

## العملات الافتراضية تكييفها الفقهي موازنة بين المصالح والمفاسد

م.د. محمد يوسف محمد

### المستخلص ..

يتناول البحث معالجة مسألة من مسائل العصر وهي العملات الافتراضية، في قالب اصولي مصلحي مستنير بهدي مقاصد الشريعة في الموازنة والتغليب، لتكون بذلك متممة للجهود المبذولة في دراسة هذه المسألة من الناحية الفقهية والفنية والقانونية. بالاعتماد على المنهج الوصفي التحليلي عن طريق تقسيم البحث الى جانبين الجانب النظري: ويتضمن القواعد المعتمدة بالحكم على العملات الافتراضية، والجانب التطبيقي: دراسة تطبيقية لتلك القواعد على نازلة العملة الافتراضية .

الكلمات المفتاحية: العملة الافتراضية، التكييف الفقهي، المصالح والمفاسد .

## Virtual currencies adapted juristic balance between interests and spoilers

Mohamed Youssef Mohamed

### Abstract :

The research deals with addressing one of the issues of the times, which are the virtual currencies, in a fundamentalist form of interest enlightened with the guidance of the purposes of Sharia in budgeting and preponderance, to be complementary to the efforts made in studying this issue in terms of jurisprudence, technical, and legal. Theoretical: It includes the rules adopted to judge virtual currencies, and the applied side: an applied study of those rules on the coming down of the virtual currency.

**Keyword :** Virtual currency, idiosyncratic adjustment, interests and spoilers

أما المنهج الوصفي : فكان في وصف واقع المسألة المراد دراستها من خلال تتبع البحوث والدراسات التي تناولت العملة الافتراضية.

أما المنهج التحليلي : فكان منهجي فيه الوقوف على ابرز المصالح والمفاسد التي تحيط بهذه العملة وخطورتها في توجيه الحكم الشرعي، واستنباط الحكم النهائي للمسألة.  
خطة البحث :

انظمت الدراسة بعد هذه المقدمة في تمهيد ثلاثة مباحث .

أما التمهيد: فكان التعريف المفردات الاساسية للبحث .

المبحث الأول: القواعد الفقهية التي لها علاقة بالحكم على المستجدات.

والمبحث الثاني: العملة الافتراضية في ميزان التصور والتكييف الفقهي .

والمبحث الثالث: العملة الافتراضية بين المصالح والمفاسد .

### التمهيد

التعريف بمفردات البحث الاساسية :

العملة الافتراضية :

العملة لغة : نقد يتعامل به الناس<sup>(1)</sup> .

الافتراضية لغة : نسبة إلى افتراض، وهو التقدير والقصور، وافتراض يفترض افتراضاً فهو مفترض، وافتراض أمراً : اعتبره قائماً، أو مسلماً به، وعلى نحو افتراضي: أي نحو ظني أو احتمالي، والافتراضي : مما يعتمد على الفرض أو النظرية بدلاً من التجربة والخبرة، ومنه سمي الواقع الافتراضي: أي الواقع التقريبي، وهي محاكاة يولدها الحاسوب لمناظر

(1) معجم اللغة العربي المعاصر، احمد مختار - وآخرون - عالم الكتب، القاهرة، 2008م، ط1، مج1/ ص1000 .

### المقدمة

أهمية الدراسة :

أن أهمية هذه الدراسة تأتي من كونها تعالج مسألة من مسائل العصر لم تنل بعدُ حظها من البحث والاستقصاء، في قالب اصولي مصلحي مستنير بهدي مقاصد الشريعة في الموازنة والتغليب، لتكون بذلك متممة للجهود المبذولة في دراسة هذه المسألة من الناحية الفقهية والفنية والقانونية .

مشكلة الدراسة :

تثير الدراسة اشكالاتاً رئيسياً مفاده : كيف يمكن أن تكون الاحكام الفقهية رافداً على المستجدات والنوازل ومنها نازلة العملة الافتراضية؟ بما يعني الإجابة عن التساؤلات الآتية :

1. ما القواعد الأصولية الفقهية التي يمكن ردها في الحكم على العملة الافتراضية؟ .

2. ما دور القواعد الاصولية والفقهية في الحكم العملة الافتراضية؟ .

3. ما الراجح من مصالح العملة الافتراضية ومفاسدها والراجح منها.

أهداف الدراسة :

1 - بيان صلاحية الشريعة الإسلامية لكل زمان ومكان وقابليتها لإيجاد الاحكام الشرعية لجميع المستجدات .

2 - بيان دور القواعد الاصولية الفقهية في الحكم على مسألة العملة الافتراضية .

منهج الباحث :

اتبعت في بحثي هذا المنهج الاستقرائي والوصفي والتحليلي.

أما المنهج الاستقرائي : فكانت الوجهة فيه رصد القواعد والاصول النظرية الموجهة في الحكم على المستجدات .

## المبحث الأول

### القواعد الفقهية التي لها علاقة

#### بالحكم على المستجدات

يوجد في الفقه الاسلامي قواعد وضوابط تضبط  
خط سير التعامل المالي وهذه القواعد ملزمة وأمرية،  
ولا يجوز الخروج عليها أو مخالفتها، لأنها من النظام  
الشرعي العام، فهي المؤدية إلى المسلك الاجتهادي  
وقواعد تحكمه وتصوب مساره وهذه القواعد تكون  
في المطالب التالية:

#### المطلب الأول : قاعدة سد الذرائع

وتقصد بها التوسل بما هو مصلحة إلى  
مفسدة<sup>(6)</sup>، أو منع الجائز لئلا يتوسل به إلى  
المنوع<sup>(7)</sup>، ومضمونها : ان الشيء قد يكون مباحاً في  
اصله، لكن التطرق به إلى المنوع يسقط مشروعيته  
فيمنع سداً للذريعة<sup>(8)</sup>.

ولا يحتاج بيان العلاقة بين هذه القاعدة وبين  
النظر إلى الغاية لكثير من الجهد والعناء، فإن الناظر  
حينما يتخذ من مبدأ الذرائع أداة لتكييف التصرفات  
والحوادث يكون قد نظر إلى ما يمكن تسميته بزوائد  
الاحكام، أي راعى الملابس الطارئة والعوارض  
المقارنة للنوازل مما لم يكن موجوداً في وقت تشريع  
الحكم الاصيلي، ولم تتضمنه أدلته الخاصة، بحيث  
يفرض استمرار التشريع إلى وقت الحادثة بملاساتها  
وما يمكن أن يصدره بشأنها من احكام.

ثلاثية الابعاد لمحيط أو سلسلة من الاحداث تمكن  
الناظر الذي يستخدم جهازاً الكترونياً خاصاً من  
أن يراها على شاشة عرض ويتفاعل معها بطريقة  
تبدو فعلية<sup>(1)</sup>، وعليه تكون العملة الافتراضية:  
عملة موجودة في برامج خوارزمية، ويتم الحصول  
عليها وتداولها عن طريق الانترنت.

