

البعد المَقَاصِدِي لـ الدفع الالكتروني

The purposeful dimension of electronic payment

الدكتور محمد مستوري

أستاذ محاضر بكلية الحقوق والعلوم السياسية. البليدة 2. الجزائر

تاریخ استلام المقال : 24-03-2022 تاریخ القبول : 23-04-2022 المؤلف المراسل : محمد مستوري

ملخص

اعتنى هذه الورقة البحثية ببيان الإطار المفاهيمي للدفع الإلكتروني ورهاناته وتحدياته في الجزائر، كما تكفلت الدراسة بعرض مسألة الدفع الإلكتروني باعتبارها نازلة من النازل على ميزان الفقه الإسلامي، كما ركزت على بيان وتفصيل الضوابط الشرعية لأنظمة الدفع الإلكتروني ووسائله، وخلصت إلى تقرير جواز الدفع الإلكتروني ما دام يعمل على تسهيل الحياة اليومية للمتعاملين ما لم تخالف صوره الأصول العامة للشريعة الإسلامية.

كلمات مفتاحية: الدفع، الإلكتروني، النازلة، المقاصد.

Abstract

This research paper took care of explaining the conceptual framework of electronic payment and its stakes and challenges in Algeria, and the study also took care of presenting the issue of electronic payment as it came down from calamities on the balance of Islamic jurisprudence. The electronic mail as long as it facilitates the daily life of the dealers, as long as its images do not violate the general principles of Islamic law.

Keywords: Payment, electronic, descending, purposes.

مقدمة

اكتسى موضوع الدفع الإلكتروني في الآونة الأخيرة أهمية بالغة حيث أصبح محل بحث ودراسة في أوساط الباحثين والأكاديميين، خصوصا وأن موضوعه جديد في الجزائر، وتعتبر هذه الأخيرة من الدول الفتية التي أصبحت تعتمد في معاملاتها الاقتصادية والمالية على وسائل الدفع الإلكتروني بدلاً من وسائل الدفع التقليدي لما أفرزته من عوائق ومشاكل.

تندرج هذه الورقة البحثية ضمن إطار الملتقى الوطني الافتراضي الذي كان موضوعه "الحماية القانونية للدفع الإلكتروني في الجزائر" المنظم من قبل كلية الحقوق والعلوم السياسية لجامعة البليدة 2 علي لونيسي، ضمن أعمال مخبر الرقمنة والقانون وجاءت هذه المداخلة بعنوان: "البعد المقصادي للدفع الإلكتروني" واندرجت هذه المداخلة ضمن محاور الباب الأول للملتقى المتعلقة بالإطار المفاهيمي للدفع الإلكتروني، وتفتح هذه الورقة البحثية أمام الباحثين نافذة على موقف الشريعة الإسلامية من مسألة الدفع الإلكتروني باعتبارها نازلة جديدة لم تكن معروفة من ذي قبل، من هنا تبرز أهمية البحث والدراسة في هذا الموضوع وضرورة الوقوف على الضوابط الفقهية والمعايير الالزمة في طرق ووسائل الدفع الإلكتروني الحديث. على اعتبار أن مسألة الدفع الإلكتروني حديثة النشأة والتطبيق في الجزائر فقد طرحت عدة إشكالات تتعلق به وبوسائله وطرقه، وعليه يمكن معالجة الإشكالية المتمثلة فيما يلي: ما موقف الفقه الإسلامي من مسألة الدفع الإلكتروني ووسائله؟ وهل تتفق أبعاده ومقداره مع المقصود والأصول العامة لمبادئ الشريعة الإسلامية؟

سعيا للإجابة على الإشكالية المطروحة موضوع البحث وتماشيا وطبيعته فقد انتهت المنهج الوصفي التحليلي، حيث قمت ببيان مفهوم الدفع الإلكتروني وطرقه ومتصلاته، وكذا حالته ووضعيته الحديثة في بلدنا الجزائر، ثم عرجت لعرض موقف الفقه الإسلامي من الدفع الإلكتروني من خلال عرضه على الأصول والضوابط الفقهية حتى نصل إلى تقرير حكمه الشرعي. وقد جاءت خطة هذه الورقة البحثية مشتملة على قسمين، خصصت القسم الأول للإطار المفاهيمي للدفع الإلكتروني، أما القسم الثاني فليبيان بعد المقصادي للدفع الإلكتروني.

