لصالح موافقهم على أهمية دورها البارز في القطاع المصرفي بدرجة مرتفعة نسبياً.

**الفرض الثاني:** لا يوجد اختلاف معنوي بين مفردات عينة البحث حول متطلبات تطبيق الشمول المالي.

وقد أظهر التحليل الإحصائي نتائج اختبار الفرض الثاني كما هو مُبين في الجدول (4)، الذي يتبع منه ما يأتي:

**الجدول (4) نتائج اختبار الفرض الثاني**

الدلالة	مستوى المعنوية	T	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	رقم العبارة
معنوي	0.000	34.424	0.68205	2.6250	1
معنوي	0.000	41.979	0.57794	2.7125	2
معنوي	0.000	41.158	0.57589	2.6500	3
معنوي	0.000	37.310	0.62630	2.6125	4
معنوي	0.000	30.450	0.74534	2.5375	5
معنوي	0.000	28.618	0.76048	2.4375	6
معنوي	0.000	46.618	0.53722	2.8000	7
معنوي	0.000	58.164	0.40366	2.6250	الإجمالي

المصدر: الجدول من إعداد الباحثان اعتماداً على نتائج التحليل الاحصائي لاختبار (T).

يتبيّن من الجدول (4) أن مستوى إدراك المستقصى منهم لمؤشرات قياس تداعيات التحول إلى تطبيق نظام الادارة الالكترونية كان مرتفعاً نسبياً، إذ تراوحت المتوسطات الحسابية ما بين (2.4375) كأدنى قيمة للعبارة رقم (6) التي تشير إلى إدراك المستقصى منهم بدرجة مرتفعة لاعتماد الشمول المالي على نظام الدفع الالكتروني وهو أحد تقنيات الإدارة الالكترونية، وذلك بانحراف معياري (0.76048) يشير إلى وجود درجة من عدم التجانس في آراء المستقصى منهم، و(2.8000) بانحراف معياري (0.53722) للعبارة رقم (7) التي تنص على أن تطبيق الشمول المالي يسهل من عملية التحويلات الالكترونية المالية والتي تُعد إحدى جوانب الإدارة الالكترونية، وبما يعكس موافقهم عليها بدرجة موافقة مرتفعة جداً، وحيث أن جميع قيم (T) جاءت معنوية يتضح بذلك وجود اختلاف معنوي في آراء عينة الدراسة حول المؤشرات التي استدل بها على مدى إدراك أو معرفة المستقصى منهم لمتطلبات الشمول المالي، والتي جاءت لصالح موافقهم على ضرورة توافرها في القطاع المصرفي بدرجة مرتفعة نسبياً.

**الفرض الثالث:** لا توجد علاقة بدلالة إحصائية بين المتطلبات لتطبيق الشمول المالي والتحول إلى نظام الادارة الالكترونية بالقطاع المصرفي.

وقد أظهر التحليل الإحصائي نتائج اختبار الفرض الثالث كما هو موضح في الجدول (5).

**الجدول (5) نتائج تحليل تأثير استخدام تقنية المعلومات على جودة المعلومات**

R <sup>2</sup>	$\beta = (R)$	T (Sig)	F (Sig)	المتغير التابع	المتغير المستقل
0.430	0.656	7.669 (0.000)	58.815 (0.000)	تداعيات التحول إلى نظام الادارة الالكترونية	متطلبات تطبيق الشمول المالي

المصدر: الجدول من إعداد الباحثان اعتماداً على نتائج التحليل الاحصائي لاختبار (T).

يتبيّن من الجدول (8) ما يأتي:

1. ثبوت معنوية نموذج الانحدار، إذ بلغت قيمة (F) 58.815، وتعد معنوية عند مستوى معنوية أقل من 0.01.
2. ثبوت معنوية معاملات انحدار متطلبات تطبيق الشمول المالي والحد الثابت، وقد بلغت قيمة (T) لمتطلبات تطبيق الشمول المالي 7.669 عند مستوى معنوية 0.01.

