

**Civil liability arising from the risks of electronic banking operations: A comparative study.**

Hafiz hawamdeh

**Received: 24/10/2022****Revised: 20/05/2023****Accepted: 03/07/2023****Published: 30/09/2023****DOI:**<https://doi.org/10.35682/jjpls.v15i3.412>**Corresponding author:**[hafezhawamdeh5@gmail.com](mailto:hafezhawamdeh5@gmail.com)**All Rights Reserved for Mutah University, Karak, Jordan.**

**All Rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means: electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior written permission of the publisher.**

**ABSTRACT**

The study deals with the appropriateness of the general rules for determining the contractual responsibility of the bank, and it concludes that the general rules can be applied to the bank's responsibility within the framework of electronic banks; the special case of electronic contracting was considered. The study also reviews the status of the contractual responsibility of the bank for the actions of others, and its responsibility for those who use them to perform work, such as the correspondent bank, as well as the contractual responsibility of the bank for the risks, in addition to the contractual responsibility of the bank for subsidiary actions.

Then the study talks about the bank's duty of care and responsibility and the most important dangers that electronic devices may be exposed to online, which may lead to the bank's responsibility.

Also, the risks of electronic banking operations are many, and from a legal point of view, there is a civil liability in the event of a breach by the contractors with the banks.

**Keywords:** Civil liability, electronic banking, risks, banking.

## المسؤولية المدنية الناشئة عن مخاطر عمليات البنوك الإلكترونية " دراسة مقارنة "

حافظ الحوامده

### ملخص

قد تناولت الدراسة مدى ملاءمة القواعد العامة لتحديد مسؤولية البنك العقدية، وتوصلت إلى أنه يمكن تطبيق القواعد العامة على مسؤولية البنك في إطار البنوك الإلكترونية، إذا روعيت خصوصية التعاقد الإلكتروني. كما استعرضت الدراسة حالة مسؤولية البنك العقدية عن أفعال غيره، ومسؤوليته عن مستخدميهم لأداء العمل كالبنك المراسل، وكذلك مسؤولية البنك العقدية عن المخاطر الناشئة، بالإضافة إلى مسؤولي البنك العقدية عن أعمال تابعيه.

ثم إنتقلت الدراسة للحديث عن مسؤولية البنك التقصيرية عن فعل الأشياء، وأهم الأخطار التي قد تتعرض لها الأجهزة الإلكترونية باعتبارها " أشياء تقنية، مما قد يربط مسؤولية حارسها.

كما إن مخاطر عمليات البنوك الإلكترونية كثيرة وترتب من الناحية القانونية مسؤولية مدنية في حال الإخلال بها من قبل المتعاقدين مع البنوك، فهذه المسؤولية تقوم على خطأ وضرر وعلاقة سببية، وهو ما ينسحب على هذا النوع من المعاملات من الناحية الفقهية سواء كانت المسؤولية عقدية أو تقصيرية.

**الكلمات الدالة:** المسؤولية المدنية، البنوك الإلكترونية، المخاطر، العمل المصرفي.

تاريخ الاستلام: 2022/10/24

تاريخ المراجعة: 2023/05/20

تاريخ موافقة النشر: 2023/07/03

تاريخ النشر: 2023/09/30

الباحث المراسل:

[hafezhawamdeh5@gmail.com](mailto:hafezhawamdeh5@gmail.com)

حقوق النشر محفوظة لجامعة مؤتة، الكرك، الأردن.

جميع الحقوق محفوظة، فلا يسمح بإعادة طباعة هذه المادة أو النقل منها أو تخزينها، سواء أكان ذلك عن طريق النسخ، أم التصوير، أم التسجيل، أم غيره، وبأية وسيلة كانت: إلكترونية، أو ميكانيكية، إلا بإذن خطي من الناشر نفسه.

**المقدمة:**

نشير في البداية إلى أن التّقدّم العلميّ في مجالِ العمليّات المصرفيّة الإلكترونيّة، نشأ عنه البنوك الإلكترونيّة الحديثة التي تتم عبر استخدام الأجهزة والوسائل الإلكترونيّة الحديثة عن طريق شبكة الإنترنت وغيرها من وسائل الاتّصال الحديثة، وهي إن كانت تتفق في طابعها مع المعاملات التقليديّة إلا أنّها تتميز عنها كونها تتم عبر وسائل التّكنولوجيا الحديثة.

فقد تطوّرت الخدمات الإلكترونيّة التي تقدمها البنوك وفقاً للتطور الذي حدث في العالم، فسبقاً كان الشخص يذهب إلى البنك لصرف بعض النقود لشراء حاجاته، فأصبح الآن بالإمكان لذات الشخص، أن يشتري حاجاته من خلال خدمات مصرفيّة إلكترونيّة يقدمها له البنك، مثل البطاقة الممغنطة، الصرّاف الآليّ، والنقود الإلكترونيّة وغيرها من وسائل الخدمات الإلكترونيّة.

**موضوع البحث:**

فقد انتشرت البنوك الإلكترونيّة؛ نتيجة التوسع الكبير والانتشار الواسع للتجارة الإلكترونيّة، وكذلك نتيجة لانتشار وتزايد عمليّات البيع والشراء عن طريق الإنترنت في الآونة الأخيرة، فهي بنوك تعمل نفس عمل البنوك العادية، وتكافئها من حيث الكفاءة، فالبنوك الإلكترونيّة توفر الوقت والجهد والتعب على العملاء الذين يتعاملون معهم، وكذلك توفر لهم فرصة نقل الأموال وإرسالها واستقبالها بطريقة آمنة وسريعة دون الخوف من التعرض لعمليات النصب أو الهجمات.

كما أن مخاطر عمليّات البنوك الإلكترونيّة كثيرة وترتب من الناحية القانونيّة مسؤوليّة مدنيّة في حال الإخلال بها من قبل المتعاقدين مع البنوك، فهذه المسؤوليّة تقوم على خطأٍ وضررٍ وعلاقة سببية، وهو ما ينسحب على هذا النوع من المعاملات من الناحية الفقهيّة سواء كانت المسؤوليّة عقديّة أو تقصيريّة.

**مشكلة البحث:**

تكمن إشكالية الدراسة في مدى تطبيق أحكام المسؤوليّة المدنيّة في حالة إخلال أحد أطراف التعاقد بالتزامه مع وجود قانون خاص يحكم عمليات البنوك التقليديّة، فهل تطبق المسؤوليّة المدنيّة التقليديّة على المخاطر الناشئة عن البنوك الإلكترونيّة أم أنها عبارة عن مسؤوليّة إلكترونيّة؟

**أهمية البحث:**

1 - تتبع أهمية هذه الدراسة لارتباطها بالتطورات القانونيّة في مجال البنوك الإلكترونيّة، والتي اقتضت استحداث تشريعات جديدة لم تكن معروفة في السابق.

2 - إظهار دور البنوك الإلكترونيّة في التحول الرقمي الحديث سواء في مصر أو الأردن.

**أهداف البحث:**

1 - دراسة المسؤولية المدنية في ظل البنوك الإلكترونية ومخاطرها.

2 - الوقوف على موقف المشرعين القانونيين المصري والأردني من مخاطر البنوك الإلكترونية.

### منهج البحث:

اعتمد الباحث في معالجة موضوع الدراسة من الناحية المنهجية على المنهجين التحليلي والمقارن، حيث وضحنا استقراء الآراء الفقهية والقانونية وتحليلها، والمنهج المقارن بين التشريع المصري والأردني في أساس المسؤولية المدنية الناشئة عن مخاطر البنوك الإلكترونية .

### خطة البحث:

تم تقسيم البحث إلى ثلاثة مطالب منبثق عنها فروع كالتالي:-

المطلب الأول: مفهوم البنوك الإلكترونية.

الفرع الأول: تعريف البنوك الإلكترونية.

الفرع الثاني: خصوصية البنوك الإلكترونية في العمل المصرفي.

المطلب الثاني: نطاق المسؤولية الناشئة عن مخاطر عمليات البنوك الإلكترونية.

الفرع الأول: المسؤولية العقدية الناشئة عن مخاطر البنوك الإلكترونية.

الفرع الثاني: المسؤولية التقصيرية الناشئة عن مخاطر البنوك الإلكترونية.

المطلب الثالث: أركان المسؤولية الناشئة عن مخاطر البنوك الإلكترونية.

الفرع الأول: الخطأ الناشئ عن مخاطر البنوك الإلكترونية.

الفرع الثاني: الضرر الناشئ عن مخاطر البنوك الإلكترونية.

الفرع الثالث: علاقة السببية وكيفية تحققها في البنوك الإلكترونية.

الخاتمة:

نتائج البحث.

توصيات البحث.

## المطلب الأول

## مفهوم البنوك الإلكترونية

نشير إلى تزايد عمليات التجارة الإلكترونية المتطورة، فأدى إلى احتياج كبير لنوعية جديدة وحديثة من البنوك غير التقليدية تتجاوز نمط الأداء الاعتيادي ولا تتقيد بمكان أو وقت معين أثناء السحب أو الإيداع، وكننتيجة للنمو السريع لتكنولوجيا الإعلام والاتصال نشأ عن ذلك البنوك الإلكترونية والتي ساهمت بشكل فعال في تقديم خدمات متنوعة وبتكاليف منخفضة.

وترتب العمليات المصرفية الإلكترونية من الناحية القانونية مسؤولية مدنية في حال الإخلال بها من قبل المتعاقدين، إن هذه المسؤولية تقوم على خطأ، وضرر، وعلاقة سببية، وهو ما ينسحب على هذا النوع من المعاملات من الناحية الفقهية، سواء كانت المسؤولية عقدية أو تقصيرية.

في ضوء ذلك نقسم المطلب الأول كالتالي: -

الفرع الأول: تعريف البنوك الإلكترونية.

الفرع الثاني: خصوصية البنوك الإلكترونية في العمل المصرفي.

## الفرع الأول

## تعريف البنوك الإلكترونية

نتناول تعريف البنوك الإلكترونية من خلال التعريف اللغوي، والتعريف الاصطلاحي، على النحو التالي:

## أولاً- التعريف اللغوي:

تعريف البنك: بَنَك (مفرد)، وجمعه بَنُوك: (في الاقتصاد) بنك؛ وهو مؤسسة تقوم بعمليات الائتمان بالاقتراض والإقراض (المعجم الوسيط، 1960) لأغراض تجارية، فتستثمر الودائع والأموال (بنك أهلي/عقاري - لي حساب في البنك) (عمر و وآخرون، 2008).

تعريف الإلكترونية: إلكتروني (مفرد)، والجمع إلكترونيّات (معجم اللغة العربية المعاصرة، بلا تاريخ): وهو اسم منسوب إلى أَلِكْتَرُون، والإلكترونيّات: "هو علمٌ يهتمُ بتركيبِ الإلكترونيّاتِ واستخدامها وتناولها، وهو فرعٌ من فروع الفيزياء" (معجم الغني، بلا تاريخ).