1. الإطار المفاهيمي للدفع الإلكتروني في الجزائر

جاء الدفع الإلكتروني كنتيجة حتمية لغزو العولمة جميع مناحي الحياة اليومية، اجتماعيا وثقافيا وسياسيا واقتصاديا، فمست هذه الأخيرة القطاع المصرفي مما أدى لضرورة اللجوء

والتحول للدفع الإلكتروني هروباً من المشاكل التي نتجت عن وسائل الدفع التقليدية. وعليه أدرس في هذه المحور مفهوم الدفع الإلكتروني، ثم أعرج لواقعه في الجزائر وتحدياته فيها.

1.1. مفهوم الدفع الإلكتروني:

1.1.1. الدفع لغة:

قال ابن فارس: "الدال والفاء والعين أصل واحد مشهور، يدل على تنحية الشيء، ويقال: دفعت الشيء أدفعه دفعاً، ودفع الله عنه السوء دفاعاً، والمدفع: الفقير، لأن هذا يدفعه عند سؤاله إلى ذلك."¹ وجاء في لسان العرب لابن منظور: "دفع من الدفع، الإزالة بقوة، وتدافعوا الشيء: دفعه كل واحد منهم عن صاحبه، وتدفع القوم أي دفع بعضهم بعضاً، ودفع فلان فلاناً: دفع عنه الشر على المثل."² وجاء في كليات أبي البقاء الكفوبي أن الدفع هو صرف الشيء قبل الورود، وإذا عدّي بإلّي فمعنىه الإنالة والعطاء، وإذا عدي بعن فمعناه الحماية.³

1.1.2. الإلكتروني لغة:

جاء في معجم اللغة العربية المعاصرة في مفهوم الإلكتروني لغة ما نصه: "جمع الكترونيات، وهو اسم مفرد منسوب إلى لفظ الكترون، وهو فرع من الفيزياء يتناول الإلكترونيات وأثارها واستخدام الأدوات الإلكترونية كالبريد الإلكتروني والبطاقة الإلكترونية الخ..."⁴

وبجمع مدلول المصطلحين معاً كمركب إضافي يقصد بالدفع الإلكتروني لغة هو مناولة وإعطاء الأوراق المالية عبر الوسائل والطرق التكنولوجية الحديثة.

1.1.3. الدفع الإلكتروني اصطلاحاً:

نظراً لاعتبار الدفع الإلكتروني من النظم التكنولوجية الحديثة التي أفرزتها الثورة المعلوماتية فإن تحديد مدلوله وطبيعته أمر هو من الصعوبة بمكان، ومع ذلك فقد حاول الكثير من الفقهاء ورجال القانون والاقتصاد أن يضعوا له حداً جاماً مانعاً، حتى أن المشرع قد وضع له الجانب الحمايي والوقائي إلا أنه أعرض عن تقديم تعريف له، وأعرض في هذا المقام بعض هذه المحاولات في بيان مفهوم الدفع الإلكتروني اختصاراً فيما يلي:

الدفع الإلكتروني هو: "عملية يتم من خلالها استبدال القيمة المالية بالبضاعة، أو بالخدمات أو بالمعلومات، فهي تستخدم وسيط لتسهيل عملية التبادل."⁵

الدفع الإلكتروني هو: "هو عملية تحويل الأموال في الأساس ثمن لسلعة أو خدمة بطريقة رقمية أي باستخدام الكمبيوتر، وإرسال البيانات عبر خط تلفوني أو شبكة ما أو أي

