



أثر الأمن السيبراني في الحدّ من القصور الذاتي للمصارف

أ.د. وليد عباس الداعي
جامعة الكوفة، كلية الإدارة والاقتصاد
waleeda.aldamme@uokufa.edu.iq

الباحثة سرور حافظ الحسيني
جامعة الكوفة، كلية الإدارة والاقتصاد
soroorh.almousawi@student.uokufa.edu.iq
uokufa.edu.iq

المستخلص

يسعى البحث الحالي لمعرفة علاقة وتأثير الأمن السيبراني في الحد من القصور الذاتي للمصارف، إذ يُعد القصور الذاتي من التحديات والمشاكل التي تواجه المصارف وتعيقها عن مواكبة التطورات الحاصلة في البيئة المحيطة بها، وتحذّر من قدرتها على التكيف مع التغيرات السوقية والتي تؤثر في تعزيز أداءها المالي.

ومن أجل التوصل إلى أهداف البحث والإجابة على جميع التساؤلات اعتمد على منهج تطبيقي، إذ تم توزيع (156) إستمارة إستبانة على العاملين في المصارف التجارية في محافظة النجف الأشرف، حيث توجهت للعاملين بكافة مستوياتهم الإدارية، والإدارات الوسطى والعليا لإختبار الفرضيات المتعلقة بعلاقة وتأثير الأمن السيبراني (المتغير المستقل) على القصور الذاتي للمصارف (المتغير التابع)، كما تم تحليل البيانات المتحصلة من تلك الإستبانات باستخدام الأساليب الإحصائية المتقدمة عبر برامج الـ(Excel) و(SPSS v.27) و(SmartPLS4)، لإختبار العلاقة بين المتغيرين.

وتوصلت النتائج لوجود تأثير معنوي للأمن السيبراني في الحد من القصور الذاتي للمصارف، إذ إن تطبيق آلياته تُسهم بشكل كبير في تقليل القصور الذاتي للمصارف وتساعد في التخلص من المخاطر، كما اختتم البحث بتوصيات للمصارف بتطوير الآليات والتقنيات في المصارف والإستفادة من التطور والتقدم والإستثمار في جانب التكنولوجيا الحديثة للأمن السيبراني مثل تقنيات التشفير والذكاء الاصطناعي لرصد التهديدات والمخاطر مما يعزز من قدرة المصرف على مواجهتها.

الكلمات المفتاحية (الأمن السيبراني، القصور الذاتي، الأداء المالي)



The Impact of Cybersecurity in Reducing Banking Inertia

Soroor Hafidh Kadhem Al-Husseini

University of Kufa, Faculty of
Administration and Economics
soroorh.almousawi@student.uokufa.edu.iq

Prof. Dr. Waleed Abbas Jebur Al-Daamee

University of Kufa, Faculty of
Administration and Economics
waleeda.aldamme@uokufa.edu.iq

Abstract

The present study aims to examine the relationship and impact of cybersecurity in mitigating organizational inertia in banks. Organizational inertia is one of the critical challenges that hinder banks from keeping pace with environmental changes and adapting to market dynamics, ultimately affecting their financial performance.

To achieve the study's objectives and answer its key questions, an applied research methodology was adopted. A total of 156 survey questionnaires were distributed to employees at commercial banks in Najaf Governorate, covering various administrative levels, including middle and senior management. The study tested hypotheses related to the impact of cybersecurity (independent variable) on organizational inertia in banks (dependent variable). Data collected were analyzed using advanced statistical methods through Excel, SPSS v.27, and SmartPLS4 to examine the relationship between the variables.

The findings revealed a significant impact of cybersecurity in reducing organizational inertia in banks. Implementing cybersecurity mechanisms substantially contributes to minimizing inertia and helps banks mitigate risks. The study concludes with recommendations for the surveyed banks to enhance their cybersecurity strategies, invest in modern technologies such as encryption techniques and artificial intelligence for threat detection

Keywords: (Cybersecurity, Organizational Inertia, Financial Performance of Banks)



المقدمة

تواجه المصارف العراقية تحديات متمثلة بعدم القدرة على التغيير والتطوير ومواكبة التغييرات في البيئة المحيطة وذلك لاسباب كالرضا بالوضع الحالي، او بسبب الاجراءات والروتين او نتيجة لضعف الابتكارات وعدم الالتحاق بالتكنولوجيا او بسبب الاعتماد على الانظمة القديمة او نقص الموارد البشرية المتخصصة والكفاءة، هذه التحديات التي تواجهها المصارف تتسبب في تراجع ادائها وقيمتها وتجعلها معرضة لمخاطر تؤثر على وجودها على المدى البعيد، ولكي تتجاوز هذه المصارف تلك التحديات يجب عليها مواكبة التطورات والمحافظة على أمان بياناتها وعملياتها. وهنا يتجلى دور الامن السيبراني كمتغير مستقل للحد من القصور الذاتي الذي تعانيه المصارف والمساعدة في ادارة مخاطرها، حيث يهدف الامن السيبراني الى حماية البيانات والحرص على عدم تعرضها لمخاطر الاختراق والتصدي للتهديدات التي تتعرض لها المصارف، وعادة ما تأتي التهديدات من التطور المتسارع في التكنولوجيا والتحول الرقمي، كما يشير الامن السيبراني الى مجموعة القوانين والاجراءات والانظمة التي تهدف الى حماية البيانات والمعلومات بكافة اشكالها، إذ من خلال دوره الفعال في المساعدة على ادارة المخاطر للحد من المشاكل والتحديات التي تواجه المصارف المتمثلة بالقصور الذاتي وبالتالي تحقيق قيمة للمصرف. وبناءً على ما تقدم يهدف الدراسة الى معرفة تأثير الأمن السيبراني في القصور الذاتي للمصارف، وعلى هذا الاساس تمت صياغة مشكلة الدراسة لمعرفة تأثير الامن السيبراني في الحد من القصور الذاتي، ونظرا لأهمية ذلك ولتحقيق اهداف الدراسة سيتم تقسيم البحث الى أربعة مباحث تضمن المبحث الأول منهجية الدراسة، واستعراض لبعض الدراسات السابقة ذات الصلة بمواضيع الدراسة ، وتضمن الثاني الجانب النظري للبحث، في حين خُصص المبحث الثالث لتناول الجانب التطبيقي، كما خُصص الرابع لبيان الاستنتاجات والتوصيات التي خرج بها البحث.

المبحث الأول

منهجية البحث والدراسات السابقة

1. منهجية البحث

1.1. مشكلة البحث

يواجه القطاع المصرفي العديد من التحديات التي تحد من قدرته على مواكبة التطورات والابتكار وتضعف استجابته لمتغيرات التكنولوجيا المالية ، وذلك نتيجة لعدة عوامل منها القوانين



الصارمة التي تُعيقها عن التكيف مع التغيير، والامور التنظيمية التي تؤدي الى تعقد الاجراءات وتبطئ عملية اتخاذ القرارات، بالإضافة الى تمسك المصارف بالتقنيات التقليدية وعدم استخدام الادوات المتطورة الحديثة وقد أسهمت هذه التحديات في ترسيخ حالة من القصور الذاتي.

ان تخلف المصارف عن مواكبة التغييرات يعيق اداءها وإن التخوف من المخاطر يجعلها تتجه لتقديم خدمات أقل، والذي يستدعي تحسين القدرات الادارية لتلك المصارف بهدف تعزيزها واطافة قيمة لها، ويؤدي الأمن السيبراني دور محوري في الحد من القصور الذاتي إذ يسهم في تحسين عملياتها وإدارة مخاطرها بفاعلية، مما يساعدها في تحقيق توازن بين تعزيز القيمة والحد من المخاطر من خلال تطبيق آليات الأمن السيبراني.

وتكمن المشكلة في التساؤلات الآتية:-

- ❖ ما هو واقع القصور الذاتي للمصارف عينة البحث؟
- ❖ ما هو واقع الأمن السيبراني في لمصارف عينة البحث؟
- ❖ ما هو دور الأمن السيبراني في الحد من القصور الذاتي للمصارف؟

2.1. اهمية البحث

تكمن اهمية البحث بما يقدمه من حلول من خلال ربط المتغيرات ودراسة التأثير والعلاقة فيما بينها، وذلك للحد من القصور الذاتي للمصارف بما تعانيه من عدم القدرة على مواكبة التطور والاعتماد على البنى التحتية القديمة واستراتيجيات الادارة التقليدية، كذلك بيان دور الامن السيبراني في الحد من القصور الذاتي للمصارف وبيان الجوانب الايجابية عند استخدامه وكذلك الجوانب السلبية للمصارف التي تعتمد على الاليات التقليدية وعدم مواكبة التطور وادراج الامن السيبراني في عملياتها لحماية البيانات والتنبؤ بالمخاطر.

وتبرز الأهمية من خلال تقديم أدلة واقعية في المصارف العراقية ويمكن الاستفادة من البحث والنتائج التي توصل لها والتوصيات، وتطبيقها على ارض الواقع.

3.1. اهداف البحث

يهدف البحث الى تحقيق ما يلي :-

- 1- التعرف على مفهوم الامن السيبراني وطرق قياسه لتعزيز أمن المصارف.
- 2- معرفة القصور الذاتي وبيان اهميته وتأثيره في المصارف العراقية.



3- تفعيل دور الامن السيبراني في للحد من القصور الذاتي في البيئة المصرفية والتي تمثل بيئة خدمة للمجتمع.

4.1. فرضيات البحث

يستند البحث إلى الفرضيات الرئيسية الآتية:

❖ الفرضية الرئيسية الاولى (H₁): هنالك علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية بين الأمن السيبراني والقصور الذاتي للمصارف، وتتفرع منها الفرضيات الآتية:

(1) الفرضية الفرعية الأولى (H₁₁): هنالك علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية بين أمن المعلومات والقصور الذاتي للمصارف.

(2) الفرضية الفرعية الثانية (H₁₂): هنالك علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية بين أمن الشبكات والقصور الذاتي للمصارف.

(3) الفرضية الفرعية الثالثة (H₁₃): هنالك علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية بين الأمن السحابي والقصور الذاتي للمصارف.

(4) الفرضية الفرعية الرابعة (H₁₄): هنالك علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية بين أمن التطبيقات والقصور الذاتي للمصارف.

(5) الفرضية الفرعية الخامسة (H₁₅): هنالك علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية بين أمن الأجهزة والقصور الذاتي للمصارف.

(6) الفرضية الفرعية السادسة (H₁₆): هنالك علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية بين الأمن التشغيلي والقصور الذاتي للمصارف.

❖ الفرضية الرئيسية الثانية (H₂): توجد علاقة تأثير معنوية احصائياً بين الأمن السيبراني والقصور الذاتي للمصارف، وتتفرع منها الفرضيات الست الآتية:

(1) الفرضية الفرعية الأولى (H₂₁): توجد علاقة تأثير معنوية احصائياً بين أمن المعلومات والقصور الذاتي للمصارف.

(2) الفرضية الفرعية الثانية (H₂₂): توجد علاقة تأثير معنوية احصائياً بين أمن الشبكات والقصور الذاتي للمصارف.



(3) الفرضية الفرعية الثالثة (H₂₃): توجد علاقة معنوية احصائياً بين الأمن السحابي والقصور الذاتي للمصارف.

(4) الفرضية الفرعية الرابعة (H₂₄): توجد علاقة تأثير معنوية احصائياً بين أمن التطبيقات والقصور الذاتي للمصارف.

(5) الفرضية الخامسة (H₂₅): توجد علاقة تأثير احصائياً معنوية احصائياً بين أمن الأجهزة والقصور الذاتي للمصارف.