وهناك العديد من المصطلحات التي تطلق على البنوك المتطورة مثل البنوك الإلكترونية " Electronic Banking"، أو بنوك الإنترنت " Internet Banking"، أو البنوك الإلكترونية عن بعد " Remote Electronic Banking".

حافظ الحوامده

Banking "، أو البنك المنزلي " Home Banking " (بلفاطمي، 2005)، أو البنك على الخط "Online Banking (قدومي، 2006) أو البنوك الخدمية ذاتية التنفيذ "Self Service Banking"، أو بنوك الويب للتصفح " Web Banking" (قنديل، 2004).

ثانياً- التعريف الاصطلاحي:

فقد عرّف الفقه البنك الإلكتروني على أنه: " منافذ لتسليم الخدمات البنكية المتنوعة دون توقف وعمالة بشرية قائمة على الحواسيب الآلية ذات مدى زمني متسع، بمعنى أنها تقدم خدماتها مدة أربع وعشرين ساعة وفي أي مكان يتواجد فيه العمل" (آل علي، 2002).

وكذلك عرفه جانب فقهي آخر بأنها : " وسيلة إلكترونية لنقل المنتجات والخدمات البنكية التقليدية الحديثة، مباشرة إلى العملاء عبر الإنترنت، وبذلك يتمكنون من الوصول إلى حساباتهم وإجراء العمليات والحصول على المعلومات دون الحاجة للانتقال إلى فرع البنك" (زريقات، 2007).

وقد عرف قانون البنك المركزي المصري الجديد، البوك الرقمية بأنها: " بنوك تقدم الخدمات المصرفية عبر القنوات أو المنصات الرقمية باستخدام التقنيات التكنولوجية الحديثة" (القانون المصرفي المصري، 2020/194).

ولم يحدد قانون البنوك الأردني لسنة 2000م تعريفاً أو مفهوماً للبنوك الإلكترونية، ولكن نظام الدفع والتحويل الإلكتروني للأموال الصادر عام 2017، حدد وسيلة هي الإجراءات المتعلقة باصدار وإدارة أيّ من أدوات الدفع أو التحويل الإلكتروني للأموال الواردة ضمن أحكام هذا النظام.

وقد قضت محكمة النقض المصرية بأن: " الخدمات المصرفية التي تقدمها البنوك لعملائها قد لحق بها في الآونة الأخيرة تطور تمثل في أداء خدمات جديدة منها التعامل من خلال البطاقات الإلكترونية والتي تعد بديلة للتعامل النقدي المباشر إذ يحق للعميل الشراء بموجبها دون سداد ثمن المشتريات أو أداء الخدمات في حينه، وكذلك إجراء مسحوبات نقدية من أجهزة الدفع الإلكترونية المعدة لهذا الغرض على أن يقوم العميل بسداد قيمة ما تلقاه من خدمة أو مسحوبات نقدية وفقاً لشروط وأوضاع معينة ، ولما كان القانون لم يضع تنظيمياً لهذه الخدمة فإن المرجع في بيان حقوق الطرفين هو العقد المبرم بينهما باعتبار أن العلاقة بين البنوك وعملائها تخضع بحسب الأصل لمبدأ سلطان الإرادة، وكان البين من العقد المبرم بين الطرفين بخصوص استصدار واستعمال البطاقة الائتمانية والمقر به من طرفيه قد حدد بالبند الثاني منه تعريفاً لكيفية التعامل بها وهي شراء السلع أو الحصول على الخدمات أو مسحوبات نقدية باستعمال البطاقة" (طعن قضائية، 1976/720)

## الفرع الثاني

## خصوصية البنوك الإلكترونية في العمل المصرفي

## أولاً- أهمية البنوك الإلكترونية:

تضطلع البنوك بدور أساس في مجال تقديم الائتمان وسائر الخدمات البنكية، وهي ترتأي في ذلك تمكين العميل من الحصول على هذه الخدمات في أجواء تسودها الثقة والاطمئنان الذي طالما ينشده المتعامل مع البنك (الصفار، 2011)، وهذا الدور أصبح أكثر وضوحاً بعد أن أخذت البنوك تؤدي دوراً مهماً في الحياة الاقتصادية وفي جميع مجالاتها ولا سيما في العلاقة بين الحكومة والتجار والأفراد بصفة عامة، وفي النادر عدم وجود أشخاص لا يتعاملون مع البنوك وكننتيجة طبيعية للثورة المعلوماتية والتكنولوجية في العالم وظهور البنوك الإلكترونية التي تتسم بالكفاءة والسرعة وخفض التكاليف، قامت هذه البنوك بتقديم خدمات بنكية مهمة لعملائها عن طريق الشبكات الإلكترونية (بشنق، 2006).

وتكمن أهمية هذه البنوك في تقديم جميع الخدمات البنكية بسهولة ويسر وبأقل التكاليف يضاف إلى ذلك قيام هذه البنوك بدور استشاري مالي للعملاء إضافة إلى خدمات استثمارية وتعرض حزمياً من الخدمات الشاملة تتلاقى مع ما يحتاجه العملاء في حياتهم اليومية (الخشوم، ٢٠٠٢).

### ثانيا: مميزات البنوك الإلكترونية:

تتفرد البنوك الإلكترونية في تقديم خدمات متميزة عن غيرها من البنوك التقليدية تلبية لاحتياجات العميل البنكي وهو ما يحقق للبنك مزايا عديدة عن غيره من البنوك المنافسة، وفيما يلي توضيح لمجالات تميز البنوك الإلكترونية (الجنبيهي و الجنبيهي، 2005):-

- 1- الوصول إلى العملاء بصورة أوسع وأكبر انتشارا.
- 2- تقديم خدمات بنكية كاملة وجديدة: حيث تقدم البنوك الإلكترونية كافة الخدمات البنكية التقليدية، وإلى جانبها خدمات أكثر تطورا عبر الإنترنت تميزها عن الأداء التقليدي (راضي و عزت، 2001).
- 3- تخفيف المصاريف الإدارية والمالية.
- 4- زيادة كفاءة البنوك بصورة عامة.
- 5- تقديم خدمات الدفع الإلكتروني بالبطاقات الذكية: حيث توفر البنوك الإلكترونية خدمات متميزة لرجال الأعمال والعملاء ذوي المستوى المرموق مثل خدمات سامبا الماسية والذهبية المقدمة لفئة محددة من العملاء على شكل بطاقات ائتمانية وبخصم خاص، ومن هذه البطاقات بطاقة سوني التي تمكن العميل من استخدامها في أكثر من 18 مليون من أكبر الأماكن، وتشتمل على خدمات مجانية على مدار الساعة برقم خاص، خدمة مراكز الأعمال، الإعفاء من رسوم وعمولات الخدمات البنكية، بالإضافة إلى كثير من الخدمات الخاصة الأخرى (قنديل، 2004).

وأخيرا تتيح البنوك الإلكترونية خيارات أوسع للمتعاملين بها وحرية أكثر في اختيار الخدمات ونوعيتها، إلا أن التحدي الأكبر يتركز حول مدى فعالية هذه البنوك في كسب ثقة العملاء فيها وهو ما يتطلب من البنك توفير قاعدة من البيانات لتأدية الخدمات بكفاءة عالية وحماية عالية أيضا (الحسين، 2002).

### ثالثا- سلبيات البنوك الإلكترونية:

إن للبنوك الإلكترونية بما فيها تكنولوجيا المعلومات والاتصال مخاطر شأنها في ذلك أي تكنولوجيا جديدة لا بد أن يكون لها مخاطر تعتبر بمثابة العيوب والتحديات التي تعيقها، ويمكن إيجازها كالتالي:-

- 1- اتساع الهوة بين البنك والعميل، مما يترتب عليه من عمليات اقتراض بدون ضمانات كافية.
- 2- تعرض البنوك لعمليات النصب والاحتيال، حيث إن الخدمة البنكية عبر الإنترنت يكون من الصعب مراقبتها بصورة دقيقة.

3- وهناك خطر كبير يهدد البنوك الإلكترونية، ويمكن أن يؤثر على الاقتصاد القومي ككل ويتعلق بحجم السيولة في الاقتصاد، من حيث إن البنوك الإلكترونية تمكن العميل من تحويل أمواله وبأي مبالغ يريد وذلك بضغطة على الحاسوب أو الهاتف خارج حدود دولته إلى دولة أخرى، أو العكس، وفي هذه الحالة يجعل دولته عرضة للتأثير بأزمات السيولة بالزيادة أو النقصان (بوعافية، 2005).

رابعا- العلاقة بين البنك والعميل:

يعتبر التعاقد بواسطة الإنترنت أحدث الوسائل الإلكترونية انتشارا فمن النادر أن تجد بنكا لا يملك موقعا الكترونيا على الإنترنت يعرض فيه الخدمات التي يقدمها للجمهور ويوفر إجراء بعض الخدمات البنكية من خلال الموقع لعملائه.

ولكي يتمكن العميل من إجراء الخدمات البنكية من خلال العقد البنكي الإلكتروني، يقوم بتقديم طلب للبنك من خلال موقع البنك على الشبكة موضحا فيه رغبته في استعمال الإنترنت للحصول على الخدمات التي يقدمها البنك، عند ذلك يخصص البنك لذلك العميل اسم مرور ورقما سريا خاصا به تعادل قيمته قيمة التوقيع المادي ويتم بواسطة ذلك الاسم التعاقد مع البنك وإجراء كافة العمليات التي يوفرها البنك على الإنترنت (راوية و باملكي، 2006).

وفي حالة العقود البنكية الإلكترونية يضع البنك عند تقديم الخدمة على موقعه في شبكة الإنترنت على شكل (PDF) ويطلب من العميل ملء العقد ثم إرساله إلى إدارة البنك على العنوان الموجود في صفحة الموقع أو قد يطلب البنك من العميل أن يحضر إلى مقر البنك شخصا لغرض توقيع العقد بحضوره، بعد ذلك يقوم البنك بإرسال رقم التعريف الشخصي للعميل على عنوانه الذي استخدمه في العقد الإلكتروني (بلحاج، 2020).

وتفترض طبيعة العلاقة التعاقدية بين البنوك والعملاء توضيح مسؤوليات العميل لدى قيامه باستعمال الخدمات البنكية الإلكترونية من جهة ورسم حدود مسؤوليات البنك من جهة ثانية.

ونستخلص من ذلك، العديد من المخاطر التي تواجه البنوك الإلكترونية، وكذلك العديد من المخاطر التي تهدد وجود البنك الإلكتروني بشكل عام والتي يصعب السيطرة عليها (محمد الحاج، 2014/2013)، ومن أهم هذه المخاطر ما يلي:-

أ مخاطر التقنية: تعتبر مخاطر التقنية من أكثر أنواع المخاطر خطورة والتي تواجه جميع المؤسسات المالية والمؤسسات والبنوك الإلكترونية بشكل عام.