#### التكييف الفقهي :

يعرف التكييف الفقهي بأنه تحديد لحقيقة  
الواقعة المستجدة لإحاقها بأصل فقهي، خصه  
الفقه الاسلامي بأوصاف فقهية، بقصد إعطاء تلك  
الأوصاف المستجدة من المجانسة والمشابهة بين  
الاصل والعقارة المستجدة في الحقيقة<sup>(2)</sup>.

كقوله تعالى: ﴿وَإِذَا جَاءَهُمْ أَمْرٌ مِّنَ الْأَمْنِ أَوْ أَلْحَافٍ  
أَدَّعُوا بِهٖ ۖ وَلَوْ رَدُّوهُ إِلَى الرَّسُولِ وَإِلَىٰ أُولِي الْأَمْرِ مِنْهُمْ  
لَعَلِمَهُ الَّذِينَ يَسْتَنْبِطُونَهُ مِنْهُمْ ۗ وَلَوْلَا فَضْلُ اللَّهِ عَلَيْكُمْ  
وَرَحْمَتُهُ لَآتَبَعْتُمُ الشَّيْطَانَ إِلَّا قَلِيلًا ۗ﴾<sup>(3)</sup>، وهو يدل  
على الاجتهاد اذا عدم النص والاجماع<sup>(4)</sup>.

وقوله ﷺ : «لا يجتمع بين متفرق ولا يفرق بين  
مجتمع خشية الصدقة»<sup>(5)</sup>، وهذا دليل على قاعدة  
عامة أي إذا اجتمعت الفروع الفقهية في طبيعتها  
وحقيقتها أعطت الحكم نفسه، ولا يفرق في الاحكام  
الا عند الاختلاف في الحقيقة والطبيعة، وهذا هو  
بحد ذاته جوهر عملية التكييف.

والتكييف الفقهي هو طريق الوصول الى حكم  
الواقعة أو النازلة .

(1) نفس المصدر، 1 / ص 1693.

(2) التكييف الفقهي للوقائع المستجدة وتطبيقاته الفقهية،

محمد عثمان، دار القلم، دمشق، 2004 م، ص 30 .

(3) سورة النساء، الآية : 83 .

(4) الجامع لأحكام القرآن - القرطبي، دار احياء التراث،

بيروت، 1965 م، 3 / 292 .

(5) صحيح البخاري، كتاب الزكاة، باب لا يحتج بين

متفرق ولا يفرق بين مجتمع، 2 / 122 .

(6) الموافقات، للشاطبي، دار المعرفة، بيروت، 2010 م،

4 / 556، ص.

(7) المختصر النافع - الحلي - دار الاسلام، بغداد، 2016 م،

كتاب التجارة، ص 155 .

(8) اعتبار المآلات ومراعاة نتائج التصرفات، عبد الرحمن

السنوسي، دار ابن الجوزي، 1424 هـ، ط 1، ص 261: 2.

وتعليل ذلك ان الشارع الحكيم لما وضع مقاصد كلية وبنى عليها احكامه فإن مما لا يعقل ان يهمل الشارع الحكيم أمر الوسائل المؤدية إلى تحقيق هذه المقاصد والذرائع المفضية إلى نقضها فإذا حرم الربُّ تعالى شيئاً وله طرق ووسائل تفضي إليه فإنه يجرمها ويمنع منها، تحقيقاً لتحريمه وتثبيتاً له ومنعاً من ان يقرب ضماها، ولو أباح الوسائل والذرائع المفضية إليه لكان ذلك نقضاً لتحريمه، واغراءً للنفوس به، وحكمته تعالى وعلمه يأبى ذلك كل الإباء<sup>(1)</sup>.

وما يقصد به المساعدة على المحرم كبيع السلاح لأعداء الدين في حال الحرب، وبيع العنب لن يصنع خمرًا، فكل شيء يؤدي إلى الحرام فهو حرام، فيكون الحكم في ضوء هذه العلاقة يسوغ إلى الناظر في الحكم إذا ثبت لديه عند تكييف القضية المعاصرة أن تنزيل الحكم عليها سيؤول إلى مآل فاسد فإنه لا بد من صرف الحكم عن خصوص هذه القضية جرياً إلى قاعدة سد الذرائع فصرف الإباحة للعمل في العملات الافتراضية كان تحت قاعدة سد الذرائع، لما تفضي إليه العمل من مفسد ظاهرة.

### المطلب الثاني : قاعدة ابطال الحيل

وهي تقديم عمل ظاهر الجواز لإبطال حكم شرعي وتحويله في الظاهر إلى حكم آخر، فقصد العمل فيها حزن قواعد الشريعة في الواقع<sup>(2)</sup>، ويمكن القول بصيغة أخرى «إبراز عمل ممنوع

شرعاً في صورة عمل جائز»<sup>(3)</sup>.  
«فإن وضع الاسباب يستلزم قصد الواضع إلى المسببات»<sup>(4)</sup>، أما ما عدا ذلك من الحيل التي لا تتضمن قلبت الافعال أو التوسل بما ظهره المشروعية إلى غرض فاسد، أو ما لم يكن القصد منه السعي إلى هدم مقصد كلي من مقاصد الشارع فهو غير داخل في المفهوم الاصطلاحي للحيل المراد ابطالها، ومن ذلك فهو غير داخل في المفهوم الاصطلاحي للحيل المراد ابطالها، ومن ذلك على سبيل المثال ان الله عز وجل أطلق التحيل على اتخاذ التدابير للتخلص من الكفار في قوله تعالى: ﴿إِلَّا الْمُسْتَضْعَفِينَ مِنَ الرِّجَالِ وَالنِّسَاءِ وَالْوِلْدَانَ لَا يَسْتَطِيعُونَ حِيلَةً وَلَا يَهْتَدُونَ سَبِيلًا﴾<sup>(5)</sup> فهذا ما لا حرمة فيه.

إن اساس منع الحيل قائم على وجود مقصد المناقضة لمقصد الشارع بإيجاد صورة الفعل الظاهرة مقروناً بباعث المنافاة والمناقضة لمقصده وحكمته، مما يؤول بالحكم على وجه التحقيق إلى هدم المقصد المرجو منه، ويعني قلب الاحكام وتفريغها من روحها ومضمونها ودفعها إلى هدم المقاصد الكلية التي شرعت من اجلها ابتداءً، ومن هنا يتبين لنا:

1 - وجود الباعث غير المشروع الذي قصد المخالفة والمناقضة لقصد الشارع.

2 - المفسدة المتوقعة التي يغلب حدوثها فيما اتجه به<sup>(6)</sup>.

وقد سبقت الاشارة إلى أن مبدأ سد الذرائع يعد مسلكاً وقائياً يجسم مادة الفساد قبل وقوعه، وهو نفس الدور الذي تنهض به قاعدة ابطال الحيل،

(1) صناعة الفتوى، الشيخ عبد الله بن بيه، مكتبة نورة، 2004م ص 275، المختصر النافع، المحقق الحلي، ابو القاسم نجم الدين جعفر الحلي، مطبعة دار السلام، بغداد، 2016م : ص 155.