(6) الفرضية السادسة (H₂₆): توجد علاقة تأثير معنوية احصائياً بين الأمن التشغيلي والقصور الذاتي للمصارف.

5.1. المجتمع والعينة

يتكون مجتمع الدراسة من المصارف العراقية الخاصة في محافظة النجف الاشرف، لأختبار إنموذج وفرضيات الدراسة وتم توزيع (156) استمارة استبيان لغرض تحليل العينة والوصول الى النتائج المطلوبة

1.6. متغيرات البحث

تضمنت الدراسة متغيران تمثلت في متغير الامن السيبراني كمتغير مستقل والمتغير التابع المتمثل بالقصور الذاتي للمصارف، إذ تم تطوير استمارة استبيان محكمة لقياس متغيرات الدراسة الحالية قياساً وصفياً أو نوعياً (Measurement Qualitative)، وسيعتمد الباحث على مقياس ليكرت الخماسي (Type - Likert Five - Point) في تحديد فقرات القياس لمتغيرات الدراسة الحالية.

. جدول (1) متغيرات الدراسة

| المتغيرات الرئيسية | المتغيرات الفرعية | المصادر الخاصة |
|-----------------------|--------------------|-------------------------|
| القصور الذاتي للمصارف | القصور المعرفي | (Moradi et al., 2021) |
| | القصور التنظيمي | (Shi&Zhang, 2018) |
| | القصور الاستراتيجي | (Brabazon et al., 2005) |
| | القصور الهيكلي | (العبادي، 2011) |
| الأمن السيبراني | أمن المعلومات | (العلوي، 2024) |
| | أمن الشبكات | (التوني، 2023) |



| | | |
|---|----------------|--|
| (المطيري والسدراني، 2024) (عبد الرزاق ومحمد، 2022) | أمن التطبيقات | |
| | أمن الأجهزة | |
| | الأمن السحابي | |
| | الامن التشغيلي | |

المصدر: إعداد الباحث.

2. الدراسات السابقة

1.1. دراسة (العلوي، 2024) عنوان الدراسة (الأمن السيبراني العراقي: الواقع وآفاق المستقبل) تهدف الدراسة للتعرف على اهمية الامن السيبراني وحماية الفضاء السيبراني العراقي من الهجمات والتحديات السيبرانية، واهم النتائج والتوصيات التي توصلت لها الدراسة هو ضرورة تطوير نظام الحماية السيبراني العراقي واستخدام الوسائل التقنية الحديثة لحماية البيانات والمعلومات.

2.2. دراسة (العبادي، 2011) عنوان الدراسة (تشخيص مؤشرات القصور الذاتي لصياغة

استراتيجية ادارة الموهبة في ظل المجال الحيوي للإدارة)

تهدف الدراسة إلى التعرف على تأثير استراتيجية ادارة الموهبة في نجاح المؤسسات الصناعية من خلال تطبيق المواهب الذهنية للتخلص من القصور الذاتي التنظيمي، واهم النتائج والتوصيات التي توصلت لها الدراسة هو استعداد الشركات للتخلص من القصور الذاتي والذي يحد من قدرة الشركة على استثمار المقدرات.

المبحث الثاني

الجانب النظري

اولاً: الأمن السيبراني:

إن الاصل في كلمة سيبرانية (Cybernetic) تعود الى اللغة اليونانية والمقصود منها السيطرة والتحكم حيث اشتقت من الكلمة التي كانت تُطلق على ربّان السفينة وهي (Kybernetic) وقد نُقلت فأصبحت تستخدم بمعنى المتحكم مجازاً، ويلاحظ بأن الأمن مرادف لكلمة الأمان والطمأنينة والحماية ومعنى مساوٍ للابتعاد عن المخاطر وأنه ضد الخوف (جيجان، 2021، 35)، والامن: يعني نقض الخوف، ومشتق من مصدر الفعل أمنَ أَمناً وأماناً، وأمنةً اي اطمئنان وسلامة، (السمحان، 2020: 9) ويمكن اعتبار الامن من المفاهيم المتجددة والنامية والتي لا تقف عند حد معين فلا يزال في تغير مستمر وأخذ بالاتساع بظهور حالات جديدة ويعرف الامن ايضاً بأنه الشعور الذي يغلب على الفرد



او الجماعة لاشباع دوافعهم النفسية ليصلوا الى حالة الاطمئنان المجتمعية والتي تعني التخلص من التهديد المتولد من المخاطر (عبادي وخضير، 2023، 377).

1. تعريف الامن السيبراني:

يُعرّف الامن السيبراني بأنه "مجموعة الإجراءات الاحترازية التي يتعين اتخاذها من قبل الاجهزة الامنية والمؤسسات الاخرى للمحافظة على سرية المعلومات الالكترونية ومنع الاختراقات الفيروسية وتهدف تلك الاجراءات الى ضمان وصول المعلومات الحاسوبية الى الجهات المختصة المعنية بحفظها، وفي الوقت ذاته منع وقوعها في أيدي الاعداء او الاصدقاء على حد سواء" (جيجان، 2021، 36)، يشمل التعريف تعزيز الوعي بأهمية الامن السيبراني والعمل على تطبيق الاستراتيجيات الفعالة لتقليل المخاطر، كإجراءات تدريب الموظفين للتعامل مع المعلومات الحساسة، او تطوير الانظمة لرصد التهديدات السيبرانية قبل وقوعها والتصدي لها، وبالتالي فهذه تعتبر اجراءات احترازية وضرورية لضمان حماية البيانات وتعزيز الثقة من قبل الافراد بالأنظمة الرقمية خصوصاً في عصر تزداد فيه الهجمات السيبرانية بشكل مستمر.

كما تم تعريفه بحسب Huerta & canelon بأنه "مصفوفة من الأدوات التنظيمية والتقنية والإجرائية والممارسات التي تهدف الى حماية الحواسيب والشبكات وما بداخلها من بيانات من التهديد و الاختراقات أو التلف أو التغيير أو تعطل الوصول للمعلومات ويعد توجهاً عالمياً سواء على مستوى الدول أو الوحدات الاقتصادية" وبالتالي فهي تتضمن استخدام تقنيات التشفير وانظمة رقابة الشبكات وهو ما يعكس الحاجة الملحة في مواجهة التحديات في عالم يحتوي على تطور تكنولوجي متسارع وبالتالي يستوجب استثمار مستدام لحماية المعلومات الحساسة (عبادي وخضير، 2023، 377).

2. أهمية الأمن السيبراني:

ان للامن السيبراني العديد من الاثار والمزايا التي تُعد مؤثرة بشكل فعال على النظام العالمي في مجال الامن والحماية وله أهمية بالغة نظراً للدور الذي يلعبه في جميع المجالات، وتكمن أهميته بتقديمه الحماية وبكونه أداة فاعلة وقوية لحفظ البيانات ولديه عدة آليات وأنظمة وسبل واستراتيجيات يقوم من خلالها بأداء دوره، ولكن وبالرغم من ضرورة التوسع المعرفي الحاصل في المنطقة فيما يتعلق بمفهوم الامن السيبراني ومع ضرورة الالتفات إلى أهميته والدور الفاعل الذي يقوم به (الفضل وآخرون، 2024، 22).



إلا أننا نجد أن هذا المعنى لا يزال لا يؤخذ بالشكل المطلوب سواء من قبل الحكومات أو الأفراد خصوصاً في منطقة الشرق الأوسط والدول النامية فهي تعاني من قلة الوعي فيما يتعلق به وبأهميته، حتى ان البعض ممن يشغلون مناصب عليا لا يعرفون ما هو الأمن السيبراني او ما هي الفوائد التي يمكن ان يقدمها لهم، إذ لا يدركون مدى خطورة مشاركة البيانات والمعلومات الخاصة على شبكات الانترنت او تداولها بين الافراد ويعد هذا الامر في غاية الخطورة ويعرضهم للاحتيال والسرقة، فيمكن ان يؤدي الهجوم السيبراني الى سرقة الهوية مثلاً او الابتزاز او الاحتيال لسرقة مبلغ مالي او بيانات ومعلومات وصور شخصية، ومن جانب المنشئات ممكن ان تتعرض البنى التحتية التي يعتمد عليها المجتمع الى هجوم سيبراني كالمستشفيات وشركات الخدمات المالية وغيرها، لذا اصبح لزاماً تأمين تلك المنشئات لما لها من اهمية بالغة بالنسبة للمجتمع (Solms&Niekerk,2013:15).

3. أبعاد الأمن السيبراني:-

يُعتبر الأمن السيبراني أحد أهم التحديات التي تواجه المؤسسات في العصر الرقمي، إذ تتزايد التهديدات والهجمات السيبرانية بشكل مستمر، مما يستدعي اتخاذ تدابير فعالة لحماية المعلومات والأنظمة، تشمل أبعاد الأمن السيبراني ستة أبعاد أساسية لمتغير الأمن السيبراني وهي (أمن المعلومات، أمن الشبكات، أمن الأجهزة، أمن التطبيقات، الأمن السحابي، والأمن التشغيلي) وسيتم تناولها بشكل مفصل وهي كالتالي:-

3.1. أمن المعلومات:-

هو مجموعة من اجراءات تقنية وإدارية تعمل على منع التدخلات غير المصرح بها كالتجسس او الاختراق او سرقة البيانات والمعلومات على أنظمة المعلومات والاتصالات ويتم ذلك من خلال العمليات والاليات المتبعة ولأمن المعلومات ثلاث محاور أساسية يرمز لها CIA وهي السرية Confidentiality، السلامة Integrity، التوفر Availability، أي سرية المعلومات وسلامتها وتوفرها عند الحاجة (السمحان، 2020: 14).

3.2. أمن الشبكات:

وهو عملية اتخاذ الإجراءات الوقائية لغرض حماية البنى التحتية للشبكات ومنع الوصول غير المصرح به كمحاولات التدمير او التعطيل، مما يوفر بيئة امنة للمستخدمين لغرض أداء الوظائف الحيوية المسموح بها كما وأن الأمن السيبراني للشبكات يتضمن مجموعة واسعة من



التقنيات والأجهزة والإجراءات المستخدمة لحمايتها. كما يتضمن مجموعة من القواعد والتكوينات المصممة لضمان سرية البيانات وسلامتها وإمكانية الوصول إليها ويهدف إلى تأمين الشبكات الداخلية من التهديدات المختلفة من خلال عدة وسائل (عبد الرزاق ومحمد، 2022: 29).

3.3. أمن الأجهزة:

تشمل تهديدات أمن الأجهزة محاولات اختراق البيانات والمعلومات المخزنة على الأجهزة الإلكترونية التابعة للأفراد أو المؤسسات، سواء كانت حكومية أو خاصة، بهدف تدميرها أو سرقتها. وقد تحتوي هذه الأجهزة على معلومات حساسة تتعلق بالعملاء، بالإضافة إلى بيانات بالغة الأهمية مثل الملكية الفكرية، مما يجعل حمايتها من الاختراق ضرورة أساسية لضمان سلامة وأمن المعلومات (البعاج، 2023: 458).

3.4. أمن التطبيقات:

ويعني الحماية من التهديدات التي قد تبرز في مرحلة تطوير التطبيقات ويعتمد أمن التطبيقات على البرامج والأجهزة للوقاية من التهديدات، مثل برامج مكافحة الفيروسات وجدار الحماية والتشفير التي تجعل الأجهزة خالية من تلك التهديدات ومخاطر سرقة البيانات والمعلومات (عبد الرزاق ومحمد، 2022: 30).