ب مخاطر النصب والاحتيال: العديد من المخاطر التي من الممكن أن تتعرض لها البنوك الإلكترونية وخاصة الحديثة والجديدة في عالم الأعمال، حيث تعتبر مخاطر النصب والاحتيال المتعلقة بعمليات

## حافظ الحوامده

- بيع برامج حاسوبية مقلدة أو مغشوشة، وكذلك مخاطر تزوير معلومات مطابقة ومشابهة للبرامج الأصلية، والعمل على تعديل بعض المعلومات المتعلقة بالأموال الإلكترونية.
- ج مخاطر ناتجة عن سوء عمل النظام الإلكتروني: قد يقع العديد من الأشخاص والعاملين في البنوك الإلكترونية بالعديد من الأخطاء، مثل سوء استخدام لبعض أنظمة الحواسيب أو كاميرات المراقبة وغيرها الكثير من البرامج الحديثة.
- د خطر السمعة: يعتبر هذا النوع من المخاطر التي تهدد النظام الأمني الذي يستخدم في البنك الإلكتروني، وذلك عن طريق إدخال بعض الفيروسات إلى النظام الإلكتروني من قبل الأشخاص الحاقدين، أو المنافسين الذين يرغبون في إفلاس البنك.
- ه مخاطر السوق: هذا النوع من المخاطر يحدث عند التبادلات التجارية الدولية، وكذلك عند استلام العملات الأجنبية مقابل النقد الإلكتروني.
- و المخاطر الائتمانية: يعتبر هذا النوع من المخاطر من أهم المخاطر التي تواجه البنوك الإلكترونية، والذي يحدث عندما يعمل البنك على التوسع في منح الائتمان للعملاء وإعطائهم مبالغ مالية أكثر من المعتاد، فعندها يحدث نقص سيولة في البنوك.

## المطلب الثاني

### نطاق المسؤولية الناشئة عن مخاطر عمليات البنوك الإلكترونية

مما لا شك فيه نتناول المسؤولية المدنية للبنك عند تنفيذ أحد خدماته المصرفية الإلكترونية، حيث يقوم العميل بتعامل مع البنك بموجب عقود مصرفية إلكترونية، فتقوم المسؤولية العقدية للبنك حين يوجد عقد صحيح بينه وبين العميل يلتزم فيه البنك بأداء إحدى خدماته الإلكترونية للعميل. وإذا أحل البنك بأحد التزاماته العقدية فيقع على العميل ضرر، أما إذا لم يوجد عقد بين البنك والعميل أو كان بينهما عقد، ولكنه باطل وتسبب البنك في ضرر العميل، هنا تقوم المسؤولية التقصيرية للبنك.

وبالتالي يلزم حتى تقوم مسؤولية البنك أن يوجد عقد صحيح، وخطأ من جانب البنك يحدث ضرر للعميل؛ فإذا انتقت علاقة السببية بين خطأ البنك والضرر الذي أصاب العميل انتقلت مسؤولية البنك.

كذلك الحال تنتفي مسؤولية البنك إذا استطاع أن يثبت أن الضرر ناشئ عن سبب أجنبي لا يد فيه كحادث مفاجئ أو قوة قاهرة أو خطأ من المضرور أو خطأ من الغير، كان غير ملزم بتعويض هذا الضرر ما لم يوجد نص أو اتفاق على غير ذلك.

في ضوء ذلك نقسم المطلب الثاني إلى فرعين كالتالي:-

الفرع الأول: المسؤولية العقدية الناشئة عن مخاطر البنوك الإلكترونية.

الفرع الثاني: المسؤولية التقصيرية الناشئة عن مخاطر البنوك الإلكترونية.

## الفرع الأول

### المسؤولية العقدية الناشئة عن مخاطر البنوك الإلكترونية

أولاً: المسؤولية العقدية عن الأعمال الشخصية الناشئة عن البنوك الإلكترونية:

الأصل أن يكون المدين مسؤولاً عن خطئه الشخصي الذي يحدث نتيجة لعدم تنفيذه لالتزامه الناشئ عن العقد، سواء كان كلياً أم جزئياً، أو كان نتيجة للتنفيذ المتأخر عن مواعيده، وبالتالي يجبر المدين على تنفيذ هذا الالتزام، وقد أكدت ذلك المبدأ الشريعة الإسلامية، وكذلك القانون الوضعي (الصمادي، 2003).

فقد أكدت القوانين على وجوب الإيفاء بالعقود، واعتبرت أن الشخص الذي لا يلتزم بأداء وتنفيذ العقود، وفقاً لما تم الاتفاق عليه بين الأشخاص، يعتبر مخلاً بالتزامه ويخول هذا الأمر للطرف الآخر، رفع دعوى مدنية أمام المحكمة المختصة، ويمكن لتلك المحكمة أن تأمره بأداء وتنفيذ الالتزام، كما يمكن لها فوق ذلك أن تحكم بتعويض مناسب، لإخلال الطرف الآخر بتنفيذ التزاماته.

فالقانون المدني الأردني ينص في المادة (355) على: (يجبر المدين بعد إعداره على تنفيذ ما التزمه تنفيذاً عينياً متى كان ذلك ممكناً)، كما تنص المادة (313) على (ينفذ الحق جبراً على المدين به) كما وأن المادة (315) تنص على: (يجب الوفاء بالحق متى استوفى شرائط استحقاقه قانوناً) (القانون المدني الأردني، 1976/43).

فالمشرع الأردني قد أكد تأكيداً قاطعاً وجازماً على وجوب الإيفاء بالعقود، بل أكد على أنه يمكن أن يجبر المدين على تنفيذ الالتزام، ومن المعلوم أن التنفيذ الجبري لا يمكن أن يكون إلا بواسطة سلطة عامة، وهي المتمثلة في الدولة عبر المحاكم حيث يتم اللجوء إليها من قبل الأفراد، ولا يمكن للشخص أن يقتضي حقه جبراً من غير اللجوء إلى السلطات العامة، مع وجود النص القانوني الذي يؤكد حق الاقتضاء جبراً، لأن ذلك يعود بنا إلى القرون البدائية، أو ما يعرف بقانون الغاب.

حافظ الحوامده

أما المشرع المصري فقد نص على ذلك في مجموعة من المواد في القانون المدني، فالمادة (١٩٩) نصت على: (1- ينفذ الالتزام جبرا على المدين. ٢- ومع ذلك إذا كان الالتزام طبيعيا فلا جبر في تنفيذه) (القانون المدني المصري، 1948/131).

أما المادة (٢٠٠) نصت على: (يقدر القاضي، عند عدم النص، ما إذا كان هناك التزام طبيعيا، وفي كل حال لا يجوز أن يقوم التزام طبيعيا يخالف النظام العام)، وكذلك نصت المادة (٢٠٣) على: (1- يجبر المدين بعد إعداره طبقا للمادتين ٢١٩، ٢٢٠ على تنفيذ التزامه تنفيذا عينيا، متى كان ذلك ممكنا. ٢- على أنه إذا كان في التنفيذ العيني إرهاب للمدين جاز له أن يقتصر على دفع تعويض نقدي، إذا كان ذلك لا يلحق بالدائن ضرا جسيما).

كما نص أيضا المشرع المصري في المادة (٢٠٥) على: (1- إذا ورد الالتزام بنقل حق عيني على شيء لم يعين إلا بنوعه فلا ينتقل الحق إلا بإفراز هذا الشيء. ٢- إذا لم يتم المدين بتنفيذ التزامه، جاز للدائن أن يحصل على شيء من النوع ذات على نفقة المدين بعد استئذان القاضي، أو دون استئذانه في حالة الاستعجال، كما يجوز له أن يطالب بقيمة الشيء من غير إخلال في الحالتين بحقه في التعويض)، وإذا كان هذا بصورة عامة، فإن الالتزام في العلاقة القانونية العقدية التي تقوم وفقا للوسائل الإلكترونية الحديثة تكون بصورة خاصة (بسيوني، 1999).

ثانيا: المسؤولية العقدية عن الأعمال غير الشخصية الناشئة عن البنوك الإلكترونية:

يعتبر الخلاف حول أساس المسؤولية العقدية عن الغير قد احتدم بين الفقهاء، فالبعض منهم يقيمها على أساس تحمل التبعة، والبعض الآخر يقيمها على أساس فكرة الضمان، وآخرون يقيمونها على أساس أن فعل من يستخدمهم المدين في تنفيذ التزامه لا يعتبر قوة قاهرة، إذ هو ليس أجنبيا عن المدين، ويستعين البعض الآخر بفكرة النيابة، فيوسعون في نطاقها، فلا تقتصر على الأعمال القانونية، بل يجعلونها شاملة للأعمال المادية، ويعتبر من يستخدمه المدين في تنفيذ التزامه، نائبا عنه بحيث يعتبر الخطأ الذي يقع منه خطأ المدين نفسه (الديناصورى و الشواربى، 1988).

فقد يستعين المتعاقد في كثير من الحالات بغيره لمساعدته، أو للحلول محله في تنفيذ التزامه العقدي، فإذا ارتكب أحد المساعدين خطأ، فإن ذلك يؤدي إلى عدم تنفيذ التزامه الناشئ عن العقد، وهنا تثور المسؤولية العقدية عن فعل الغير، إذ تتعدد المسؤولية بمجرد وقوع الإخلال بالالتزام العقدي، هذا بصرف النظر عن الشخص الذي استخدمه المتعاقد في تنفيذ التزامه، سواء كان يعمل معه بصفة عرضية، أم بصفة دائمة، بمقابل

أو بدون مقابل، مساعد أو معاون، تابع أو غير تابع، فالمقاول مسؤول عن عماله وعن المقاول من الباطن نحو صاحب العمل (منصور م.، 2003).

ويجب أن يكون الغير قد أحدث الضرر في حال تنفيذ العقد، أو بسبب تنفيذه، وخطأ الغير في الالتزام بنتيجة، يكون بعدم تحقيق النتيجة المتفق عليها، أما في الالتزام بعناية، فيكون بعدم بذل الغير المكلف بتنفيذ العقد العناية المطلوبة، فخطأ الغير هو خطأ الأصيل سواء (السنهوري ع.، 2004).

والمشرع المصري نص في المادة (١٦٤/٢) على: (٢- ومع ذلك إذا وقع الضرر من شخص غير مميز ولم يكن هناك من هو مسؤول عنه، أو تعذر الحصول على تعويض من المسؤول، جاز للقاضي أن يلزم من وقع منه الضرر بتعويض عادل، مراعيًا في ذلك مركز الخصوم)، ويعتبر هذا النص فيه نوع من الصراحة عن المسؤولية العقدية عن خطأ الغير، وأيضًا هنالك نصوص بطريق غير مباشر تحدثت عن هذا النوع من المسؤولية.

