



**التعامل بالعملة المشفرة في التجارة الإلكترونية
"دراسة فقهية"**

إعداد

الدكتور / محمد بن عبد العزيز الخضير

الأستاذ المشارك في جامعة الإمام محمد بن سعود في الرياض



٨- التعامل بالعملة المشفرة في التجارة الإلكترونية " دراسة فقهية "

ملخص البحث باللغة العربية:

الحمد لله الذي فطر الإنسان على حب المال ، وجعله له قياما ، وأمره بحفظه ، ونهاه عن إتلافه ، وإضاعته . وشرع عقوبات رادعة لمن تعدى عليه . والصلاة والسلام على عبده ورسوله خير الأنام ، وعلى آله وأصحابه الأئمة الأعلام ، أنوار الدجى ، ومصابيح الظلام ، ومن تبعهم بإحسان إلى يوم الدين .

أما بعد ؛ فهذا بحث متخصص حرصت فيه على عمل دراسة فقهية لموضوع ذي أهمية بالغة ؛ نظرا لتعلقه بإحدى الضرورات الخمس المأمور بحفظها (وهي المال) ؛ وذلك موضوع (التعامل بالعملة المشفرة في التجارة الإلكترونية - دراسة فقهية -) ، وهو موضوع عصري حيوي ؛ نظرا لشيوع التعامل بالعملة المشفرة اليوم في مختلف أنحاء العالم بصفات كبيرة ذات مبالغ طائلة تؤثر تأثيرا بالغا على اقتصاد الأفراد والدول .

الكلمات المفتاحية : العملة المشفرة- العملة الافتراضية - التجارة الإلكترونية



مجلة روع القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

ملخص البحث باللغة الإنجليزية :

Praise be to God who created man to love money, made it upright for him, commanded him to preserve it, and forbade him from wasting and wasting it. And prescribed deterrent penalties for those who infringed on him. And prayers and peace be upon His servant and Messenger, the best of creatures, and upon his family and companions, the eminent imams, the lights of darkness, the lamps of darkness, and those who follow them in goodness until the Day of Judgment.

As for after ; This is a specialized research in which I was keen to do a jurisprudential study of a topic of great importance; Because it is attached to one of the five necessities that he is commanded to preserve (which is money); And that is the subject of (Dealing with Cryptocurrencies in E-Commerce - A Fiqh Study -), which is a vital modern topic; Due to the prevalence of dealing with cryptocurrencies today in various parts of the world, with large deals with huge sums that have a great impact on the economy of individuals and countries.



٨- التعامل بالعملات المشفرة في التجارة الإلكترونية " دراسة فقهية "

المقدمة

الحمد لله الذي فطر الإنسان على حب المال ، وجعله له قياما ، وأمره بحفظه ، ونهاه عن إتلافه ، وإضاعته . وشرع عقوبات رادعة لمن تعدى عليه . والصلاة والسلام على عبده ورسوله خير الأنام ، وعلى آله وأصحابه الأئمة الأعلام ، أنوار الدجى ، ومصابيح الظلام ، ومن تبعهم بإحسان إلى يوم الدين .

أما بعد ؛ فهذا بحث متخصص حرصت فيه على عمل دراسة فقهية لموضوع ذي أهمية بالغة ؛ نظرا لتعلقه بإحدى الضرورات الخمس المأمور بحفظها (وهي المال) ؛ وذلك موضوع (**التعامل بالعملات المشفرة في التجارة الإلكترونية - دراسة فقهية -**) ، وهو موضوع عصري حيوي ؛ نظرا لشيوع التعامل بالعملات المشفرة اليوم في مختلف أنحاء العالم بصفقات كبيرة ذات مبالغ طائلة تؤثر تأثيرا بالغا على اقتصاد الأفراد والدول .

أهمية الموضوع وأسباب اختياره :

- ١- ارتباطه الوثيق بضرورة من الضرورات الخمس (وهي المال) - كما أشرت قريبا .
- ٢- شيوع التعامل بالعملات المشفرة اليوم على نطاق واسع في مختلف دول العالم .
- ٣- خفاء كثير من أحكام تلك العملات والتعامل بها على أكثر الناس ، سواء المتعاملون بها وغيرهم .
- ٤- الرغبة في الوقوف على الآثار الاقتصادية الناتجة عن التعامل بتلك العملات ، سواء على مستوى الأفراد ، أم المؤسسات المالية ، أم البنوك المركزية للدول ، وكذلك اقتصادياتها . وتجليه تلك الآثار للقارىء .



مجلة روح القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

٥- حاجة هذا الموضوع لمزيد من الأبحاث والدراسات المتخصصة ؛ لتجلية مسأله ، وبيان أحكامه للناس .

أهداف البحث وتساؤلاته :

- ١- إيضاح المراد بالعملات المشفرة ، وبيان ماهيتها ، وأنواعها ، وأسمائها .
- ٢- بيان نشأة العملات المشفرة ، وكيفية تداولها إلكترونياً .
- ٣- المقارنة بين العملات المشفرة والعملات الورقية من حيث الاستقرار والثبات ، ومن حيث جهة الإصدار ، ومن حيث قبولها والتعامل بها كقيمة سوقية .
- ٤- عند تنزيل العملات المشفرة على الأوصاف الشرعية للأموال من حيث وصف المالية : فهل تلك العملات منفعة ، أو سلعة ، أو مال متقوم أو متمول ؟ .
- ٥- في حال إجراء البيع بين صفتي العملات المشفرة والعملات المتمولة : هل تعد صفقة العملات المشفرة هذه صحيحة شرعاً ؟ .
- ٦- ما أضرار التعامل بالعملات المشفرة من وجهة نظر الفقه المعاصر ؟ وعلى من تقع هذه الأضرار ؟ .
- ٧- ما موقف الفقهاء المعاصرين من التعامل بالعملات المشفرة ؟ .

مشكلة البحث :

تكمن مشكلة هذا البحث في محاولة الوصول إلى إجابات واضحة وشفافية على التساؤلات السابقة ، واستعراض آراء الفقهاء فيما يتعلق بذلك من مسائل ، مع بيان أدلة كل قول ، ومناقشة الأدلة ؛ للوصول للقول الراجح المبني على الدليل ، مع تنزيل الحكم على المسألة المستجدة . وهذا النوع من الدراسة في مثل هذا الموضوع



٨- التعامل بالعملة الشفرة في التجارة الإلكترونية "دراسة فقهية"

العصري المستجد يحتاج لدقة في التصور ، والاستنباط ، وصحة تنزيل الأحكام على التعاملات المستجدة ، وقدرة على المقارنة بين الأقوال والأدلة ، وضوابط الترجيح - حسب ما قرره أهل العلم - .

الدراسات السابقة :

- ١- الأحكام الفقهية المتعلقة بالعملة الإلكترونية . إعداد : الدكتور عبد الله بن محمد العقيل . وهو عبارة عن كتاب إلكتروني منشور على الإنترنت .
- ٢- النقود الافتراضية - مفهومها ، وأنوعها ، وآثارها الاقتصادية - . إعداد : الدكتور عبد الله بن سليمان الباحث . وهو عبارة عن بحث منشور في المجلة العلمية للاقتصاد والتجارة ، كلية التجارة ، جامعة عين شمس ، القاهرة ، العدد (١) ، يناير ٢٠١٧م .
- ٣- النقود الرقمية - الرؤية الشرعية ، والآثار الاقتصادية - . للدكتور عبد الستار أبو غدة .
- ٤- التوجيه الشرعي للتعامل بالعملة الافتراضية - البنكوين نموذجاً - . للباحث : أحمد سفيان عبدالله .
- ٥- أوراق العمل المقدمة لمركز التميز البحثي في فقه القضايا المعاصرة . الحلقة البحثية بعنوان : النقد الافتراضي .
- ٦- البنكوين وأخواتها ، تنافس النظام النقدي العالمي . للدكتور سامر مظهر قلفجي . بحث منشور في مجلة الاقتصاد الإسلامي العالمية الإلكترونية ، العدد ٦٧ ، بتاريخ ديسمبر ٢٠١٧م . وقد ركز هذا البحث على موقف الدول تجاه هذه العملات ، ومدى تقبل وازدياد عدد الدول المتقبلة لها ، وأثر سلسلة البلوكتشين على الثقة بها .
- ٧- بتكوين والعملات الرقمية - النشأة ، الاستخدامات ، الآثار - . لعبدالرحمن بن عبدالعزيز الفرهود . بحث منشور في مجلة الدراسات المالية والمصرفية ، مجلد ٢٦ ، عدد ١ ، الناشر : الأكاديمية العربية للعلوم المصرفية والمالية . وركز هذا البحث على



مجلة روح الفقهائين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

النواحي النظرية ؛ وهي : نشأة العملة المشفرة ، واستخداماتها ، وآثارها . ولم تتطرق إلى الجوانب الشرعية كتكييفها ، أو حكمها الشرعي .

٨- بعض المقالات المنشورة عبر شبكة الإنترنت ، وفتاوى متفرقة حول الموضوع لبعض العلماء ودور الإفتاء .