٣. بلغت قيمتي ( $R$ ) و( $\beta$ ) 0.656، وهو ما يعني وجود تأثير معنوي إيجابي لمتطلبات تطبيق الشمول المالي على تداعيات التحول إلى نظام الادارة الالكترونية بمعامل انحدار 0.656، عند مستوى معنوية 0.01.
٤. بلغت قيمة ( $R^2$ ) 0.430 ، مما يدل على أن متطلبات تطبيق الشمول المالي تفسر ما نسبته 43% من التغيرات التي تحدث في مستوى التحول إلى نظام الادارة الالكترونية، أما باقي النسب فترجع لمتغيرات أخرى لم يتناولها النموذج.
٥. وبناء على ما تقدم يتضح أنه توجد علاقة بدالة احصائية بين المتطلبات لتطبيق الشمول المالي ومستوى التحول إلى نظام الادارة الالكترونية، بما يؤكد على دور الشمول المالي في تحويل القطاع المصرفي إلى نظام الادارة الالكترونية.

#### أولاً: الاستنتاجات:

يتضح لنا مما سبق أن الشمول المالي والتحول الرقمي وسرعة بناء الشبكة المالية بعناصرها الثلاث (مركز الدفع والتحصيل الالكتروني، والمنظومة المصرفية لحساب الخزانة الموحد، ومنظومة إدارة المعلومات المالية) يسهم في تطوير المنظومات الالكترونية للجهات المصرفية والإدارية ذات الصلة، والتي تعتمد بدورها على توافر بنية تحتية عالية التقنية من خوادم وأجهزة مستلزمات، وشبكة الكترونية مؤمنة طبقاً للمعايير المحلية والعالمية، بما ينعكس على تمكين القطاع المالي من إدارة أنشطته الخدمية بسرعة عالية ودقة فائقة.

#### ثانياً: التوصيات:

وبناءً على ما تم التوصل اليه من نتائج خلال الدراسة النظرية والعملية فإن الباحث يوصي بضرورة إعتماد القطاع المالي والمتمثل بالمصارف التجارية محل البحث على نظام الادارة الالكترونية والتحول الرقمي وذلك لما له نتائج ايجابية على نشاط القطاع المالي وتحسين الخدمات المصرفية المقدمة من المصارف التجارية، فضلاً عن التأكيد على ضرورة تهيئة البنية التحتية للمصارف وتدريب وتأهيل الموارد البشرية على إمكانية تطبيق نظام الادارة الالكترونية بشكل صحيح.

