

## العملات الرقمية ( الرؤية الشرعية والآثار الاقتصادية )

د. أبوبكر يونس علي الخيالي - جامعة الجفرة.  
أ. مصطفى إدريس أبو عريضة محمد - الجامعة الأسمرية الإسلامية.

### الملخص :

الحمد لله رب العالمين ، والصلاة والسلام على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين.  
وبعد .

في ظل التطور المتسارع للإلكتروني والذي ألقى بظلاله على جميع مجالات الحياة برزت عدة ظواهر كالتجارة الإلكترونية ، والاقتصاد الرقمي ، والنقود الإلكترونية ، والعملات الرقمية (موضوع الدراسة).

يتناول البحث موضوعاً كثر النقاش حوله بين مجوّز له ومحرمّ ألا وهو (العملات الرقمية ) ، ودراسة العملات الرقمية من الناحية الاقتصادية ، والحكم على التعامل بها من الناحية الشرعية يحتاج إلى جهد كبير ، وقد بدأت الدول الإسلامية تعقد المؤتمرات والندوات العلمية للتعريف بهذا الموضوع ، وهذه النازلة الشرعية الحديثة في مجال المال والاقتصاد الإسلامي ، وتعدّ هذه التجربة جديدة في ليبيا بينما أصبحت الدول الإسلامية متقدمة في مجال التعامل بالعملات الرقمية ، وعلى رأس هذه الدول التجربة دولتي قطر والإمارات العربية المتحدة، وهذا البحث جاء ليوضح الآراء الشرعية لهذه النازلة والآثار الاقتصادية المترتبة عليها ، وقياس ذلك على البنوك الإسلامية الواقعة في نطاق دولتنا ، ومدى الاستفادة من هذه الخدمة الإلكترونية ؛ وذلك لما يراه الباحثان من جدية الموضوع وأهميته.

**الكلمات المفتاحية :** العملات - الرقمية - الرؤية الشرعية - الأثر الاقتصادي.

### Summary

Praise be to Allah, Lord of mankind, and prayers and peace be upon our master the prophet Muhammad "Peace be Upon him" and his family and companions.

In light of the accelerating development of technology which obviously covers all aspects of life, several phenomena have emerged, such as e-commerce, digital economy, electronic money, and digital currencies. Accordingly, this study was revolving around one of the top consequences of



these advancements which is the debate around the digital currency Sharia validity Islamic religiously accepted or not "whether it is Halal or Haram".

As the study of digital currencies in economic terms, and the ruling on dealing with them from the religious point of view requires a great effort since many Islamic countries began to host scientific conferences and symposia to publicize this issue, and this modern legal downward trend in the field of Islamic finance and economics.

Similarly, this experience is new in our beloved country, Libya, and it is virtually non-existent, while the Islamic countries have become advanced in the field of dealing in digital currencies, and on top of these countries is the experience in the states of Qatar and the United Arab Emirates.

This research came to clarify the Islamic religious opinions of this descending and its economic effects, and to measure this on Islamic banks located in the scope of Libya, and the extent of benefiting from this electronic service, due to what the researchers consider of the seriousness of the topic and its importance. Findings, recommendations, and suggestions for further research were also emphasized.

## المُقدِّمة:

الحمد لله حمد الشاكرين ، والصلاة والسلام على سيدنا محمد ، وعلى آله وصحبه أجمعين ، وبعد :