ويأتي بحثي هذا إسهاما في إجراء المزيد من الدراسات حول هذا الموضوع نظرا لحاجته لذلك - كما أسلفت - ، كما أن بحثي قد تفرد عن هذه الدراسات والأبحاث ببعض المسائل : كالموقف من مالية العملات المشفرة من حيث كونها سلعة ، أو مالا متقوما أو متمولا . وكلام الفقهاء في ذلك . ومدى اعتبار صفقة العملات المشفرة صحيحة من جهة توافر أركان وشروط البيع فيها . وغير ذلك .

منهج البحث :

سلكت في منهج بحثي لهذا الموضوع ما يأتي :

- دراسة خلاف العلماء في المسائل الفقهية المختلف فيها (موضوع الدراسة) ، وذلك بذكر الأقوال ، واستعراض أدلتها ، ومناقشة الأدلة ، وبيان الراجح .

- توثيق أقوال الفقهاء في مختلف المذاهب الفقهية من الكتب الأصلية المعتمدة في كل مذهب .

- عزو الآيات إلى مواضعها في المصحف ، وذلك بذكر اسم السورة ، ورقم الآية .

- تخريج الأحاديث الواردة في البحث ؛ فإذا كان الحديث في أحد الصحيحين اكتفيت بتخرجه منه . وإن لم يكن في أحد الصحيحين فإني أخرجه بذكر من أخرجه من كتب الحديث الأخرى المشهورة ؛ كمسند أحمد ، والسنن ، وصحيح ابن حبان . مع بيان الحكم عليه غالباً بالنقل عن أهل الاختصاص .

- توثيق المادة العلمية من مظانها .



٨- التعامل بالعملة المشفرة في التجارة الإلكترونية "دراسة فقهيّة"

- بيان معاني الألفاظ الغريبة ، والتعريف بالكلمات والمصطلحات التي تحتاج إلى إيضاح .

- وضعت في آخر البحث فهرسا للمصادر والمراجع .

خطة البحث :

تتكون خطة البحث من : مقدمة ، وتمهيد ، وخمسة مباحث ، وخاتمة .
وتفصيلها كالاتي :

المقدمة : وتتضمن الاستفتاح ، والإعلان عن الموضوع ، وبيان أهميته ، وأسباب اختياره ، وأهداف البحث وتساؤلاته ، وبيان مشكلة البحث ، واستعراض الدراسات السابقة ، وبيان منهج البحث ، وخطة البحث .

التمهيد : تعريف العملات المشفرة ، ونشأتها .

وفيه مطلبان :

المطلب الأول : تعريف العملات المشفرة ، وأنواعها ، وأسمائها

المطلب الثاني : نشأة العملات المشفرة ، وكيفية تداولها إلكترونيا

المبحث الأول : مقارنة العملات المشفرة بالنقد الورقي عند الفقهاء

وفيه ثلاثة مطالب :

المطلب الأول : مقارنة العملات المشفرة بالعملات الورقية من حيث الاستقرار والثبات

المطلب الثاني : مقارنة العملات المشفرة بالعملات الورقية من حيث جهة الإصدار



مجلة روح القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

المطلب الثالث : مقارنة العملات المشفرة بالعملات الورقية من حيث قبولها والتعامل بها كقيمة سوقية

المبحث الثاني : تنزيل العملات المشفرة على الأوصاف الشرعية للأموال

وفيه مطلبان :

المطلب الأول : مالية العملات المشفرة من حيث كونها منفعة

وفيه فرعان :

- الفرع الأول : مالية المنافع

- الفرع الثاني : اعتبار العملات المشفرة من المنافع

المطلب الثاني : مالية العملات المشفرة من حيث كونها سلعة ، أو مالاً منقوماً أو متمولاً

وفيه ثلاثة فروع :

- الفرع الأول : السلع ، وشروطها ، وأوصافها

- الفرع الثاني : المال المنقوم والمتمول

- الفرع الثالث : اعتبار العملات المشفرة من السلع ، أو مالاً منقوماً أو متمولاً

المبحث الثالث : البيع بين صفقتي العملات المشفرة والعملات المتمولة

وفيه مطلبان :



٨- التعامل بالعملة المشفرة في التجارة الإلكترونية " دراسة فقهيّة "

المطلب الأول : تعريف عقد البيع ، وأركانه ، وشروطه

المطلب الثاني : اعتبار صفقة العملات المشفرة صحيحة شرعاً

المبحث الرابع : أضرار التعامل بالعملات المشفرة من وجهة نظر الفقه المعاصر

وفيه مطلبان :

المطلب الأول : وقوع الجهالة والضرر

المطلب الثاني: الضرر الاقتصادي العام

المبحث الخامس : موقف الفقهاء المعاصرين من التعامل بالعملات المشفرة

الخاتمة : وفيها أهم النتائج ، والتوصيات .



مجلة روع القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

التمهيد

تعريف العملات المشفرة ، ونشأتها

المطلب الأول

تعريف العملات المشفرة ، وأنواعها ، وأسمائها

العملة لغةً :

العَملة - بكسر الميم - : العَمَل ، وما عُمِل كالعَملة بالكسر . والعَملة أيضا : هيئة العمل ، وباطنة الرجل في الشر . والعَملة تطلق أيضا على الكسب (١) ، وعلى أجرة العمل ، يقال : عَمَلُهُ تَعْمِيلاً : أعطاه إياها (٢) .

العملة اصطلاحاً :

تدور تعريفات العملة في اصطلاح الاقتصاديين على أنها : " وحدة التبادل التجاري التي توجد في الدول ، وتجد قبولاً عاماً في السلع والخدمات " (٣) . وهيكل ما تعتبره السلطة الحاكمة نقوداً ، وتضفي عليه قوة القانون صفة إبراء الذمة ؛ فتلقى قبولاً عاماً (٤) .

وتعرّف من حيث الشكل أو الملمس بأنها : " ما ضرب من الذهب والفضة . وتتسب إلى الأقطار ، أو إلى ضاربها ؛ كقولهم : " العملة الأشرفية نسبة إلى السلطان المملوكي أبي النصر برسباي الدقماقي الظاهري " (٥) .

(١) ينظر : لسان العرب ، مادة (عمل) ٤٧٥/١١ ، القاموس الفقهي ص ٢٦ .

(٢) ينظر : القاموس المحيط ص ١٠٣٦ ، المعجم الوسيط ٦٢٨/٢ .

(٣) مقدمة في النقود والبنوك ص ٢٠ .

(٤) ينظر : مقدمة في اقتصاديات النقود والبنوك ص ٤٠ و ٣٩ ، الاقتصاد الإسلامي ص ٧٣ .

(٥) قاموس المصطلحات الاقتصادية في الحضارة الإسلامية ص ٣٩١ .



٨- التعامل بالعملات المشفرة في التجارة الإلكترونية " دراسة فقهيّة "

ولكي تكون العملة متداولة بين الأفراد لابد من توافر ثلاثة شروط ؛ هي :

١- إقرار السلطة الحاكمة لتلك العملة .

٢- أن يكون لهذه العملة قوة إبراء قانونية غير محدودة .

٣- أن تلقى القبول العام لدى الأفراد ^(١) .

الفرق بين تعريف النقد والعملة :

يمكن القول ابتداءً بأن النقد في الاصطلاح يعرف بأنه : " أداة فنية تتمتع

بالقبول العام ، وتستخدم كوحدة ثابتة للحساب في الاقتصاد الحديث " ^(٢) .

وعلى هذا فالفرق بين النقد والعملة : أن النقد أشمل وأعم من العملة ، لذا يندرج

تحت مسمى (النقود) أي مادة كانت نقداً أصيلاً ، أم ما اصطلح الناس على تسميته

بذلك . خلافاً للعملة التي لا تكون نقداً إلا باكتسابها الشرعية القانونية . لذا فإن العلاقة

بين النقد والعملة علاقة عموم وخصوص مطلق ؛ فكل نقد عملة ، وليس كل عملة نقداً

^(٣) .

أما مصطلح التشفير :

فهو عبارة عن مجموعة من الخطوات الرياضية المنطقية المتسلسلة تسمى

خوارزمية التشفير ، بالإضافة إلى مفتاح يستحيل فك التشفير بدونه ^(٤) .

تعريف العملات المشفرة :

عُرِّفت العملة المشفرة بعدة تعريفات ؛ منها :

^(١) ينظر : توحيد العملات النقدية وأثره في اقتصاد الدول المتقدمة والنامية ص ١٥ .

^(٢) مقدمة النقود والبنوك ص ٥٠ .

^(٣) ينظر : توحيد العملات النقدية وأثره في اقتصاد الدول المتقدمة والنامية ص ١٩ .

^(٤) ينظر : التوقيع الرقمي بين النظرية والتطبيق ص ١٥٣ ، علم التشفير ص ١٥ .



مجلة روج القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

١- " كل وسيط يحظى بالقبول العام بحكم القانون في الوفاء بالالتزامات . ويكون على شكل وحدات ائتمانية مخزونة على وسائط الكترونية ، يمتلكها المستخدم لاستعمالها وفق ما تتيحه له وظائف النقود التقليدية " . (١)

وهذا التعريف يجمع بين الجانب القانوني (القبول العام لدى الحاكم والرعية) ، وأيضا الجانب التقني ؛ وذلك أن شكل النقود في هذه الحالة عبارة عن وحدات رقمية مخزونة على وسائط الكترونية ، والجانب الاقتصادي المتمثل في علاقة وظائف النقود بالمعاملات المالية والاقتصادية .