ونجد أن القانون الأردني لم يضع نصوصًا مباشرة حولها، كما فعل في المسؤولية التقصيرية عن عمل الغير، لكن توجد بعض التطبيقات في القانون المدني الأردني، فالقانون المدني نص في المادة (684/٢) على: (٢- لا يقتصر ضمان المؤجر على الأعمال التي تصدر منه أو من أتباعه، بل يمتد هذا الضمان إلى كل تعرض أو ضرر مبني على سبب قانوني يصدر من أي مستأجر آخر أو من أي شخص تلقى الحق عن المؤجر).

بعد استعراض القواعد العامة في المسؤولية العقدية، فيثور تساؤل حول هل تكفي القواعد العامة لمساءلة البنك أم أن الوضع يحتاج إلى تطبيق قواعد المسؤولية الإلكترونية على عمليات البنوك الإلكترونية؟

في البداية تعتمد البيئة المصرفية على الوسائل الإلكترونية فتقديمها لخدمتها من خلال التطور التكنولوجي السريع الذي شهدته الساحة المصرفية، ولكن بحكمها بيئة جديدة فإنها تثير العديد من المشكلات، ومن أهمها تطبيق المسؤولية الإلكترونية المنبثقة عن تطبيقات عمليات البنوك الإلكترونية وكذلك مستمد من القواعد والأحكام العامة للمسؤولية المدنية، وبالتالي فهي بحاجة إلى قانون ينظمها ويعمل على تسهيل العمليات المقدمة من طرفها لعملائها (منصور م.، 2003).

لذلك ذهب جانب فقهي بالقول إلى: "إن عدم وجود قواعد خاصة بالمسؤولية المدنية في مجال المعاملات الإلكترونية يجعل من هذه الأخيرة خاضعة للقواعد العامة، من خلال محاولة تكييف مختلف الأفعال والتصرفات القانونية المبرمة في البيئة الرقمية مع القيام بإسقاطها على المفاهيم القانونية التي جاءت في قواعد وأحكام المسؤولية المدنية التقليدية سواء في القانون الأردني أو المصري" (عبد الفتاح و السيد علي، 2022).

## حافظ الحوامده

وعلى ذلك يرى الباحث بأن الأصل وفقاً للقواعد العامة للمسؤولية المدنية في القانون المصري والأردني تقوم مسؤولية البنك على أساس الخطأ والضرر معاً كأساس للتعويض عن الضرر الذي يلحق بالعميل، لكن بسبب البيئة الإلكترونية وخصوصيته يتم تأسيس مسؤولية البنك على فكرة مخاطر المهنة وتحمل التبعية، فإذا ظهرت الأضرار التي تلحق بالعملاء رغم عدم إخلال البنك بالتزاماته العقدية وعدم ثبوت خطئه فلا يتحمل أدني مسؤولية اتجاه العميل.

ولكن قد يثار تساؤل حول أساس المسؤولية المدنية للبنك التي تقع، فهل هي خطأ عقدي أم خطأ مهني؟ وهل تحديد هذه الأخطاء بشكل دقيق له دور في حماية العميل؟

لم يختلف الفقه والقضاء حول مبدأ اعتبار الخطأ المهني الركن الأساسي والوحيد لقيام المسؤولية المهنية، إلا أنهم اختلفوا من حيث طبيعة هذا الخطأ، فذهب اتجاه فقهي إلى القول بأن الخطأ المهني هو خطأ عقدي، مصدره الإخلال بالتزامات عقدية لعدم التنفيذ أو لسوء التنفيذ، ويكون أساس قيام المسؤولية المهنية البنكية العقدية هو العقد الذي يربط بينه بصفته مهني وبين عملائه في إطار تقديم خدماته (الشواري و صوري، 2004).

في حين نجد الاتجاه الفقهي الثاني يعتبر الخطأ المهني خطأ تقصيرياً ينتج عن ارتكاب المهني لفعل مخالف للواجبات القانونية وأحدث أضراراً للغير بسبب إهماله أو عدم تبصره، علماً بأن الالتزام القانوني هو أن يسلك الشخص قدرًا من التبصر والاحتراز لتفادي الإضرار بالغير (الحسيني، 2007).

يعني ذلك، أن نطاق الحديث عن الخطأ المهني يكون أثناء ممارسة مهنة منظمة وفقاً لأصول وقواعد قانونية يترتب عن الإخلال بها قيام مسؤولية المهني، لهذا يرى الفقه المصري (عوض، 2003) أن الخطأ المهني يتعلق بمهنة الشخص أثناء مزاولته إياه، وهو غير الخطأ العادي الذي لا شأن له بأصول الفن في ذاته، كما يعتبر الخطأ مهنيًا كلما كان له طابع الانحراف عن السلوك المألوف، أما الفقه الأردني ذهب بالقول إلى أن فكرة الضرر التي تحمل مسؤولية الأضرار التي تلحق بالعملاء من جراء التعامل معه ما لم يكن وقوع الضرر نتيجة خطأ العميل (صالح و رياح، 2006).

في سياق ذلك، يعد البنك بصفته مهنيًا يحترف ممارسة النشاط البنكي مخطئًا سواء كان خطئه عقديًا ناتجًا عن الإخلال بالتزام عقدي، أو تقصيريًا ناتجًا عن الخروج عما استقر عليه العرف المصرفي عمومًا، إذ يمنع اختيار طريق المسؤولية التقصيرية في مواجهة المهني إن وجد عقد بين المهني والمستهلك يفيد ضمناً أو صراحة قيام المسؤولية المدنية العقدية، ما لم يتفق الأطراف صراحة على إخضاع العقد الذي يجمعهما إلى قواعد المسؤولية التقصيرية.

لكن، نتيجة اعتبار المهنة البنكية من المهن المحفوفة بالمخاطر نتيجة تأثرها بالعوامل الاقتصادية، وهذا يحتم اعتماد نظرية المخاطر كمبنى للمسؤولية المدنية البنكية (مسقاوي، 2006)، وتحمل البنك نتيجة ممارسة نشاطه مسؤولية الأضرار التي تلحق بالعملاء والغير، دون أن يكون بالضرورة مخطئا بالنظر إلى المركز القانوني الذي يتمتع به باعتباره تاجرًا محترفًا.

فإذا ثبت تقاعس البنك عن تنفيذ الالتزامات التي فرضها القانون لضمان حسن تنفيذ العمليات المصرفية أو الإخلال بها في مرحلة سابقة للتعاقد بشكل يؤثر على باقي الالتزامات التابعة لمرحلة ما بعد التعاقد، تكون مسؤولية البنك مدنية - عقدية أو تقصيرية- بحكم التداخل والارتباط القائم بين هذه الالتزامات (محمد، 2009). مثال على ذلك، الفحص الظاهري للمستندات في الاعتماد المستندي، فبموجب عقد الاعتماد المستندي يكون البنك بمثابة الوسيط والضامن في تنفيذ كل طرف لالتزاماته الناشئة عن فتح الاعتماد، فلا يقوم البنك بدفع قيمة فتح الاعتماد للبائع إلا إذا قدم المستندات المطلوبة والتي يتضح من خلالها أنه قام بتنفيذ التزاماته وفقًا لما تم الاتفاق عليه (سلامة و أبو صالح، 2018).

فالاعتماد المستندي بهذا المفهوم يشكل وسيلة ضمان وأمان يتمتع به البنك من تخصص وخبرة كافية لإتمام الصفقة باستقرار وسلامة، وذلك من خلال استلامه وتدقيقه لمجموعة من المستندات التي تمثل البضاعة (بعثاش، 2014).

ونشير بأن عملية الفحص هنا تستند إلى معيار ما إذا كانت نتيجة الفحص تشكل تقديمًا صحيحًا مستوفيًا من عدمه، والتقديم المستوفي يستند إلى الفحص الظاهري للمستندات ومطابقة شروط الاعتماد وآجاله، والتوافق مع المعايير الدولية (غنيم، 2011).

وبناءً عليه، نرى أن طبيعة مسؤولية البنك هي بذل العناية الحريصة من مسؤولية مشددة على البنك في عملية الفحص كونه مهنيًا محترفًا، حيث إن على البنك الفحص الظاهري، ولكن هذا لا يعني أن البنك يقبل بالتزوير أو الغش إذا تبين له بوجود التزوير أو الاحتيال أو الغش، وهذا الأمر يخضع لتقدير قاضي الموضوع الذي يتشدد في الغالب على التزام البنك نظرًا لكونه محترفًا ومتخصصًا في مهنته.

## الفرع الثاني

### المسؤولية التقصيرية الناشئة عن مخاطر البنوك الإلكترونية

أولاً: المسؤولية الناشئة عن الأشياء عن مخاطر البنوك الإلكترونية:

تمثل المسؤولية عن فعل الشيء، أهمية بالغة على الصعيد القانوني في عالمنا المعاصر، وذلك بسبب الاستخدام المتعاظم للألة، ذلك أنه وإن كان التوسع في استخدام الآلة قد جلب النفع وحقق الرفاهية للمجتمعات البشرية، إلا أنه من الناحية الأخرى يوقع أضراراً بالناس على نطاق واسع، سواء في أجسادهم، أم في ممتلكاتهم<sup>(1)</sup> (النقيب، 1981).

وبالتالي فإن هذه المسؤولية تنصب بصورة خاصة على مسؤولية حارس الأشياء، باعتبار أن العمل البنكي الإلكتروني يدور العمل فيه بالآلات، والمتمثلة في الأجهزة الإلكترونية، وعليه يجب أن نوضح هذه المسؤولية بصورة واضحة على حسب ما تناوله المشرع وكذلك فقهاء القانون<sup>(2)</sup> (موافي، 1992، صفحة 77).

والفقه الإسلامي تناول مسؤولية الشيء، وأكد على ذلك في وضعين، هما المباشرة والتسبب؛ والمباشرة، هي أن يكون الفعل الذي سبب الضرر هو السبب الوحيد والمباشر لإحداث الضرر، دون تدخل سبب آخر بين الفعل والضرر<sup>(3)</sup> (الزحيلي، 1970، صفحة 26)، وكذلك تعني المباشرة: إيجاد علة التلف، أي أنه ينسب إليه التلف في العرف والعادة، كالقتل والإحراق، وبعبارة أخرى: المباشرة: أن يتصل فعل الإنسان بغيره ويحدث منه التلف كما لو جرح إنسان غيره أو ضربه فمات<sup>(4)</sup> (الزحيلي، 1970، صفحة 28)، فمتى أضر شخص بمال غيره، فيعتبر ضامن لهذا التعدي، أو الضرر الذي يحدثه، فشرط التعدي هو شرط لازم لقيام مسؤولية المباشر<sup>(5)</sup> (الزرقا، 1988، صفحة 79).