**المصادر والمراجع:**

**المصادر العربية:**

١. ابن قيدة، مروان، بوعافية، رشيد ٢٠١٨ ، واقع وآفاق تعزيز الشمول المالي في الدول العربية، جامعة لونسي على البليدة ٢ - مخبر التنمية الاقتصادية والبشرية، العدد ١٨ ، ص ٨٥-٧٠ .
٢. البشير، رشا خوجلي احمد، ٢٠٢٠ ، الادارة الالكترونية وعلاقتها بتطوير الوحدات الادارية في جامعة افريقيا العالمية (براسة حالة)، اطروحة دكتوراه، جامعة شريف هدابية الله الاسلامية الحكومية بجاكارتا، كلية الدراسات العليا.
٣. تايه، صفاء، ٢٠١٩ ، دور الادارة الالكترونية في تحسين كفاءة اداء النظام المصرفي: دراسة تطبيقية في عينة من المصادر العراقية، مجلة أدب الكوفة، المجلد الأول، العدد ٤٠ ، ص ٥٦٥-٥٩٥ .
٤. جاسم، ارشد عبدال Amir ، الشمول المالي وأثره في تحقيق النجاح الاستراتيجي للمنظمات الخدمية: دراسة استطلاعية لعينة من القطاع المصرفي الخاص العراقي، مجلة الكلية الاسلامية الجامعية، العدد ٤٩ ، ص ١٤٠-١٨٩ .
٥. خليل، احمد فؤاد، ٢٠١٥ ، آليات الشمول المالي نحو الوصول للخدمات المالية، الاكاديمية العربية للعلوم المالية والمصرفية - مركز البحث المالية والمصرفية، المجلد ٢٣ ، العدد ٣ ، ص ٧-١٠ .
٦. خماس، نهاني فلاح، ٢٠١٧ ، "الادارة الالكترونية لمؤسسة المعلومات ودورها في الامن الاقتصادي العراقي" ، مجلة المستنصرية للفنون، المجلد ٤١ ، العدد ٧٧ ، ص ١-٢٣ .
٧. الدوبي، اوسن خالد ذنون، النقبي، بيداء مظفر دخيل، ٢٠٢٠ ، الادارة الالكترونية لدى مديرى شعب كليات التربية بجامعة الموصل وعلاقتها بتطور هم التكنولوجي، مجلة كلية التربية، جلنعة واسط، عدد خاص بالمؤتمـر العلمـي الدولي الثاني للفترة من ٢٠٢٠/١١/٠٢ ، ص ١٦٤-١٦٣ .
٨. الربيعي، خلود هادي عبود، عبد، افتخار جبار عبد، ٢٠١٤ ، الادارة الالكترونية في شركات التأمين: انموذج مقترن في شركة التأمين العراقية العامة، مجلة دراسات محاسبية ومالية، المجلد ٩ ، العدد ٢٦ ، ص ١٨١-٢٢٤ .
٩. زيدان، احسان عدنان، عبدالغني، سام عمار، محمد، محمد عدنان، ٢٠١٨ ، معوقات تطبيق الادارة الالكترونية في جامعة ديالى، مجلة الفتح، العدد ٧٤ ، حزيران، ص ٣٠٧-٣٣٩ .
١٠. الزبيدي، ناظم جواد عبد، خليل، زينب مصطفى، ٢٠١٥ ، تأهيل الموارد البشرية لتطبيق الادارة الالكترونية: دراسة حالة في وزارة العلوم والتكنولوجـيـ، مجلـة العـلوم الـاقتـصـاديـةـ والإـادـارـيـةـ، المـجلـدـ ٢١ـ، العـدـدـ ٨٦ـ، صـ ١٧٤-١٩٥ـ .
١١. عبدالله، كيلان اسماعيل، عبد، نهى صافي، ٢٠٢١ ، دور الوعي الرقمي في تحقيق الشمول المالي في ظل جائحة (كوفيد-١٩)، مجلة الشرق الاوسط للعلوم الإنسانية والثقافية، عدد خاص، المجلد ١ ، العدد ٥ ، ص ٢١٢-٢٣١ .
١٢. العراقي، بشار احمد، النعيمي، زهراء احمد، ٢٠١٨ ، الشمول المالي وأثره في تعزيز الاستقرار المالي في البلدان العربية، عدد خاص بالمؤتمـر العلمـي الدولي الثاني لجامـعـةـ جـيهـانـ - اـربـيلـ فـيـ العـلـومـ الـادـارـيـةـ وـالـمـالـيـةـ، ص ٤-١٠ .
١٣. العقابي، ناصر عويد عطيـةـ، الـربـيعـيـ، خـلـودـ هـادـيـ عـبـودـ، ٢٠١٨ـ، تـحلـيلـ مـتـطلـباتـ الـادـارـةـ الـالـكـتـروـنـيـةـ وـدـورـهـ فـيـ تـحـسـينـ الـادـاءـ الـوـظـيفـيـ لـلـمـوـارـدـ الـبـشـرـيـةـ: بـحـثـ تـطـبـيقـيـ فـيـ شـرـكـةـ التـأـمـينـ الـعـراـقـيـةـ الـعـامـةـ، مجلـةـ درـاسـاتـ مـاحـسـبـيـةـ وـمـالـيـةـ (JAFS)، المـجلـدـ ١٣ـ، العـدـدـ ٤٥ـ، صـ ٦٣-٩٥ـ .
١٤. عياشة، الياس، ٢٠٢٠ ، أثر الشمول المالي في تحقيق النمو الاقتصادي: دراسة مقطوعية (Cross Sectional) لعينة من الدول - سنة ٢٠١٧ ، رسالة ماجستير منشورة، جامعة ام البوقي، كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسويق.
١٥. محمد، بودالي، موسى، بوشنـبـ، ٢٠١٧ـ، رقمـنةـ الـادـارـةـ كـأـسـلـوبـ لـتـحـسـينـ الخـدـمـةـ الـعـوـمـيـةـ فـيـ الـجـزاـئـرـ - الـادـارـةـ الـجـبـانـيـةـ نـمـونـجـاـ، مجلـةـ درـاسـاتـ جـبـانـيـةـ، المـجلـدـ ٥ـ، العـدـدـ ٢ـ، صـ ٢٥٣-٢٧٩ـ .
١٦. مراد، حبيب، ٢٠١٨ـ، استخدامـاتـ الـادـارـةـ الـالـكـتـروـنـيـةـ بـالـعـمـالـاتـ الـمـصـرـفـيـةـ فـيـ الـجـزاـئـرـ، مجلـةـ الـحـقـوقـ وـالـحـرـيـاتـ، جـامـعـةـ محمدـ خـضرـ - بـسـكـرـةـ، العـدـدـ ٦ـ، صـ ٤١-٥٤ـ .