٢- " عملات وهمية افتراضية ، تتكون من أكواد رقمية قابلة للتخزين على الأقراص الصلبة أو شبكة الأنترنت . وتخضع قيمتها للعرض والطلب . كما يصعب تتبع عمليات البيع والشراء التي تتم بها ، أو حتى معرفة مالكي هذه العملات . وتختلف العملات الإلكترونية عن وسائل الدفع العادية مثل : " باي بال " ، وبطاقات الائتمان في عدم وجود وسيط لتحويل المعاملات مثل المؤسسات المصرفية ، وعدم وجود سلطة عليا تختص بمراقبة المعاملات المالية ممثلة في البنوك المركزية ؛ إذ تعتمد على شبكات التفاعل - الند للند - ، مما يؤدي لعدم وجود طرف ثالث لمراقبة المعاملات المالية " . (٢)

ويمكن إجمال تعريف العملات المشفرة بأنها : " عملات رقمية افتراضية ليس لها كيان مادي ملموس ، أو وجود فيزيائي . منتجة بواسطة برامج حاسوبية . ولا تخضع للسيطرة أو التحكم فيها من جانب بنك مركزي ، أو إدارة رسمية دولية . ويتم استخدامها عن طريق الإنترنت في عمليات الشراء والبيع ، أو تحويلها إلى عملات أخرى . وتلقى قبولا اختياريا لدى المتعاملين بها " (٣) .

(١) عملة البيتكوين وحكم التعامل بها في الفقه الإسلامي والقانون الجزائري ص ٣٢٢ .

(٢) البتكوين (نظام الدفع الإلكتروني - الند للند -) وحكمه في الشريعة الإسلامية ص ١٧ .

(٣) النقود الافتراضية ص ٢٢ .



٨- التعامل بالعملة المشفرة في التجارة الإلكترونية " دراسة فقهيّة "

ويظهر من خلال التعريفات : أن العملة المشفرة هي عملة رقمية مجهولة ؛ كونها لا تمتلك رقما متسلسلا ، ولا تحكمها سلطة مركزية ، وأنها تعتمد على التكنولوجيا الحديثة ، وتستخدم كوسيلة للدفع .

أنواع العملات المشفرة :

لقد ظهرت أنواع كثيرة للعملات المشفرة تزيد عن (٢٠٦٨) عملة مشفرة تختلف عن بعضها البعض من حيث السيولة المتوفرة ، والشهرة ، وتعامل الناس بها . كلها تعمل في الأسواق . وهي تتزايد من فترة لأخرى . وهذا الظهور جاء نتيجة لما حققته عملة " البتكوين " من نجاح كعملة افتراضية أولية ؛ حيث صدرت هذه العملة ، وانتشرت في الأسواق الإلكترونية الرقمية .

وسيقصر البحث على جملة من تلك العملات المشفرة ؛ ومنها :

١- البتكوين (BTC) : تعرّف بأنها عملة إلكترونية مشفرة ، ليس لها وجود فيزيائي على أرض الواقع ، ويتم تداولها عبر شبكة الإنترنت فقط . ويطلق لفظ " البتكوين " على وحدة هذه العملة الإلكترونية . وقد تم طرح هذه العملة عام ٢٠١٢م ، وهي تتجزأ إلى وحدات صغيرة ؛ هي :

- ميلي بتكوين (mBTC) . وتساوي ٠.٠٠٠١ جزءا من عملة البتكوين .

- مايكرو بتكوين (mBTC) . وتساوي ٠.٠٠٠٠٠٠١ جزءا من عملة البتكوين .

- الساتوشي (Satoshi) . وتساوي ٠.٠٠٠٠٠٠٠٠١ جزءا من عملة البتكوين .

والغرض من هذه التجزئة السماح للقيمة الإجمالية للبتكوين أن تصل إلى أي

رقم يلبي احتياجات المتعاملين من هذه العملة .^(١)

٢- لايت كوين (LTC) : وهي ثاني أكبر عملة من حيث الحجم والقيمة السوقية . وقد تم إصدارها عام ٢٠١١م من قبل خريج معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا " تشارلي لي " الذي كان يعمل سابقاً مهندساً لدى شركة جوجل .

(١) ينظر : عملة البتكوين وحكم التعامل بها في الفقه الإسلامي والقانون الجزائري ص ٣٢٤ .



مجلة روح القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

وقدمت عملة " لايتكوين " نفسها باعتبارها العملة الفضية مقارنة بعملة " البتكوين " الذهبية . وتسير على طريقة " البتكوين " ، لكنها جعلت عملية التقيب رخيصة وسهلة . ويقول المختصون إن التعاملات بهذه العملة أسرع من التعاملات بعملة " البتكوين " . لكن من حيث الشهرة والقيمة السوقية تبقى عملة " البتكوين " في الصدارة .

٣- الريبل (XRP) : أنشئت عام ٢٠١٣ م . وتعد العملة الرقمية " الريبل " من أهم وأشهر العملات الرقمية الحالية على مستوى العالم ؛ حيث تحتل المرتبة الثالثة عالمياً من حيث السيولة ؛ حيث تتدفق الأموال بحرية كاملة . وقد تم إنشاء شبكة لعملة " الريبل " تسمح بتناقل أي شكل من أشكال العملات بسلاسة ويسر ، سواء كان الدولار ، أم الجنيه ، أم الين ، أم " البتكوين " . وبشهادة كثير من الاقتصاديين فإن الوقت هو العامل الوحيد في ارتفاع سعرها في المستقبل القريب . ومن المحتمل أن تحل محل البنوك في المستقبل من حيث سرعة التحويلات المالية وسهولتها .^(١)

٤- الإيثريوم (ETH) : وهي عملة افتراضية لا مركزية ، تسمح بإنشاء العقود الذكية بطريقة تحاكي إبرام العقود التقليدية ، لكنها تتطلب شروطاً ومتطلبات لتنفيذها دون الحاجة إلى سلطة أو جهة معينة تتحكم في عملياتها .

وقد اقترحها المبرمج الروسي " فيتاليك بوتيرين " عام ٢٠١٣ م . وفي عام ٢٠١٤ م عملت شركة سويسرية على مشروع عملة " الإيثريوم " إلى أن تم إطلاقها بشكل رسمي عام ٢٠١٥ م .

٥- بيركوين (PPC) : وقد تم طرح هذه العملة عام ٢٠١٢ م . وتستند إلى بروتوكول الندِّ للندِّ . وتقدم زيادة في كفاءة التعدين ، وتحسين الأمن والضمانات ؛ لتجنب سوء المعاملة من قبل مجموعة التعدين . كما تتميز بكونها مستدامة بيئياً أكثر من العملات

(١) ينظر : العملات الرقمية " البتكوين نموذجاً " ومدى توافقها مع ضوابط النقود في الإسلام ص ٢٧٣ .



٨- التعامل بالعملة المشفرة في التجارة الإلكترونية " دراسة فقهية "

الأخرى الموجودة في السوق . وصممت هذه العملة بحيث يكون معدل تضخمها واحدا في المائة (١٪) . ولديها قيمة سوقية تعتبر الرابعة بين العملات الافتراضية (١) . هذه نماذج لبعض العملات الرقمية الشهيرة المتداولة على الشبكة العنكبوتية (الإنترنت) ، وإن كان هناك الكثير من العملات المشفرة تظهر وتتصاعد بقوة ، ثم تتلاشى وتختفي . وعلى الرغم من هذا الكم الهائل من العملات المشفرة ، وما بينها من فروق إلا أنها تتفق جميعا في أنها أرقام مشفرة ، وليس لها كيان مادي ملموس ، أو وجود فيزيائي ، ويتم تداولها بين أطراف التعامل بدون وسيط ، ويطلق على هذا التعامل : " نظام الند للند " . ولكن تبقى عملة " البتكوين " هي الأشهر ، والأهم في نظر الاقتصاديين ، وتحتل المرتبة الأولى عالمياً ؛ لما تمثله من حجم كبير في قيمتها السوقية . (٢)

تسميات العملة المشفرة :

يطلق على هذا النوع من العملات مصطلحات مترادفة ؛ منها : النقود الإلكترونية . النقود الافتراضية . العملات الرقمية . النقود المعمّاة . السيولة الرقمية . الإيموني . نقود لا مركزية . كما أن : النقود الرقمية . والسيولة الرقمية . يطلقان أحيانا على النقود المشفرة ، وأحيانا على النقود الإلكترونية بصفة عامة .

(١) ينظر : العملات الافتراضية - حقيقتها ، وأحكامها الفقهية - ص ٥٨ .

(٢) ينظر : العملات الرقمية " البتكوين نموذجاً " ومدى توافقها مع ضوابط النقود في الإسلام ص ٢٧٤ .



مجلة روح القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

المطلب الثاني

نشأة العملات المشفرة ، وكيفية تداولها إلكترونياً

لقد ظهرت العملات الافتراضية وتطورت مع تطور البرمجة الإلكترونية ، وكان أول ظهور للعملات المشفرة - وفي مقدمتها : عملة البتكوين (Bitcoin) - في عام ٢٠٠٧م في اليابان . وكان ظهورها على يد شخص مجهول الهوية ، أو جهة اتخذت اسماً مستعاراً يُدعى " ساتوشي ناكاموتو " ، وقدم فكرتها في بحث نشره عام ٢٠٠٨م ، مبيناً أنه يؤسس لنظام نقدي جديد للدفع الإلكتروني ، وفي عام ٢٠٠٨م تم الإعلان عن الموقع الرسمي لهذه العملة .