أما التسبب فهو الحالة التي يرتكب فيها الشخص، فعلاً تؤدي نتائجه إلى الضرر دون الفعل ذاته<sup>(6)</sup> (الزحيلي، 1970، صفحة 27)، أو هو ما يحصل الهلاك عنده بعلّة أخرى، إذا كان السبب هو المفضي لوقوع الفعل بتلك العلة<sup>(7)</sup> (سراح، 1993، صفحة 114)، فإذا توافرت المباشرة والتسبب، ترتبت على الشخص مسؤولية على الفعل الضار الذي تسبب فيه، وبذلك فقد وضع فقهاء الحنفية، لا سيما المتقدمين منهم قاعدة فقهية رئيسية، ألا وهي: (المباشر ضامن، وإن لم يتعمد، والمتسبب لا يضمن إلا بالتعمد، أو التعدي)<sup>(8)</sup> (ابن نجيم، صفحة 99).

وقد أكد جانب من الفقه المدني على أن حارس الشيء مسؤول عن أي ضرر يصدر من الشيء ويصيب الغير، ما دام أن المشرع كفل له حراسة ذلك الشيء، وقد أسس بعض الفقهاء هذه المسؤولية على أساس الخطأ المفترض، كما أسسها البعض الآخر على نظرية تحمل التبعية<sup>(9)</sup> (مرقس، 1992، صفحة 1032).

لذلك فالفقهاء ذهبوا إلى أن أساس هذه المسؤولية الخطأ المفترض هو الأساس الذي تقوم عليه المسؤولية المدنية بكافة صورها، فإن الخطأ يبقى هو مناط المسؤولية المدنية سواء كان مصدر هذه المسؤولية هو فعل الشخص، أو فعل الشيء، إلا أن الخطأ في إطار المسؤولية عن فعل الشيء - حسب هذه النظرية - هو خطأ مفترض لا يقبل إثبات العكس، فلا يجوز إذا أن ينفي الشخص الخطأ عن نفسه بأن يثبت أنه، لم يرتكب خطأ، أو أنه قام بما ينبغي من العناية حتى لا يفلت زمام الشيء من يده<sup>0</sup> (السنهوري ع.، 2004، صفحة 1098).

وقد ذهب المشرع الأردني إلى ما ذهب إليه الفقه الإسلامي، ونص على ذلك في المادة (٢٩١) على: (كل من كان تحت تصرفه أشياء تتطلب عناية خاصة للوقاية من ضررها، أو آلات ميكانيكية يكون ضامنا لما تحدثه هذه الأشياء من ضرر، إلا ما لا يمكن التحرز منه. هذا مع عدم الإخلال بما يرد في ذلك من أحكام خاصة).

كما نص في المادة (٢٥٧) على: (١- يكون الإضرار بالمباشرة أو التسبب 2- فإن كان بالمباشرة لزم الضمان ولا شرط له، وإذا وقع بالتسبب فيشترط التعدي، أو التعمد، أو أن يكون الفعل مفضيا إلى الضرر)، فالمشرع الأردني في هذا النص فإنه يقرر المسؤولية بدون خطأ، أي نظرية الأخطاء المفترضة، والخطأ المفترض في هذا النص مسنود إلى الحارس دون تمييز بين الحراس، وهذا يجعل الأحكام التي تأتي وفقا لهذه المادة سيكون فيها الكثير من الشوائب، فالناحية العملية يمكن أن يكون الخطأ من حارس الشيء غير الموكول له حارسه بالمعنى الدقيق وهذا ما نصت عليه المادة (٢٩١)، كما أن المادة (٢٥٧) ذهبت في مدلولها مع ما ذهبت إليه الشريعة الإسلامية، من حيث إن الإضرار يكون بالمباشرة أو التسبب<sup>0</sup> (الصمادي، 2003، صفحة 95).

أما المشرع المصري فقد نص على ذات الأمر في المادة (١٧٨) بقوله: (كل من تولى حراسة أشياء تتطلب حراستها عناية خاصة أو حراسة آلات ميكانيكية يكون مسؤولا عما تحدثه هذه الأشياء من ضرر، ما لم يثبت أن وقوع الضرر كان بسبب أجنبي لا يد له فيه، هذا مع عدم الإخلال بما يرد في ذلك من أحكام خاصة) ما قرره المشرع المصري هو ذاته الذي ذهب إليه المشرع الأردني، من حيث إن الخطأ مفترض في المسؤولية الشبئية.

#### ثانيا: المسؤولية المبنية على تحمل التبعة:

إن أساس هذه النظرية هي المسؤولية الموضوعية وليست المسؤولية الشخصية، والفرق الجوهرى بين المسؤوليتين، هو أن المسؤولية الشخصية تقوم على الخطأ حتى ولو كان الخطأ مفروضا، ولو كان هذا الفرض قابلا لإثبات العكس، فأساس المسؤولية هو الخطأ وليس الضرر، والمسؤول هو الحارس لا المنتفع، أما

حافظ الحوامده

المسؤولية الموضوعية، فتقوم على الضرر لا على الخطأ، والمسؤول هو المنتفع وليس الحارس، ويترتب على ذلك، أن المدين في المسؤولية الشخصية، إذا كانت المسؤولية قائمة على خطأ واجب الإثبات، يستطيع أن يدفعها عن نفسه إذا عجز الدائن عن إثبات خطأ في جانبه، فإذا كانت المسؤولية قائمة على خطأ مفروض فرضاً يقبل إثبات العكس، استطاع المدين أن يدفع المسؤولية بإثباته للسبب الأجنبي، فالمدين يستطيع دائماً أن يدفع المسؤولية الشخصية عن نفسه إما بنفي الخطأ في ذاته، أو بنفيه كسبب للضرر الذي وقع، أما المسؤول في المسؤولية الموضوعية، فلا يستطيع دفع هذه المسؤولية حتى لو نفى الخطأ، وحتى لو أثبت السبب الأجنبي، مادام الضرر قد وقع من نشاطه ولو بغير خطأ منه فهو المسؤول عنه، إلا أن الفقه تحول عن هذه النظرية إلى نظرية الخطأ المفروض<sup>(1)</sup> (السنهوري ع.، 2004، صفحة 1070).

فالمشرع المصري لم يضع أحكاماً تتعلق بهذا النوع من المسؤولية، لكن القضاء المصري أخذ بهذه النظرية منذ زمن بعيد، حيث قرر مسؤولية البنك، عن تعويض العميل في حالة صرف البنك شيكاً مزوراً، حتى ولو كان التزوير متقناً، لأن الشيك في هذه الحالة يخلو من توقيع الساحب، ويكون وفاء قيمته غير مبرئاً لذمة البنك، حتى لو تم بغير خطأ منه، لأن تبعة صرف الشيك المزور تقع على البنك، أي كانت درجة إتقان التزوير، بشرط عدم وقوع خطأ من جانب العميل (عوض، 2003، صفحة 18).

أما القانون الأردني ولما كان متأثراً بالفقه الإسلامي فقد أخذ بالمسؤولية الموضوعية في مواضع، فالمادة (٢٣٥) نصت على: (الغرم بالغنم)، وكذلك المادة (٢٥٧)، والتي ذكرت سابقاً فقد أسست المسؤولية على ما إذا كان الفعل مفضياً إلى ضرر، وبذلك فإن المشرع الأردني أنشأ المسؤولية على أساس موضوعي لا شخصي (الحامد، 2003، صفحة 239).

فقد قضت محكمة التمييز الأردنية بأنه: "قد استقر اجتهاد المحكمة على أن لخطاب الضمان خصائص وشروط أولها أن يكون التزام البنك أو المؤسسة المالية مصدرة الخطاب مستقلاً عن التزام العميل وأن يكون لهذا الخطاب كفايته الذاتية فلا يرتبط استحقاق المبلغ الوارد فيه بعنصر خارج عن خطاب الضمان وأن يكون المبلغ الثابت مستحقاً فور إصدار الخطاب (تمييز حقوق رقم 2005/2500) وبناء عليه فإن مجادلة الميزة في كون العلاقة العقدية بينها وبين المميز ضده هو خطاب ضمان وليس كفالة حسن تنفيذ هي مجادلة في غير محلها وتتناقض مع صراحة العبارات والألفاظ الواردة في كتاب الميزة المؤرخ في 2007/3/15 الموجه للمستفيد من الكفالة وهي سلطة المصادر الطبيعية حيث ورد في عنوان الخطاب (كفالتنا لحسن التنفيذ رقم UBSI20070G 1676) بمليون دولار أمريكي، وجاء في السطر الأول منه (نحن هنا نصدر كفالة حسن تنفيذ) ثم وردت العبارة ذاتها في عدة مواقع من هذه الكفالة كما نجد أن البند الثاني منها تضمن أن المميز يتعهد بأن يدفع للمميز

ضده مبلغ مليون دينار عند أول طلب خطي منه يشهد بأن المتعهد قد أخفق في تنفيذ التزامه إذا كانت الكفالة سارية المفعول، ومن ذلك يتضح أن تلك العبارات التي جاءت بشكل واضح وصريح تؤكد أن ما تعهد به كفالة حسن تنفيذ وليس خطاب ضمان وأن ما ذهبت إليه محكمة الاستئناف من هذه الجهة يتفق وصحيح القانون لهذا ومع مراعاة ردنا على باقي أسباب التمييز فإن هذين السببين يستوجبان الرد" (تميز حقوق، 2020/1516).

لذلك، أخطأ الحكم المميز بما توصل إليه من نتيجة ولم يراع ما استقر عليه الاجتهاد القضائي فيما يتعلق بمسؤولية البنك في حال مخالفته لتعليمات العميل وإذا أخل البنك بهذا الالتزام لا يكون له أن يرجع على العميل بما أصابه نتيجة هذا الإخلال.

كذلك لم يعالج الحكم المميز مسؤولية البنك المميز ضده بصورة صحيحة ولم يراع ما استقر عليه الفقه من أنه ملزم بتحقيق مصلحة العميل وعدم إلحاق الضرر به وتوخي الحيطة والحذر أثناء تنفيذه للعمليات المصرفية والائتمانية.

ويرى الباحث أن البنك يكون مسؤولاً مدنياً متى خرج عن مقتضيات الحرص والواجب المفروض عليه في العمل المصرفي، ويمكن أن يسأل مسؤولية إدارية متى خالف أحكام قانون البنوك المصري والأردني ويكون مسؤولاً جزائياً متى ارتكب فعلاً مجرماً قانوناً في حالة نشوء مخاطر بسبب عمليات البنوك الإلكترونية.

### المطلب الثالث

#### أركان المسؤولية الناشئة عن مخاطر البنوك الإلكترونية

##### الفرع الأول: الخطأ الناشئ عن مخاطر البنوك الإلكترونية:

يعتبر الخطأ كأحد أركان المسؤولية المدنية في جوهره واحداً، لأنه يفترض الإخلال بالالتزام سابقاً، ومن ثم فإن خطأ البنك عن الاستعلام يتحقق عند مخالفته لأحد الالتزامات المترتبة على عائقه، سواء كانت هذه الالتزامات عقدية، فيكون خطأ البنك الناشئ عن الإخلال بها خطأً عقدياً أو الالتزام العام بالحرص الذي يفرضه القانون بمعناه العام تجاه الكافة<sup>(1)</sup> (الشامسي، 2003، صفحة 1785).