3.5. الأمن السحابي:

الأمن السحابي هو مجموعة من السياسات والتقنيات والممارسات المصممة لحماية البيانات والتطبيقات والبنية التحتية المخزنة على الحوسبة السحابية، ويهدف إلى تأمين الأنظمة السحابية ضد التهديدات السيبرانية مثل الاختراقات، وسرقة البيانات، والهجمات الإلكترونية، أصبحت الحاجة إلى أمن سحابي قوي ضرورة لضمان حماية البيانات الحساسة من الوصول غير المصرح به، ومكافحة الهجمات الإلكترونية مثل البرمجيات الخبيثة والتصيد الاحتيالي، والامتثال للقوانين وضمان استمرارية الأعمال من خلال أنظمة النسخ الاحتياطي واستعادة البيانات يعد الأمن السحابي عنصرًا أساسيًا لحماية البيانات والتطبيقات المخزنة على السحابة، وأصبح من الضروري تطبيق استراتيجيات أمن قوية لضمان سرية وسلامة المعلومات (المطيري والسدراني، 2024: 471).

3.6. الأمن التشغيلي:



يتولى هذا البعد مسؤولية تسهيل التفاعل العملاء، والموردين، والشركاء، والمقاولين، والجهات الحكومية، مع منح مستويات متفاوتة من الوصول إلى المعلومات وفقاً للصلاحيات المحددة، وتشمل توفير البنية التحتية مثل الكابلات والخوادم، وتكوين وسائط تخزين البيانات، إضافةً إلى تأمين المعدات اللازمة لدعمها كما تساهم في إنشاء قاعات اجتماعات افتراضية، وتوفير مرافق مخصصة للتدريب والعروض التقديمية، مما يعزز من كفاءة العمليات وتكامل التواصل بين الأطراف المختلفة (كعموش، 2024: 913).

ثانياً: القصور الذاتي للمصارف

1. مفهوم القصور الذاتي للمصارف:

ان مصطلح القصور الذاتي يعود الى علم الفيزياء ويشير الى مفهوم مقاومة الاجسام للتغيير في حركتها اي صعوبة تحريكها، ويأتي من كلمة (iners) في اللاتينية ويقصد بها الخمول (Moradi et al, 2021: 172)، وأشار (العبادي، 2011: 4) الى ان القصور ظاهرة فيزيائية اكتشفت من قبل الفيلسوف ارسطو طاليس ومفهومها الدوام على حال معين فيما يخص الاجسام اذا كانت ثابتة او متحركة، فبقاء الجسم الساكن ساكناً والمتحرك متحركاً باستمرار وعدم تغيير حالتهما يعد قصوراً في كل منهما، ووضع العالم اسحق نيوتن قانون القصور في علم الفيزياء ونص قانونه على ميل الجسم الى الاستمرار في البقاء على حاله ما لم يتأثر بقوة خارجية تؤثر فيه وتغير حالته (Carvalho et al., 2017:6).

ويمكن اعتبار ان هذا المصطلح تم نقله واستخدم مجازاً ليصف الحالة التي تصيب المؤسسات لمالية والمصارف على وجه الخصوص حينما تتعرض لحالة من الركود وتقوم بمقاومة التغييرات المحيطة بها، اضافة الى عدم قدرة تلك المصارف في تحويل وضعها او احداث اي تغيير وتفقد قدرتها على التعلم والتغيير بينما يتغير كل شيء حولها بسرعة هائلة مما يجعل من الممكن وصفها بانها عالقة في الزمن الماضي وغير قادرة على اغتنام الفرص الجديدة او معرفة الطريق لمواجهة المخاطر المستحدثة مما يضعف قدرتها على البقاء في البيئة التنافسية فهو يجعلها ابطاً قياساً بغيرها من المصارف، وهو ما يهدد وجودها على المدى البعيد، (Moradi et al, 2021: 172).

2. أبعاد القصور الذاتي للمصارف:-

(1) القصور المعرفي:-



وهو ما عرفته الأدبيات على أنه قصور عن الفهم للتغيرات الحاصلة في البيئة المحيطة في المصرف، ويتمثل بعجز الإدارة عن امكانية تفسير واكتشاف التغيرات في البيئة المحيطة بها وبالتالي قد ترفض الاندماج مع التغيرات وتشعر بالقلق حيالها، وأشار بعض الباحثين ان سبب ذلك هو انقطاع الإدارة عن الاستمرار في التعلم والتطور في مجال عملها (أبو صبيح، 2022: 45)، وايضاً يحدث هذا النوع من القصور بسبب الاعتياد على الإجراءات الروتينية والذي يتحكم في المصرف وبالعاملين فيه بسبب شعورهم بالراحة والألفة للإجراءات وعدم رغبتهم على ابتكار أمور جديدة، فهم يميلون الى ما وجدوا عليه السابقين وكيفية تعاملهم مع التجارب وأداء الاعمال، وبذلك يمكن ان يتصور القصور الذاتي المعرفي على انه عدم الرغبة في البحث عن طرق مبتكرة وجديدة واستخدام الطرق الروتينية التي تعطي انطباعاً بالراحة والسهولة (Ebrahimi, 2016, 97).

(2) القصور التنظيمي:-

يُعد القصور التنظيمي صورة مفصلية توضح معنى القصور الذي تتعرض له المؤسسات والمصارف على وجه الخصوص تلك التي ترغب في الانجراف بتيار الرتابة والاستمرار في جو من الروتين وهو م يفسر مقاومتها للتغيير الداخلي والخارجي ويذكر الباحثين (Ebrahimi, 2016, 95؛ رضا، 2020: 92) أسباب لذلك منها:-

أ- اظهار سلوك اللامبالاة والخمول سواء في الوظائف المعتادة او في الاستثمار في مجالات جديدة.

ب- جمع معلومات بسيطة وبشكل بطيء لا يساعد المؤسسة على النهوض في الاجراءات المتبعة.

(3) القصور الاستراتيجي:-

ويراد به ميل المؤسسة الى البقاء على وضعها القائم من دون تغيير اعتماداً على انجازاتها السابقة وما وصلت اليه من نتائج مرضية، فإذا ما حققت هدفاً او وصلت لمتوى معين فهي بعد ذلك بالكاد تحاول ان تجدد استراتيجياتها وبذلك تقع في القصور الاستراتيجي والذي يكون قابلاً للاستمرار وهو مؤشر على فشل المؤسسة مستقبلاً، ويعزي الكثير من الباحثين سبه من خوف المؤسسة من التغيير (الدعمي وآخرون، 2023: 455).

(4) القصور الهيكلي:

ويتمثل بعدم قدرة المصرف على اجراء تغييرات في هيكله التنظيمي استجابة منه للتغيرات الحاصلة في البيئة الخارجية والداخلية، وقد يرجع ذلك لعدة امور منها بنيته التنظيمية المعقدة والتي



يصعب تعديلها ويجعلها شديدة التكيف مع التغيير وهذا قد يكون بسبب الإجراءات الروتينية او بسبب ثقافة نفس الادارة والتي تفضل الطرق التقليدية والثبات في شكل واحد او عدم المرونة التي تجعل من المؤسسة غير قادرة على التغيير من العمليات التي تؤديها (Moradi et al, 2021: 173).

ثالثاً: العلاقة النظرية بين الأمن السيبراني والقصور الذاتي للمصارف

يتضح مما سبق أن مفهوم الأمن السيبراني لا يقتصر على كونه أداة لحماية الاصول الرقمية بل هو مجموعة متكاملة من الإجراءات والسياسات والأساليب الرقابية التي تهدف إلى حماية الأنظمة من الهجمات السيبرانية والخروقات الأمنية التي قد تشكل خطراً على سريّة وسلامة وتوفر البيانات في حال وجود ثغرات يمكن استغلالها من قبل المخترقين، وتحديد نقاط الضعف في النظام الذي يتبعه المصرف وتنفيذ ضوابط أمنية للتخفيف من تلك النقاط (كعموش، 2024: 911)، ومن هنا يمكن ملاحظة ارتباطه بالقصور الذاتي للمصارف والذي يكون مرتبطاً بعوامل داخلية تتمثل بميل المصارف إلى الرتابة واستخدام الأنظمة القديمة ومقاومتها للتغيير، وقدرتها على تطوير قدراتها من خلال تكرارها لأنشطة يكون أداؤها فيها متسماً بالنجاح، واستخدام الآلات والمعدات ذاتها وعلى العموم استخدام معايير ثابتة تستمد منها شرعيّتها كونها قديمة لا تخضع للتغيير، كما يرتبط من جانب آخر بعوامل خارجية كالموانع القانونية، والعمل المستمر مع بعض المصارف والجهات والذي يصعب تغييره وصعوبة الانخراط بالبيئة المتطورة وغيرها (العبادي، 2011: 22).

كل ذلك يجعل منها تحتوي على ثغرات أمنية يمكن اختراقها خصوصاً إذا ما تجاهلت تحديث الاستراتيجيات الأمنية فمن المهم بناء نظام رقابي داخل المصرف يلاحظ الفروقات بين عمل المصرف ويقارنها في البيئة الخارجية ويساعد في خلق توازن بينها ويعمل على تنفيذ سياسات الرقابة للحد من حالة الرتابة التي يفضلها بعض المدراء رعايةً لمصالحهم الخاصة وهو ما يجعل المصرف في حالة دوامة من القصور عن اللحاق في البيئة الخارجية المحيطة له في عالم متسارع ومتنامٍ، وما يدفعهم لذلك هو إمعانهم في مسألة عدم إقحام المصرف في تغييرات قد تشكل خطراً وخوفهم من عدم معرفتهم بالإجراءات الجديدة في حال مواكبتهم للتطور، وبهذا فإن دورهم السلبي يبرز في حال عدم وجود أنظمة تحدّ من ذلك (ابو صيبع، 2022: 52).

من شأن سياسات الأمن السيبراني أن تقوم بذلك الدور الفعّال من الرقابة وإيجاد مواطن الخلل والفتور في عمل المصرف فبالإضافة إلى وظائفه المتمثلة بسريّة وسلامة وتوفر البيانات أصبح الأمن السيبراني مجالاً لتقديم الاستشارات التقنية المرتبطة بعمل المصارف، الأمر الذي قد يكسر حاجز



التردد الذي تسيطر على المصارف التي تعاني من القصور الذاتي بسبب خوفها من التغيرات البيئية المتسارعة، وتقوم إدارة الأمن السيبراني بهذا الدور من خلال تنظيم لوائح وأطر الحماية ضد الاختراقات الأمنية والتي تزداد في حالات رفض المصارف لتحديث استراتيجياتها أو تتجاهل ذلك وبذلك تكون عرضة للهجمات والمخترقين وهو ما يؤثر بسمعة المصرف وزعزعة ثقة المتعاملين معه وعدم إحساسهم بالأمان تجاه بياناتهم الحساسة والعمليات المصرفية التي يقومون بها (كعموش، 2024: 920).

ويعتقد الباحث بأن العلاقة جلية بين الأمن السيبراني والقصور الذاتي للمصارف بحسب ما جاء في البحوث أعلاه حيث يعتبر الأمن الأداة الفاعلة التي يتم من خلالها المساهمة في الحد من القصور الذاتي للمصارف من خلال تقديم الجانب الأمني لتلك المصارف وحماية البيانات الخاصة بها وإضافة ما يضمن لها الأمان للاندماج في البيئة المتطورة وتبني استراتيجيات وقائية تحميها من التهديدات.

المبحث الثالث الجانب التطبيقي

أولاً: الإختبارات التمهيدية:

أ- الصدق الظاهري:-

بهدف التعرف على الصدق الظاهري للإستمارة الخاصة بالبحث تم عرضها على عدد من الأساتذة والخبراء من أجل القيام بتحكيماها.