بواعث الابتكار :

هدفت تلك الجهة المسماة بـ " ساتوشي " بهذا النظام إلى تغيير الاقتصاد العالمي ، وذلك بإزالة الطرف الوسيط في المبادلات التجارية ، وتخفيض نسبة العمولات المقتطعة على التعاملات النقدية ، وعمولات الحوالات ، سواء كانت تلك الصفقات صغيرة أم كبيرة . حيث تقوم فكرته في هذه العملة على مبدأ التعامل المباشر بين المستخدمين بطريقة الند للند (Peer to Peer) ، وهو مصطلح تقني يعني : التعامل المباشر بين طرفين دون الاستعانة بطرف وسيط كالبنوك والمؤسسات المالية التي تتقاضى رسوماً على تحويل الأموال ، مبتعدة في نفس الوقت عن مركزية البنوك الكبرى ، فمعاملاتها مجهولة لا يمكن لأي جهة مراقبتها أو الاطلاع عليها .^(١) ومن ناحية أخرى (اجتماعية) فإن هذا النظام يساعد على إزالة ما تسببه الأزمات المالية من زهاب الاستثمار ، ومن اللجوء إلى كنز المال وتجميده .

(١) ينظر : النقود الافتراضية - مفهومها ، وأنواعها ، وأثارها الاقتصادية - ص ٢٢ .



٨- التعامل بالعملة الشفرة في التجارة الإلكترونية " دراسة فقهيّة "

ومن ناحية ثالثة (اقتصادية) فإن هذا النظام يساعد على تجنب إهدار الفرص التجارية ، وإنعاش الوضع الاقتصادي لبلدان العالم بسبب ما يوفّره من حرية مطلقة في التعامل ، بعيدا عن القيود التي تفرضها طبيعة السياسات المالية التي تلجأ إليها الحكومات أحيانا لسد الفجوات ، والتقصير في إدارتها للاقتصاد المحلي .

فكرة النظام ، ومبدؤه :

في عام ٢٠٠٩م أنتج خمسون بتكوين من خلال ما يسمى " التعدين " ؛ حيث قام " ساتوشي ناكاموتو " بإصدار برنامج حاسوبي بموجب ترخيص من MIT . وتقوم الفكرة على برمجيات مفتوحة المصدر يمكن من خلالها مراجعة الشفرة البرمجية في أي وقت ، ومن قبل أي شخص . ويعتمد هذا النظام على مبدئين :

المبدأ الأول : التوقيعات الإلكترونية للتحكم في الملكية .

المبدأ الثاني : عبر منع استخدام العملة نفسها في أكثر من عملية شراء لحماية البائع ، وذلك عبر ما يسمى بـ " تقنية الند للند " التي يتم عبرها الاحتفاظ بتسجيلات كاملة تلخص تاريخ العملة ، والمعاملات التجارية التي مرت بها في قواعد بيانات لا يمكن تغييرها في كل كمبيوتر على الشبكة العنكبوتية .

ومن ثم تأسس سوق بيتكوين كبورصة لعملة بيتكوين في شهر فبراير عام ٢٠١٠م . وتقوم هذه العملة على مبدأ اللامركزية ؛ فهي لا تعتمد في تعاملاتها على الوساطات المالية ، ولا تحتاج لوجود هيئة تنظيمية مركزية تنظم وتتابع عملياتها ، كالبنوك والمؤسسات المالية . كما أنها لا تخضع للقوانين والضوابط التي تفرضها البنوك المركزية .^(١)

^(١) ينظر : العملات الافتراضية - حقيقتها ، وأحكامها الفقهية - ، العملات الافتراضية في الميزان ص ١٩٩ ، النظام المالي العالمي والنظرة الشرعية حول العملة الرقمية ص ٢٩٤ .



مجلة روج القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

كيفية تداول العملة المشفرة إلكترونياً :

أولاً - بيع السلع والخدمات مقابل البتكوين :

يشتمل هذا النظام النقدي الخاص بالعملات المشفرة على قواعد بيانات ، وقوائم بجميع المنتجات ، والخدمات التي يقبل مزودها الدفع بالبتكوين . وتتنوع هذه المنتجات والخدمات ما بين خدمات الإنترنت ، والمنتجات عبر الإنترنت إلى : السلع المادية (مثل الملابس ، والإكسسوارات ، والإلكترونيات ، والكتب وغيرها) ، وكذلك الخدمات المهنية ، أو خدمات السفر والسياحة ... إلخ .^(١)

ويعد موقع " استخدم البتكوين www.usebitcoins.info " من أشهر المواقع الإلكترونية على شبكة الإنترنت التي تتيح للمستخدمين قوائم بأشهر المتاجر الإلكترونية حول العالم التي تقبل البتكوين كوسيلة للدفع . فالموقع يقوم بتقسيم هذه المتاجر إلى مجموعات بحسب السلع والخدمات التي تقدمها هذه المتاجر ؛ لتسهيل عملية البحث عن السلع والخدمات المرادة . كما يقدم الموقع أيضاً خريطة تحدد أشهر المتاجر الحقيقية التي تقبل عملة البتكوين وسيلة للدفع . وتتاح تلك الخرائط للمستخدم عندما يقوم بالضغط على أيقونة " العالم الحقيقي (Real World) " ، الموجودة بالموقع . والمقصود بالمتاجر الحقيقية تلك المتاجر الموجودة بالفعل في العالم الحقيقي .

وبالإضافة إلى المواقع الإلكترونية صُممت العديد من التطبيقات المتاحة استخدامها على الهواتف الذكية من أجل القيام بهذا الغرض . ومن أشهر تلك التطبيقات برنامج " Bitcoin World Map " . وبالرجوع إلى مثل تلك المواقع والتطبيقات يتبين مدى انتشار الآلاف من المتاجر والشركات التي تقبل الدفع بالبتكوين حول العالم ؛ ما بين : مطاعم ، وفنادق ، ومعارض سيارات ، ومحلات ملابس ، وديكور ... إلخ . وهناك أيضاً شركات عالمية مثل : شركة Dell ، وشركة Microsoft ، وغيرها . بل

^(١) ينظر : خطط العملة الافتراضية البنك المركزي الأوروبي ص ٢١ .

Virtual Currency schemes, European Central Bank, page 21.



٨- التعامل بالعملة المشفرة في التجارة الإلكترونية " دراسة فقهيّة "

حتى الخدمات الصحية ، والمؤسسات التعليمية من مدارس وجامعات وجد منها عبر العالم ما يقبل الدفع بالبتكوين ^(١) . غير أن معظم هذه المعارض والخدمات ما زالت مرتكزة في الدول الغربية .

ثانيا - منصات تداول البتكوين :

انتشرت على شبكة الإنترنت العديد من المواقع التي تعمل كأسواق ومنصات رقمية لتداول البتكوين وغيرها من العملات المشفرة الأخرى . وتسمح هذه المنصات ببيع البتكوين ، وشرائها مقابل العملات الرسمية كالดอลลาร์ ، واليورو ، وغيرها . وتتطلب تلك المنصات ربط عنوان محفظة البتكوين برقم حساب بنكي خاص بالعميل بحيث يتم تحويل العملة الورقية عليه مباشرة مقابل البتكوين الذي ينتقل عبر المحافظ الإلكترونية . ومن أشهر تلك المواقع : موقع www.coinbase.com المعبر عن منصة coinbase التي تتخذ من سان فرانسيسكو بالولايات المتحدة الأمريكية مقرا لها ، وكذلك منصة Bitstamp التي تعد من أشهر الأسواق الرقمية الأوروبية ^(٢) ، ومنصة Mt. Gox وهي من أشهر منصات تبادل العملات في الولايات المتحدة الأمريكية ، وتدعم تحويل البتكوين بالدولار ، وتحويل الدولار بالبتكوين وغيره من العملات الافتراضية الأكثر استخداما ... إلخ هذه المنصات العديدة ^(٣) .

ثالثا - ماكينات الصراف الآلي للبتكوين :

مما يدل على مدى إقبال الأشخاص على التعامل بهذه العملة ظهور الصرافات الآلية للعملات الافتراضية (Virtual Currency ATMs) ، والمملوكة لأشخاص ،

^(١) ينظر : موقع <https://usebitcoins.info/index.php>

^(٢) ينظر : إتقان البتكوين ص ٩ . Mastering Bitcoin, Andreas M. Antonopoulos, page no.9

^(٣) ينظر : النقود الافتراضية - مفهومها ، وأنواعها ، وأثارها الاقتصادية - ص ٤١ .



مجلة روج القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

أو متاجر ، وشركات خاصة ، والتي تسمح ببيع البتكوين وشرائها مقابل العملات الرسمية الأخرى كالدولار وغيره . وذلك عن طريق مساحات ضوئية مزودة بهذه الصرافات تتمكن من قراءة عنوان محفظة البتكوين الإلكترونية من خلال رمز الاستجابة السريع QR الخاص بالمحفظة ، وتبديل الكمية المحددة من البتكوين بالعملة الرسمية ، أو العكس ^(١) .

^(١) ينظر : المرجع السابق ص ٣٨ .