طريقة لإرسال البيانات".⁶ ووسائل الدفع الالكترونية: هي كل وسائل الدفع التي تستخدم فيها التكنولوجيا متقدمة للوفاء، وتميز بتصميم فعال وآمن وخال من عمليات الاحتيال والاختلاس.⁷

4.1.1. الدفع الالكتروني قانونا:

باستقرار المنظومة التشريعية المتعلقة بالدفع الالكتروني في الجزائر نقف على مجموعة من النصوص القانونية التي تعرف الدفع الالكتروني، فقد عرف قانون النقد والقرض الجزائري في المادة 69 بأن: "وسائل الدفع الالكتروني هي كل الأدوات التي تمكن كل شخص من تحويل أموال مهما يكن السند أو الأسلوب التقني المستعمل".⁸

كما جاء أيضا في قانون التجارة الالكترونية في نص المادة 06 فقرة 05 تعريف وسائل الدفع الالكتروني فجاء فيها ما نصه: "كل وسيلة دفع مرخص بها طبقا للتشريع المعمول به تتمكن صاحبها من القيام بالدفع عن قرب أو عن بعد، عبر منظومة الكترونية".⁹

كما جاء أيضا قانون رقم 04-18 المتعلق بالقواعد العامة للبريد والاتصالات الالكترونية من جهته مبينا لطرق الاتصال الالكترونية في نص المادة 10 منه، وكذا بيان وسيلة الدفع الالكتروني في نص المادة 46 في الفقرة الرابعة بقوله: " يتم تحويل الأموال عن طريق جميع وسائل الدفع الكتابية أو الالكترونية".¹⁰

2. نحو تفعيل الخدمة الالكترونية في الجزائر:

طرحت وسائل الدفع التقليدية في الجزائر العديد من المشاكل كالنصب والاحتيال والسرقة، مما أدى وكتنبوت حتمية إلى تبني مشروع تحديث سبل وطرق الدفع بطريقة تكنولوجية عصرية وحديثة، وهي وسيلة الدفع الالكتروني، وبالنظر لتجارب الدول المجاورة أو الغربية نجد أن الجزائر تعتبر من بين الدول الفتية في هذا المجال، فمن الطبيعي أن يتحول نظام اقتصادي ومصرفي من تقليدي إلى حديث، ومن حكومة تقليدية إلى حكومة إلكترونية بكل ما تحمله في طياتها من أطر وMicrénizmat علمية وحديثة، فالامر يتطلب برهة من الزمن حتى يتأقلم مع الواقع العالمي الجديد وما تفرزه يوميا التكنولوجيا من وسائل علمية حديثة وآنية، وقد عملت المنظومة الجنائية في الجزائر على تجريم التعدي على نظم المعالجة الآلية للمعطيات في تعديل لقانون العقوبات الجزائري رقم 04-15 المؤرخ في 10 نوفمبر 2004، المعدل والمتمم حيث أضاف التعديل قسما سابعا مكررا بعنوان: "المساس بأنظمة

المعالجة الآلية للمعطيات" وقرر عقوبة جزائية للتعدي بأي شكل من الأشكال على منظومة المعالجة الآلية للمعطيات أو المحاولة في ذلك في نص المادة 394 و 394 مكرر 7.¹¹ وفي نفس الإطار وسعا من المشرع الجزائري لتوفير استخدام آمن لوسائل الدفع الإلكتروني إلى جانب ما سبق بيانه صدر قانون رقم 09-04 المؤرخ في 05 أوت 2009 المتضمن القواعد الخاصة للوقاية من الجرائم المتعلقة بتكنولوجيات الإعلام والاتصال ومكافحتها، إلى غير ذلك من القوانين المنظمة لمسائل المتعلقة بالدفع الإلكتروني وسبل حمايتها وفاعلية أدائه تماشيا مع القواعد والأصول التي تمليها الحكومة الإلكترونية.¹²

وقد تمت فعليا الانطلاقa الحقيقة لوسائل الدفع الإلكتروني في الجزائر سنة 2006 حيث كانت أول بداية لسحب أول بطاقة الكترونية في الجزائر، لعمم العملية بعد ذلك عبر كامل التراب الوطني سنة 2007.¹³