فإن المولى - سبحانه وتعالى - استخلف الإنسان على هذه الأرض لإعمارها وأعطاه من النعم ما لا تعدُّ ولا تحصى ، ومن تلكم النعم نعمة المال ، يقول - تعالى - : ( وَتُحِبُّونَ الْمَالَ حُبًّا جَمًّا )<sup>(1)</sup> ، فبالمال تبنى المجتمعات ، وتحقق المعجزات ، ويحصل الاستقرار والأمن والأمان ، اقتضى المولى - عزَّ وجلَّ - أن تكون شريعة الإسلام صالحة لكل زمان ومكان ، فلا تجد نازلة أو واقعة إلا ولها حكم في الشريعة الإسلامية قال - تعالى - : ( مَا فَرَّطْنَا فِي الْكِتَابِ مِنْ شَيْءٍ )<sup>(2)</sup> ، ويقول ابن العربي : " ... ، والحوادث لا تنتهي متجددة على مرَّ الزمان واختلاف المكان ، فعند أهل العلم المتخصصين للنظر في الكتاب والسنة فأظهروا أصولها وقواعدها وكيفية معرفة الحكم الشرعي في كل نازلة وحادثة ؛ وقد ذكر بعضهم أن الله - سبحانه - لم يجعل طرق الأحكام نصوصاً يدركها جميع الناس ؛ وإنما مظنوننة يختص بها العلماء " <sup>(3)</sup> ، ولا يخفى أن النقود تؤدي دوراً مهماً في الحياة الاقتصادية ، وحفلت على مر



التاريخ بتطورات كبيرة في الشكل والمضمون ، ومنذ اكتشاف الإنسان للنقود بوصفها بديلاً عن المقايضة السلعية ، وهي تمر بمراحل مستمرة من التطور، فانتقلت من النقود السلعية العامة إلى السلعية الخاصة ، ثم المعدنية ، ثم الورقية، ثم النقود المصرفية ، ولم يقف التطور في النقود ؛ بل ظهر التقدم التقني في مجال الاتصالات وتطور الصناعة المصرفية وانتشار التجارة الإلكترونية في حياتنا ، وازدياد الحاجة لبدائل جديدة للدفع ، وظهور شكل جديد من النقود أطلق عليها العملات الرقمية أو النقود الإلكترونية أو العملات الافتراضية التي تنوعت أشكالها وتطورت صورها وآلياتها.

### أهمية الدراسة :

تظهر أهمية الدراسة في الآتي :

- 1- بيان ماهية العملات الرقمية، والضوابط الشرعية في معالجة مخاطرها، وتقييم آثار اعتماد العملات الرقمية، ومواكبتها لضرورة العصر، وانتشارها الواسع .
- 2- توسّع التعامل بالعملات الرقمية عالمياً ، وبيجمالية تجاوزت " 443 " مليار دولار عام 2017م ، وزيادة في العام نفسه بنسبة 25% .
- 3- بلغ حجم التجارة الإلكترونية في العالم " 22 " تريليون دولار عام 2015م، وقفز هذا الرقم عام 2018م إلى ما يقارب " 28 " تريليون دولار وفقاً لتقديرات الأمم المتحدة<sup>(4)</sup> ، ولكن ليبيا لم تدشن حتى الآن منصة تجارية إلكترونية.

### أهداف الدراسة :

تهدف الدراسة إلى :

- 1- توضيح الرؤية الشرعية للعملات الرقمية .
- 2- طبيعة النقود الافتراضية ، وبيان مخاطرها ، والحدّ منها .
- 3- حاجة المكتبة الإسلامية إلى مثل هذه الدراسات الحديثة .
- 4- السعي لانطلاق هذه العملات في ليبيا مع ضعف الإمكانيات والقدرات البشرية.

### مشكلة الدراسة:

- تتمثل مشكلة الدراسة في موضوع الضامن فمن يضمن هذه العملات ؟
- كيفية استخدام التقنية المتعلقة بهذه العملات ؟
- ما مدى تقبل مجتمعا لها ؟
- ما المردود الاقتصادي من استخدام أو منع العملات الافتراضية ؟



## منهجية الدراسة :

اتبعنا في الدراسة المنهج الاستقرائي ، وذلك لتتبع ظاهرة العملات الرقمية وما يتعلق بها ، ثم المنهج التحليلي والإحصائي حيث قمنا بإجراء استبيان على بعض المصارف الواقعة في الجنوب الليبي لمعرفة الآثار الشرعية والاقتصادية المترتبة في انتشار العملات الرقمية.

## الدراسات السابقة :

أهم الدراسات التي تناولت موضوع الدراسة بحسب اطلاع الباحثين .