٨- التعامل بالعملة المشفرة في التجارة الإلكترونية "دراسة فقهيّة"

المبحث الأول

مقارنة العملات المشفرة بالنقد الورقي عند الفقهاء

المطلب الأول

مقارنة العملات المشفرة بالعملات الورقية من حيث الاستقرار والثبات

المقصود باستقرار النقود وثباتها : عدم ارتفاعها أو انخفاضها بشكل فاحش في مدة وجيزة . وبمعنى آخر : أن تتمكن الوحدة النقدية دائماً من شراء المجموعة نفسها من السلع والخدمات خلال فترات زمنية (١) ؛ وذلك كي لا يتضرر الناس بالتذبذب الكبير .

فالمطلوب في كل مقياس - لكي يحقق الغاية منه - أن يكون منضبطاً لا يزيد ولا ينقص . فالمتري - مثلاً - وحدة لقياس الأطوال ، ومن العبث أن نقيس الأطوال بمتري يتقاصر حيناً ، ويتطاول حيناً آخر . وهذا ما يحدث تماماً عندما تُقاس القيم بوحدات نقد متغيرة القيمة بتذبذب كبير . وتبدو المشكلة بوضوح حينما تمتد عمليات قياس القيم لفترات مختلفة على مدى الزمن . وهذا عين الظلم ، وهو أكل لأموال الناس بالباطل . وهذا مناف لمنطق العدل الذي تؤكد الشريعة الإسلامية في سائر المعاملات (٢) . فخصيصة الثبات والاستقرار مطلب شرعي أساس في النقد للقيام بوظيفته ؛ حتى لا يؤدي إلى الإخلال بالنواحي الحقوقية والاقتصادية ، أو الالتزامات بين الناس . ولاشك أن استقرار قيمة النقد شرط للعدل في المعاملات . وغياب هذا الشرط يؤدي إلى

(١) ينظر : التوزيع والنقود في الاقتصاد الإسلامي والاقتصاد الوضعي ص ٣٩١ .

(٢) ينظر : النقود الإسلامية كما ينبغي أن تكون ص ١٤ .



مجلة روح القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

التظالم ، وأكل أموال الناس بغير حق^(١) . أما التغير اليسير فهو مغتفرٌ ؛ قياسا على الغبن اليسير ، والغرر اليسير المغتفرين شرعا في عقود المعاوضات المالية . وتقريرا على القاعدة الفقهية الكلية أن " ما قارب الشيء يعطي حكمه " ^(٢) ؛ من أجل رفع الحرج عن الناس ، نظرا لعسر نفيهما في المعاملات بالكلية ، ولغرض تحقيق أصل تشريعي مهم وهو استقرار التعامل بين الناس . بخلاف الغبن الفاحش ، والغرر الفاحش ؛ فإنهما ممنوعان في أبواب البيوع والمعاملات .

يقول ابن تيمية - رحمه الله - ^(٣) : " المقصود من الأثمان أن تكون معيارا للأموال ، يتوسل بها إلى معرفة مقادير الأموال . ولا يقصد الانتفاع بعينها " . ويقول ابن القيم - رحمه الله - ^(٤) : " الدراهم والدنانير أثمان المبيعات . والثلث هو المعيار الذي به يعرف تقويم الأموال ، فيجب أن يكون محدودا مضبوطا ، لا يرتفع ولا ينخفض ؛ إذ لو كان الثمن يرتفع وينخفض كالسلع لم يكن لنا ثمن نعتبر به المبيعات ، بل الجميع سلع " . ويؤكد - رحمه الله - على الحاجة الملحة للثلث الثابت نسبيا فيقول ^(٥) : " وحاجة الناس إلى ثمن يعتبرون به المبيعات حاجة ضرورية عامة ، وذلك لا يمكن إلا بسعر تعرف به القيمة ، وذلك لا يكون إلا بثمن تقوم به الأشياء ، ويستمر على حالة واحدة ، ولا يقوم هو بغيره ؛ إذ يصير سلعة يرتفع وينخفض ، فتفسد معاملات الناس ، ويقع الخلف ، ويشتد الضرر " .

(١) ينظر : العملات الرقمية " البيتكوين نموذجا " ومدى توافقها مع ضوابط النقود في الإسلام ص ٢٧٨ .

(٢) ينظر : إيضاح المسالك ص ١٧٠ ، المنشور في القواعد ١٤٤/٣ .

(٣) مجموع الفتاوى ٤٧٢/٢٩ .

(٤) إعلام الموقعين ١٠٥/٢ .

(٥) المرجع نفسه .



٨- التعامل بالعملة المشفرة في التجارة الإلكترونية " دراسة فقهية "

انعدام الاستقرار في القيمة السعرية للعملة المشفرة :

إن ما ذُكر من ضرورة اشتراط الثبات والاستقرار النسبيين للنقد غير منطبق على العملة المشفرة ؛ لأن هذه العملة يرتفع سعرها بشكل كبير في مدة وجيزة ، وينخفض كذلك بالطريقة نفسها . ففي الأعوام من ٢٠١٣م حتى ٢٠١٨م حدث صعود وهبوط في سعر العملة بدءا من (١٠٠٠ دولار) للوحدة الواحدة ، ثم وصل ذروته في نهاية عام ٢٠١٧م خلال فترة ارتفاع سعر العملة والذي قارب الـ (٢٠) ألف دولار للوحدة الواحدة ، وخلال عام ٢٠١٨م حصل انخفاض لتلك العملة حتى وصل سعرها إلى (٣٥٠٠) دولار تقريبا للوحدة الواحدة . لذلك من الممكن أن يتعرض المتداولون لهذه النقود المشفرة إلى مكاسب غير مسبوقه ، وكذلك خسائر غير مسبوقه في حالة الاستثمار في تلك النقود . ولا يخفى ما لهذا التذبذب الكبير في سعر هذه العملة من آثار سلبية شديدة لا تقرها الشريعة الإسلامية ^(١) .

المطلب الثاني

مقارنة العملات المشفرة بالعملات الورقية من حيث جهة الإصدار

إن إصدار النقود وظيفة سيادية تتبناها الدولة ؛ لأن الإصدار يعد رمزا للدولة كي تحقق العدل في الأموال . وهذه الوظيفة السيادية ليست مطلقة ، بل هي وظيفة مقيدة بضوابط الشرع ، والتي يمكن معرفتها من تتبع أقوال العلماء ، وقواعدهم في فقه المعاملات المالية ؛ ومن أهمها : توحيد جهة الإصدار النقدي ، وإنفاضة مسؤوليته بالدولة

^(١) ينظر : العملات الرقمية " البيتكوين نموذجاً " ومدى توافقها مع ضوابط النقود في الإسلام ص ٢٨١ .



مجلة روح القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

؛ فإن مما يحفظ قيمة النقود ، ويحقق العدل فيها : توحيد جهة الإصدار . ولا يكون ذلك إلا بتخصيصه بولي الأمر ، وإناطة إصداره به ، أو بمن يفوضه . وخاصة عندما تكون النقود غير الذهب والفضة ؛ لعدم تناسب قيمتها السلعية مع قيمة النقود . فإذا تولت الدولة مهمة الإصدار فلا يجوز لغيرها من الجهات القيام بهذه المهمة .

وقد كان للفقهاء فضل السبق في تأصيل هذا الضابط ، وحصر عملية إصدار النقود بولاية أمور المسلمين في مختلف العصور ؛ كي تقوم الجهة الموحدة بإصدار الكمية الكافية لتحقيق العدل ، دون الإضرار بالمصالح العامة أو الخاصة ؛ فتوحيد جهة إصدار النقود وضبطها من أهم الوسائل التي يتحقق بها إقامة العدل في أموال الناس ، ومنع الظلم فيها ^(١) . وقد صرح بهذا الضابط فقهاء المذاهب الأربعة ^(٢) . قال الإمام أحمد ^(٣) : " لا يصلح ضرب الدراهم إلا في دار الضرب بإذن السلطان ؛ لأن الناس إذا رخص لهم في ذلك ركبوا العظائم " .

وقال ابن خلدون ^(٤) : " والسلطان مكلف بإصلاحها - أي السكة - ، والاحتياط عليها ، والاشتداد على مفسديها " .

وقال الإمام النووي ^(٥) : " قال أصحابنا : ويكره أيضا لغير الإمام ضرب الدراهم والدنانير إن كانت خالصة ؛ لأنه من شأن الإمام ، ولأنه لا يؤمن فيه الغش والإفساد " . وقال ابن تيمية ^(٦) : " ولهذا ينبغي للسلطان أن يضرب لهم فلوسا تكون بقيمة

(١) ينظر : تطور النقود في ضوء الشريعة الإسلامية ص ٤٦ .

(٢) ينظر : الفتاوى الهندية ٢١٥/٣ ، المدونة ١٩٦/٣ ، روضة الطالبين ٢٦٨/٣ ، تحاية المحتاج ٨٧/٣ ،

المبدع ٣٥٩/٢ ، حاشية الروض المربع ١٤٤/٣ .

(٣) الفروع ٤٥٧/٢ .

(٤) مقدمة ابن خلدون ص ٥٢٦ .

(٥) المجموع ٤٩٥/٥ .

(٦) مجموع الفتاوى ٤٦٩/٤ .