مع ضرورة التنبية إلى أن ثمة مجموعة من العوامل التي أثرت وساعدت على ظهور وسائل الدفع الإلكتروني في الجزائر أبرزها عدم تأدية وسائل الدفع التقليدية لوظيفتها بشكل مطرد مما أدى لعدم مواكبتها وملائمتها لطبيعة المعاملات المصرفية، وما أفرزته من تفشي لظاهرة السرقة والنصب والاحتيال، ومع غياب مفهوم الأمن والشعور بالطمأنينة في المعاملات التجارية والاقتصادية الذي يعد أهم المبادئ التي تبني عليها مثل هذه المعاملات. كذلك غزو الشبكة المعلوماتية الدولية (الإنترنت) مجال الخدمات المصرفية نتيجة لـما أفرزته الحكومة الإلكترونية المبنية على السرعة في التعامل وفاعلية الأداء في آن واحد، هذا ما أدى بترابع وسائل الدفع التقليدي وحلول وسائل الدفع الإلكتروني محلها.

2. البعد المقاصدي للدفع الإلكتروني

لا يخفى على كل ناظر متخصص أن الشريعة الإسلامية السمحاء إنما شرعت لتوفير حياة آمنة وطمأنة لكل مسلم ومسلمة وعلى جميع الأصعدة وال المجالات، وفي سبيل تحقيق هذه الحياة لا بد من توفير الحماية والجو الملائم لإقامة ذلك.

والمتأمل في الدفع الإلكتروني وعرضه على ميزان الشريعة الإسلامية يجد نفسه أمام مجموعة من الضوابط لا بد أن تتوافق وتنسجم مع قضايا الدفع الإلكتروني باعتباره بديلا عن سبل الدفع التقليدية.

وعليه أعرض لهذه الضوابط في النقاط التالية الذكر:

1.2. الدفع الإلكتروني نازلة من النوازل:

اقتضت حكمة الباري سبحانه وتعالى أن تصادف في كل عصر أمور وحوادث تختص بزمن دون آخر، فالدفع الإلكتروني اشتهر في عصرنا الحاضر ولم يكن معروفاً من ذي قبل، بل كان الناس قديماً يتعاملون بالمقاييسة وتبادل السلع وبالنقود والدرارهم والدنانير من ذهب وفضة، وبالعملات التجارية المعاصرة اليوم وهو ما اصطلاح على تسميته فقهاء الشريعة الإسلامية بالنازلة، وتعرف في لغة العرب بأنها الشدة من شدائ드 الدهر،¹⁴ وجاء في المعجم الوسيط: "النازلة المصيبة الشديدة، جمعها نازلات ونوازل،¹⁵ وعلى مصطلحي الشدائد والمصائب يدور المعنى اللغوي للنازلة لدى معظم اللغويين ومعاجم وقواميس اللغة العربية.

أما التعريف الاصطلاحي للنازلة فعرفها بكر أبو زيد بقوله: "الواقع والمسائل المستجدة والحادية المشهورة بلسان العصر باسم النظريات والظواهر."¹⁶

وبسبقه الإمام ابن عابدين الحنفي في تعريف النازلة بقوله: "مسائل استنبطها المجتهدون المتأخرن لما سئلوا عن ذلك ولم يجدوا فيها رواية عن أهل المذهب المتقدمين."¹⁷

فيإسقاط مفهوم النازلة اللغوي والاصطلاحي الفقهي على مسألة الدفع الإلكتروني وعلى اعتبارها سابقة لم تكن في أصغر مضت قبلنا فإن حكم النازلة ينطبق عليها انتباها تماماً، فهي من الأمور المستجدة في عصرنا يجب على الفقهاء إيجاد تكيف لها وبيان حكمها الشرعي في الفقه الإسلامي، باعتبارها نازلة من النوازل.