1 – الأحكام الفقهية المتعلقة بالعملات الإلكترونية : العقيل عبدالله ، وحدة البحوث والدراسات العلمية ، جامعة المدينة المنورة ، بحث رقم 32 / 2017 م ، تناولت هذه الدراسة التكييف الفقهي للعملات الإلكترونية ومخاطرها وتعدينها وطرق استعمالها المعاصرة وكيفية زكاتها .

2 – العملات الافتراضية حقيقتها وأحكامها دراسة مقارنة : عبدالسلام ياسر ، 2018 م ، تناولت هذه الدراسة بيان مفهوم ( البلوك تشين ) هذه التقنية التي تستخدم لتداول وتعدين العملات الافتراضية، كذلك تطرقت إلى الاعتراف الدولي بالعملة الافتراضية، وبعض المسائل الفقهية المتعلقة بها.

## خطة الدراسة :

تألف البحث من مقدمة ، وثلاثة مطالب، وخاتمة، ففي المطلب الأول: ماهية العملات الرقمية، وفي المطلب الثاني: الرؤية الشرعية للعملات الرقمية، وفي المطلب الثالث : الآثار الاقتصادية من العملات الرقمية.

## المطلب الأول - ماهية العملات الرقمية :

### تمهيد :

من الأهمية بمكان بيان ماهية العملات الافتراضية وحقيقتها؛ لأن ذلك يساعدنا على استنباط الأحكام الشرعية، فالحكم على الشيء فرع عن تصوره ، وفيما يلي تعريف موجز للعملات الرقمية عند الاقتصاديين ، وفقهاء الشريعة الإسلامية .

**التعريف اللغوي** ، يقول ابن فارس : "العملات جمع عملة، وأصلها عمل، و العين والميم واللام أصل واحد صحيح ، وهو عام في كل فعل يفعل" (5)، وقال ابن منظور: " والعملة أجر ما عمل" (6) ، وهو النقد كما ورد في معجم اللغة العربية المعاصرة ، " ونقد يتعامل به الناس" (7).



الافتراضية " مصدر صناعي من افتراض، والأصل فرض ، و الفاء والراء والصاد أصل صحيح يدل على تأثير في شيء من حز أو غيره" (8)، وقال عمر أحمد: "وافترض أمراً اعتبره قائماً أو مسلماً به" (9).

اصطلاحاً : " عملة إلكترونية يمكن تشببه العملات التي تصدرها الدول من حيث العمل ، ولكنها رقمية إلكترونية بشكل كامل ، وهي أرقام على شاشات ، وليس لها وجود يمكن ملامستها باليد ، فهي وحدات إلكترونية مشفرة غير مركزية تعمل بنظام ( النند للند ) ، ويتم إدارتها بالكامل من قبل مستخدميها بدون سلطة أو وسطاء يتم تداولها عبر الإنترنت عبر الوسائط الإلكترونية فقط مثل : أجهزة الحاسب الآلي ، والأجهزة الذكية ، ونحوها لتبادل التجارة ... " (10) ،

وعرفها ياسر عبد الرحمن بأنها : " عملة رقمية مجهولة المنشأ ، كونها لا تمتلك رقماً متسلسلاً، ولا أية وسيلة أخرى تتيح تتبع ما أنفق للوصول إلى البائع أو المشتري ما يجعل منها فكرة رائجة لدى كل المدافعين عن الخصوصية أو بائع السلع والبضائع غير المشروعة - المخدرات - عبر الإنترنت" (11)

وعرفتھا إلهام الطروادة بأنها : "رصيد مالي مسجل إلكترونيًا على بطاقة ذات قيمة مخزنة أو جهاز آخر" (12).