٨- التعامل بالعمرات الشفيرة في التجارة الإلكترونية " دراسة فقهية "

العدل في معاملاتهم من غير ظلم لهم " .
وقال البهوتي (١) : " ينبغي للسلطان أن يضرب لهم (أي : الرعايا) فلوسا تكون بقيمة العدل في معاملاتهم من غير ظلم لهم ؛ تسهيلا عليهم ، وتيسيرا لمعاشهم . ولا يتجر ذو السلطان في الفلوس ، بأن يشتري نحاسا ، فيضربه ، فيتجر فيه ؛ لأنه تضيق " .
وجاء في الموسوعة الكويتية (٢) : " حق إصدار النقود هو للإمام وحده ... ولا يجوز لغير الإمام ضرب النقود ؛ لأن في ذلك افتياتا عليه " .

وبهذا يتضح أن إصدار النقود مما يجب أن تتولاه الدولة ، أو من تفوضه كالمصرف المركزي ؛ لإصدار ما يكفي من النقود لحاجة المجتمع ، ولتقوم هذه النقود بوظائفها كما ينبغي لصالح الفرد والمجتمع على السواء ؛ كي يتحقق بذلك النمو والاستقرار لاقتصاد الدولة . ويتضح أيضا أن ما قرره فقهاؤنا -رحمهم الله- يتناسب مع معطيات عصرهم ، وهو في ذات الوقت يؤسس لما وصل إليه الفكر النقدي المعاصر من ضبط عملية الإصدار .

ويمكن إيجاز أبرز الأسس العامة في الإصدار النقدي - بناء على ما قرره علماءنا - في الآتي (٣) :

- ١- يعد إصدار النقود من واجبات ولي الأمر ، أو من ينبيهه . كما يجب عليهم تحري المصلحة في ذلك ، والحاجة إلى النقد ؛ إذ تصرف الإمام في الرعية منوط بالمصلحة .
- ٢- يجب على ولاة الأمور العناية بالنقود ، والعمل على إصلاحها من كل ما يضعف قيمتها ، أو يعطل وظائفها .
- ٣- على ولاة الأمور بذل الجهود في مراقبة النقود من خلال المعايير العلمية التي تبين التغيرات في كمية النقود ؛ للتحكم في العرض الكلي للنقود ، وتحقيق الاستقرار النقدي .

(١) كشف القناع ٢/٢٣٣ .

(٢) ١٧٨/٤١ .

(٣) ينظر : نظرية النقود في الفقه الإسلامي المقارن ص ٧٥ .



مجلة روح الفقهائين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

المطلب الثالث

مقارنة العملات المشفرة بالعملات الورقية من حيث قبولها والتعامل بها كقيمة سوقية

لا يخفى أن النقود مرت بمراحل متعددة ، وتغيرات كثيرة : فمن النقود السلعية ، إلى نقود الذهب والفضة ، إلى النقود الورقية ، ثم الائتمانية ، ثم المشفرة . وفي كل مرحلة من تلك المراحل كان الفقهاء يقرّون الشكل الجديد للنقود ، بناءً على تعارف الناس ، وقبولهم لها ، مع النظر إلى بقية الشروط المعتمدة شرعاً (١) . فحتى تكون النقود مقبولة شرعاً لا بد أن يجري عُرف الناس بتعاملهم بها ، ويقبلونها في مبادلاتهم قبولاً عاماً . وهذا المبدأ يستند إلى قاعدة فقهية عظيمة من القواعد الكلية الكبرى المتفق عليها ، وهي قاعدة : " العادة محكمة " . وتعني أن عادة الناس وعرفهم الذي لا يتعارض مع الشريعة يكون حكماً ومرجعاً في المسائل غير المنصوص عليها (٢) .

وخاصية الرواج كشرط من شروط النقود أكد عليها الفقهاء في وصف النقود التي هي - بالخلقة - نقد (ذهب ، أو فضة) ، أو التي يصطلح عليها نقوداً كالفلوس . قال الإمام الغزالي (٣) : " من ملكها فكأنه ملك كل شيء " . فهذا دليل على أن القوة الشرائية العامة للنقود تستلزم الرواج ، والقبول العام بين الناس ، والتعارف على التعامل بتلك النقود . وقد أشار علماء الأحناف إلى أن النقود غالبية الغش تكون أثماناً إن راجت

(١) ينظر : العملات الرقمية " البيتكوين نموذجاً " ومدى توفيقها مع ضوابط النقود في الإسلام ص ٢٧٧ .

(٢) ينظر : المرجع السابق ص ٢٧٨ .

(٣) إحياء علوم الدين ٩/٤ .



٨- التعامل بالعملة المشفرة في التجارة الإلكترونية "دراسة فقهيّة"

، فإن لم ترح فليست أثماناً^(١) . فيشترط لتحقق الثمنية الاصطلاحية في الشيء رواجه ثمنا . ويعلق دوام الثمنية الاصطلاحية باستمرار رواج هذا الشيء ؛ أي أن اعتراف الناس ، وقبولهم للنقود يعد من شروطها الخاصة بالثمنية ، والمالية العامة^(٢) . وصرح ابن تيمية بأن الدراهم والدنانير لا يعرف لها حد طبيعي ، ولا شرعي . بل المرجع في ذلك إلى العادة والاصطلاح^(٣) .

وذكر السرخسي أن اعتبار المالية إنما يكون بالرواج^(٤) . وقال النووي^(٥) : " المقصود من الدراهم والدنانير رواجها ، لا عينها " . وقال المعاصرون من الفقهاء : " النقود هي أهم شيء يكون مقبولا عاما " ^(٦) .

وبتقرير هذا الشرط وإنزاله على العملات المشفرة يتضح أن العملة المشفرة لم ترح كعملة حتى الآن إلا في مجتمع معين . ولم يلزم جميع الناس بالتعامل بها ، وقبولها ثمنا للأشياء . وعليه فرواجها مقتصر على فئة معينة تتهافت عليها لعينها طلبا للربح في المضاربة بها عند تغير السعر ، وارتفاعه .

فالعملة المشفرة لا تلقى القبول العام ؛ لأنها غير نظامية حتى الآن في أغلب الدول ، وغير إلزامية ، ولأنها غير قانونية ، وغير نظامية ، ولا تسيرها جهات رسمية

(١) ينظر : حاشية ابن عابدين ٣٢/٢ .

(٢) ينظر : منح الجليل ٥٠٥/٤ .

(٣) ينظر : مجموع الفتاوى ٢٥١/٢٩ .

(٤) ينظر : المبسوط ١٤/١٦ .

(٥) المجموع ٣٣٢/٩ .

(٦) استبدال النقود والعملات ص ٧ .



مجلة روح القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

تتحكم فيها وتدعمها ، وتقيم لها أنظمة وقوانين تتحكم فيها . فهناك شرائح وفئات كثيرة - سواء من الدول ، أم الهيئات ، أم أهل الاختصاص - يرفضون الإقرار بهذه العملة ، لا سيما في الدول العربية والإسلامية . وقد صدرت بيانات كثيرة من بنوك مركزية وجهات سيادية تحذر من التعامل بهذه العملة وما شابهها من عملات رقمية .^(١)

^(١) ينظر : العملات الرقمية " البيتكوين نموذجاً " ومدى توفيقها مع ضوابط النقود في الإسلام ص ٢٨١ .



٨- التعامل بالعملة المشفرة في التجارة الإلكترونية "دراسة فقهية"

المبحث الثاني

تنزيل العملات المشفرة على الأوصاف الشرعية للأموال

المطلب الأول

مالية العملات المشفرة من حيث كونها منفعة

الفرع الأول

مالية المنافع

المنفعة لغَةً :

هي اسم من النفع . والنفع : هو ما يستعان به على الوصول إلى الخيرات ، وما يتوصل الإنسان به إلى مطلوبه . وما يتوصل به إلى الخير فهو خير ، وهو ضد الضر . والمنفعة : هي كل ما يستفاد من الشيء - عَرَضاً كان ، أم مادةً ؛ كاللبن والولد بالنسبة إلى الحيوان ، والثمر بالنسبة إلى الشجر ، ونحو ذلك . وَالْجَمْعُ : مَنَافِعُ (١) .

المنفعة اصطلاحاً :

هي الفائدة التي تحصل باستعمال العين ؛ فكما أنّ المنفعة تستحصل من الدّار بسكناها فإنها تستحصل من الدّابة بركوبها . (٢)

مالية المنفعة :

اختلف الفقهاء في مالية المنفعة على قولين :

(١) ينظر : لسان العرب ٣٥٨/٨ و٣٥٩ ، تاج العروس ٢٢/٢٦٨ ، القاموس المحيط ٢/١٠٢٧ ، المصباح المنير ص ٦١٨ ، مادة : نفع .

(٢) ينظر : درر الحكام ١/١٠٠ ، المادة (١٢٥) ، المنشور في القواعد ٣/٢٣٠ .



مجلة روح القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

القول الأول : أنّ المنافع ليست أموالاً متقومة في حد ذاتها ؛ لأنّ صفة المائيّة للشيء إنّما تثبت بالتّموّل . والتّموّل يعني : صيانة الشيء ، وادّخاره لوقت الحاجة . والمنافع لا تبقى زمانين ؛ لكونها أعراضاً . فهي كلّما تخرج من حيّز العدم إلى حيّز الوجود تتلاشى . فلا يتصوّر فيها التّموّل .