وعلى اعتبار أن الدفع الإلكتروني هو من جملة ما تضمنته الأصول العامة للتجارة الإلكترونية التي غزت جميع القطاعات التجارية والاقتصادية والمصرفية لدول العالم فلا مانع منه إذا وافق الأصول والضوابط الفقهية السليمة.¹⁸

2.2. اندراج الدفع الإلكتروني تحت القاعدة الأصولية "الأصل في المعاملات الإباحة والحل"

استتبّح فقهاء الشريعة الإسلامية من عمومات نصوص الكتاب والسنة قاعدة أصولية تقضي بأن: "الأصل في المعاملات الإباحة والحل والأصل في العبادات التحرير" فلا يمنع أي تصرف من هذه المعاملات إلا بنص صريح الدلالة والثبوت، أما ما عدا ذلك فيبقى على أصل الإباحة، قال تعالى: "قل أرأيتم ما أنزل الله لكم من رزق فجعلتم هذا حراماً وهذا حلالاً قل آللله أذن لكم أم على الله تفترون" سورة يونس، الآية: 59، وقد نزلت هذه الآية في المشركين لما وحرموا بعض الأطعمة وفقاً وتبناً لأعرافهم وعاداتهم وهي في الشرع الحنيف مباحة.

وفي هذا الباب يقول النبي صلى الله عليه وسلم: "المسلمون على شروطهم إلا شرطاً أحل حراماً أو حرم حلالاً".¹⁹ فهذا الحكم العام الابتدائي للمعاملات في الفقه الإسلامي والدفع الإلكتروني متن محملها لكن يجب على الفقيه أن يعرض جميع المسائل المستحدثة على أهل الخبرة بالتجارة والاقتصاد لت تكون عنده رؤية مكتملة و شاملة لطبيعة المعاملات حتى يتسعى له تحرير الحكم الشرعي لها.²⁰

فنصوص الشريعة الإسلامية في محملها تعطي المعاملات المالية المستحدثة نوعاً من المرونة والسرعة، بحيث يجعلها تستوعب كل جديد ومستجد دون التضييق والوقوف في وجه التطور التكنولوجي الذي يشهده العالم في الوقت الحاضر.²¹

3.2. بعد المقاصدي للدفع الإلكتروني:

يقرر الإمام الشاطبي مؤسس علم المقاصد في كتابه المواقف أن: "الدين الإسلامي جاء لتحقيق مصالح العباد، ودرء المفاسد عنهم في الدنيا والآخرة، وهذا الأصل العام الذي تقوم عليه مبادئ الشريعة الإسلامية". ويقول أيضاً رحمة الله تعالى: "أن وضع الشرائع إنما هو لمصالح العباد في العاجل والأجل معاً".²²

فعلى اعتبار أن الشريعة الإسلامية قوامها وضابطها رعاية مصالح العباد الدنيوية والأخروية، المادية منها والمعنوية، وحرصاً منها لتسهيل معاش العباد وأرزاقهم، فإن الدفع الإلكتروني وفق الضوابط الشرعية يندرج لتحقيق أهم مقصد من مقاصد الشريعة الإسلامية وهو حفظ المال، وصونه من النصب والاحتياط، وفي هذا الباب يقول محمد الطاهر بن عاشور ما نصه: "... وللمقصد الكلي الأساسي (حفظ الأموال) أحكام ومقاصد شرعية كفيلة بحفظها من جانب الوجود، بضبط نمائها وطرق دورانها، ومن جانب الضرر عنها ومنع أكلها بالباطل وتضييعها، وتوفير الأمان لها".²³

إن المتأمل في طبيعة الدفع الإلكتروني كنتيجة لمواكبة التطور التكنولوجي الذي يشهده العالم والجزائر على وجه الخصوص ونظراً للتسهيلات وربح الوقت وتوفيره على المتعاملين العوام والخواص ليقف على بعد المقاصدي الذي يتحقق على أرض الواقع، يبقى على الفقيه أن يقف على الصورة الحقيقة للمسائل المرتبطة به وفق رؤية متكاملة حتى يتسعى له استنباط الحكم الشرعي بشكل تيسير معه المعاملات المالية والمصرفية وبذلك تحقق روح نصوص الوحي من الكتاب العزيز والسنة النبوية الشريفة.