ب- ثبات المقياس:-

إعتمدت الدراسة على اختبار كرونباخ ألفا (Cronbach's Alpha) لمعرفة ثبات المقياس المستخدم فيها، وكما مبين في النتائج التي تم التوصل إليها، إلى إن جميع الفقرات المأخوذة تتصف بالثبات المقبول، إذ بلغت قيمة الثبات لمحور القصور الذاتي للمصارف (0.916)، أما فيما يتعلق بمحور (الأمن السيبراني) فقد بلغت قيمة الثبات (0.936)، وهي قيم مقبولة ومرتفعة نسبة بالقيمة المطلوبة إذ يشترط أن تشير النتائج الى قيمة أكبر من (0.70).

الجدول (2) معاملات الثبات لمتغيرات الدراسة

| ت | الأبعاد | الفقرات | الفا كرونباخ |
|----------------|-----------------|---------|--------------|
| 1 ₁ | القصور التنظيمي | 4 | 0.863 |



| | | | |
|-------|----|-----------------------|----------------|
| 0.809 | 4 | القصور المعرفي | 21 |
| 0.756 | 4 | القصور الاستراتيجي | 31 |
| 0.792 | 4 | القصور الهيكلي | 41 |
| 0.916 | 16 | القصور الذاتي للمصارف | 1 |
| 0.742 | 4 | أمن المعلومات | 2 ₁ |
| 0.875 | 4 | أمن الشبكات | 2 ₂ |
| 0.839 | 4 | الأمن السحابي | 2 ₃ |
| 0.867 | 4 | أمن التطبيقات | 2 ₄ |
| 0.852 | 4 | أمن الأجهزة | 5 ₂ |
| 0.779 | 4 | الأمن التشغيلي | 6 ₂ |
| 0.936 | 24 | الأمن السيبراني | 2 |
| 0.974 | 64 | الإستبانة ككل | |

المصدر: إعداد الباحث بحسب مخرجات الـ (SPSS v.27)

3.1.3: إختبار التوزيع الطبيعي للبيانات:-

يعد إختبار التوزيع الطبيعي ضرورياً في الإختبارات الإحصائية حيث انها تعتمد المعلمات الموزعة توزيعاً طبيعياً وهو ما يعني ان البيانات لا تكون مشتتة وبالتالي فمن خلالها يتم الوصول لنتائج دقيقة، فمن خلال استخدام برنامج (SPSS v.27)، والذي تتم معرفة قيم معاملات التفلطح (Kurtosis) والإلتواء (Skewness) المقبولة والتي تتراوح بين (1.96^+) و (-1.96) (حسين، 2021: 159)، ويشير الى وجوب كون النتائج محصورة ضمن هذه القيم كي يعد التوزيع طبيعياً، وكما يلي:-

التوزيع الطبيعي لبيانات القصور الذاتي للمصارف:-

من خلال ملاحظة الجدول (3) يتبين ان البيانات تتبع التوزيع الطبيعي، إذ جاءت قيمة معاملات التفلطح والإلتواء ضمن القيم المقبولة للتوزيع الطبيعي لفقرات متغير القصور الذاتي للمصارف كونها تتراوح بين القيمتين $(+1.96)$ و (-1.96) وهو ما يعزز وصولها إلى نتائج إحصائية دقيقة.

الجدول (3)

نتائج إختبار التوزيع الطبيعي لمتغير القصور الذاتي للمصارف

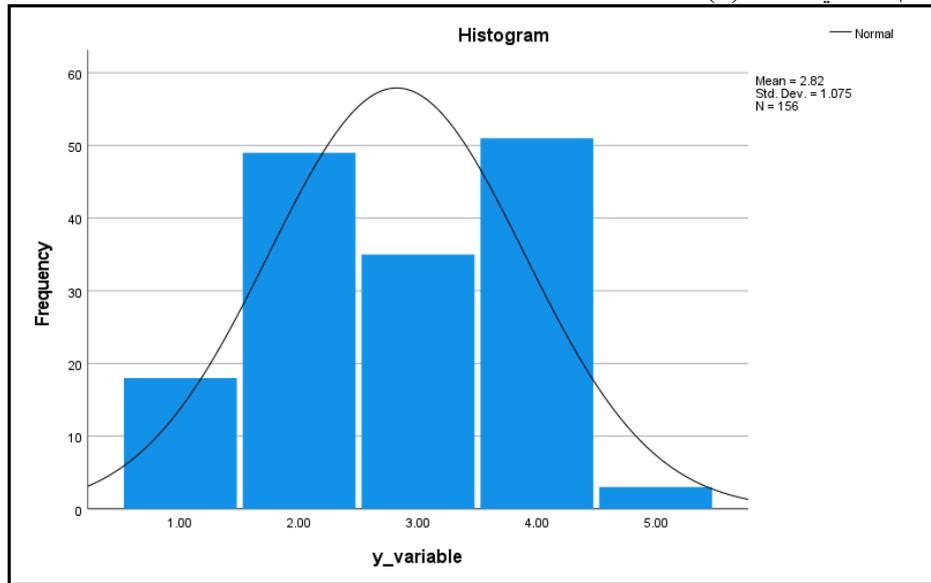
| الفقرة | الحد الأدنى للإجابة | الحد الأعلى للإجابة | معامل الإلتواء (Skewness) | معامل التفلطح (Kurtosis) |
|--------|---------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------|
| y11 | 1 | 5 | -0.817 | -0.698 |



| | | | | |
|-----|---|---|--------|--------|
| y12 | 1 | 5 | -0.649 | -0.642 |
| y13 | 1 | 5 | -1.386 | 1.530 |
| y14 | 1 | 5 | -0.986 | 0.256 |
| y21 | 2 | 5 | -0.928 | 0.219 |
| y22 | 1 | 5 | -0.909 | 2.146 |
| y23 | 1 | 5 | -1.318 | 1.725 |
| y24 | 1 | 5 | -0.779 | 0.077 |
| y31 | 1 | 5 | -0.692 | -0.638 |
| y32 | 1 | 5 | -0.608 | 0.555 |
| y33 | 2 | 5 | -0.608 | -0.323 |
| y34 | 1 | 5 | -0.808 | -0.153 |
| y41 | 2 | 5 | -1.216 | 0.839 |
| y42 | 2 | 5 | -1.031 | 0.813 |
| y43 | 1 | 5 | -0.839 | -0.475 |
| y44 | 1 | 5 | -0.863 | -0.175 |

المصدر: إعداد الباحث بحسب مخرجات الـ (SPSS v.27)

وكما يدعم ذلك في الشكل (1).



الشكل (1) المدرج التكراري للتوزيع الطبيعي لبيانات القصور الذاتي للمصارف
المصدر: إعداد الباحث بحسب مخرجات الـ (SPSS v.27)

3.3.1.3: التوزيع الطبيعي لبيانات الأمن السيبراني:-

من خلال ملاحظة الجدول (4) يتبين ان البيانات تتبع التوزيع الطبيعي، إذ جاءت قيمة معاملات التقلطح والإلتواء ضمن القيم المقبولة للتوزيع الطبيعي كونها تتراوح بين القيمتين (+1.96) و (-1.96) وهو ما يعزز وصول الدراسة إلى نتائج احصائية دقيقة.



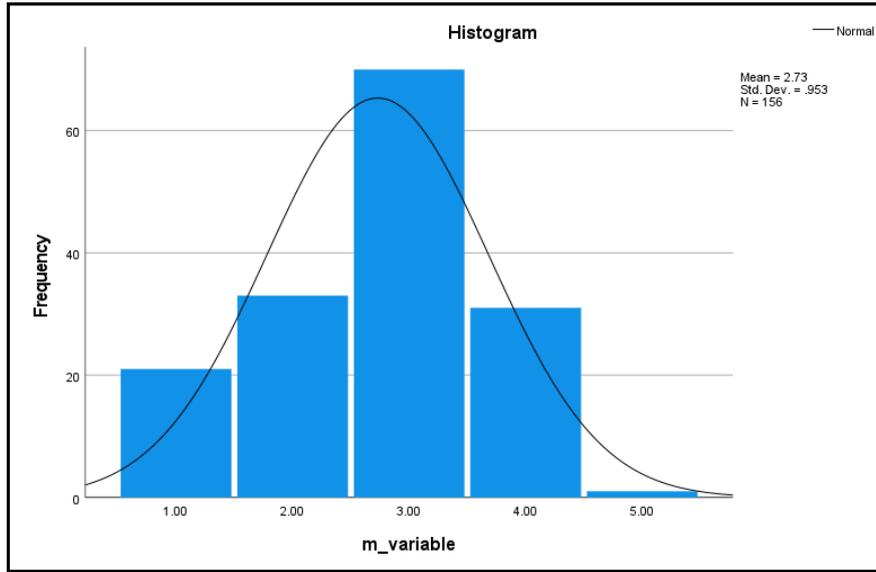
الجدول (4)

نتائج اختبار التوزيع الطبيعي لمتغير الأمن السيبراني

| الفقرة | الحد الأدنى للاجابة | الحد الأعلى للاجابة | معامل الإلتواء (Skewness) | معامل التفلطح (Kurtosis) |
|--------|------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| m11 | 2 | 5 | -0.946 | 1.090 |
| m12 | 1 | 5 | -1.213 | 1.766 |
| m13 | 1 | 5 | -0.761 | -0.556 |
| m14 | 1 | 5 | -0.954 | -0.181 |
| m21 | 1 | 5 | -0.625 | 1.092 |
| m22 | 1 | 5 | -0.678 | 1.240 |
| m23 | 1 | 5 | -0.054 | 0.096 |
| m24 | 2 | 5 | -0.859 | 0.648 |
| m31 | 1 | 5 | -1.393 | 1.893 |
| m32 | 1 | 5 | -0.852 | 0.261 |
| m33 | 2 | 5 | -0.718 | 0.298 |
| m34 | 2 | 5 | -0.862 | 0.670 |
| m41 | 2 | 5 | -1.118 | 0.869 |
| m42 | 1 | 5 | -1.519 | 3.139 |
| m43 | 1 | 5 | -1.220 | 1.923 |
| m44 | 1 | 5 | -1.230 | 2.235 |
| m51 | 1 | 5 | -0.735 | -0.452 |
| m52 | 1 | 5 | -0.718 | 0.390 |
| m53 | 1 | 5 | -0.777 | 0.039 |
| m54 | 1 | 5 | -0.993 | 0.820 |
| m61 | 1 | 5 | -0.402 | -0.436 |
| m62 | 1 | 5 | -0.634 | 0.301 |
| m63 | 1 | 5 | -0.777 | 0.386 |
| m64 | 1 | 5 | -0.923 | 0.515 |

المصدر: إعداد الباحث بحسب مخرجات الـ (SPSS v.27)

وكما يدعم ذلك في الشكل (2).