وهذا قول الحنفية . غير أنّهم يعدون المنافع أموالاً متقومة إذا ورد عليها عقد معاوضة ، كما في الإجارة . وذلك على خلاف القياس . وما كان على خلاف القياس فغيره عليه لا يقاس .^(١)

واستدلوا على ذلك بأدلة ؛ منها :

الدليل الأول : أنّ المال هو ما من شأنه أن يتمول ؛ بأن يحرز ، ويدخر للانتفاع وقت الحاجة . وذلك غير متصور في المنافع ؛ لأنها أعراض تحدث وتتلاشى ، ولا تبقى زمانين . فلا تكون أموالاً .^(٢)

الدليل الثاني : لو كانت المنافع أموالاً لوجب ضمانها عند الاعتداء عليها بمنافع مثلها ؛ تحقيقاً للمماثلة في الضمان . وهي لا تُضمن بمنافع مثلها ، ولا تضمن بالأعيان بطريق الأولى ؛ لاختلافهما صورة ومعنى . وعليه فليست مالا .^(٣)

الدليل الثالث : أنّ المنفعة يُتصرف فيها بوصف الاختصاص ، من غير إمكان الادخار والإحراز . وهذا شأن الأملاك ، لا الأموال .^(٤)

الدليل الرابع : أنّ حاصل الأعيان راجع إلى أفعال يُحدثها الشخص المنتفع في الأعيان بحسب ارتباط المقصود بها . وكما توجد تنتفي . غير أنّ الشرع نزلها منزلة الأعيان

^(١) ينظر : المبسوط ٧٩ و٧٨/١١ ، تبين الحقائق ٢٣٤/٥ ، كشف الأسرار ١٧٢/١ ، فتح الغفار ٥٢/١ .

^(٢) ينظر : أصول السرخسي ٥٦/١ .

^(٣) ينظر : المصدر السابق .

^(٤) ينظر : حاشية ابن عابدين ٥٠٢/٤ .



٨- التعامل بالعمارة الشفيرة في التجارة الإلكترونية " دراسة فقهية "

في حق جواز العقد عليها رخصة . فتعين الاقتصار عليها ، وعدم الحكم بأنها أموال قائمة بالأعيان . (١)

الدليل الخامس : أن المنافع لا وجود لها ، وإنما يقدر وجودها في الإجارة ونحوها لأجل تصحيح العقد عليها.

القول الثاني : أن المنافع أموال بذاتها .

وهذا قول جمهور الفقهاء (٢) من المالكية ، والشافعية ، والحنابلة .

قال الزنجاني (٣) : " معتقد الشافعي - رضي الله عنه - : أن منافع الأعيان بمنزلة الأعيان القائمة في المالية ... وهي أموال متقومة ؛ فإنها خلقت لمصالح الأدمي ، وهي غير الأدمي " .

وقال الفتوحى (٤) _ رحمه الله - معرفاً للبيع : " مبادلة عين مالية ، أو منفعة مباحة مطلقاً ، بإحداها ، أو بمال في الذمة ... " .

وقد استدلل الجمهور على ذلك بأدلة ؛ منها :

الدليل الأول : أنّ الأعيان لا تقصد لذاتها ، بل لمنافعها . وعلى ذلك أعراف الناس ، ومعاملاتهم .

الدليل الثاني : أنّ الشرع قد حكم بكون المنفعة مالاً عندما جعلها مقابلةً بالمال في عقد الإجارة ، وهو من

عقود المعاوضات الماليّة . وكذا عندما أجاز جعلها مهراً في عقد النكاح .

(١) ينظر : تخرّيج الفروع على الأصول للزنجاني ص ٢٢٦ .

(٢) ينظر : حاشية الدسوقي ٤٤٢/٣ ، روضة الطالبين ١٢/٥ و١٣ ، المنشور في القواعد ١٩٧/٣ و٢٢٢ ، المغني مع الشرح الكبير ٣/٦ .

(٣) تخرّيج الفروع على الأصول ص ٢٢٦ .

(٤) شرح منتهى الإرادات ٦/٥ .



مجلة روح القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

الدليل الثالث : أن في عدم اعتبار المنافع أموالاً تضييعاً لحقوق الناس ، وإغراءً للظلمة في الاعتداء على منافع الأعيان التي يملكها غيرهم . وفي ذلك من الفساد والجور ما يناقض مقاصد الشريعة وعدالتها .

وقد فرّق الشريبي بينهما من جهة الحقيقة والمجاز فقط ؛ فقال (١) : " المنافع ليست أموالاً على الحقيقة ، بل على ضربٍ من التوسّع والمجاز ؛ بدليل أنّها معدومة لا قدرة عليها " .

الترجيح :

بعد عرض اختلاف الفقهاء في مالية المنافع يتبين أن اعتبار المنافع أموالاً هو أوجه الرأيين ؛ لأنه المتفق مع عرف الناس ، والمتسق مع أغراضهم ومعاملاتهم ؛ فالناس لا يبتغون الأعيان إلا طلباً لمنافعها ، ولأجلها يستعوضونها بالنفيس من أموالهم . وما لا منفعة له لا رغبة فيه ، ولا طلب له ، وإذا طلب عدّ طالبه من الحمقى والسفهاء ، وربما حُجر عليه . ولذا كان في المنافع مجال واسع لمعاملات الناس المالية . وليس أدل على ذلك من إقامة الفنادق ، والأسواق ، وبناء دور السكني ، وإنشاء السكك الحديدية ، وبناء البواخر ، وما إلى ذلك مما هو معد للاستغلال من خلال الاستعاضة عن منافعه . ولذا جاز أن يعتاض عن المنافع بالمال كما في الإجارة ، وأن تكون مهراً وقد جعله الله من الأموال ؛ لقوله تعالى : **سَمِحَ وَأَحْلَلْ لَكُمْ مَّا وَرَاءَ ذَلِكَ أَن تَبْتَغُوا بِأَمْوَالِكُمْ مُحْصِنِينَ غَيْرَ مُسْفِحِينَ سَجَى** (٢) ، أي : أحل الله لكم أن تطلبوا بأموالكم زوجات لكم ، محصنين أنفسكم ، غير زانين ، ممن لم يحرمه عليكم من النساء في الآيات السابقة (٣) .

(١) مغني المحتاج ٢/٢ .

(٢) من الآية رقم ٢٤ من سورة النساء .

(٣) ينظر : أحكام المعاملات الشرعية للخفيف ص ٣٠ و٣١ .



٨- التعامل بالعملة المشفرة في التجارة الإلكترونية " دراسة فقهيّة "

الفرع الثاني

اعتبار العملات المشفرة من المنافع

تقدم أن من خصائص العملة المشفرة : أنها وحدة رقمية مشفرة ، لها قيمة مالية متقومة . وأن هذه الخصيصة تميزها عن النقود الورقية . غير أنها يجب أن تلقى قبولا عاما ، وأن تكون هناك جهة مركزية تصدرها .

لكن الذي يعنينا في هذه المسألة أن النقود المشفرة تؤدي وظيفة النقود الورقية من حيث كونها مقياسا للسلع والخدمات ، وأنها وسيط للتبادل ، وأنها مخزن للثروة . قال الأصفهاني ^(١) : " قيّض الله - سبحانه - لهم هذا الناص ^(٢) ؛ علامة منه جل ثناؤه ليدفعه الإنسان إلى من يوليه نفعا ، فيحمله إلى من عنده مبتغاه ، فيأخذ منه قدر عمله ، ثم جاء ذلك الآخر إلى الأول بتلك العلامة أو بمثلها ، وطلب منه مبتغى هو عنده دفعه إليه لينتظم أمرهم بذلك . ولذلك قيل : الدرهم حاكم صامت ، وعدل ساكت " . فيذكر الأصفهاني النقود بمصطلح " الناص " ؛ لأنه متعارف على أن الناص هو النقد . ويذكر بعدها العلامة التي بينهم في التعامل والرواج ليبادلوا الخدمات والسلع . فعامل طبيعة المادة للعملة الافتراضية لا ينفي صلاحيتها لأدائها لوظائف النقود ؛ لأنها تصلح لينتفع بها شرعا إن حملت خصائص النقد التي حددت شرعا من الفقهاء . فكونها لا وجود ماديا فيزيائيا لها وأنها عملة افتراضية لا يتنافى مع خصائص النقد ؛ لأنها بحالتها هذه يمكن أن تؤدي وظائف النقد إن هي راجت واتخذها الناس نقدا يكتسب قيمته من

^(١) الذريعة إلى مكارم الشريعة ص ٢٧٣ .

^(٢) يقال : نصّ الماء : سال . والناص من الماء : ما له مادة ، وبقاء . ونصّ الثمن : حصل ، وتعجّل . والنصّ : الدرهم الصامت . والناص من المتاع : ما تحوّل ورقا أو عينا . وأهل الحجاز يسمّون الدرهم والدنانير نصّا وناصّا . وإنما يسمونه ناصّا إذا تحوّل عينا بعد ما كان متاعا . تنظر : الموسوعة الكويتية ٦/٤٠ .



مجلة روج القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

المبادلات بين السلع ؛ لأن العلة التي مناطها هذه الخصيصة هي التوصل بها إلى الأشياء . وليست القيمة الذاتية فيها أي عينا . فالكفاءة المرجوة منها تكسبها القيمة والمالية . والمال عند الجمهور : كل ما له قيمة بين الناس ، ويلزم متلفه بضمانه ، ويباح شرعا الانتفاع به حال السعة والاختيار .