من خلال هذه التعريفات تبين لنا أن العملات الافتراضية عبارة عن :

- 1 - بيانات مشفرة في الحواسيب ، وليس لها وجود فيزيائي.
  - 2- تصدرها شركات ومؤسسات خاصة معلومة أو مجهولة ، وبعض الحكومات .
  - 3 - قابلة للتجزئة فمثلاً عملة البيتكوين تحوي 100 مليون ساتوشي .
  - 4 - أصبح التداول بها أمراً واقعاً في بعض الدول ، وأصدرت لها قوانين .
- حدّرت بعض الدول من التعاملات بالعملة الرقمية ، وقد أكد الخبير الاقتصادي الحائز على جائزة نوبل في الاقتصاد ( روبرت شيلر ) أن هذه العملة ستنتهار مهما طال الزمن " إن هذه العملة لو استمرت 100 عام ستبقى معرضة الانهيار في نهاية المطاف ؛ لأنها غير موثوق بها كباقي العملات أو الذهب ، ولا يمكن الاستفادة منها عملياً ، ولن يكون لها أية قيمة ما لم يتم الإجماع الدولي عليها" (13).

إن المشكلة الكبيرة لهذه العملات هي صعوبة تخزينها في منصات التداول، وقد تتعرض للسرقة ، والمصيبة الكبرى لا توجد لها ضمانات؛ لأنها غير تابعة لأي بنك مركزي، أو سلطة نقدية فقد ذكرت بعض المواقع الإخبارية عن اختفاء 534 مليون



دولاراً بعد اختراق منصة تشيك اليابانية لتداول العملات المشفرة.<sup>(14)</sup> ، وتكسب أية عملة نقديتها ووصفها بالثمينة إذا توفرت بها جملة من الاعتبارات والضوابط منها :

**1- جهة الإصدار :** أكد أغلب الفقهاء على عدم إصدار العملات إلا من قبل سلطات الدولة ، قال الإمام أحمد : " لا يصلح ضرب الدراهم إلا في دار الضرب بإذن السلطان ؛ لأنَّ الناس إذا رخص لهم في ذلك ركبوا العظائم " <sup>(15)</sup> ، وقال النووي : " إن ضرب النقود من أعمال السلطان " <sup>(16)</sup> ، وقال ابن تيمية : " ولهذا ينبغي للسلطان أن يضرب لهم فلوساً تكون بقيمة العدل في معاملتهم من غير ظلم لهم " <sup>(17)</sup>.

إن ما ذكره الفقهاء من ضوابط في الإصدار لا ينطبق على العملات الافتراضية مما يجعلها غير مشروعة بهذه الحالة ، ونظراً لأهمية البنك المركزي ، ودوره في المجتمع ؛ لأنه أشبه ببيت المال في الدولة الإسلامية ، وكذلك فهو من يقوم برسم السياسات النقدية للدولة ، وهذا الأمر - أيضاً - لا يتوفر في العملة الافتراضية؛ لأنها في الغالب لا تعرف لها جهة إصدار .

**2 - القاعدة النقدية :** في زمن الرسول صلى الله عليه وسلم اعتبر نظام المعدنين ، أي الذهب والفضة ، قال المقريزي : "الذهب والفضة وكانت نقود العرب في الجاهلية الذهب والفضة خاصة ، ترد إليها من الممالك دنائير قيصرية من قبل الروم ، وفرض صلى الله عليه وسلم زكاة الأموال على ذلك " <sup>(18)</sup>.

إذن هي القاعدة التي على أساسها يتم تقييم السلع والجهود "هي المقاييس الأخيرة التي يتخذها أفراد المجتمع أساساً لحساب القيم الاقتصادية لمقارنة بعضها ببعض" <sup>(19)</sup> . وتعرف القاعدة النقدية أو النظام النقدي بأنه : "مجموع من القواعد والمبادئ والإجراءات التي تحكم عملية خلق النقود في المجتمع" <sup>(20)</sup> .

أما العملات الرقمية في حقيقتها لا صلة لها بهذه القواعد النقدية لما فيها من الغموض ، وعدم وجود سلطة للإصدار ، وهذا يؤدي إلى عدم وجود ضامن للقاعدة النقدية غائبة عنها تماماً .