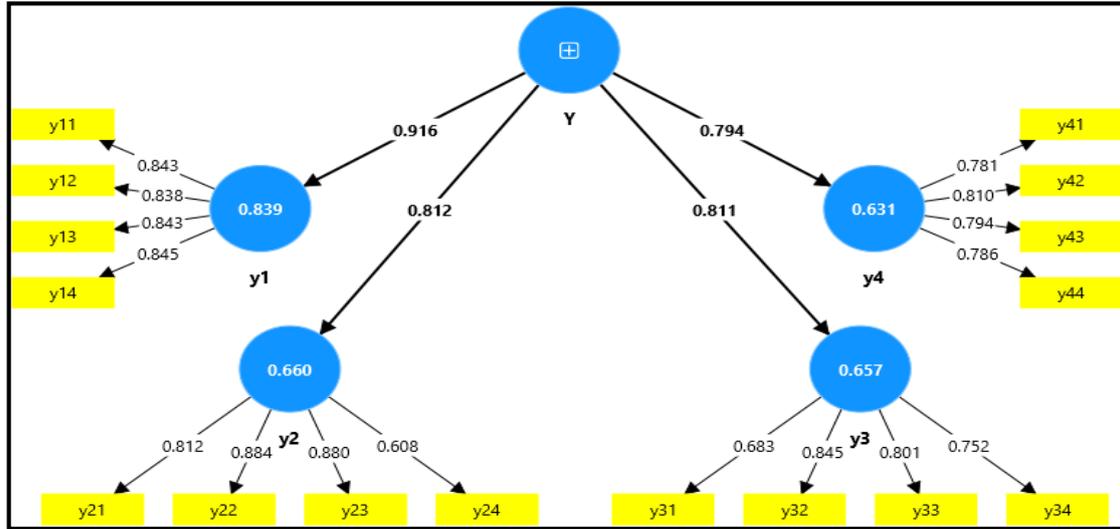
الشكل (2) المدرج التكراري للتوزيع الطبيعي لبيانات الأمن السيبراني
المصدر: إعداد الباحث بحسب مخرجات الـ (SPSS v.27)

5.1. التحليل العاملي:-

إن التحليل العاملي (Factor Analysis) له أهمية كبيرة في تحديد الصدق ومدى ارتباط الفقرات الى الأبعاد والأبعاد للمتغيرات وهكذا، وقد تم إجراء هذا الإختبار بالاستعانة ببرنامج الـ (SPSS v.27) للمتغيرات، يتم اعتماده من خلال بناء النماذج الهيكلية ومقارنتها مع الشروط التي لا بد اتباعها مثل نسبة التشبعات والتفسيرات الخاصة بكل فقرة من فقرات المتغير أن تكون أكبر من (0.50) فضلاً عن شرط كونها تحمل دلالة معنوية وأدنى من (0.05).

2.5.1. التحليل العاملي لمتغير القصور الذاتي للمصارف:-

لقد تم إجراء اختبار التحليل العاملي للمتغير التابع القصور الذاتي للمصارف، وكما ذكر سابقاً بأنه يتكون من أربعة أبعاد هي: (القصور التنظيمي، القصور المعرفي، القصور الإستراتيجي، القصور الهيكلية)، وقد أشارت نتائج التفسيرات والتشبعات الظاهرة أنها تتراوح بين (0.608-0.848) أي أنها أكبر من (0.50) وهو ما يعني كونها مرتبطة بأبعاد هذا المتغير ودالة عليه كما في الشكل (3).



الشكل (3) نموذج القصور الذاتي للمصارف
المصدر: إعداد الباحث بحسب مخرجات الـ (SmartPLS4)

كما تبين من خلال التحليل انه ذات دلالة معنوية إذ سجلت التشبعات قيمة أدنى من (0.05) كقيمة دلالة معنوية، بالإضافة الى إن إختبار (T) جاء بقيمة مرتفعة ومقبولة ضمن الضوابط وكما موضح في الجدول (5).

الجدول (5) نتائج التحليل العاملي لفقرات القصور الذاتي للمصارف

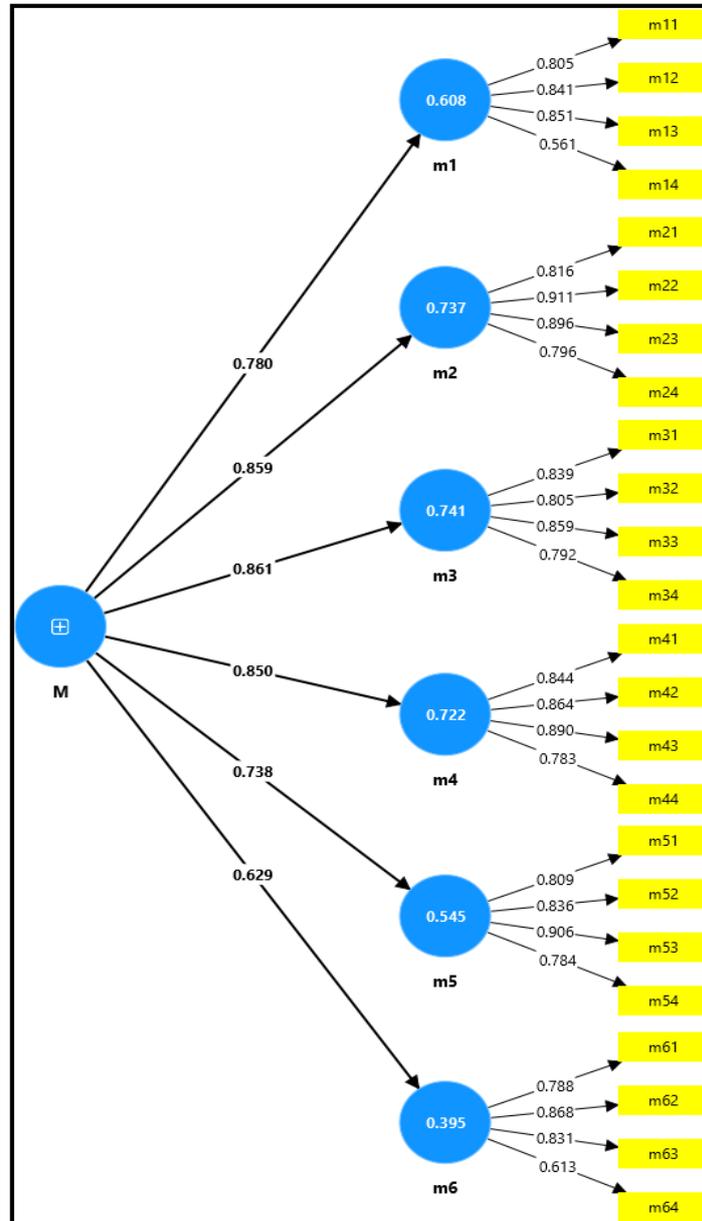
| المسار | التشبع (Original sample) | المتوسط الحسابي (mean) | الانحراف المعياري (Standard deviation) | قيمة (T) المحسوبة (T statistics) | مستوى الدلالة (P) values |
|-----------|--------------------------|------------------------|--|----------------------------------|--------------------------|
| y11 <- y1 | 0.843 | 0.843 | 0.028 | 29.960 | 0.000 |
| y12 <- y1 | 0.838 | 0.839 | 0.024 | 35.259 | 0.000 |
| y13 <- y1 | 0.843 | 0.843 | 0.029 | 29.201 | 0.000 |
| y14 <- y1 | 0.845 | 0.844 | 0.023 | 37.014 | 0.000 |
| y21 <- y2 | 0.812 | 0.811 | 0.033 | 24.331 | 0.000 |
| y22 <- y2 | 0.884 | 0.883 | 0.023 | 37.983 | 0.000 |
| y23 <- y2 | 0.880 | 0.880 | 0.024 | 36.583 | 0.000 |
| y24 <- y2 | 0.608 | 0.604 | 0.073 | 8.275 | 0.000 |
| y31 <- y3 | 0.683 | 0.681 | 0.056 | 12.164 | 0.000 |
| y32 <- y3 | 0.845 | 0.844 | 0.028 | 29.690 | 0.000 |
| y33 <- y3 | 0.801 | 0.802 | 0.029 | 27.711 | 0.000 |
| y34 <- y3 | 0.752 | 0.753 | 0.038 | 19.852 | 0.000 |
| y41 <- y4 | 0.781 | 0.781 | 0.036 | 21.889 | 0.000 |
| y42 <- y4 | 0.810 | 0.810 | 0.037 | 21.801 | 0.000 |
| y43 <- y4 | 0.794 | 0.794 | 0.034 | 23.216 | 0.000 |
| y44 <- y4 | 0.786 | 0.787 | 0.035 | 22.428 | 0.000 |

المصدر: إعداد الباحث بحسب مخرجات الـ (SmartPLS4)



3.5.1.3: التحليل العاملي لمتغير الأمن السيبراني:-

تم إجراء الإختبار التحليل العاملي للمتغير الوسيط في الدراسة الأمن السيبراني إذ يتكون من ستة أبعاد هي: (أمن المعلومات، أمن الشبكات، الأمن السحابي، أمن التطبيقات، أمن الأجهزة، الأمن التشغيلي)، وأشارت نتائج التفسيرات والتشبعات الظاهرة أنها تتراوح بين (0.561-0.911) أي أنها أكبر من (0.50) وهو ما يعني كونها مرتبطة بأبعاد هذا المتغير ودالة عليه كما في الشكل (4).



الشكل (4) انموذج الأمن السيبراني
المصدر: إعداد الباحث بحسب مخرجات الـ (SmartPLS4)



كذلك تُعدّ بأنها ذات دلالة معنوية إذ سجلت لها قيمة أدنى من (0.05) كقيمة دلالة معنوية، بالإضافة الى إن إختبار (T) جاء بقيمة مرتفعة ومقبولة ضمن الضوابط وكما موضح في الجدول (6).

الجدول (6) نتائج التحليل العاملي لفقرات الأمن السيبراني

| المسار | التشيع (Original sample) | المتوسط الحسابي (mean) | الإتحراف المعياري Standard) (deviation | قيمة (T) المحسوبة (T statistics) | مستوى الدلالة (P) values |
|-----------|--------------------------------|---------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------------|
| m11 <- m1 | 0.805 | 0.803 | 0.042 | 18.997 | 0.000 |
| m12 <- m1 | 0.841 | 0.841 | 0.030 | 27.713 | 0.000 |
| m13 <- m1 | 0.851 | 0.852 | 0.023 | 36.510 | 0.000 |
| m14 <- m1 | 0.561 | 0.557 | 0.093 | 6.047 | 0.000 |
| m21 <- m2 | 0.816 | 0.814 | 0.040 | 20.230 | 0.000 |
| m22 <- m2 | 0.911 | 0.910 | 0.018 | 50.180 | 0.000 |
| m23 <- m2 | 0.896 | 0.896 | 0.019 | 48.288 | 0.000 |
| m24 <- m2 | 0.796 | 0.797 | 0.042 | 19.119 | 0.000 |
| m31 <- m3 | 0.839 | 0.838 | 0.028 | 29.596 | 0.000 |
| m32 <- m3 | 0.805 | 0.805 | 0.033 | 24.697 | 0.000 |
| m33 <- m3 | 0.859 | 0.857 | 0.039 | 21.965 | 0.000 |
| m34 <- m3 | 0.792 | 0.791 | 0.042 | 19.085 | 0.000 |
| m41 <- m4 | 0.844 | 0.841 | 0.031 | 27.239 | 0.000 |
| m42 <- m4 | 0.864 | 0.862 | 0.033 | 26.272 | 0.000 |
| m43 <- m4 | 0.890 | 0.889 | 0.021 | 42.505 | 0.000 |
| m44 <- m4 | 0.783 | 0.783 | 0.038 | 20.602 | 0.000 |
| m51 <- m5 | 0.809 | 0.807 | 0.039 | 20.597 | 0.000 |
| m52 <- m5 | 0.836 | 0.836 | 0.029 | 28.728 | 0.000 |
| m53 <- m5 | 0.906 | 0.906 | 0.015 | 60.545 | 0.000 |
| m54 <- m5 | 0.784 | 0.781 | 0.055 | 14.293 | 0.000 |
| m61 <- m6 | 0.788 | 0.790 | 0.032 | 24.726 | 0.000 |
| m62 <- m6 | 0.868 | 0.870 | 0.020 | 43.555 | 0.000 |
| m63 <- m6 | 0.831 | 0.828 | 0.034 | 24.807 | 0.000 |
| m64 <- m6 | 0.613 | 0.605 | 0.090 | 6.781 | 0.000 |

المصدر: إعداد الباحث بحسب مخرجات الـ(SmartPLS4)

ثانياً: الإحصاء الوصفي: عرض وتحليل نتائج الدراسة

2.2: التحليل الوصفي لأبعاد متغير القصور الذاتي للمصارف:-

يعرض الجدول (7) معطيات الاحصاء الوصفي لأبعاد متغير القصور الذاتي للمصارف وبحسب الجدول يظهر إن الاتفاق إيجابي حول هذا المتغير أيضاً، إذ أظهرت المعطيات إن الوسط الحسابي العام له قد بلغ (4.04)، وهو أعلى من الوسط الفرضي للمقياس البالغ (3)، وانحراف معياري (0.97)، وأهمية نسبية بلغت (80.92%) وهي نسبة مرتفعة وإيجابية.