(2) ابطال الحيل، ابو عبد الله عبيد الله بن محمد بن بطة العكبري، تحقيق زهير الشاديش، المكتبة الاسلامية، بيروت، 1983، ط 2، ص 33.

(3) مقاصد الشريعة، ص 189، لابن عاشور.

(4) الموافقات، ص 255.

(5) سورة النساء، الآية : 98.

(6) الموافقات، 4/455.

1. المصلحة لأن أكثر ما يدفع المشرع إلى قطع المسألة عن نظائرها واعطائها حكماً مستأنفاً هو رعاية المصلحة التي سيخلف وجودها لو اجريت تلك المسألة على ما يقتضيه حكم امثالها .

2. قوة أثر المعنى، فيقدم القياس الخفي إذا كان قوي الاثر على القياس الجلي ضعيف الاثر<sup>(5)</sup> .

ان علاقة الاستحسان إلى قصد المراد فعله تتجلى في ثلاثة نقاط مهمة :

- 1 - مراعاة الملابس الطارئة والاستثناءات الظرفية التي تحيط بالواقع.
- 2 - استيفاء المصلحة المتوخاة في تكييفها وفي الإطار الاحكام المطبقة.

علاقة القواعد بالحكم على المستجدات :

إذا كانت المصلحة تمثل نقطة الارتكاز الاولى التي يدور حولها إصدار الاحكام في المرحلة النظرية، فإن من البديهي القول بلزوم امتداد هذه المصلحة وملازمتها للحكم من مرحلة النظر إلى مرحلة التطبيق؛ وذلك ان الحكم لم يشرع ليقبى حكماً نظرياً محصوراً في نطاقه المجرد، وانما شرع ليكون عند تطبيقه محققاً لما قصد منه من المصالح المرعية.

الا ان الحكم بنزوله في الوجود الواقعي قد يلاقيه من العوارض أو ينفك عنه من الشروط والاعتبارات ما يجعله يتخلف عن تحقيق المصلحة التي شرع من اجلها، فيكون من الفقه النظر في هذه العوارض الطارئة والى تطبيق الحكم على محله وانشاء قواعد الانجاز المهمة ومنها :

قواعد العدول: وهو الانتقال عند التطبيق إلى نوع من الاستثناء الجزئي والظرفي بما يتناسب خصوصيات تلك الحادثة ويحقق العدل والمصلحة فيها<sup>(6)</sup>.

فلو قلنا بتجوز لكان ذلك يناقض سد الذرائع مناقضة ظاهرة، فإن الشارع الحكيم يسد الطريق إلى المفسد بكل ممكن، والمحتمل يفتح الطريق إليها كلية، فأين من يمنع الجائز خشية الوقوع في المحرم إلى من يعمل الحيلة في التوصل إليه<sup>(1)</sup>.

وتزداد الحاجة إلى اعمال هذه القاعدة في هذا العصر ونوازلها لاسيما ان الحكم قد يساق في قالب خداع يتستر بالمعاملة المشروعة في الظاهر وصله إلى الغرض المحرم، ولا يقدر على التمييز بين المشروع المباح والممنوع الا من اوتي فطنة وخبرة وممارسة لاحوال الناس ومعاملتهم.

ولقد وصف الله العظيم في قوله تعالى: ﴿وَمِنَ النَّاسِ مَن يَقُولُ ءَامَنَّا بِاللَّهِ وَيَأْتُونَ وَمَا هُمْ بِمُؤْمِنِينَ﴾<sup>(2)</sup>، فنذرهم وتوعدهم وشنع عليهم وقالوا في انفسهم: ﴿إِنَّمَا نَحْنُ مُسْتَهْزَؤُونَ﴾<sup>(3)</sup>، لأنهم تحيلوا بملابس المقبول من اجل اغراضهم الفاسدة، فحين نرى ان العملات الافتراضية لها قبول من بعض لا يعني انها مقبولة على العموم.

### المطلب الثالث : قاعدة الاستحسان

ويقصد به «عدول المجتهد بحكم المسألة عن نظائرها إلى وجه خاص استوفى مقصود الشارع في ذلك الحكم<sup>(4)</sup>، والاستحسان له صور عدة، فهو يشمل تقديم القياس الخفي على القياس الجلي ويشمل صور الاستثناء الواقع للضرورة والعرف والمصلحة ونحوها اذا كانت متضمنة لمقصود الشرع في خصوص المسألة.

وهو بأنواع راجع إلى أمرين اثنين :

(1) اعلام الموقعين، 3 / 189 .

(2) سورة البقرة، الآية : 8 .

(3) سورة البقرة، الآية : 14 .

(4) شرح الكوكب المنير، تقي الدين الفتوحى، ص 431 .

(5) الموافقات، الشاطبي، 4 / 206 .

(6) اعتبار المآلات، عبد الرحمن السنوسي، دار ابن الجوزي،

والقواعد في تأصيل العملة الافتراضية وقد دار  
المبحث على المطلبين :

الأول : يعنى بتصور العملة الافتراضية .

الثاني : يعنى التكييف الفقهي وفيه ثلاثة  
مسائل .

أبين في هذا المبحث حقيقة العملة الافتراضية،  
وكيفية الحصول عليها وأقوال العلماء في تكييفها  
الفقهي:

### المطلب الاول:

#### التصور للعملة الافتراضية (Bitcoin)

تعد العملة الافتراضية من المسائل المعقدة،  
وحتى تتمكن من تصويرها على وجهها وحقيقتها  
لابد من شرح مبسط للدورة الحياتية لهذه العملة  
بدءاً من عملية التعدين وانتهاءً بالتعامل :

تعتمد فكرة العملة الافتراضية على برنامج يتم  
تنصيبه في حاسوب المستخدم، يتمكن من خلاله  
من تحميل وتفعيل برنامج أو تطبيق (Bitcoin)  
البت كوين (لأنها أشهر أنواع هذه العملات إلى  
اليوم)، بحيث يبدأ هذا البرنامج بإنتاج عملات  
غير قابلة للتكرار من خلال مبرمجات متخصصة  
في عملية خاصة يطلق عليها عملية التعدين أو  
التنقيب (Mining)، ويتم تشغيلها على خوادم  
خاصة، صممت لإصدار كمية محددة بصورة  
سنوية، ويتم تخفيض هذه الكمية إلى النصف كل  
أربع سنوات .

وبشكل أوضح فإن البرنامج ينقب افتراضياً ووفق  
برمجة معينة عن العملات، ولكن جودة وقوة عملية  
التنقيب هذه تكون حسب قوة معالج جهاز  
الحاسوب، فكلما كان معالج الجهاز أقوى كانت  
عملية التنقيب أفضل، وبالتالي تولد عملة أكثر.