وإن التزام البنك بالاستعلام هو التزام ببذل عناية ودرجة العناية هي عناية الرجل الحريص، أو هي العناية الواجبة على المهني المحترف، فإن درجة هذه العناية تكون بمعيار موضوعي، أي أن البنك الذي يرتكب خطأً عند الاستعلام يقاس سلوكه بسلوك بنك آخر مماثل له ومحاط بنفس الظروف الخارجية بعد تجريده من الظروف الداخلية<sup>(2)</sup> (السنهوري ع.، 2003، صفحة 647) للتأكد بأنه لم يرتكب خطأً بعدم بذل العناية الواجبة<sup>(3)</sup> (علم الدين، 2001، صفحة 287).

## حافظ الحوامده

ويوجد العديد من المخاطر التي تواجه البنوك الإلكترونية، وكذلك العديد من المخاطر التي تهدد وجود البنك الإلكتروني بشكل عام والتي يصعب السيطرة عليها. ومن أهم هذه المخاطر، مخاطر التقنية ومخاطر النصب والاحتيال والمخاطر الناتجة عن سوء عمل النظام الإلكتروني.

حيث إن ارتكاب البنك الخطأ عند تنفيذ العقد يشكل خرقاً لهذا الأخير، لذلك يمكن للدائن اللجوء إلى قواعد المسؤولية التقصيرية ليستفيد من تعويض أكبر مما يحصل عليه عند لجوئه إلى قواعد المسؤولية العقدية على سبيل المثال، لذلك يرى غالب الفقه أن حالات الخطأ تعد استثناء على مبدأ عدم الخيرة<sup>(1)</sup> (حسين، 2004، صفحة 67).

ويترتب على الخطأ خطورة على المراكز القانونية لدرجة تقترب من الخطأ العقدي، فالغش أو التدليس هو الحالة التي يستخدم فيها أحد المتعاقدين وسائل احتيالية بقصد الإضرار بالطرف الآخر وذلك لدفع الدائن على قبول التنفيذ المعيب دون أن يكتشف المخالفة، أما الخطأ الجسيم فهو يقوم على نوع من الإكتراث والإستهتار بالحقوق دون النظر إلى الضرر المحتمل جراء ذلك<sup>(2)</sup> (حبيبة، 2016-2017، صفحة 251).

وفي إطار علاقة البنك بالعميل فإنه لا يمكن تصور استخدام البنك لوسائل احتيالية أثناء تنفيذ العقد (فطوم و مباركة، 2017-2018، صفحة 24)، إلا في الحالات التي تتم من طرف متبوعي البنك عند ممارستهم لأعمالهم دون الخروج عن نطاق وظيفتهم، لكن يمكن تصور ارتكاب البنك خطأ جسيم وهو حدوث إخلال البنك بأحد الالتزامات الناشئة عن العقد كعدم وضع وسائل الحماية الكافية أو عدم حفاظه على البيانات والمعلومات المتعلقة بأدوات التحويل الإلكتروني مما يؤدي إلى كشفها للغير، ولقد أكدت التطبيقات القضائية أنه في حالة ارتكاب أحد المتعاقدين لغش أو خطأ جسيم أثناء تنفيذ العقد فإنه يتم تطبيق قواعد المسؤولية التقصيرية بدلاً من قواعد المسؤولية العقدية وهذا ما أقره القضاء الأردني<sup>(3)</sup> (تميز حقوق، 2020/1516).

### الفرع الثاني: الضرر الناشئ عن مخاطر البنوك الإلكترونية

أن الضرر هو الركن الأول الذي تقوم عليه المسؤولية المدنية، ولا تقوم المسؤولية بدونه، وتنشأ المسؤولية من وقت تحقق الضرر فعلاً، أو من الوقت الذي يصير فيه الضرر محقق الوقوع، وهذا الوقت هو الذي يبدأ منه حساب تقادم دعوى المسؤولية (مضى الزمان المانع من سماع الدعوى)، حتى لو كان الفعل الذي سبب الضرر سابقاً على ذلك بمدة طويلة (الجميل، 2015).

ولا يعد المساس بحق أو بمصلحة مشروعة لشخص ضرراً يوجب المسؤولية إلا إذا جعل مركز صاحب الحق أو المصلحة أسوأ مما كان قبل ذلك، فإذا استبدل الفعل المشكو منه بالضرر الأشد، ضرراً أخف منه، فإنه لا يعد فعلاً ضاراً ولا يستوجب المسؤولية.

أما الضرر المادي فهو الذي يصيب الدائن في ذمته المالية كحق الملكية وحق الانتفاع وحق الارتفاق وحقوق الدائنين. وقد يمس مصلحة مشروعة يحميها القانون وغالباً فإن الضرر هو ضرر مادي في إطار المسؤولية العقدية الضرر الأدبي فهو نادر الحدوث في هذا الإطار.

وللضرر ثلاثة شروط بالإضافة إلى وجوب أن يكون هذا الضرر يمثل إخلالاً بمصلحة مشروعة للمضرور ويكون كذلك إذا كان الاعتداء على حق بغض النظر عن مصدر الحق وبشروطه:

1- أن يكون الضرر، حالاً أو محقق الوقوع<sup>(1)</sup> (ابو الليل، 1998، صفحة 97): فسواء أكان الضرر مالياً أو أدبياً فيشترط أن يكون قد حل أي وقع بالفعل فيكون ملموساً وماثلاً للعيان أو أنه محقق ومؤكد الوقوع، فهو ضرر تحققت أسبابه وتراخت نتائجه.

2- أن يكون الضرر مباشراً: فيعتبر المدين مسؤولاً عن تفاقم الضرر باعتباره ضرراً مباشراً، أما الضرر غير المباشر فلا يشمل التعويض ويجب التمييز بين الضرر المحتمل فهو لا يعرض عنه في كلا المسؤوليتين العقدية والتقصيرية، وفوات الفرصة التي يعرض عنها في حالة الفعل الضار.

3- أن يكون الضرر متوقعاً: فقد نصت المادة (٣٥٨/٢) من القانون المدني الأردني بقولها "وفي كل الأحوال يبقى المدين مسؤولاً عما يأتيه من غش أو خطأ جسيم" فإن مسؤولية المدين تنقلب إلى مسؤولية تقصيرية والتي تشمل بالتأكيد الضرر غير المتوقع، فالمدين في الفعل الضار مسؤول عن كل ضرر حتى لو كان غير متوقع وكل ذلك وفق معيار الرجل العادي، فإذا لم يوف البنك بالتزاماته العقدية بإرسال المستندات الإلكترونية للأتماد المستندي في الوقت المحدد فإنه يسأل عن كل ضرر متوقع نتيجة عدم اتمام الصفقة كما أنه يسأل عن الضرر غير المتوقع (فوات الفرصة) إذا ثبت الغش أو الخطأ الجسيم في جانبه ويقدر قاضي الموضوع ذلك وفق احتمال الكسب الذي ضاع.

إذا يثور تساؤل مهم حول ما هو الضرر الذي ينشأ عن البنوك الإلكترونية؟ وما هي صور الضرر الناشء عن فعل البنك؟

في ذلك نجد أن محكمة التمييز الأردنية قضت بالتالي: "إن القواعد الأساسية في القانون المدني تفرق بين المسؤولية العقدية والمسؤولية عن الفعل الضار (المسؤولية التقصيرية) ومرد هذا الاختلاف هو كيفية نشوء

## حافظ الحوامده

العلاقة بين أطراف المسؤولية حيث تنشأ العلاقة العقدية بإرادة ورضا أطرافها وقبول بعضهما بعضاً لإنشاء الالتزام بينما المسؤولية عن الفعل الضار لا تكون لإرادة المضرور ورضاه أي دور في نشأة هذه العلاقة مما ترتب على ذلك اختلاف عناصر الضرر الموجب للتعويض في المسؤوليتين فنجد أن المسؤولية عن الفعل الضار نظمها المشرع في المادة 266 والتي نصت على أن: (يقدر الضمان في جميع الأحوال بقدر ما لحق المضرور من ضرر وما فاته من كسب بشرط أن يكون ذلك نتيجة طبيعته للفعل الضار).

ونجد أن المشرع نظم أحكام التعويض عن الضرر الناشئ عن المسؤولية العقدية في المادة 363 التي نصت على أنه (إذا لم يكن الضمان مقدراً في القانون أو في العقد فالمحكمة تقدره بما يساوي الضرر الواقع فعلاً حين وقوعه).

وعليه فلا يكفي مجرد إخلال المدين بتنفيذ التزامه للقول بوقوع الضرر فقد لا يترتب على ذلك أي ضرر للدائن، بل يجب على هذا الأخير أن يثبت الضرر الذي أصابه ويجب أن يكون الضرر مباشراً ومتحققاً سواء أكان واقعاً فعلاً أو متوقعاً شريطة أن يكون نتيجة طبيعية لعدم قيام المدين بتنفيذ التزامه.

وعليه فإن التعويض عن الضرر الذي أصاب المضرور نتيجة الإخلال بالتزام عقدي لا يشمل فوات الكسب على خلاف الضرر الذي أصاب المضرور نتيجة الفعل الضار وهذا ما جاء في المذكرة الإيضاحية للقانون المدني والتي ورد فيها في معرض تعليقها على المادة 363 ان التعويض لا يستحق نظير ما فات الدائن من ربح وما أصابه من خسارة إلا إذا نشأت هذه الخسارة عن هلاك الشيء والتعويض حينئذ كما تقدم هو المثل في المثاليات والقيمة في القيميات وتطبيقاً لذلك إذا كان الالتزام موضوعه قدراً من النقود أو أشياء مثالية فإن التنفيذ العيني ممكناً في ذلك أما في النقود فظاهر وأشارت المذكرة إلى أنه (في الالتزام الذي مصدره العقد لا يلتزم المدين إذا لم يرتكب غشاً أو خطأ جسيماً إلا بتعويض الضرر الذي يمكن توقعه عادة عند التعاقد (تميز حقوق، 2014/3052).

وحيث إن التعويض الذي تستحقه المميز ضدها عن الضرر الذي أصابها هو الضرر الواقع فعلاً، وبالتالي فإن ما ذهبت إليه محكمة الموضوع بتعويض المميز ضدها عن ما فاتها من كسب فلا محل له طالما لم يثبت أن الميزة ارتكبت غشاً أو خطأ جسيماً أو قامت بأية أعمال تدخل في الوسائل الاحتمالية مما يتعين نقض القرار المميز لورود هذا السبب عليه" (تميز حقوق، 2018/1767).