كما يتبين من الجدول المذكور إن بُعد (القصور التنظيمي) بجميع الفقرات الخاصة به قد حقق وسطاً حسابياً بلغ (4.00)، وانحراف معياري (1.08) وأهمية نسبية (%80.06) وهي قيمة إيجابية ومرتفعة. أما بُعد (القصور المعرفي) فقد حقق بجميع فقراته وسطاً حسابياً بلغ (4.15)، وانحراف معياري (0.90) وأهمية نسبية (%82.92) وهي نسبة مقبولة ومرتفعة. فيما حقق بُعد (القصور الإستراتيجي) بجميع الفقرات وسطاً حسابياً بلغ (3.91)، وانحراف معياري (0.95) وأهمية نسبية (%78.11) وهي قيمة إيجابية أيضاً. أما بُعد (القصور الهيكلي) فقد حقق بجميع الفقرات وسطاً حسابياً بلغ (4.13)، وانحراف معياري (0.98) وأهمية نسبية (%82.60) وهي قيمة مرتفعة وإيجابية.

وتشير هذه النتائج الى وجود اهتمام جيد من قبل المصارف الحكومية (المبحوثة) بمتغير (القصور الذاتي للمصارف) من خلال قبول نسب الاتفاق بين أبعادها.

الجدول (7)

نتائج التحليل الوصفي لمتغير (القصور الذاتي للمصارف)

| الفرقة | اتفق تماماً | اتفق | محايد | لا أتفق | لا أتفق تماماً | الوسط الموزون (Mean) | الانحراف المعياري (Std. Deviation) | الأهمية النسبية | ترتيب الأهمية النسبية |
|---------------------------|-------------|------|-------|---------|----------------|----------------------|------------------------------------|-----------------|-----------------------|
| y11 | 71 | 43 | 14 | 27 | 1 | 4.00 | 1.142 | %80 | 2 |
| y12 | 54 | 53 | 24 | 23 | 2 | 3.86 | 1.092 | %77.17 | 4 |
| y13 | 75 | 52 | 16 | 8 | 5 | 4.18 | 1.025 | %83.58 | 1 |
| y14 | 58 | 60 | 18 | 16 | 4 | 3.97 | 1.065 | %79.48 | 3 |
| القصور التنظيمي | | | | | | | | | |
| | | | | | | 4.00 | 1.08 | %80.06 | |
| y21 | 67 | 61 | 19 | 9 | 0 | 4.19 | 0.866 | %83.84 | 1 |
| y22 | 60 | 77 | 10 | 5 | 4 | 4.18 | 0.883 | %83.58 | 3 |
| y23 | 69 | 61 | 16 | 7 | 3 | 4.19 | 0.931 | %83.84 | 2 |
| y24 | 54 | 64 | 26 | 11 | 1 | 4.02 | 0.926 | %80.38 | 4 |
| القصور المعرفي | | | | | | | | | |
| | | | | | | 4.15 | 0.90 | %82.92 | |
| y31 | 54 | 53 | 19 | 26 | 4 | 3.81 | 1.157 | %76.28 | 4 |
| y32 | 35 | 74 | 39 | 6 | 2 | 3.86 | 0.853 | %77.17 | 3 |
| y33 | 48 | 68 | 28 | 12 | 0 | 3.97 | 0.894 | %79.48 | 1 |
| y34 | 55 | 55 | 25 | 17 | 4 | 3.90 | 1.085 | %77.94 | 2 |
| القصور الإستراتيجي | | | | | | | | | |
| | | | | | | 3.91 | 0.95 | %78.11 | |
| y41 | 84 | 50 | 15 | 7 | 0 | 4.35 | 0.833 | %87.05 | 1 |
| y42 | 70 | 66 | 14 | 6 | 0 | 4.28 | 0.785 | %85.64 | 2 |
| y43 | 69 | 41 | 20 | 22 | 4 | 3.96 | 1.171 | %79.10 | 3 |
| y44 | 62 | 48 | 24 | 17 | 5 | 3.93 | 1.131 | %78.58 | 4 |



| | | | | |
|--|--------|------|------|-----------------------|
| | 82.60% | 0.98 | 4.13 | القصور الهيكلية |
| | 80.92% | 0.97 | 4.04 | القصور الذاتي للمصارف |

المصدر: إعداد الباحث بحسب مخرجات الـ (SmartPLS4)

3.2.3: التحليل الوصفي لأبعاد الأمن السيبراني:-

يعرض الجدول (8) معطيات الاحصاء الوصفي لأبعاد الأمن السيبراني وبحسب الجدول يظهر إن الاتفاق إيجابي حول هذا المتغير أيضاً، إذ أظهرت المعطيات إن الوسط الحسابي العام له قد بلغ (4.10)، وهو أعلى من الوسط الفرضي للمقياس البالغ (3)، وانحراف معياري (0.89)، وأهمية نسبية بلغت (82.07%) وهي نسبة مرتفعة وإيجابية. كما يتبين من الجدول المذكور إن بُعد (أمن المعلومات) بجميع الفقرات الخاصة به قد حقق وسطاً حسابياً بلغ (4.01)، وانحراف معياري (1.00) وأهمية نسبية (80.19%) وهي قيمة إيجابية ومرتفعة. أما بُعد (أمن الشبكات) فقد حقق بجميع فقراته وسطاً حسابياً بلغ (4.24)، وانحراف معياري (0.85) وأهمية نسبية (84.84%). فيما حقق بُعد (الأمن السحابي) بجميع الفقرات وسطاً حسابياً بلغ (4.15)، وانحراف معياري (0.83) وأهمية نسبية (82.95%) وهي قيمة إيجابية ومرتفعة أيضاً. أما بُعد (أمن التطبيقات) فقد حقق بجميع الفقرات وسطاً حسابياً بلغ (4.26)، وانحراف معياري (0.82) وأهمية نسبية (85.22%). كذلك فإن بُعد (أمن الأجهزة) بجميع الفقرات قد حقق وسطاً حسابياً بلغ (4.03)، وانحراف معياري (0.96) وأهمية نسبية (80.61%) وهي نسبة إيجابية ومرتفعة. أما البُعد الأخير (الأمن التشغيلي) فقد حقق بجميع الفقرات وسطاً حسابياً بلغ (3.93)، وانحراف معياري (0.92) وأهمية نسبية (78.62%) وهي نسبة مرتفعة وإيجابية. وتشير هذه النتائج الى اهتمام جيد من قبل المصارف الحكومية (المبحوثة) بمتغير (الأمن السيبراني) من خلال قبول نسب الاتفاق بين أبعاده.

الجدول (8) نتائج التحليل الوصفي لمتغير (الأمن السيبراني)

| الفقرة | أفق تماماً | أفق | محايد | لا أتفق | لا أتفق تماماً | الوسط الموزون (Mean) | الانحراف المعياري (Std. Deviation) | الأهمية النسبية | ترتيب الأهمية النسبية |
|--------|------------|-----|-------|---------|----------------|----------------------|------------------------------------|-----------------|-----------------------|
| m11 | 66 | 75 | 11 | 4 | 0 | 4.30 | 0.713 | 86.02% | 1 |
| m12 | 55 | 74 | 17 | 7 | 3 | 4.10 | 0.900 | 81.92% | 2 |
| m13 | 57 | 51 | 17 | 25 | 6 | 3.82 | 1.199 | 76.41% | 3 |
| m14 | 50 | 67 | 6 | 23 | 10 | 3.79 | 1.222 | 75.89% | 4 |
| | | | | | أمن المعلومات | | | | |
| | | | | | 80.19% | | | | |
| | | | | | 1.00 | | | | |
| | | | | | 4.01 | | | | |



| | | | | | | | | | |
|---|---------------|-------------|-------------|------------------------|----|----|----|----|-----|
| 3 | %84.61 | 0.929 | 4.23 | 4 | 5 | 14 | 61 | 72 | m21 |
| 1 | %85.89 | 0.938 | 4.29 | 5 | 3 | 13 | 55 | 80 | m22 |
| 2 | %85 | 0.776 | 4.25 | 2 | 3 | 11 | 78 | 62 | m23 |
| 4 | %83.84 | 0.771 | 4.19 | 0 | 6 | 16 | 76 | 58 | m24 |
| | %84.84 | 0.85 | 4.24 | أمن الشبكات | | | | | |
| 1 | %86.15 | 0.855 | 4.31 | 1 | 8 | 10 | 60 | 77 | m31 |
| 4 | %79.23 | 0.929 | 3.96 | 1 | 15 | 19 | 75 | 46 | m32 |
| 2 | %83.20 | 0.766 | 4.16 | 0 | 5 | 20 | 76 | 55 | m33 |
| 3 | %83.20 | 0.783 | 4.16 | 0 | 7 | 16 | 78 | 55 | m34 |
| | %82.95 | 0.83 | 4.15 | الأمن السحابي | | | | | |
| 1 | %87.56 | 0.756 | 4.38 | 0 | 4 | 14 | 57 | 81 | m41 |
| 3 | %84.48 | 0.854 | 4.22 | 3 | 5 | 10 | 74 | 64 | m42 |
| 2 | %84.87 | 0.838 | 4.24 | 2 | 3 | 19 | 63 | 69 | m43 |
| 4 | %83.97 | 0.822 | 4.20 | 2 | 4 | 16 | 73 | 61 | m44 |
| | %85.22 | 0.82 | 4.26 | أمن التطبيقات | | | | | |
| 2 | %81.15 | 1.005 | 4.06 | 1 | 12 | 32 | 43 | 68 | m51 |
| 1 | %81.28 | 0.840 | 4.06 | 1 | 5 | 29 | 69 | 52 | m52 |
| 4 | %80 | 1.003 | 4.00 | 3 | 8 | 36 | 48 | 61 | m53 |
| 3 | %80.25 | 0.977 | 4.01 | 4 | 7 | 28 | 61 | 56 | m54 |
| | %80.61 | 0.96 | 4.03 | أمن الأجهزة | | | | | |
| 3 | %78.07 | 0.949 | 3.90 | 2 | 5 | 51 | 46 | 52 | m61 |
| 4 | %76.53 | 0.896 | 3.83 | 2 | 10 | 36 | 73 | 35 | m62 |
| 2 | %78.71 | 0.921 | 3.94 | 2 | 10 | 29 | 70 | 45 | m63 |
| 1 | %81.15 | 0.938 | 4.06 | 2 | 9 | 25 | 62 | 58 | m64 |
| | %78.62 | 0.92 | 3.93 | الأمن التشغيلي | | | | | |
| | %82.07 | 0.89 | 4.10 | الأمن السيبراني | | | | | |

المصدر: إعداد الباحث بحسب مخرجات الـ (SmartPLS4)

ثالثاً: اختبار الفرضيات:

1. الفرضية الرئيسية الأولى (H₁): هناك علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية بين الأمن

السيبراني والقصور الذاتي للمصارف.