والحامل على هذا المسلك من مسالك الفقه إنما  
هو مراعاة فقصد الشارع في مرحلة التطبيق، فيما  
لو أدى التطبيق الجاري إلى مفسد واضرار لجأ المشرع  
إلى التضييق من أجل المصلحة العامة المقصودة  
والعدل، فهو اجراء تطبيقي عملي للقواعد الفقهية،  
ومن أمثلة هذه القاعدة: قضاء سيدنا عمر بن  
الخطاب رضي الله عنه بإيقاع الطلاق الثلاث واحداً<sup>(1)</sup>، لما  
رأى الناس قد اتخذوا من الحكم الاصيلي الذي يعد  
الثلاث بلفظ واحد طلقة واحدة رجعية وسيلة  
للتجاوز والتلاعب، ولا سبيل الى حسم هذا الباب  
الا بياضائه على فاعلية وتعطيل مقتضى الحكم الاول  
نظراً لتغير مناطه وانتقال المصلحة عنه الى غيره<sup>(2)</sup>.

فأن حقيقة هذه القواعد انها سعي لإيقاع  
الاحكام على وفق مناطاتها فهي قواعد استثنائية  
تعالج التنافر بين الاقتضات الاصلية والقواعد  
الاساسية، كما تروم ايقاع التكليف موافقاً  
للمقاصد المرعية المطلوبة ليجيء تنزيله للحكم  
محققاً للمصلحة من هذا العدول .

### المبحث الثاني :

#### العملة الافتراضية

#### في ميزان التصور والتكييف الفقهي

بعد ان مهدت في المبحث السابق الاصول  
النظرية والقواعد المؤيدة للاجتهد وعلاقتها بالحكم  
على العملة الافتراضية، تأتي الدراسة التطبيقية في  
هذا المبحث لتجلي الستار عن أثر هذه الاصول

الدام، ط 1، ص 241.

(1) المصنف، عبد الرزاق بن همام الصنعاني، تحقيق : حبيب  
عبد الرحمن الاعظمي، الهند المجلس العلمي (1403 هـ)  
ط 2، باب المطلق ثلاثاً، رقم (11336) .

(2) اعتبار المآلات، ص 424 .

هذا؛ ويوجد ما يزيد عن (700) نوع من العملات الافتراضية، من أشهرها هي عملتنا (Litecoin)، (Bitcoin) (لايت كوين)، (النيم كوين Name coin)، وغيرها، وهي مبنية على مبدأ واحد، والفروق بينها يسيرة.

بعضها متعلق بالوقت الذي تستغرقه عملية التداول، وبعضها متعلق بطريقة التعدين، وبعضها متعلق بالخوارزميات المطلوب حلها<sup>(1)</sup>.

ان المستخدم لا يملك (Bitcoin) وانما يكون له الحق في صرف عدد منها بعناوين يقدر الوصول إليها وفقاً لذلك، فإن محفظة من (Bitcoin) هي في الواقع وعاء لجمع المعلومات المطلوبة التي تثبت ملكية عنوان متعلق بالبت كوين.

وبعد هذا الطرح والشرح المبسط جداً يمكن بيان ماهية العملة الافتراضية وأهم خصائصها بأنها « عملة رقمية ليس لها كيان مادي ملموس أو وجود فيزيائي، منتجة بواسطة برامج حاسوبية، ولا تخضع للسيطرة أو التحكم فيها من جانب بنك مركزي أو أي إدارة رسمية دولية، يتم استخدامها عن طريق الانترنت في عمليات السراء والبيع أو تحويلها إلى عملات أخرى، وتلقى قبولاً اختيارياً لدى المتعاملين فيها<sup>(2)</sup>.

### المطلب الثاني : التكييف الفقهي

تتصل بمسألة التكييف الفقهي للعملات الافتراضية مسائل :

الأول: مسألة رواج النقد وماليته .

الثاني: مسألة اصدار النقود.

(1) النقود الافتراضية مفهومها وانواعها وآثارها الاقتصادية، عبد الله الباحث، جامعة عين شمس، المجلة العلمية للاقتصاد والتجارة، كلية التجارة 2017 م العدد 1، ص 28، وما بعد بتصرف.

(2) تعريف النقود واهميتها للأفراد، حسين عباس الشمري، كلية الادارة والاقتصاد، جامعة بابل، 2014، ص 19 .

الا أن الأمر مع ذلك ليس بهذه السهولة، فالتنقيب يتطلب من المستخدم حلّ الكثير من الالغاز والمعادلات لكشف سلسلة طويلة من الارقام والحروف لإصدار العملة وتحويلها إلى محفظة الكترونية، وكلما زادت عمليات التعدين كلما اصبحت الالغاز أصعب، وغدا حلها بحاجة إلى برامج حاسوبية متخصصة، لذلك يحرص المتعاملون على التزود بأجهزة حاسوب قوية وبرامج متخصصة متقدمة لإصدارها.

ويفترض ان كل عملية تتم تسجيل في سجل يسمى (Biocck chain)، وهو سجل يضم معلومات الحسابات وعمليات التعدين والتبادل وعدد الوحدات التي تم تبادلها، ويتم تخزين المعلومات التي تم انتاجها في محفظة خاصة لكل مستخدم ويضاف إليها توقيع الكتروني، وتخزين بشكل مشترك لصاحبها مجهول الهوية في الشبكة. ويمكن لأي شخص متصل بالانترنت انتاج العملات الافتراضية باستخدام برنامج مجاني متوفر لكل منصات التشغيل، فالأمر لا يتطلب الا قدرأ معيناً من العمل، وهذا القدر يتم تعديله من قبل موقع الشبكة الرئيسي، حتى لا يتم الافراط بإنتاجها دون تنبؤ بذلك .

ويقول مؤسسو هذه العملة أن عمليات الاصدار ستوقف عام 2004م، حين تصل الكمية المصدرة منها إلى (21) مليون وحدة، وبعد ذلك التاريخ لا يمكن التعدين وإنما يمكن الحصول عليها عن طريق الشراء فقط، لكنهم واملأ في أن تصبح عملة العالم جعلوها قابلة للتقسيم إلى جزيئات صغيرة تسمى ساتوشي، بحيث يحوي كل (Bitcoin) مائة مليون ساتوشي، وهو ما يسمح لها أن تصل إلى أي رقم بما يلبي احتياجات العالم من النقود .

يقول ابن القيم : (وشريعته سبحانه منزّه ان تنهي عن شيء لمفسدة فيه ثم تبيح ما هو مشتمل على تلك المفسدة او مثلها او أزيد منها فمن جوز على الشريعة فما عرفها حق معرفتها ولا قدرها حق قدرها<sup>(5)</sup>).

اما المالية، فالجمهور يعدون الاعيان والمنافع والحقوق اموالاً<sup>(6)</sup>، ومتقدموا الحنيفة يعرفون المال بأنه كل ما يمكن حيازته وادخاره لوقت الحاجة<sup>(7)</sup>. والمتأخرون منهم يطلقونه على كل ما يمكن تقيّمه بالدرهم والدنانير .