الخاتمة

أخلص في خاتمة هذه الورقة البحثية لعرض أهم التائج المتوصل إليها أجملها في النقاط التالية:

1. على اعتبار أن الدفع الإلكتروني ووسائله من الأمور الجديدة المستحدثة، ونظرا للتجربة الفتية للجزائر في هذا المجال فإنه يعسر وضع تعريف جامع مانع للدفع وإنما يمكن تحديد مجالاته وصوره وطريقه.
2. من العوامل التي أثرت وساعدت على ظهور وسائل الدفع الإلكتروني في الجزائر عدم تأدية وسائل الدفع التقليدية لوظيفتها بشكل مطرد وفعال.
3. غزو الشبكة المعلوماتية الدولية (الأنترنت) مجال الخدمات المصرفية نتيجة لما أفرزته الحكومة الإلكترونية المبنية على السرعة في التعامل وفاعلية الأداء في آن واحد، هذا ما أدى بترابع وسائل الدفع التقليدي وحلول وسائل الدفع الإلكتروني محلها.
4. يعتبر الدفع الإلكتروني من النوازل الفقهية المستحدثة في هذا العصر لم يكن معروفا من ذي قبل، لذا وجب على فقهاء الشريعة الإسلامية أن يجدوا له حكما شرعيا وتكييفا لوسائله وطريقه مع ما يتماشى والأصول والمبادئ التي تقوم عليها الشريعة الإسلامية.
5. تطبق القاعدة الأصولية التي تقضي بأن الأصل في المعاملات الحل والإباحة والأصل في العبادات التحرير والمنع حتى يرد الدليل والنص مع مسألة الدفع الإلكتروني الذي يعد من قبيل المعاملات المصرفية فيشمله الجواز لكن بشرط عدم مخالفته صوره وطريقه لمبادئ الشريعة الإسلامية.
6. تحقق مع مضمون الدفع الإلكتروني بعد المقاصدي المبني على تحقيق مصالح العباد ودرء المفاسد عنهم في الدنيا والآخرة، وحرصا من الشعاع الحنيف على تيسير معاش العباد وأرزاقهم، فالدفع الإلكتروني وفق الضوابط الشرعية يندرج لتحقيق أهم مقصد من مقاصد الشريعة الإسلامية وهو حفظ المال، وصونه من النصب والاحتيال.

التوصيات:

1. ضرورة الاعتناء بكل ما يستجد في باب المعاملات المالية والمصرفية بالنظر للتطور السريع الذي يشهده العالم في المجال التكنولوجي فمن مبادئ الشريعة الإسلامية ومن

خصائصها مواكبتها وصلاحيتها للتطبيق في كل عصر وزمن، فما على الفقيه إلا أن يعرض هذه المستجدات على ميزان الشريعة الإسلامية ليستخرج الحكم الفقهي الخاص بها.

2. ضرورة إنشاء مرصد أو مركز أيا كانت تسميته وظيفته العناية بالمعاملات المالية والمصرفية المستحدثة مع مراعاة أن تتوفر في موظفيه الكفاءة في الأداء مع التحصيل العلمي الكافي الذي يمكنهم من أداء وظائفهم على أكمل وجه، والاستعانة بأهل الخبرة في مجال العلوم الإسلامية والقانون لتوحيد الرؤى لتصب في نسق واحد وهو إقامة معاملات مالية ومصرفية وفق الضوابط والأصول السليمة الموافقة للشريعة الإسلامية.