الجدول (9) نتائج علاقات الارتباط بين الأمن السيبراني والقصور الذاتي للمصارف

| Pearson Correlation | | | | | |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Y | y1 | y2 | y3 | y4 |
| M | .532** | .441** | .373** | .392** | .411** |
| المعنوية (Sig.) | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 |
| m1 | .691** | .630** | .553** | .651** | .670** |
| المعنوية (Sig.) | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 |



| | | | | | |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| m2 | .534** | .649** | .595** | .588** | .515** |
| المعنوية (Sig.) | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 |
| m3 | .585** | .688** | .599** | .482** | .561** |
| المعنوية (Sig.) | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 |
| m4 | .526** | .597** | .605** | .486** | .546** |
| المعنوية (Sig.) | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 |
| m5 | .229** | .290** | .514** | .128 | .197* |
| المعنوية (Sig.) | .004 | .000 | .000 | .111 | .013 |
| m6 | .107 | .201* | .320** | .072 | .075 |
| المعنوية (Sig.) | .183 | .012 | .000 | .374 | .352 |

(n=156)

المصدر: إعداد الباحث بحسب مخرجات الـ (SPSS v.27)

يتضح من الجدول (9) إن علاقة الارتباط بين المتغيرين في الفرضية الرئيسية الثانية بحسب معامل الارتباط بيرسون (Pearson) هي علاقة ايجابية، إذ بلغت قيمة الارتباط (0.532^{**})، كما أنها علاقة موجبة معنوية إذ بلغت قيمة مستوى الدلالة المعنوية فيها أدنى من (0.05) وهي قيمة مقبولة، وهذه النتيجة تشير إلى قبول الفرضية، أما فيما يتعلق بالفرضيات الفرعية فهي كالتالي:

(1) الفرضية الفرعية الأولى (H_{11}): هناك علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية بين أمن المعلومات والقصور الذاتي للمصارف.

يتضح من النتائج إن علاقة الارتباط هي علاقة ايجابية، إذ بلغت قيمة الارتباط (0.691^{**})، كما أنها علاقة موجبة معنوية إذ بلغت قيمة مستوى الدلالة المعنوية فيها أدنى من (0.05) وهي قيمة مقبولة، وبحسب النتيجة فإن هذه الفرضية مقبولة.

(2) الفرضية الفرعية الثانية (H_{12}): هناك علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية بين أمن الشبكات والقصور الذاتي للمصارف.

يتضح من النتائج إن علاقة الارتباط هي علاقة ايجابية، إذ بلغت قيمة الارتباط (0.534^{**})، كما أنها علاقة موجبة معنوية إذ بلغت قيمة مستوى الدلالة المعنوية فيها أدنى من (0.05) وهي قيمة مقبولة، وبحسب النتيجة فإن هذه الفرضية مقبولة.

(3) الفرضية الفرعية الثالثة (H_{31}): هناك علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية بين الأمن السحابي والقصور الذاتي للمصارف.

يتضح من النتائج إن علاقة الارتباط هي علاقة ايجابية، إذ بلغت قيمة الارتباط (0.585^{**})، كما أنها علاقة موجبة معنوية إذ بلغت قيمة مستوى الدلالة المعنوية فيها أدنى من (0.05) وهي قيمة مقبولة، وبحسب النتيجة فإن هذه الفرضية مقبولة.



(4) الفرضية الفرعية الرابعة (H₄₁): هناك علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية بين أمن التطبيقات والقصور الذاتي للمصارف.

تشير النتائج إلى إن علاقة الارتباط هي علاقة ايجابية، إذ بلغت قيمة الارتباط (0.526^{**})، كما انها علاقة موجبة معنوية إذ بلغت قيمة مستوى الدلالة المعنوية فيها أدنى من (0.05) وهي قيمة مقبولة، وبحسب النتيجة فإن هذه الفرضية مقبولة.

(5) الفرضية الفرعية الخامسة (H₅₁): هناك علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية بين أمن الأجهزة والقصور الذاتي للمصارف.

يتضح من النتائج إن علاقة الارتباط هي علاقة ايجابية، إذ بلغت قيمة الارتباط (0.229^{**})، كما انها علاقة موجبة معنوية إذ بلغت قيمة مستوى الدلالة المعنوية فيها أدنى من (0.05) وهي قيمة مقبولة، وبحسب النتيجة فإن هذه الفرضية مقبولة.

(6) الفرضية الفرعية السادسة (H₆₁): هناك علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية بين الأمن التشغيلي والقصور الذاتي للمصارف.

يتضح من النتائج إن علاقة الارتباط ضعيفة، إذ بلغت قيمة الارتباط (0.107)، كما انها علاقة غير معنوية إحصائياً لأن قيمة مستوى الدلالة المعنوية فيها بلغت أعلى من (0.05) وهذا يعني إن علاقة الارتباط ليست قوية بما يكفي كي تكون ذات دلالة إحصائية، وهذا لا يؤثر على النتائج السابقة كونها فرعية من فرضية رئيسة مقبولة.

2. الفرضية الرئيسية الثانية (H₂): توجد علاقة تأثير معنوية احصائياً بين الأمن السيبراني

و القصور الذاتي للمصارف، يوضح الجدول (10) نتائج اختبار الفرضية الرئيسية الخامسة.

الجدول (10) معاملات التأثير بين الأمن السيبراني والقصور الذاتي للمصارف

| Coefficients ^a | | | | | | | |
|---------------------------|------------|-----------------------------|------------|---------------------------|-------|------|----------|
| Model | | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. | R Square |
| | | B | Std. Error | Beta | | | |
| 1 | (Constant) | 1.181 | .222 | | 5.310 | .000 | 0.283 |
| | m_variable | .600 | .077 | .532 | 7.802 | .000 | |

a. Dependent Variable: القصور الذاتي للمصارف

(n=156)

المصدر: إعداد الباحث بحسب مخرجات الـ (SPSS v.27)



بالنظر الى ما يعرضه الجدول (10)، نلاحظ وجود علاقة تأثير مقدارها (0.600) و ($T=7.802$) بمستوى معنوية مقدارها (0.00)، وبما ان مستوى المعنوية المتحقق أدنى من مستوى المعنوية (0.05) لذا تُقبل هذه الفرضية على مستوى الدراسة، أما بالنسبة للقدرة التفسيرية تقاس من خلال معامل التحديد (R^2) وهي تمثل مقدار مايفسره المتغير الوسيط (الأمن السيبراني) على المتغير التابع (القصور الذاتي للمصارف)، وكان (0.283) أي بمقدار نسبة تفسير (28.3 %) وهي النتائج تؤكد صحة الفرضية.

وبالنظر إلى الجدول (11) نلاحظ إن قيمة ($F=60.876$) بمستوى معنوية مقدارها (0.00) وهي أكبر من الجدولية (4.96) مما يعني صحة نموذج الدراسة، اي: إن المتغير الوسيط الأمن السيبراني يؤثر في المتغير التابع القصور الذاتي للمصارف، إذ إن معادلة الانحدار، كالتالي:

$$Y=\alpha+BM$$

$$Y=1.181+(0.600) M$$

الجدول (11) تباين إختبار الفرضية

| ANOVA ^a | | | | | | |
|--|------------|----------------|-----|-------------|--------|--------------------|
| Model | | Sum of Squares | Df | Mean Square | F | Sig. |
| 1 | Regression | 50.705 | 1 | 50.705 | 60.876 | <.000 ^b |
| | Residual | 128.270 | 154 | .833 | | |
| | Total | 178.974 | 155 | | | |
| a. Dependent Variable: القصور الذاتي للمصارف | | | | | | |
| b. Predictors: (Constant), الأمن السيبراني | | | | | | |

كذلك تم إجراء إختبار للفرضيات الفرعية الخاصة بأبعاد متغير الأمن السيبراني :

الجدول (12) إختبار تأثير متغير الأمن السيبراني على متغير القصور الذاتي للمصارف

| Coefficients ^a | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|------------|---------------------------|----------|--------|------|
| Model | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | R Square | t | Sig. |
| | B | Std. Error | Beta | | | |
| (Constant) | -1.339 | .436 | | 0.541 | -3.072 | .003 |
| (m1) أمن المعلومات | .673 | .113 | .485 | | 5.980 | .000 |
| (m2) أمن الشبكات | .100 | .132 | .068 | | .758 | .450 |
| (m3) الأمن السحابي | .380 | .147 | .242 | | 2.590 | .011 |



| | | | | | |
|---------------------|-------|------|-------|--------|------|
| أمن التطبيقات (m4) | .184 | .134 | .118 | 1.372 | .172 |
| أمن الأجهزة (m5) | -.108 | .107 | -.080 | -1.003 | .318 |
| الأمن التشغيلي (m6) | -.225 | .115 | -.150 | -1.964 | .051 |

a. Dependent Variable: القصور الذاتي للمصارف

(n=156)

المصدر: إعداد الباحث بحسب مخرجات الـ (SPSS v.27)

(1) الفرضية الفرعية الأولى (H₁₂): توجد علاقة تأثير معنوية احصائياً بين أمن المعلومات والقصور الذاتي للمصارف، بعد النظر الى الجدول (12) نلاحظ وجود علاقة تأثير مقدارها (0.673) وقيمة (T=5.980) بمستوى معنوية مقدارها (0.000)، وبما أن مستوى المعنوية المتحقق أدنى من (0.05)، تُقبل هذه الفرضية على مستوى الدراسة.

(2) الفرضية الفرعية الثانية (H₂₂): توجد علاقة تأثير معنوية احصائياً بين أمن الشبكات والقصور الذاتي للمصارف، بعد النظر الى الجدول (12) نلاحظ وجود علاقة تأثير مقدارها (0.100) وقيمة (T=0.758) بمستوى معنوية مقدارها (0.450)، وبما أن مستوى المعنوية المتحقق أكبر من (0.05)، تُرفض هذه الفرضية على مستوى الدراسة لعدم ثبوت الأثر من الناحية الاحصائية.

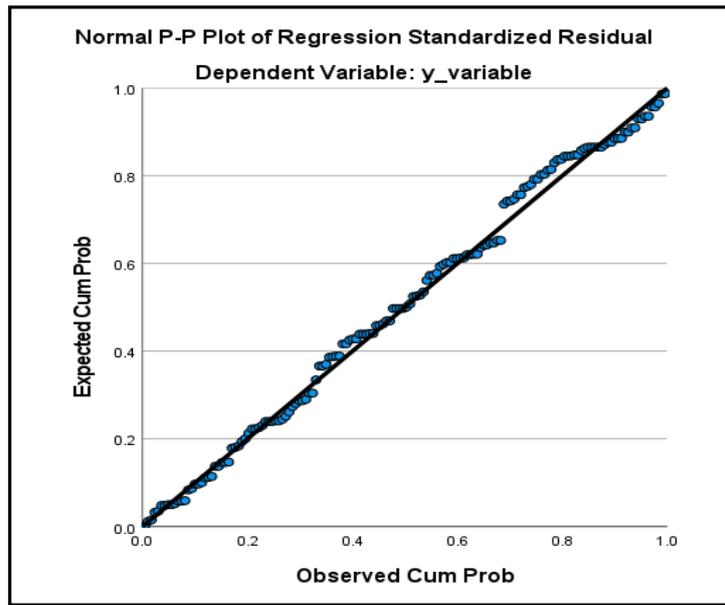
(3) الفرضية الفرعية الثالثة (H₃₂): توجد علاقة معنوية احصائياً بين الأمن السحابي والقصور الذاتي للمصارف، بعد النظر الى الجدول (12) نلاحظ وجود علاقة تأثير مقدارها (0.380) وقيمة (T=2.590) بمستوى معنوية مقدارها (0.011)، وبما أن مستوى المعنوية المتحقق أدنى من (0.05)، تُقبل هذه الفرضية على مستوى الدراسة.