نستخلص من الحكم السابق؛ لتعريف الضرر بأنه هو: "الأذى الذي يلحق بالشخص في ماله، أو جسده، أو عرضه، أو عاطفته وعموم الضرر واجب التعويض يقتضيه عموم المبدأ الذي أخذ به القانون المدني الأردني في المادة ( 256 ) التي جاء فيها ( كل إضرار بالغير يلزم فاعله ولو غير مميز بضمان الضرر).

أما صور الضرر الناشئ عن فعل البنك، فتكون الضرر المادي ويطلق عليه أيضا الضرر المالي أو الاقتصادي لأنه يمس حقا ذا قيمة مادية، فالضرر المادي هو ذلك الضرر الذي يصيب الأموال أو الذمة المالية للشخص، أن الأضرار المادية التي يمكن تعويضها (محي الدين، 2014، صفحة 52).

وكذلك الضرر المعنوي وهو الضرر الذي فيه مساس بشعور الإنسان وعواطفه، أو شرفه، أو عرضه، أو كرامته، أو سمعته ومركزه الاجتماعي (Cabrillac, 2002, p. 330)؛ وهذا المعنى للضرر يشمل صوراً عديدة من بينها:-

أ- الضرر المعنوي الناجم عن المساس بالحقوق غير المالية.

ب- الضرر المعنوي الناجم عن المساس بعاطفة المحبة.

### الفرع الثالث: علاقة السببية وكيفية تحققها في البنوك الإلكترونية:

لا يكفي أن يكون هناك خطأ عقدياً أو فعلاً وضرراً وحسب، بل يجب أيضاً أن يكون الفعل هو السبب في الضرر، أي أن يكون هناك علاقة سببية بين الفعل والضرر بأن يكون هذا الضرر نتيجة طبيعية لذلك الخطأ (مسقاوي، 2010، صفحة 314)، فلو حدث الخطأ لما وقع الضرر فقد يكون هناك خطأ من المدين أو فعل من البنك، كما قد يكون هناك ضرر أصاب الدائن (العميل)، دون أن يكون ذلك الخطأ هو السبب في هذا الضرر فيكون الضرر الذي أصاب الدائن (العميل) في هذه الحالة غير ناشئ عن خطأ المدين (البنك) فقد يكون من فعل العميل أو من فعل الغير أو بفعل قوة قاهرة.

ويجب ان يكون الإخلال بالالتزام راجعاً إلى المدين وهذا هو الوجه الثاني لعلاقة السببية أي انه يجب أن يكون هناك ضرر نجم عن خطأ المدين.

فإذا لم يقيم المدين بتنفيذ التزامه المتفق عليه وأثبت المدين أن الضرر الحاصل للدائن لا يرجع إلى هذا الخطأ، فلا يسأل عن تعويضه.

ولا يثور الشك في توافر علاقة السببية بين الخطأ والضرر إلا إذا تعددت الأسباب التي أدت إلى هذا الضرر، بحيث لا يكون الخطأ العقدي إلا أحدها، أو إذا تعاقبت الأضرار التي ترتبت على الخطأ العقدي بحيث ينجم عدة إصرار لا ضرر واحد.

والمفروض في المسؤولية العقدية أن علاقة السببية ما بين عدم تنفيذ الالتزام وسلوك المدين مفترضة، فلا يكلف الدائن إثباتها، بل على كاهل المدين (البنك) يقع عبء إثبات أن عدم تنفيذ الالتزام يرجع إلى سبب

## حافظ الحوامده

أجنبي، وبالتالي ينفي علاقة السببية بين عدم التنفيذ وسلوكه أما علاقة السببية بين الخطأ العقدي (عدم تنفيذ الالتزام) والضرر فيقع على كاهل الدائن إثباتها وفق القواعد العامة، فإذا وجدت قوة قاهرة أو حادث فجائي وكانت هي السبب الوحيد في وقوع الضرر، انعدمت علاقة السببية ولا تتحقق المسؤولية، وأحياناً قد يكون أثر القوة القاهرة أو الحادث الفجائي إيقاف تنفيذ الالتزام وليس الإعفاء من تنفيذه فيقف التنفيذ حتى زوال الحادث ويعود واجب التنفيذ بعد زوال الحادث (الأمين، 2013، صفحة 134).

وقد أخذ المشرع الأردني بنظرية تعادل الأسباب حيث نصت المادة (٢٦٥) من القانون المدني على أنه: "إذا تعدد المسؤولون عن فعل ضار كان كل منهم مسؤولاً بحسب نصيبه فيه وللمحكمة أن تقضي بالتساوي أو بالتضامن والتكافل فيما بينهم"، ولا بد من الإشارة إلى أن مسؤولية المباشر تنشأ عندما يرتبط الضرر بالفعل برابط السببية المباشرة.

أما مسؤولية المتسبب فيمكن أن تنشأ بشكل غير مباشر عندما يكون الفعل مفضياً إلى ضرر وفق المادة (٢٥٧) من القانون المدني الأردني وما نشرته المادة (٨٨٨) في مجلة الأحكام العدلية باشتراطها أن يكون التلف نتيجة فعل الشيء في جري العادة، وفق معيار وسط يقرر مسؤولية المتسبب عن الضرر المعتاد الراجح، أما إذا اجتمع المباشر والمتسبب أضيف الحكم إلى المباشر وفق أحكام المادة (٢٥٨) من القانون المدني.

## الخاتمة

تشكل المسؤولية المدنية الناشئة عن مخاطر البنوك الإلكترونية أهمية كبيرة، فهي الأساس في توقيع المسؤولية وإثباتها، وتمثل المسؤولية المصرفية عن مخاطر البنوك الإلكترونية في يومنا الحاضر والمستقبل قيمة كبيرة للأشخاص الطبيعيين والاعتباريين.

وأن مسؤولية البنوك الإلكترونية عن المخاطر الناشئة عنها ترتبط ارتباطاً شديداً بالتطورات التكنولوجية والتحولات الاقتصادية والقانونية المتجددة التي يفرضها واقع العمل المصرفي، كما أن لها علاقة كبيرة بتغيير نظرة الفقه والقضاء إلى البنك من كونه متعاقد يقف بالمساواة إلى جانب المتعاملين معه لكونه شخص مهني يحترف العمل التجاري المصرفي والذي يهدف إلى تحقيق الربح، وهذه المؤشرات تعطي خصوصية لمسؤولية البنوك الإلكترونية، ولما كانت التشريعات الخاصة بالبنوك الإلكترونية غير كافية في بيان تلك المسؤولية مما جعلنا نلجأ لتطبيق القواعد العامة الواردة في القانون المدني المصري والأردني.

## نتائج البحث:

1. تبين لنا أن المشرع الأردني أسس المسؤولية المدنية على أساس موضوعي، أما المشرع المصري أسس المسؤولية المدنية على أساس شخصي.
2. أتضح لنا أن المسؤولية المدنية التقليدية يمكن تطبيقها على المسؤولية الناشئة بسبب مخاطر البنوك الإلكترونية، وذلك لأن هذه المسؤولية لا تختلف في طبيعتها كثيراً عن المسؤولية الإلكترونية.
3. تبين لنا أن لركن الخطأ في المسؤولية قيمة كبيرة في وجودها وتحققها ولذلك لا بد من قيامه على الرغم من صعوبة إثباته في البنوك الإلكترونية.
4. يمكن تطبيق النصوص العامة في المسؤولية المدنية على كل ما لم يرد عليه نص خاص في مخاطر البنوك الإلكترونية.
5. يمكن تطبيق الفعل الضار على كل حالة لم يرد بشأنها نص في المسؤولية العقدية كون المشرع لم ينظم المسؤولية العقدية بنظرية متكاملة كما ورد في المسؤولية التقصيرية.

## توصيات البحث:

- 1) نوصي المشرع المصري والأردني بالعمل على تشجيع بناء منظومة البنوك الإلكترونية وحمايته من أي مخاطر تقنية أو إلكترونية.

حافظ الحوامده

- (2) نوصي البنوك أن تطور البنية التكنولوجية لديها لاستيعاب التطور المستمر في المجال الإلكتروني وذلك كي تتمكن من تقديم أحدث الخدمات المصرفية الإلكترونية لعملائها.
- (3) نوصي المشرع المصري والأردني ببناء منظومة الكترونية وتقنية تقف عائقاً أمام الاختراقات السيبرانية والهجمات الإلكترونية على البنوك الإلكترونية.
- (4) ضرورة اللجوء إلى تطبيق المسؤولية الإلكترونية على الأشخاص المتسببين في المخاطر التي تقع على البنوك الإلكترونية.
- (5) ضرورة صياغة إطار تشريعي وتنظيمي يتلاءم مع طبيعة البيئة التي تؤدي فيها البنوك الإلكترونية خدماتها، والعمل على التقليل من آثار الاختلاف في المفاهيم من دولة إلى أخرى في تنظيمها للجوانب القانونية والتقنية في هذا المجال، وذلك من أجل الوصول إلى بيئة قانونية متكاملة.

## قائمة المصادر والمراجع:

- عبد الله الخشوم. (٢٠٠٢). شرح قانون المعاملات المصرفية الإلكترونية لعام ٢٠٠١م وأثره على عمليات البنوك، ورقة مقدمة إلى مؤتمر (عمليات البنوك بين النظرية والتطبيق) ٢٢-٢٤ ديسمبر. الأردن: جامعة اليرموك-كلية الإدارة والاقتصاد.
- أ.عباس بلفاطمي. (2005). المتطلبات اللازمة لإقامة وسائل الدفع الإلكتروني على مستوى القطاع البنكي، بحث مقدم إلى الملتقى الوطني حول المنظومة البنكية في الألفية الثالثة. السودان: جامعة جيجل.
- ابراهيم الدسوقي ابو الليل. (1998). المسؤولية المدنية والاثراء بلا سبب، دراسة للمصادر غير الادارية للالتزام، وفقاً للقانون المدني الكويتي. الكويت: مؤسسة دار الكتب.
- ابن نجيم. (بلا تاريخ). البحر الرائق شرح كنز الدقائق، ج٨. بيروت: دار المعرفة.
- أحمد غنيم. (2011). القواعد والأعراف الدولية الموحدة للاعتمادات المستندية رقم(600)، دراسة نقدية وتحليلية مقارنة للقواعد الدولية. بدون دار نشر.
- أحمد عبد الفضيل محمد. (2009). عمليات البنوك، ط1. دار الحكمة.
- أحمد مختار عمر ، و وآخرون. (2008). العربية المعاصرة، صدر في 1429هـ.
- القانون المدني الأردني. (1976/43). القانون المدني الأردني رقم 43 لسنة 1976، الصادر بتاريخ 1976/8/1.
- القانون المدني المصري. (1948/131). القانون المدني المصري رقم ١٣١ لسنة ١٩٤٨ بإصدار القانون المدني وفقاً لآخر تعديل صادر في ١٦ يوليو عام ٢٠١١.
- القانون المصرفي المصري. (2020/194). قانون المصرفي المصري رقم(194) لسنة ٢٠٢٠م بإصدار قانون البنك المركزي والجهاز المصرفي المصري، منشور بالجريدة الرسمية بالعدد رقم(37مكرر/و)، بتاريخ 15 سبتمبر 2020م.
- المعجم الوسيط. (1960). المعجم الوسيط، صدر في 1379هـ/1960م، موقع المعجم. مجمع اللغة العربية بالقاهرة. تم الاسترداد من <https://www.almougem.com>
- بلعلمي فطوم، و خيتش مباركة. (2017-2018). المسؤولية المدنية للبنوك الناتجة عن استخدام الكمبيوتر، رسالة دكتوراة. الجزائر: جامعة قاصدي مرياح - ورقلة، كلية الحقوق والعلوم السياسية.
- تمييز حقوق. (2020/1516). حكم محكمة التمييز الأردنية بصفتها الحقوقية رقم(1676) لسنة 2020، بتاريخ 2020/6/8، متاح على موقع قرارك الأردني.
- ثائر عدنان قدومي. (2006). الصيرفة الإلكترونية في المصارف التجارية الأردنية (دراسة تطبيقية لدور الخصائص الشخصية - المعوقات ومقومات النجاح)، بحث مقدم. عمان، الأردن: جامعة العلوم التطبيقية الخاصة.
- جاسم علي الشامسي. (2003). تطبيقات المسؤولية المدنية البنكية، بحث مقدم إلى مؤتمر الاعمال البنكية الإلكترونية بين الشريعة والقانون. جامعة الإمارات.