لقد كان للتكليف الفقهي أثره الواضح في توضيح الحكم الشرعي لهذه العملة ، فمن رأى اشتغالها على وصف النقدية أفتى بجواز التعامل بها وتداولها ، مجرباً عليها ما يجري على العملات النقدية ، ومن لم يصدق عنده وصف النقدية ذهب إلى القول بعدم اعتبارها نقداً .



وهناك فريق ثالث توقّف في الحكم لا يقول بمالية العملات الافتراضية ، ولا ينفي عنها وصف النقدية معلناً توقفه عنها لعدم الوضوح في تلك العملات .  
 وخلاصة القول أن العملات الرقمية لم تستجمع شروط وضوابط الإصدار للعملة النقدية ، فلم تكيف على أنها عملة أو سلعة ، لذلك فإن الباحثين يميلان إلى الحكم عليها بعدم الاعتبار في نقديتها ، وإن أمر التداول بها لا يجوز لما اشتملت عليه من محاذير ومخاطر اقتصادية وقانونية وتقنية وشرعية يجب البعد عنها .  
 لعل هذه المعلومات التي أوردت توضح لنا واقع هذه العملات الرقمية ومن خلالها نستطيع إيضاح الرؤية الشرعية والتكييف الفقهي للعملات الرقمية .

#### المطلب الثاني - الرؤية الشرعية للعملات الرقمية :

لقد صدرت فتاوى كثيرة بخصوص حكم التعامل بالعملات الافتراضية من أشهرها .  
 1 - فتوى دار الأوقاف الفلسطينية بتاريخ 14 / 12 / 2017 م حرمت التعامل بالعملات الافتراضية .

2 - فتوى دار الإفتاء المصرية بتاريخ 28 / 12 / 2017 م ، كذلك فإنها حرمت التعامل بهذه العملة .

3 - فتوى الهيئة العامة للشؤون الإسلامية والأوقاف في دبي بتاريخ 30 / 1 / 2018 م ، فهي - أيضاً - حرمت التعامل بالعملات الافتراضية<sup>21</sup> .

4 - فتوى مجمع الفقه الإسلامي المتفرع عن منظمة التعاون الإسلامي جدة في مكة المكرمة يوم الخميس 13 محرم 1441هـ ، الموافق 12 سبتمبر 2019 م بعدم الحرم فقد ورد في ختام الملتقى ما نصه " ... أن ثمة قضايا مؤثرة في الحكم الشرعي لا تزال محل نظر منها هل العملة المشفرة متقومة ، وتممولة شرعاً؟" (22) القول بالمنع هو قول جمهور العلماء المعاصرين .

وبناء على ما سبق ذكره من توصيف حول هذه العملات الافتراضية ، وما صدر من فتاوى أغلبها يحرم التعامل بهذه العملات ، وذلك ما ورد حولها من شبهات فإن الباحثين يميلان إلى رأي الجمهور وهو المنع في مثل هذه العملات على صورتها الحالية ، و لقلة معرفة التقنية والتطبيقات التي تتعامل بها هذه العملات ، وجهل كثير من الناس في بلادنا بكل ما يتعلق بهذه العملات الرقمية ، فالتحريم هو الأصل لما يلي:

1 - الجهالة والغرر الذي يحيط بهذه العملة ، وقد نهى الرسول صلى الله عليه وسلم عن ذلك كما ورد في الحديث الشريف " نهى - صلى الله عليه وسلم - عن بيع الغرر " (23) .



2 – لا تستطيع هذه العملات أن تقوم بالوظائف السلعية للنقود "والخدمات مباشرة إذ لا يمكن أن تقاس بها قيم السلع كما أنها لا تصلح أن تكون مستودعاً للقيمة ومخزناً للثروة" (24)

3 – تسبب هذه العملات الضرر ونهي الرسول عليه الصلاة والسلام عن ذلك سواء كان الضرر عاماً أم خاصاً فعن ابن عباس رضي الله عنهما قال : ( قال رسول الله صلى الله عليه وسلم " لا ضرر ولا ضرار" ) (25) .