مدى تحقق الرواج والمالية في العملة الافتراضية :

اما الرواج : فقد تحقق في العملة الافتراضية للأسباب الآتية :

اتساع التعامل بها بحجم تبادل عن حجم اقتصاديات تدل قائمة بذاتها، ولا يقدر في هذا عدم الرواج المحلي الجغرافي، فإن العملات المحلية ايضاً لا تعد نقوداً مقبولة خارج نطاقها الجغرافي، وتحتاج الى الصرافة من قبل الصرافين، وكذلك الامر في هذه العملات، فإنها تجدد قبولاً ضخماً في التعامل ولكنه في نطاق إلكتروني غير محدود برقعة جغرافية، وهذا لا يزيل عنها صفة الرواج، فليس المقصود بالرواج العام ان تقبل في حيز جغرافي لمنطقة ما، فقد تغير الزمان، وهذه الاحكام مما يؤثر فيها تغير الزمان<sup>(8)</sup>.

القرى، ص 144 .

(5) اعلام الموقعين ، ابن القيم ، 1 / 195 .

(6) الموافقات، الشاطبي، 2 / 17 ؛ الشافعي، الام ، ص 104 ؛ كشف القناع، 3 / 152 ؛ مختصر النافع، ص 155 .

(7) رد المحتار على الدرر المختار، لابن عابدين، بيروت، دار الفكر، 1992م، ج 5 / ص 51 .

(8) التوجيه الشرعي للتعامل بالعملات الافتراضية (البت كوين نموذجاً) ، مجلة بيت المشورة، ص 2018م، ص 19 .

الثالث: اقوال العلماء في تكييف العملة الافتراضية .

المسألة الأولى : المالية والرواج في النقد :

يرى معظم الباحثين المعاصرين ان النقد لا يكمن في نظام نقدي معين او محدد؛ انما يكمن في إدارة كافية وافية لعرض النقود<sup>(1)</sup>، ويعولون في رأيهم هذا على عبارة ابن تيمية : واما الدراهم والدينار فما يعرف له حد طبعي ولا شرعي، بل مرجعه الى العادة والاصطلاح، وذلك لأنه في الأصل لا يتعلق المقصود به، بل الغرض ان يكون معياراً لما يتعاملون به، والدراهم والدينار لا تقصد لنفسها بل هي وسيلة الى التعامل بها، والوسيلة المحضة التي لا يتعلق بها غرض لا بآدتها ولا بصورتها يحصل به المقصود كيفما كانت<sup>(2)</sup> .

وقد أفتت المجامع الفقهية والهيئات الشرعية بسريان الربا على النقود الورقية الالزامية؛ لتوافر علة الثمنية فيها وأمر السلطان الملزم التعامل بها<sup>(3)</sup> . وتتحقق الثمنية بالرواج وجريان العمل بين الناس، وعلة ذلك «لان الحكم يدور مع علته وهو الرواج، والثاني : ان النقدين : (الذهب والفضة) يعرض عليها ما يعطل صفة النقدية عنها فتفقدان اهميتها، وذلك في احوال الاضطرار، والثالث لو نظر الى المفسدة المترتبة من وراء عدم الحاق ما راج وصار نقداً بالذهب والفضة لتأكد لنا ان ذلك الالحاق في وقت الرواج متعين<sup>(4)</sup> .

(1) النقود الاسلامية، عبد الجبار السبھاني، مجلة جامعة الملك عبد العزيز، 1988م، ص 31 .

(2) مجموع الفتاوى ، ابن تيمية الحراني، المدينة المنورة، 1995م ، ج 19 / ص 252 .

(3) مجلة المجمع الفقهي، قرار رقم (21) العدد 3، ص 1609 .

(4) احكام الاوراق النقدية والتجارية في الفقه الاسلامي، ستر بن ثواب الجعيد، رسالة ماجستير، جامعة ام

القول الأول وهو (قول ابو حنيفة والثوري) : أنه لا بأس بقطعها، إذا لم يضر ذلك بالإسلام وأهله<sup>(3)</sup>، فمن ضرب على سكة المسلمين وكان ضربه على الوفاء من غير ضرر فلا مانع إذا كانت النقود ذهبية أو فضية على الصفات والأوزان التي تضرب عليها الدولة<sup>(4)</sup>، ومن الملاحظ لهذا القول امران.

الأول: إن السماحة بضرب النقود من قبل الافراد قاصر على النقود المعدنية، ذهباً كانت ام فضة، ولا يتعدى السماح على العملة الورقية.

الثاني : ان سماح للأفراد بضرب النقود مشروط بعدم الإضرار بالأمة، فأن أضرَّ منع من ذلك<sup>(5)</sup>.

القول الثاني : قول جمهور الفقهاء: لا يجوز ضرب واصدار النقود من غير الحكام، لقوله تعالى: ﴿أَطِيعُوا اللَّهَ وَأَطِيعُوا الرَّسُولَ وَأُولِي الْأَمْرِ مِنْكُمْ﴾<sup>(6)</sup>، قال القرطبي في تفسيره قول سهل بن عبد الله التستري: «اطيعوا السلطان في سبعة: ضرب الدراهم والدنانير، والمكاييل والأوزان، والاحكام، والحج، والجمعة، والعيدين، والجهاد»<sup>(7)</sup>.

واستدلوا بأدلة كثيرة منها :

1 - إن إصدار النقود وتضمينها من أبرز وأهم الوظائف الاقتصادية لولاية أمر المسلمين منذ عهد الخلافة .

(3) فتوح البلدان ، احمد بن يحيى البلاذري، تحقيق: شوقي ابو خليل، بيروت، دار الهلال، 1988م، ط 1، 1 / 451 .  
(4) رد المختار على الدر المختار (حاشيى ابن عابدين) محمد امين بن عمر عابدين، تحقيق: عادل احمد عبد الموجود- علي محمد معوض، عالم الكتب، 1433 هـ - 2003م، 3 / 387 .

(5) فتوح البلدان: 1 / 451 ص .

(6) سورة النساء، الآية : 59 .

(7) الجامع لاحكام القرآن، محمد بن احمد شمس الدين القرطبي، دار الكتاب المصرية، 1384 هـ - 1994م القاهرة، ط 2، 5 / 259 .

اما المالية، فإن هذه العملات تقبل الحيازة، ويمكن الانتفاع بها شرعاً في نقل القيم سواء للتعبير عن قيمة نقدية أو غيره، ويُبذل فيها جُهد للحصول عليها، كما ان لها قيمة وان كانت مضطربة وغير مستقرة، ولا يوجد ما يضمن استقرارها في الوقت الحالي، لكن عدم الاستقرار لا يلغي الثمنية، فالعملات الورقية تشهد عدم استقرار كبير خاصة في فترات الحروب والأزمات، ولا زال الناس يتعاملون بها، مما يجعلها مالاً متقوماً<sup>(1)</sup> .

لكن، كل ذلك لا يعفي الاقرار بهذه العملة للتبادل العام؛ لأن هذا يعد شأنًا اقتصادياً سياسياً يخضع للمصلحة العامة للدولة، وخاصة في العملات التي تستمد قيمتها من خارج ذاتها، فيجب أن يخضع التعامل بها للسلطات القانونية في كل بلد، ولمعايير الكفاءة الاقتصادية التي تخدم الجميع، فلو جاز لمن شاء أن يصدر ما شاء من النقود ثم يقر التعامل بها في نطاق معين، لتعددت العملات ولفتح المجال واسعاً امام الاحتكارات والاستقلالات والمقادات، وشيوع الفساد لا يغير الحكم من حيث الأصل<sup>(2)</sup> .