حافظ الحوامده

- جعفر عقيل الجميلي. (2015). مسؤولية المصرف مانح التسهيلات المصرفية "دراسة مقارنة في القانونين الأردني والعراقي، رسالة ماجستير. الأردن: كلية القانون، جامعة الشرق الأوسط.
- حازم الصمادي. (2003). المسؤولية في العمليات المصرفية الإلكترونية. عمان، الأردن: دار وائل للطباعة والنشر والتوزيع.
- حسن شحادة الحسين. (2002). "العمليات المصرفية الإلكترونية"، الجديد في أعمال البنوك من الوجهتين القانونية والاقتصادية، مداخلة مقدمة إلى المؤتمر العلمي السنوي لكلية الحقوق. بيروت : جامعة بيروت العربية.
- حكم محكمة التمييز الأردنية بصفتها الحقوقية رقم(1767) لسنة2018، الصادر بتاريخ 2018/7/5، متاح على موقع قرارك الأردني (2018/1767).
- حكم محكمة التمييز الأردنية بصفتها الحقوقية رقم(3052) لسنة2014، الصادر بتاريخ 2015/4/14، متاح على موقع قرارك الأردني (2014/3052).
- خالد عيد عبد المنعم عبد الفتاح، و هاني محمد السيد علي. (2022). أثر المخاطر القانونية على البنوك الإلكترونية" دراسة حالة مصر"، بحث منشور . مجلة حقوق دمياط للدراسات القانونية والاقتصادية، العدد السادس.
- رشيد بوعافية. (2005). الصيرفة الإلكترونية والجهاز البنكي الجزائري، مذكرة مقدمة ضمن متطلبات شهادة الماجستير في العلوم الاقتصادية. جامعة البليدة.
- رضا صاحب أبو حمد آل علي. (2002). إدارة المصارف - مدخل تحليلي كمي معاصر، ط1. عمان، الأردن: دار الفكر للنشر والتوزيع.
- زهير بشنق. (2006). العمليات المصرفية الإلكترونية. بيروت، لبنان: د.ن.
- زينة غانم عبد الجبار الصفار. (2011). الاسرار المصرفية، دراسة قانونية مقارنة، ط1. مصر: دار شتات للنشر والبرمجيات .
- سعيد عبد الله الحامد. (2003). العمليات المصرفية الإلكترونية والإطار الإشرافي، بحث مقدم لمؤتمر الأعمال المصرفية الإلكترونية بين الشريعة والقانون، 10-12 مايو 2003. دبي: كلية الشريعة والقانون، جامعة الإمارات العربية المتحدة.
- سليمان مرقس. (1992). الوافي في شرح القانون المدني في الالتزامات، ط5، المجلد الثاني، القسم الثاني. مصر: مطبعة السلام.
- شرايد محمد الحاج. (2014/2013). مخاطر العمليات المصرفية الإلكترونية، دراسة مقارنة، رسالة ماجستير. الجزائر: كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة قاصدي مرباح.
- طعن قضائية. (1976/720). الطعن رقم ٧٢٠ لسنة ٧٦ قضائية، الدوائر التجارية - جلسة 2008/5/12، مكتب فني، ( سنة ٥٩ - قاعدة ٩٢ - صفحة ٥٢٥).
- طويل نائل عبد الرحمن صالح، و ناجح داود رياح. (2006). الأعمال المصرفية والجرائم الواقعة عليه، الأعمال المصرفية والجرائم الواقعة عليها، ط1. عمان: دار وائل للطباعة والنشر.

- عادل النقيب. (1981). النظرية العامة للمسؤولية الناشئة عن فعل الأشياء مبادئها القانونية وأوجهها العلمية، ط2. بيروت، لبنان: منشورات عويدات.
- عبد الحميد الشواربي، و عزيدين دنيا صوري. (2004). المسؤولية المدنية في ضوء الفقه والقضاء، الجزء الثاني، ط6. الإسكندرية: منشأة المعارف.
- عبد الحميد بسيوني. (1999). البيع والتجارة عبر الإنترنت وفتح المتاجر الإلكترونية. القاهرة: مكتبة ابن سينا.
- عبد الرازق السنهوري. (2004). الوسيط في شرح القانون المدني، المجلد الأول. بيروت، لبنان: دار إحياء التراث العربي.
- عبد الرزاق احمد السنهوري. (2003). الوسيط في شرح القانون المدني، مصادر الالتزام. الإسكندرية: منشأة المعارف.
- عبد اللطيف الحسيني. (2007). المسؤولية المدنية عن الأخطاء المهنية. بيروت: الشركة العالمية للكتاب.
- عبد المنعم راضي، و فرج عزت. (2001). اقتصاديات النقود والبنوك. الإسكندرية: البيان للطباعة والنشر.
- عثمان محمد أحمد الأمين. (2013). المسؤولية المدنية عن العمليات المصرفية الإلكترونية، دراسة مقارنة، رسالة دكتوراه. السودان: كلية الشريعة والقانون، جامعة أم درمان الإسلامية.
- عز الدين الدناصوري، و عبد الحميد الشواربي. (1988). المسؤولية المدنية في ضوء الفقه والقضاء. مصر: دار الفكر الجامعي.
- على جمال الدين عوض. (2003). عمليات البنوك من وجهة القانونية. القاهرة: دار النهضة العربية.
- عمر خالد زبيقات. (2007). عقد التجارة الإلكترونية عند البيع عبر الإنترنت (دراسة تحليلية)، الطبعة الأولى. عمان، الأردن: دار الحامد.
- قده حبيبية. (2016-2017). تقنيات النقل البنكي وآلياته في ظل التحولات الاقتصادية، رسالة دكتوراه. باتنة: كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة الحاج لخضر.
- لبنى عمر مسقاوي. (2010). مسؤولية المصارف في الاعتماد المالي. بيروت، لبنان.
- لبنى عمر مسقاوي. (2006). المسؤولية المصرفية في الاعتماد المالي. بيروت: منشورات الحلبي الحقوقية.
- ليلي بعناش. (2014). أثر الغش في عقد الأساس على تنفيذ الاعتماد المستندي، رسالة دكتوراه. الجزائر: جامعة الحاج لخضر. باتنة.
- محجوبة بلحاج. (2020). العقود المصرفية الإلكترونية، بحث منشور، المجلد(2)، العدد(11). مجلة البحوث القانونية والسياسية، الجزائر.
- محمد أحمد سراح. (1993). ضمان العدوان في الفقه الإسلامي، ط1. بيروت، لبنان: المؤسسة الجامعية.
- محمد حسن منصور. (2003). المسؤولية الإلكترونية. الإسكندرية، مصر: دار الجامعة الجديدة.

حافظ الحوامده

- محمد حسين منصور. (2003). المسؤولية العقدية الإلكترونية (الخطأ العقدي الإلكتروني). الإسكندرية: دار الجامعة الجديدة.
- محمد عبد الظاهر حسين. (2004). المسؤولية التقصيرية للمتعاقد، دراسة فقهية قضائية في العلاقة التبادلية بين نوعي المسؤولية. القاهرة: دار النهضة العربية.
- محمد عمر راوية، و اكرم باملكي. (2006). عقد التحويل المصرفي الإلكتروني (دراسة قانونية مقارنة). الأردن: دار الثقافة للنشر والتوزيع.
- محي الدين اسماعيل علم الدين. (2001). موسوعة أعمال البنوك من الناحيتين القانونية والعملية. القاهرة: دار النهضة العربية للطبع والنشر والتوزيع.
- مصطفى الزرقا. (1988). الفعل الضار والضمان فيه، ط1. دمشق: دار القلم.
- معجم الغني. (بلا تاريخ). تم الاسترداد من موقع عرب ديكت: <https://www.arabdict.com>
- معجم اللغة العربية المعاصرة. (بلا تاريخ). معجم اللغة العربية المعاصرة. تم الاسترداد من موقع معاجم: <https://www.maajim.com>
- مغلاوي محي الدين. (2014). المسؤولية المدنية والجزائية للبنك في القانون الجزائري، رسالة ماجستير. الجزائر: كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة العربي بن مهيدي.
- منير الجنيهي، و ممدوح الجنيهي. (2005). البنوك الإلكترونية. الإسكندرية: دار الفكر الجامعي.
- موقع ويكيبيديا . (بلا تاريخ). تم الاسترداد من ويكيبيديا : <https://ar.wikipedia.org>
- نعيم جميل سلامة، و شيرين عباس أبو صالح. (2018). مسؤولية البنك عن فحص المستندات في الاعتماد المستندي، دراسة تحليلية مقارنة. مجلة جامعة الشارقة للعلوم القانونية، مجلد 15، ع2.
- نهلة أحمد قنديل. (2004). التجارة الإلكترونية. القاهرة: دن.
- وهبة الزحيلي. (1970). نظرية الضمان في الفقه الإسلامي، ط1. دمشق: دار الفكر.
- يحي أحمد موافي. (1992). المسؤولية عن الأشياء في ضوء الفقه والقضاء دراسة مقارنة. الإسكندرية: منشأة المعارف.
- Cabrillac, M. (2002). chèque – Paiement et défaut de paiement ,JurisClasseur ,p.330.