4 – كذلك حرم الإسلام أكل أموال الناس بالباطل قال- تعالى- : ( وَلَا تَأْكُلُوا أَمْوَالَكُمْ بَيْنَكُمْ بِالْبَاطِلِ وَتُدْلُوا بِهَا إِلَى الْحُكَّامِ لِتَأْكُلُوا فَرِيقًا مِنْ أَمْوَالِ النَّاسِ بِالْإِثْمِ وَأَنْتُمْ تَعْلَمُونَ ) (26) .

### المطلب الثالث - الآثار الاقتصادية من العملات الرقمية :

إنّ العملات الافتراضية لها آثار اقتصادية كبيرة ، فهذه العملات مفتوحة المصدر، ولا مركزية فيها ، ولا توجد لها رقابة دقيقة فهذه العملات تسهل التجارة غير القانونية مثل غسل الأموال ، والمخدرات ، وإمكانية استخدامها من قبل الإرهابيين ، وخاصة في بلدنا التي تمر باضطرابات داخلية ، و البنية المالية ضعيفة ، وهذا حال البلدان النامية ، وقد ذكرت بعض الدراسات إنّ أكثر طرق يستخدمها المجرمون للحصول على الفدية هي العملات الافتراضية "إن أحد أكثر الاستخدامات الإجرامية شيوعاً إلى الآن هي عمليات الحصول على فدية حيث يقوم المجرمون بتشفير البيانات الشخصية وعدم الإفراج عنها إلا بعد أن يتم دفع مبلغ مالي بالعملة الافتراضية" (27) .

كذلك يصعب الحصول على العملات من فئات كثيرة من الناس : نظراً لتعقيدها وغموضها " ... تحتاج إلى أجهزة لأغراض خاصة مطورة تحديداً لإجراء عمليات التتقيب ... " (28) .

إن هذه العملات تتسبب في معدلات زيادة التضخم ؛ وذلك بسبب زيادة المعروض النقدي ، وتحتاج إلى ملازمة التكنولوجيا في التعامل " فالحصول عليها لا يكون إلا عن طريق الإنترنت ، وعمليات التداول والبيع والشراء والصرف والتحويل كلها عمليات الكترونية ، لا وجود لها على أرض الواقع ، وفي هذا مخاطر صحية وطبية أشار إليها المختصون" (29) .



ومن الآثار الاقتصادية فرض واقع جديد للتعايش بإصدار هذه العملة يتطلب إماماً بتقنية المعلومات والتكنولوجيا ، وامتلاك أجهزة حواسيب واستخدام الإنترنت ، وهذه الوسائل لا يحبذها كثير من الناس خاصة في دولنا النامية ؛ بل يفضلون الوسائل العادية مع البائع في حيّه السكني " إن الأشخاص سيحتاجون إلى عدد أكبر من الأجهزة المحمولة أو الهواتف الذكية بمعدل جهاز لكل شخص وهي فرضية غير واقعية حالياً في بلد فكيف بالبلدان النامية الفقيرة" (30) .

ومن خلال الاستبيان الذي أجريناه في بعض المصارف في مدن جنوب ليبيا عن العملات الرقمية كانت النتائج الآتية :

تكونت مجتمع وعينات التحليل من موظفي وموظفات القطاع المصرفي في مدينتي "سبها والجفرة" وأجريت على المصارف التالية : "مصرف الجمهورية والتجاري الوطني وشمال أفريقيا والليبي الإسلامي والادخار " ، وكانت النتيجة محزنة جدا فالذين كانت إجابتهم (نعم) نسبتهم 4.5% ، ومن كانت إجابتهم ( لا ) نسبتهم 92% " إلى حد ما " "3.5%".