المسألة الثانية:

مسألة اصدار النقود خارج سلطة الدولة :

ان العملات الافتراضية تصدر عن برامج حاسوبية قام منتجوها بتصميمها واتاحتها على الشبكة العنكبوتية ليتعامل بها الناس، كل هذا يتم بعيداً عن الحكومة والمصارف المركزية، وفيما يلي نستعرض آراء الفقهاء في حكم اصدار النقود من قبل الافراد بعيداً عن سلطة الدولة والحكومات. وقد اختلف الفقهاء في هذه المسألة على قولين

اثنين :

(1) المصدر نفسه، ص 18 .

(2) المصدر نفسه، ص 22 .

- 2 - لما في ذلك من تحصيل مصالح الأمة وصيانة نقودها وحفظ معاملات الناس من الغش والفساد.
- 3 - لأن الدولة هي القادرة على تحديد كمية النقود اللازمة للنشاط الاقتصادي في المجتمع دون الاضرار بالمصالح الخاصة والعامة.
- ومع اتفاق العلماء على حصر هذا الحق بالدولة فقد حذروا من التعدي في استعماله، وشددوا على مسؤوليتهم في مراعاة مصالح الناس وفق قاعدة العدل والإحسان حسب القاعدة الشرعية ((تصرف الإمام على الرعية منوط عن المصلحة))<sup>(1)</sup>.
- الرأي المختار: هو عدم جواز وصدار النقود من قبل غير الحاكم، وخاصة في هذا الزمن، بل يعد ضبط وصدار العملات اليوم من المصالح الضرورية التي لا يمكن لحياة الناس ومعايشهم ومعاملاتهم أن تنتظم بدونها .
- وحقيقة الأمر أن عالم النقود هو مجال حساس وقد يحدث فوضى عارمة تفسد حياة الناس في أمر يعدُّ من الضروريات للحياة، فيكون قصرها على الحاكم فيه درء للمفاسد على جلب المصالح وكذلك هو سد لذريعة الفساد؛ لأن درء المفاسد إنما يقدم على جلب المصالح عند استوائهما<sup>(2)</sup>، والحال هنا أن المصالح مضمورة في جانب المفاسد لا مساوية.
- المسألة الثالثة: التكييف الفقهي للعملة الافتراضية بناء ما سبق اختلفت تكييفات الفقهاء المعاصرين للعملة الافتراضية على النحو الآتي:
- (1) المشور في القواعد الفقهية، بدر الدين الزركشي، تحقيق: محمد حسن اسماعيل، دار الكتب العلمية، بيروت، ط1، 2002م: 183/1 .
- (2) العملات الافتراضية، ياسر عبد السلام، ص108، بتصرف .
1. العملة الافتراضية صيغة غير مادية للنقود الورقية الإلزامية، أي نقود نائبة وممثلة لقيم عملات سيادية وهذا لا ينطبق عليها، لأنها لا تصدر عن رقابة بنك مركزي ولا تخضع لتنظيمه، فلا تعبر عن قيمة عملة سيادية.
2. العملات الافتراضية أداة أئتمان: وهي ليست كذلك أيضاً؛ لأنها ليست ديناً على مصدرها، فلا يمكن الرجوع بالقيمة ولا يوجد جهات تكفلها<sup>(3)</sup>.
3. العملات الافتراضية سلعة: وليست نقداً، وهو رأي ضعيف؛ لأنها لا تتمتع بقيمة في ذاتها المجردة، كما ان تعريف السلعة هي كل ما عدا الاثمان، وقد أريد للعملة ان تكون ثمناً، فلا يصح ان تعامل معاملة السلعة، لأن المفروض انها لا تقصد لذاتها.
4. العملات الافتراضية أداة تبادل وليست أداة دفع: يفرق الاقتصاديون بين أدوات الدفع وأدوات التبادل، فالدفع النهائي لا يتم بعده أي مطالبة قانونية، بخلاف ادوات التبادل التي تتطلب عملية إضافية من قبل مصدرها تتمثل في الدفع النهائي، فالشيك مثلاً لا يعد أداة دفع نهائي وإنما مجرد أداة تبادل، والحقيقة ان العملة الافتراضية ليست ادوة تبادل ولا أداة دفع نهائي؛ لأنه لا يتم تدمير هذه العملة لصالح الجهة المستفيدة، أي لا يتم الغاء قيمتها .
5. العملات الافتراضية نوع جديد من النقود: نظراً لإمكانيتها القيام بوظائف النقود جزئياً بشكلها الحالي، وبشكل أكبر مستقبلاً، إذا أمكن حوكمتها وحازت على موافقات الجهات الرسمية، وتم
- (3) التوجيه الشرعي للتعامل بالعملات الافتراضية البيت كوين نموذجاً، منير ماهر احمد، قطر، مجلة بيت المشورة، 2018م، ص12 .

الانترنت لتسهيل عمليات التعدين والتنقيب بحيث تصبح متاحة لجميع الناس على حد سواء .

### المطلب الثاني : مفاسد العملة الافتراضية

تتلخص مفاسد العملة الافتراضية في النقاط الآتية :

1 - إمكانية إصدار هذه العملات من قبل أي شخص وأي جهة نظرياً؛ بسبب كون هذه التقنية مفتوحة للجميع وقواعدها وإجراءاتها معلنة لأي أحد، فالعملة مفتوحة المصدر، ولا مركزية بشكل كامل، مما يعني عملياً انحسار دور المصارف المركزية في إصدار النقود وزيادة المعروض والرقابة على هذه العملة.

2 - تسهيل العمليات التجارية غير القانونية: وعمليات تهريب وغسيل الأموال والتعاملات المحظورة وإمكانية استخدامها من قبل مجموعات إرهابية أو متمردة بطريقة تصعب مواجهتها(2) .

3 - صعوبة الحصول عليها من قبل فئات كبيرة من الناس؛ نظراً للتعقيد والغموض الذي يحيط بعملية التعدين والتنقيب، ولاحتياجها إلى قدرات تكنولوجية فعلية التعدين بحاجة إلى قدرة كهربائية عالية، واستهلاك للطاقة.

4 - إمكانية ضياع حقوق وأكل أموال الناس بالباطل: لاحتقال اختراق عمليات التعدين وغياب الجهات الإشرافية على العمليات المطلوبة وافتقارها إلى المركزية القادرة على اتخاذ القرارات إلى الحاسمة والسريعة، عند حدوث أي نزاع بين المستخدمين لهذه العملة، فلا جهة ضامنة،

(2) تداعيات العملة الافتراضية على الامن القومي، مؤسسة راند سانتامونيكا - كاليفورنيا، 2015م، ص 20.