(4) الفرضية الفرعية الرابعة (H₄₂): توجد علاقة تأثير معنوية احصائياً بين أمن التطبيقات والقصور الذاتي للمصارف، بعد النظر الى الجدول (12) نلاحظ وجود علاقة تأثير مقدارها (0.148) وقيمة (T=1.372) بمستوى معنوية مقدارها (0.172)، وبما أن مستوى المعنوية المتحقق أكبر من (0.05)، تُرفض هذه الفرضية على مستوى الدراسة لعدم ثبوت الأثر من الناحية الاحصائية.

(5) الفرضية الخامسة (H₅₂): توجد علاقة تأثير احصائياً معنوية احصائياً بين أمن الأجهزة والقصور الذاتي للمصارف، بعد النظر الى الجدول (12) نلاحظ وجود علاقة تأثير مقدارها (-0.108) وقيمة (T= -1.003) بمستوى معنوية مقدارها (0.318)، وبما أن مستوى المعنوية المتحقق أكبر من (0.05) لذا تُرفض هذه الفرضية على مستوى عينة الدراسة لعدم ثبوت الأثر من الناحية الاحصائية.



(6) الفرضية السادسة (H_{62}): توجد علاقة تأثير معنوية احصائياً بين الأمن التشغيلي والقصور الذاتي للمصارف، بعد النظر الى الجدول (12) نلاحظ وجود علاقة تأثير مقدارها (-0.225) وقيمة (T= -1.964) بمستوى معنوية مقدارها (0.051)، وبما أن مستوى المعنوية المتحقق أكبر من (0.05) لذا تُرفض هذه الفرضية على مستوى عينة الدراسة لعدم ثبوت الأثر من الناحية الاحصائية. وكما نلاحظ في الشكل (5).



الشكل (5) العلاقة الخطية بين الأمن السيبراني والقصور الذاتي للمصارف
المصدر: إعداد الباحث بحسب مخرجات الـ (SPSS v.27)

المبحث الرابع الاستنتاجات والتوصيات

الاستنتاجات

1. بينت الدراسة أن المصارف عينة البحث تعاني من القصور الذاتي، حيث كشفت عن مستويات عالية من القصور التنظيمي، المعرفي، والاستراتيجي، مما يؤثر سلباً على كفاءتها التشغيلية وقدرتها على التكيف مع التغيرات البيئية.
2. أوضحت الدراسة أن هناك إدراكاً متفاوتاً بين موظفي ومدراء المصارف بأهمية الأمن السيبراني كعامل رئيسي في حماية العمليات المصرفية من الهجمات الإلكترونية والحد من المخاطر التشغيلية، لذلك يتطلب الأمر تعزيز الإدراك من خلال التدريب المستمر والإستثمار في التقنيات الجديدة.



3. استنتجت الدراسة إن تطوير البنية التحتية للأمن السيبراني وإعتماد تقنيات حديثة للكشف عن التهديدات يمكن أن يعزز قدرة المصارف على التصدي للمخاطر التشغيلية وتقليل آثار القصور الذاتي، مما يدعم استقرار أدائها المالي والإداري.

التوصيات

1. توصي الدراسة بضرورة تبني المصارف استراتيجيات فعالة لمعالجة القصور الذاتي، وذلك من خلال تحسين الهياكل التنظيمية، وتعزيز المعرفة المؤسسية، وتطوير التخطيط الاستراتيجي، كما ينبغي للمصارف الاستثمار في برامج التدريب والتطوير المستمر للعاملين، مما يساعد على تعزيز كفاءتها التشغيلية وزيادة قدرتها على التكيف مع التغيرات البيئية والمصرفية.
2. ينبغي على المصارف تشجيع الابتكار وتطوير المنتجات الرقمية التي تعزز من الأمن السيبراني وتتكامل مع استراتيجيات إدارة المخاطر، مما يساهم في تحسين رضا العملاء وتعزيز الثقة في الخدمات المصرفية الرقمية.
3. يوصي الباحث بضرورة قيام المصارف بوضع قسم خاص للأمن السيبراني وذلك لأهميته البالغة في الحد من المخاطر التي تواجهها المصارف.

المصادر

أ) الكتب:-

- 1) الفضل، علي عبد الحسين، والگرداوي، أمير عقيد كاظم، ومعله، قيصر علي هادي، (2023)، "تكنولوجيا المعلومات وقواعد البيانات للتخصصات الإدارية والمالية والإقتصادية الدراسات الأولية والعليا"، الطبعة الأولى، مطبعة جامعة الكوفة، العراق- النجف الأشرف.

ب) البحوث العلمية:-

- 1) العلوي، آيات محمد فاخر، (2024)، "الأمن السيبراني العراقي: الواقع وآفاق المستقبل"، الجامعة المستنصرية / كلية العلوم السياسية، المجلة السياسية الدولية، (58)، 287-308.
- 2) التونسي، شريهان مصطفى، (2023)، "أثر وعى العملاء بالقرصنة الإلكترونية كأداة لتحقيق الأمن السيبراني"، التجارة والتمويل، (4)43، 609-653.



- (3) عبد الرزاق، فلاح، محمد، عيسات، (2022)، "الأمن المعلوماتي كدعامة لتعزيز تطبيقات التسويق الإلكتروني"، رسالة ماجستير في جامعة ابن خلدون - كلية العلوم الاقتصادية والتجارية.
- (4) جيجان، اسراء شريف، (2021)، "الأمن السيبراني الصيني: دراسة في الدوافع والتحديات"، جامعة بغداد، كلية العلوم السياسية، مجلة قضايا سياسية، 65.
- (5) السمحان، منى عبد الله، (2020)، "متطلبات تحقيق الأمن السيبراني لأنظمة المعلومات الإدارية بجامعة الملك سعود"، مجلة كلية التربية بالمنصورة، 12(1)، 29-2.
- (6) عبادي، دعاء سرحان، و خضير، محمد حسن، (2023)، "تكنولوجيا الامن السيبراني وانعكاس تطبيقه على جودة التقارير المالية: دراسة استطلاعية لعينة من المدققين الداخليين والخارجيين"، مجلة دراسات مالية ومحاسبية، 18(64)، 390-374.
- (7) مرسي، محمد ابراهيم، (2024)، "دور الأمن السيبراني في حماية أطراف عقود التجارة الإلكترونية"، مجلة البحوث الفقهية والقانونية، 47(47)، 4433-4351.
- (8) لطفي، وفاء، (2022)، "الجهود الدولية في مجال مكافحة جرائم الارهاب السيبراني: التجربة الماليزية نموذجاً"، مجلة كلية الاقتصاد والعلوم السياسية، 23(1)، 178-151.
- (9) حدراوي، أميرة هاتف، علي، ضرغام مسلم، محمد، صفاء تايه، (2022)، "القيادة الرقمية ودورها في تعزيز سلوك الأمن السيبراني في المنظمات" مجلة العلوم الإنسانية والطبيعية، 5(1).
- (10) البعاج، هديل تومان محمد، (2023)، "الوعي الاجتماعي بالامن السيبراني لدى الطلبة (دراسة ميدانية على طلبة الجامعات كلية الامام الكاظم انموذجاً)"، لارك، 15(Pt2/3)، 471-451.
- (11) كعموش، شريف علي خميس ابراهيم، (2024)، "أثر بدائل إفصاح البنوك عن إدارة مخاطر الأمن السيبراني على أحكام عملاتها والمستثمرون في أسهمها: دراسة تجريبية"، مجلة البحوث المحاسبية، 11(3)، 989-899.
- (12) الدعيمي، وليد عباس، الزبيدي، حيدر حمودي، و الشريفي، زينب هادي، (2023)، " دور المرونة الاستراتيجية في الحد من القصور الاستراتيجي: دراسة تحليلية في وزارة الكهرباء - قطاع إنتاج الطاقة الكهربائية"، مجلة مركز دراسات الكوفة، 68(1)(A)، 478-445.



(13) المطيري، منيفة سعد، السدراني، غادة صالح، (2024)، "دور الوالدين في تعزيز الوعي بالأمن السيبراني للطفل"، مجلة الدراسات التربوية والإنسانية، كلية التربية، 16(2).

ت) الرسائل والأطاريح:-

- (1) العبادي، هاشم فوزي دباس، (2011)، "تشخيص مؤشرات القصور الذاتي لصياغة إستراتيجية إدارة الموهبة في ظل المجال الحيوي للإدارة" أطروحة دكتوراه في جامعة بغداد/ كلية الإدارة والاقتصاد / إدارة الأعمال.
- (2) الحمامي، مصطفى حسن، (2021)، "دور الهيئة التنظيمية للحد من القصور التنظيمي- دراسة تحليلية لآراء عينة من القيادات الإدارية في المديرية العامة لتربية محافظة النجف الاشرف"، رسالة ماجستير في كلية الإدارة والاقتصاد / جامعة الكوفة.
- (3) رضا، هبة حسين محمد، (2020)، "إختبار دور القيادة التمكينية والتفكير الريادي في الحد من القصور المعرفي"، رسالة ماجستير في جامعة الكوفة / كلية الإدارة والاقتصاد / إدارة الأعمال.
- (4) أبو صبيح، رعدة حسن هادي، (2022)، " القصور الذاتي لهيكل رأس المال وتأثيره على الصحة المالية: دراسة تحليلية لعينة من الشركات الصناعية المدرجة في سوق العراق للأوراق المالية للمدة (2010- 2020)", رسالة ماجستير في جامعة الكوفة / كلية الإدارة والاقتصاد.
- (5) العوادي، مصطفى جواد كاظم، (2024)، "دور إدارة علاقات الزبون الإستراتيجية في قصور الزبون المصرفي من خلال الدور الوسيط للمعرفة العكسية: دراسة تحليلية لآراء عينة من زبائن المصارف العراقية" رسالة ماجستير في جامعة الكوفة / كلية الإدارة والاقتصاد.

English Source:

Research & Articles & Periodicals and Reports:

- 1) Moradi, E., Jafari, S. M., Doorbash, Z. M., & Mirzaei, A., (2021), "Impact of organizational inertia on business model innovation, open innovation and corporate performance", Asia Pacific Management Review, 26(4), 171-179.
- 2) Shi, X., & Zhang, Q., (2018), "Inbound open innovation and radical innovation capability: The moderating role of organizational



inertia", Journal of Organizational Change Management, 31(3), 581-597.

- 1) Brabazon, A., Silva, A., de Sousa, T., O'Neill, M., Matthews, R., & Costa, E., (2005), "**Investigating strategic inertia using OrgSwarm**", Informatica, 29(2).
- 2) Solms, R., & Van Niekerk, J., (2013), "**From information security to cyber security**", computers & security, 38, 97-102.
- 3) Thomas, T., Tabassum, M., Chu, B., & Lipford, H, (2018), "**Security during application development: An application security expert perspective**". In Proceedings of the 2018 CHI Conference on Human Factors in Computing Systems, 1-12.
- 4) Ebrahimi, S. A, (2016), "**An introduction to organizational inertia and effective factors on it in organizations of public sector of Iran**", Public Organizations Management, 4(1), 91-108.
- 5) Carvalho, D., Filho, E., & Almeida, V, (2018), "**Organizational performance and strategic inertia: The case of a Brazilian heavy construction company**", Revista de Gestão, 25(1), 25-46.