وهذا يشير إلى انعدام هذه العملات بليبيا ، وهذا يعطي مؤشراً على أن الآثار الاقتصادية المنتظرة منها لا توجد وهذا سببه راجع إلى :  
- الاضطرابات الحاصلة في ليبيا ، وانقسام مصرف ليبيا المركزي، وعدم وجود رؤية لديهم ، وضعف واضح لدى الكادر الوظيفي المصرفي .  
- عدم وجود رؤية شرعية واضحة، أو بالأصح رؤية حاسمة لهذه النازلة ، كل ذلك يؤثر في الجانب الاقتصادي في ليبيا وتخوف من استخدام هذه العملات.

### الخاتمة :

نحمد المولى - سبحانه وتعالى - ، ونشكره على توفيقه وعونه بما هياه لنا من الأسباب لإتمام هذه الدراسة ، وخلصتها كالتالي :

### أولاً - النتائج :

- 1 - الشريعة الإسلامية تقبل التعامل مع كل نوع نقدي جديد يقبله الناس ، ضمن ضبط إصداره بما يتفق مع الشريعة الإسلامية.
- 2 - لخلص الباحثان إلى أن هذه العملات الرقمية محرمة شرعاً بصورتها الحالية؛ لأنها لا تتوافق مع ضوابط النقود عند علماء الشرع .



- 3- لا تجد هذه العملات الافتراضية قبول في الشارع الليبي للجهل بها ، والغموض المحيط بها ، وكذلك لضعف البنية الاقتصادية ، وأزمة السيولة التي تعيشها البلاد .
- 4 - من خلال الاستبيان الذي قمنا به في عدد من المصارف في جنوب ليبيا وقفنا على حقيقة وهي أننا نحتاج إلى تنمية بشرية حقيقية تسهم في بناء الاقتصاد .
- 5 - لا يمكن اعتبار العملات الافتراضية عملة نقدية وهي في حالتها؛ وذلك لما يشوبها الغرر، والربا ، وأكل أموال الناس بالباطل .

### ثانياً - التوصيات :

- 1 - على قطاع المصارف خاصة في بلادنا زيادة الاهتمام بالتدريب ورفع من مستوى الموظفين في مجالات الصيرفة الإسلامية ، والتقنيات التطبيقات الحديثة التي تستخدمها المصارف العالمية ، وأسواق المال.
- 2 - الاهتمام بظاهرة النقود المشفرة ، وتوسيع نطاق البحث العلمي ، وتفعيل المقاصد لمثل هذه النوازل لتمكين الباحث من الخروج من الخلاف .
- 3 - لا بد من التريث ، وعدم التسرع عند الاستثمار في هذه العملات تجنباً لتعريض الثروات للمخاطر والضياع ، ولا بد من مراجعة العقود التي تتعامل بواسطتها مع هذه المنصات ، والمواقع للتأكد من خلوها من الشروط غير الشرعية .
- 4- زيادة التوعية الإعلامية والدينية عن النوازل خاصة في مجال الاقتصاد؛ لأنها مرتبطة بحياة الناس اليومية و معاملاتهم الدينية.