تدارك العيوب التقنية التي تحملها، واقترت الحكومات وجودها في الاسواق<sup>(1)</sup>.

### المبحث الثالث :

### العملة الافتراضية

### بين المصالح والمفاسد

يعرض في هذا المبحث عدة مزايا للعملة الافتراضية يلحظ فيها جملة من المصالح والمفاسد الشرعية المالية المتبعة بين هذه المصالح والمفاسد .  
المطلب الأول : مصالح العملة الافتراضية .

تتلخص مصالح العملة الافتراضية في عدة نقاط مهمة وبارزة من خلال التعامل بها في الفترة السابقة والحالية ومن هذه النقاط .

1. ارتفاع درجة الامان والسرية: وهي مختصة بالنسبة للمستخدمين، وإمكانية الربح وانخفاض المخاطر مقارنة كبير بالعملات القانونية المتداولة.

2. استحالة تزوير هذه العملة، أو إعادة استنساخها، كونها لا تخضع في عمليات الاصدار إلا لقواعدها التقنية الخاصة .

3. سهولة عمليات التحويل والاستقبال المالي: من وإلى أي مكان في العالم بسبب انعدام الوسطاء والجهات الرقابية من جهة، وانخفاض كلفة العمليات من جهة أخرى.

4. اتساع حجم التداول التجاري: بسبب زيادة المنتجات والخدمات المتاحة، وزيادة سرعة الحصول على هذه المنتجات، بسبب التسهيلات النقدية وانخفاض التكاليف.

5. رفع مستوى التعليم التقني والتكنولوجي: والسعي لتأمين الخدمات التكنولوجية وشبكات

(1) التوجيه الشرعي بالعملات الافتراضية، منير احمد، ص 25.

ولا نبالي بفوات المصلحة، وإن كانت المصلحة أعظم من المفسدة حصلنا المصلحة مع التزام المفسدة<sup>(3)</sup>، وإن هذه العملة بحالتها الراهنة لا يمكن أن تكون الوسيلة الأقوى في الإفضاء إلى المقصود كالتقود الورقية والمعدنية والإئتمانية وانتفاء الاعتراف بها من قبل الحكومات وفقدان الجهات الضامنة لعملياتها بالإضافة إلى عدم تقبل فئات كثيرة وهو السواد الأكثر من الناس في التعامل بها. وبناء على هذا فإن نتيجة الموازنة في المصالح والمفاسد يترجح لدينا القول بتحريم التعامل؛ لرجحان المفسدة فيها على جانب المصلحة من حيث رتبة المصلحة والنوع والمقدار.

ومن الجدير بالذكر أن الموازنة رهينة بالواقع فإذا تضاعف جانب المفسد في هذه العملة، يتدخل أولى الأمر وتصرفهم بالمصلحة من خلال الإجراءات الآتية :

- 1- إصدار القرارات الحاسمة لتنظيم العملة .
- 2- وضعها تحت مظلة رقابية من الجهات الحكومية الرسمية.
- 3- التزام دولي والمصارف المركزية أو أي جهة قانونية بإصدارها بحيث لا يمكن للأشخاص والجهات غير الحكومية التدخل فيها .
- 4- إمكان ضبط سعرها بسعر صرف معين ومحدد كما هو في العملة الورقية وتخضع للسياسة النقدية .
- 5- سن التشريعات الكافية لضمان استقرار التعامل بها .

- ولا فئة حاکمة يرجع اليها لمنع الاحتكارات والاستغلال غير المشروع للأموال<sup>(1)</sup>.
- 5- التأثير على اسعار الصرف للعملات الأخرى وقلّة الطلب على هذه العملات.
- 6- زيادة الفرض للتهرب الضريبي والكمركسي : بسبب جهالة المتعاملين بها .
- 7- الحاجة الملزمة للتكنولوجيا في التعامل لأن هذه العملة رقمية محضة، حيث لا يمكن تنفيذ العمليات المالية بهذه الانظمة دون جهاز الكتروني فلا بد من وجود الانترنت وفي هذا مخاطر صحية وطبية اشار اليها المختصون<sup>(2)</sup>.
- 8- فرض متطلبات جديدة للتعایش الاقتصادي : منها رفع مستوى التعليم التقني والتكنولوجي والبرمجي على حساب أشياء أخرى، ففي سبيل نشر هذه العملة تتطلب إماماً الكترونياً بشكل يكفي عليها كخدمة الكترونية، فما هي الوسيلة التي يتعامل بها الشخص العادي في حيّه السكني وهذا يتطلب حمل أجهزة متطورة لكل شخص، وهي فرضية غير واقعية حالياً في أي بلد فكيف في حالنا الآن .

### المطلب الثالث : الموازنة بين المصالح والمفاسد.

هنالك قدر غير يسير من التزاحم والتشابك بين المصالح والمفاسد في مسألة العملة الافتراضية، مما يحتم عليه سبيل الموازنة والتغليب وصولاً إلى الحكم الشرعي وفق المعايير الشرعية والضوابط المرعية ويقول العز بن عبد السلام : «إذا اجتمعت مصالح ومفاسد فإن أمكن تحصيل المصالح ودرء المفاسد فعلنا ذلك .. وإن تعذر الدرء والتحصيل، فإن كانت المفسدة أعظم من المصلحة درأنا المفسدة،

(3) قواعد الاحكام في مصالح الانام (القواعد الكبرى) العز بن عبد السلام، مراجعة : طه عبد الرؤوف سعد، مكتبة الكليات الأزهرية، القاهرة، 1998 م : 98 / 1 .

(1) التوجه الشرعي للتعامل بالعملات الافتراضية، ص 14 .

(2) التوجه الشرعي للتعامل بالعملات الافتراضية، ص 14 .

ورفع المستوى التعليم التقني والتكنولوجي،  
ومن المفاسد : امكانية اصدار هذه العملات  
من قبل أي شخص واي جهة، وامكانية ضياع  
الحقوق وأكل اموال الناس بالباطل، وزيادة  
معدلات التضخم المالي العالمي، والتأثير على  
اسعار الصرف للعملات الأخرى، وزيادة التهرب  
الضريبي.

5 - تكييف العملة الافتراضية على انها نوع جديد  
من النقود، ونظراً لإمكانها القيام بوظائف النقود  
جزئياً بشكلها الحال .

6 - ارجح كفة المفاسد على المصالح في نازلة العملة  
الافتراضية، مما يفضي للقول بمنع التعامل بها  
بناء على معطياتها الراهنة مع امكان تغير الحكم  
في حال تغير كفة المصالح على المفاسد .

### التوصيات

أوصي بالاهتمام بدراسة العملة الافتراضية من  
قبل الباحثين فالمسألة لا تزال تفتح آفاقاً بحثية  
واسعة.

كما اوصي بتبادل المعلومات والخبرات بين  
المؤسسات كافة لانتخاذ الخطوات الشرعية اللازمة  
لضمان صحة التعامل بها بما يتفق مع مقاصد  
الشرع الاسلامي في باب المعاملات المالية .

... هذا والله تعالى اعلم .