3. نظراً للتجربة الحديثة والفتية في آن واحد للدفع الإلكتروني في الجزائر بالمقارنة مع بقية البلدان التي قطعت أشواطاً لا بأس بها في مجال التعاملات المصرفية الإلكترونية فإن المجال لا يزال خصباً ينتظر من يستصلحه ويثيره بالبحث والدراسة، فالمنطقة مفتوحة أمام الدارسين والباحثين للعناية به وبكل ما يستجد فيه من رسائل جامعية ومؤتمرات وملتقيات وطنية وأخرى دولية وورشات عمل في هذا الباب.

الهوامش

- 1 ابن فارس، معجم مقاييس اللغة، مكتب الإعلام الإسلامي، ط 1414هـ، الجزء الثاني، ص 288.
- 2 ابن منظور، لسان العرب، دار صادر، بيروت، ط 2003، الجزء الخامس، ص 275.
- 3 الكفوبي، الكليات، مؤسسة الرسالة، بيروت، ط 2، 1998، ص 450.
- 4 أحمد مختار عمر، معجم اللغة العربية المعاصرة، عالم الكتب، القاهرة، ط 1، 2008، ص 112، فقرة 242/243.
- 5 سعيد بريكة، فوزي شوق، تحديات وسائل الدفع الإلكتروني، مجلة البحث الاقتصادي، العدد 2، 2014، ص 57.
- 6 عبد الرحيم وهبة، إحلال وسائل الدفع المصرفية التقليدية بالالكترونية، ماجستير، جامعة الجزائر، 2006، ص 19.
- 7 شريف محمد غانم، محفظة النقود الإلكترونية رؤية مستقبلية، دار النهضة العربية، بيروت، ط 3، 2003، ص 07.
- 8 الأمر رقم 11-03 المؤرخ 26 أوت 2003 المتعلق بالنقد والقرض، ج رقم 52 الصادرة 27 أوت 2003.
- 9 قانون رقم 18-05 المؤرخ 10 مايو 2018 المتعلق بالتجارة الإلكترونية، ج 28، الصادرة 16 مايو 2018.
- 10 قانون رقم 18-04 المحدد للقواعد العامة المتعلقة بالبريد والاتصالات الالكترونية، ج 27، 13 ماي 2018.
- 11 قانون رقم 15-04 المعديل والمتمم للأمر 66-156 لقانون العقوبات، ج 71 في 10 نوفمبر 2004، المادة 12.
- 12 واقد يوسف، النظام القانوني للدفع الإلكتروني، ماجستير، كلية الحقوق، مولود معمر، تizi وزو، 2011، ص 25.
- 13 فريد مشربي، آمنة قاجة، الحماية القانونية لوسائل الدفع الإلكتروني، الملتقى الوطني ميلة للمستهلك، 2018، ص 11.
- 14 ابن منظور، المصدر السابق، الجزء السابع، ص 145.

- 15 المعجم الوسيط للغة العربية المعاصرة، المكتبة العلمية، طهران، د.ت.ط، الجزء الثاني، ص 329.
- 16 بكر أبو زيد، فقه النوازل، مؤسسة الرسالة، بيروت، ط 2001، الجزء الأول، ص 09.
- 17 ابن عابدين، مجموعة الرسائل، عالم الكتب، بيروت، د.ت.ط، الجزء الأول، ص 17.
- 18 خالد الجهنبي، التجارة الالكترونية، الألوكة، شوهد 28 سبتمبر 2021 16:40:2021 alukah.net/sharia/0/76733
- 19 آخر جه أبو داود في سننه، كتاب البيوع، باب في الصلح، حديث رقم 3594.
- 20 محمد عثمان شير، المعاملات المالية المعاصرة في الفقه الإسلامي، دار النفائس،الأردن، ط 2007،6، ص 20.
- 21 محمد قلعه جي، المعاملات المالية المعاصرة في ضوء الفقه والشريعة، دار النفائس،الأردن، ط 2002،2، ص 11.
- 22 الشاطبي، المواقف، دار ابن عفان، السعودية، ط 1997، الجزء الثاني، ص 04.
- 23 الطاهر بن عاشور، مقاصد الإسلامية، دار النفائس، عمان،الأردن، ط 1999، ص 117.