**المصادر الأجنبية:**

17. Alkhsabah, M.A. (2017). Reality of Use of Electronic Management and its Impact on Job Performance in Tafila Technical University. International Journal of Academic Research in Accounting, Finance and Management Sciences, Vol. 7, No.1, 329-341.
18. Aloqlah, R.M.A. (2021). 'Application of E-Management and its Obstacles from Perspectives of Faculty Members at Imam Abdulrahman bin Faisal University, Journal of Educational and Social Research. Vol. 11 No. 3, PP 252-262.
19. Alqudah. M. A, Muradkhanli.L. (2021). Electronic Management and Its Role in Developing the Performance of E-government in Jordan. Electronic Research Journal of Engineering, Computer and Applied Sciences. PP 65-82.

20. Chaterjee.B. Tanmoyee, (2016). An analysis of financial inclusion Malabika Roy", Journal of Rural Development, See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/313798406>.
- 21.-Majid, H.H. & Mohammd Ali, A.J. (2020). Role Electronic Management in Achieving The Entrepreneurial Orientation in Organizations. International Journal of Research in Social Sciences and Humanities. International Journal of Research in Social Sciences and Humanities. Vol. No. 10, Issue No. III, Jul-Sep, e-ISSN: 2249-4642, p-ISSN: 2454-4671, <http://www.ijrssh.com>
- 22.Ozili. Peterson Kitakogelu, (2018). Impact of Digital Finance on Financial Inclusion and Stability, Munich Personal RePEc Archive. MPRA Paper No. 84771, posted 24 February 2018 10:08 UTC, Online at <https://mpra.ub.uni-muenchen.de/84771/>.
- 23.Singh. Nirvikar, (2017). Financial Inclusion :Concepts, Issues and Policies for India IGC-Ideas for India-ISI. India Development Policy Conference. New Delhi, 2017. Pp 1-48.

**مصادر أخرى:**

٢٤. الشمول المالي ودوره في تحقيق التطور المصرفي وتنمية الاقتصاد العراقي، منشور للبنك المركزي العراقي، ص ١ - ١٥، ٢٠١٨.
٢٥. العلاقة المتداخلة بين الاستقرار المالي والشمول المالي، منشور أمانة مجلس محافظي المصارف المركزية ومؤسسات النقد العربية، فريق العمل الإقليمي لتعزيز الشمول المالي في الدول العربية، صندوق النقد الدولي، ص ١ - ٤٦، ٢٠١٥.