### الخاتمة

بحمد الله وفضله انتهيت من كتابة بحثي  
هذا راجياً من الله العلي القدير أن أكون قد وفقت  
في طرحي لهذا الموضوع واستيعابي للموضوع من  
جوانبه متمنياً على كل من يقرأ بحثي هذا أن  
يصوب الخطأ إن وجد فيه وان يغنيه بمعلومات  
إضافية إن أمكنه ذلك وأسأله تعالى إن يجعل عملي  
هذا خالصاً نافعاً، وبعد كتابة بحثي هذا توصلت  
الى النتائج الآتية :

1 - إن مسألة العملة الافتراضية واحدة من المسائل  
المستجدة التي استطاع علماءنا ان يجعلوا لها  
تكييفاً فقهياً، وهذا ما يؤكد حقيقة صلاحية  
الشرعية لكل زمان ومكان .

2 - الحكم يقوم على جملة من القواعد النظرية التي  
تحكم عملية وصنع الحكم على النوازل وهي :  
قاعدة سد الذرائع وقاعدة ابطال الحيل وقاعدة  
الاستحسان .

3 - الحكم على مسألة العملة الافتراضية بني على  
أساس درء المفاسد مقدم على جلب المصالح  
لا سيما وأنه المفاسد المتوقعة راجحة والمصالح  
محملة مرجوحة، ولذلك ترجح لدى الباحث  
منع التعامل بها وعدم اعتمادها كعملة متداولة  
في الأسواق، وترجح للباحث رجحان المفاسد على  
المصالح في مسألة العملة الافتراضية مما يفضي  
القول بمنع التعامل بها بناء على معطياتها .

4 - تقترن بالتعامل بالعملة الافتراضية حملة من  
المصالح والمفاسد فمن المصالح : ارتفاع درجة  
الامان والسرية بالنسبة للمستخدمين وامكانية  
الربح وانخفاض المخاطر، واستحالة تزويرها أو  
إعادة استنساخها، وسهولة عمليات التحويل  
والاستقبال المالي واتساع حجم التداول التجاري،

## المصادر

- صناعة الفتوى، الشيخ عبد الله بن بيه، مكتبة نورة، 2004 م .
- العملات الافتراضية حقيقتها بأحكامها الفقهية، دراسة فقهية مقارنة، ياسر آل عبد السلام، دار الميمان، الرياض، ط 1، 1439 هـ - 20 - 18 م .
- فتوح البلدان، احمد بن يحيى البلاذري، تحقيق شوقي ابو خليل، بيروت، دار الهلال، 1988 م، ط 1 .
- قواعد الأحكام في مصالح الانام (القواعد الكبرى) العز بن عبد السلام، مراجعة: طه عبد الرؤوف سعد، مكتبة الكليات الازهرية، القاهرة، 1998 م
- كشف القناع عن متن الإقناع، منصور بن يونس بن ادريس البهوني، تحقيق: هلال مصيلحي مصطفى هلال، دار الفكر، بيروت، 1402 هـ .
- مجلة المجمع الفقهي، قرار رقم (21) العدد 3 .
- مجموع الفتاوى، ابن تيمية الحراني، المدينة المنورة، 1995 م .
- المختصر النافع - المحقق الحلي - ابو القاسم نجم الدين جعفر الحلي، مطبعة دار الاسلام، بغداد، 2016 م .
- المصنف عبد الرزاق بن همام الصنعاني، تحقيق: حبيب عبد الرحمن الاعظمي، الهند، المجلس العلمي، 1403 هـ - ط 2 .
- معجم اللغة العربي المعاصر، احمد مختار - وآخرون - عالم الكتب، القاهرة، 2008 م، ط 1 .
- مقاصد الشريعة الاسلامية، محمد الطاهر بن محمد الطاهر بن عاشور، وزارة الاوقاف والشؤون الاسلامية- قطر، 1425 هـ - 2004 م
- المنشور في القواعد الفقهية، بدر الدين الزركشي، تحقيق: محمد حسن اسماعيل، دار الكتب العلمية، بيروت، ط 1، 2002 م .
- الموافقات في اصول الشريعة، لابي اسحاق بن موسى الشاطبي المالكي، خرج احاديثه الشيخ ابراهيم رمضان، دار الفتوى، بيروت، ط 7، 2010 م، ط 7 .
- النقود الاسلامية، عبد الجبار السبهاني، مجلة جامعة الملك عبد العزيز، 1988 م .
- النقود الافتراضية مفهومها وانواعها وآثارها الاقتصادية، عبد الله الباحث، جامعة عين شمس، المجلة العلمية للاقتصاد والتجارة، كلية التجارة 2017 م .
- القرآن الكريم .
- ابطال الخيل، ابو عبد الله عبيد الله بن محمد بن بطه العكبري، تحقيق زهير الشايش، المكتبة الاسلامية، بيروت، 1983، ط 2 .
- احكام الاوراق النقدية والتجارية في الفقه الاسلامي، مستر بن جعيد، رسالة ماجستير، جامعة ام القرى، 1984 م .
- اعتبار المآلات ومراعاة نتائج التصرفات، عبد الرحمن السنوسي، دار ابن الجوزي، 1424 هـ، ط 1 .
- اعلام الموقعين عن رب العالمين، محمد بن ابي بكر ابن قيم الجوزية، تحقيق: طه عبد الرؤوف سعد، القاهرة، مكتبة الكليات الازهرية، 1388 هـ - 1968 م .
- الام، محمد بن ادريس الشافعي، اعتنى به حنان عبد المنان، دار المعرفة، بيروت، 1410 هـ - 1990 م .
- تداعيات العملة الافتراضية على الامن القومي، بحث منشور لمؤسسة (Ramd) راند، 2015 م على الموقع : [www.ramd.org](http://www.ramd.org)
- تعريف النقود واهميتها للافراد، حسين عباس الشمري، كلية الادارة والاقتصاد، جامعة بابل، 2014 م .
- التكييف الفقهي للوقائع المستجدة وتطبيقاته الفقهية، محمد عثمان، دار القلم، دمشق، 2004 م .
- التوجيه الشرعي للتعامل بالعملات الافتراضية (البت كوين نموذجاً)، مجلة بيت المشورة، ص 2018 م .
- الجامع لاحكام القرآن، ابو عبد الله محمد بن احمد الانصاري القرطبي، دار احياء التراث، بيروت، 1384 هـ - 1965، ط 2 .
- رد المختار على الدر المختار (حاشيى ابن عابدين) محمد امين بن عمر عابدين، تحقيق: عادل احمد عبد الموجود - علي محمد معوض، عالم الكتب، 1433 هـ - 2003 م .
- شرح الكوكب المنير، تقى الدين الفتوحى، تحقيق: محمد الزحيلي، ونزيه حماد، الرياض، مكتبة العبيكان، ط 2، 1418 هـ - 1995 م .
- صحيح البخاري، محمد بن اسماعيل ابو عبد الله البخاري، تحقيق د. مصطفى ديب البنا، دار ابن كثير، بيروت، ط 3، 1407 هـ - 1987 م .