## الهوامش :

- 1- سورة الفجر : 20.
- 2 - سورة الأنعام : 38.
- 3 - ابن العربي، أحكام القرآن ، 1 / 521 ، دار الكتب العلمية ، بيروت ، ط : 3 ، 1424 هـ -2003م
- 4 - تقرير الأمم المتحدة للتجارة والتنمية ، 16 ديسمبر ، 2016م.
- 5- ابن فارس ، 1979م ، معجم مقاييس اللغة، تحقيق: عبدالسلام هارون، بيروت، دار الفكر، د.ط.ج 4 ص، 145 ، مادة ( عمل) .
- 6- ابن منظور محمد 1414 هـ ، لسان العرب ط : 3 بيروت ، دار صادر، ج 11 ، ص 276 مادة عمل .
- 7- عمر أحمد وآخرون ( 1429 هـ - 2008 م ) معجم اللغة العربية المعاصرة ، ط1 ، بيروت ، عالم الكتب ، ج 2 ، ص 1555 ، مادة عمل .
- 8 ابن فارس ، معجم مقاييس اللغة ، ج 4 ، ص 488 . مادة فرض .
- 9- عمر أحمد ، معجم اللغة العربية المعاصرة ، ج 3 ، ص 1695 ، مادة فرض .
- 10 - عقيل عبدالله ، الأحكام الفقهية المتعلقة بالعملات الإلكترونية ، ص 12 .
- 11- ياسر عبدالرحمن، العملات الافتراضية حقيقتها وحكمها دراسة فقهية مقارنة ( السعودية منشورات بنك الجزيرة ، سلسلة مطبوعات المجموعة الشرعية دار الميمان 2018 م ط 1 ، ص 17
- 12- Development of Electronic Money and Its Impact on the central Bank Role Monetary polic (2009) Al- Lham,Al –Tarawneh, Abdallat
- 13- [http // www . alqararalmasry . com](http://www.alqararalmasry.com)
- 14- انظر موقع CNBC العربية على شبكة التدريب الصغير تويتر بتاريخ 29 يناير 2018 م .
- 15- علي سليمان المرادوي ، الفروع ، ومعه تصحيح الفروع ، تحقيق : عبد الله عبد المحسن التركي ( بيروت : مؤسسة الرسالة ، ط 1 ، 2003 م ج 2 ، ص 457
- 16 - النووي ، روض الطالبين ، ج 1 ، ص 285 ، دار إحياء التراث .
- 17 - أحمد بن تيمية ، مجموع الفتاوي ، تحقيق : أنور الباز وآخرون، دار الوفاء ، ط 3 ، ج 4 ، ص 463 ، 2005 م .
- 18 - المقرئزي ، النقود الإسلامية المسمى تشدور العقود في ذكر النقود ، ص 7 ، المكتبة الحيدرية ، 1967 م .
- 19- محمد دويدار ، الاقتصاد والنقد، ص 165 ، دار الجامعات المصرية ، الإسكندرية ، بدون تاريخ.
- 20- فوزي عطوي، في الاقتصاد السياسي النقود والنظم النقدية ، ص 185 ، دار الفكر العربي ، بيروت - لبنان ، 1985 م .
- 21- ينظر [https:// bit .ly /2Hz99BI](https://bit.ly/2Hz99BI)
- 22 - ينظر [makkanews paper .com](http://makkanews paper .com)
- 23 - البخاري، صحيح البخاري كتاب البيوع باب بيع الغرر وحبل الحبله رقم ( 2013 ) المحقق محمد زهير، دار طق النجاة، ط 1 ، 1414 هـ .
- 24- مسلم : صحيح مسلم ، كتاب البيوع ، باب بطلان بيع الحصة والبيع الذي فيه غرر ( 1513 ) 5 / 1153 .
- 25- عبد الرحمن الحميدي، النقود والبنوك والأسواق المالية ، دار الخريجي للنشر والتوزيع ، الرياض ، 1417 هـ . ص : 16



- 26- سورة البقرة: 18.
- 27- Jashuo Baron وآخرون ، تداعيات العملة الافتراضية على الأمن القومي ( كاليفورنيا مؤسسة BAND 2015م ، ص 20 .
- 28- منير ماهر ، التوجيه الشرعي للتعامل بالعملات الافتراضية ، ص 25 .
- 29 - المرجع السابق ، ص 12.
- 30 - Jashuo Baron وآخرون ، تداعيات العملة الافتراضية على الأمن القومي ( كاليفورنيا مؤسسة BAND 2015م ، ص: 20
- المواقع الإلكترونية :**
- 1 -موقع الهيئة العامة للشؤون الإسلامية والأوقاف /الإمارات فتوى : حكم التعامل بالبتكوين رقم 89043 تاريخ 30 يناير 2018م .
- 2 - [http // www . alqararalmasry .com](http://www.alqararalmasry.com)
- 3- موقع CNBC العربية على شبكة التدريب الصغير تويتر بتاريخ 29 يناير 2018م .
- <http://www.darifta.org/majles2014/showfile/show.php?id=307>
- 4- [https :// bit .ly /2Hz99BI](https://bit.ly/2Hz99BI)
- 5 - [makkanews paper .com](http://makkanews.com)