فلا يشترط جمهور الفقهاء في المال أن يكون له وجود مادي ؛ فالمنافع ، والحقوق المحضة ، والديون تعد أموالا عندهم ؛ قياسا على المنافع المعنوية التي يعتبرها الشارع أموالا وإن لم يكن لها وجود ملموس .

وعليه فإن جمهور الفقهاء يعدون الأعيان ، والمنافع ، والحقوق أموالا . والعملات الافتراضية تأخذ الحكم ذاته ؛ فإنها تحاز ، ويمكن الانتفاع بها شرعا في نقل القيم ، سواء للتعبير عن قيمة نقدية أم غيره مما يجعلها مالا متقوما ؛ حيث يبذل فيها جهد ، ولا يجوز إتلافها ، أو أخذها من أصحابها ، وعلى المعتدي بالإتلاف أو السرقة الضمان .



٨- التعامل بالعملة المشفرة في التجارة الإلكترونية "دراسة فقهيّة"

المطلب الثاني

مالية العملات المشفرة من حيث كونها سلعة ، أو مالا متقوماً أو متمولاً

الفرع الأول

السلع ، وشروطها ، وأوصافها ^(١)

السلعة لغةً :

هي المتاع ، أو كل ما يتجر به وهو محل البيع . ^(٢)

أما في المفهوم الاقتصادي الوضعي فإن السلعة :

هي تلك التي يتوفر فيها شرط المنفعة والقدرة النقدية لاقتنائها ^(٣) . والمنفعة ظاهرة غير مستقرة ، فلا يمكن أن تكون محددة ؛ ذلك أن السلعة قد تكون اقتصادية بالنسبة لشخص ما ، ولا تكون كذلك بالنسبة لشخص آخر ؛ لتوفر شرط المنفعة بالنسبة للأول ، وانتفائه بالنسبة للآخر . والسلعة قد تكون اقتصادية في مجتمع ، ولا تكون كذلك في مجتمع آخر . فالخمر - مثلاً - سلعة اقتصادية في المجتمع غير الإسلامي ، وغير اقتصادية في المجتمع الإسلامي . ^(٤)

^(١) ينظر : الاستهلاك وضوابطه في الاقتصاد الإسلامي ص ٥٤-٦١ .

^(٢) ينظر : معجم لغة الفقهاء ص ٢٢٢ .

^(٣) ينظر : سلوك المستهلك بين الإسلام والفكر الوضعي ص ٣٣ .

^(٤) ينظر : المرجع السابق .



مجلة روح القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

تقسيم السلع في الاقتصاد الإسلامي :

يتم تقسيم السلع في الفقه الإسلامي على أساس الربط بين المصالح الدينية والدنيوية ، والالتزام بما أحل الله من طيبات وما حرم من خبائث ^(١) . وعلى هذا الأساس فإن السلع تنقسم إلى :

١- **السلعة الطيبة** : وهي السلعة التي يطلبها المؤمن الصالح ؛ لأنه يحرص على طلب الحلال ، وتجنب الحرام . بحيث يترتب على استهلاكها صيانة لجسم الإنسان ، وحفظ للأخلاق والبيئة . ^(٢)

قال القرطبي ^(٣) - في تفسير قوله تعالى : **سَمِحَ قُلٌ لَّا يَسْتَوِي الْخَبِيثُ وَالطَّيِّبُ وَلَوْ أَعْجَبَكَ كَثْرَةُ الْخَبِيثِ فَاتَّقُوا اللَّهَ يَا أُولِي الْأَلْبَابِ لَعَلَّكُمْ تُفْلِحُونَ** سجي ^(٤) - : " لفظ عام في جميع الأمور يتصور في المكاسب ، وعدد الناس ، والمعارف من العلوم ونحوها ؛ فالخبِيثُ من هذا كله لا يفلح ، ولا ينجب ، ولا تحسن له عاقبة . وَالطَّيِّبُ - ولو قل - نافع ، جميل العاقبة " .

وبهذا العموم لمفهوم الطيب والخبيث نرى أن ما يهمننا من أمر السلعة الطيبة من خلال استقرار وتتبع النصوص الشرعية أن هذه السلعة قد تكون استهلاكية ، وقد تكون إنتاجية ، وقد تكون حرّة ، بمعنى أنها تشمل جميع أصناف السلع في المفهوم الاقتصادي ، ولكنها مع كل ما تقدم يجب أن تكون حلالا ، محكوماً بضوابط الشرع وقواعده .

^(١) ينظر : الاقتصاد الإسلامي الجزئي ٣/٣٤ .

^(٢) ينظر : السلعة الطيبة ص ٣٠ .

^(٣) تفسير القرطبي ٦/٣٢٧ .

^(٤) الآية ١٠٠ من سورة المائدة .



٨- التعامل بالعمارة الشفّرة في التجارة الإلكترونية " دراسة فقهيّة "

ولكي نقف على المفهوم العلمي الدقيق في الاقتصاد الإسلامي للسلعة الطيبة سنحاول التعرض إلى ما جاء في القرآن الكريم والسنة النبوية من نصوص تبحث ماهية السلعة ، ومفرداتها ، واستخدامها من خلال النقاط التالية :

١- السلعة الطيبة سلعة استهلاكية :

إن السلعة الطيبة قد تكون استهلاكية ، أي : ينتفع بها انتفاعا مباشرا ؛ كالطعام ، والملبس ، والمسكن . يقول تعالى : **سَمِحَ قَاوَنُكُمْ وَأَيْدِيكُمْ بِنَصْرِهِ - وَرَزَقَكُمْ مِنَ الطَّيِّبَاتِ لَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ سَجَى .** (١)

فالرزق هنا شامل لجميع السلع الاستهلاكية . ويقول تعالى : **سَمِحَ يَأَيُّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا كُلُوا مِنَ الطَّيِّبَاتِ مَا رَزَقْنَاكُمْ سَجَى .** (٢) . حيث تشير هذه الآية إلى الطعام باعتباره سلعة استهلاكية مباشرة . ويقول تعالى : **سَمِحَ وَمَسْكِنَ طَيِّبَةً فِي جَنَّتِ عَدْنٍ سَجَى .** (٣) . ويقول سبحانه : **سَمِحَ قُلٌّ مَنْ حَرَّمَ زِينَةَ اللَّهِ الَّتِي أَخْرَجَ لِعِبَادِهِ - وَالطَّيِّبَاتِ مِنَ الرِّزْقِ سَجَى .** (٤) . وهذه كلها طيبات ينتفع بها مباشرة ، فهي طيبات استهلاكية .

٢- السلعة الطيبة سلعة إنتاجية :

وقد تكون السلعة الطيبة سلعة إنتاجية تنتج الطيبات . يقول الله تعالى : **سَمِحَ يَأَيُّهَا النَّاسُ كُلُوا مِمَّا فِي الْأَرْضِ حَلَالًا طَيِّبًا سَجَى .** (٥) . فهذه الآية تتناول السلع الاستهلاكية التي ينتفع بها مباشرة ؛ كالثمار . ومع ذلك تتناول السلع الإنتاجية ، أي ما ينتجه الإنسان بعلمه من طيبات الأرض . ويقول سبحانه : **سَمِحَ وَالْبَلَدُ الطَّيِّبُ يَخْرُجُ**

(١) من الآية ٢٦ من سورة الأنفال .

(٢) من الآية ١٧٢ من سورة البقرة .

(٣) من الآية ٧٢ من سورة التوبة .

(٤) من الآية ٣٢ من سورة الأعراف .

(٥) من الآية ١٦٨ من سورة البقرة .



مجلة روح القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

نَبَاتُهُ بِإِذْنِ رَبِّهِ حَوْلَ الَّذِي حَبَّتْ لَا يَخْرُجُ إِلَّا نَكِدًا كَذَلِكَ نُصَرِّفُ الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَشْكُرُونَ سَجَى (١)

. وفي هذا إشارة إلى أن التربة الكريمة يخرج منها النبات الحسن الوافر الغزير النفع بمشيئة الله وإرادته . والتربة الخبيثة لا تخرج النبات إلا بصبر ومشقة ، ومع ذلك فهو قليل ، لا خير فيه (٢) . ويقول تعالى : سَمِحَ أَلَمْ تَرَ كَيْفَ ضَرَبَ اللَّهُ مَثَلًا كَلِمَةً طَيِّبَةً كَشَجَرَةٍ طَيِّبَةٍ أَصْلُهَا ثَابِتٌ وَفَرْعُهَا فِي السَّمَاءِ ٢٤ تُؤْتِي أُكْلَهَا كُلَّ حِينٍ بِإِذْنِ رَبِّهَا وَيَضْرِبُ اللَّهُ الْأَمْثَالَ لِلنَّاسِ لَعَلَّهُمْ يَتَذَكَّرُونَ سَجَى (٣) . فهذه الآيات وآيات أخر في القرآن الكريم توضح لنا أن السلع الطيبة التي تجيزها أحكام الشريعة تكون سلعا إنتاجية يمكن استخدامها بعد إجراء عمليات تحويلية عليها .

٣- السلعة الطيبة سلعة حرة :

والسلعة الطيبة قد تكون سلعة حرة ، وقد تكون سلعة اقتصادية بالمفهوم الوضعي . فهي سلعة حرة ، لها قيمة ذاتية عند ما يتوفر فيها شرط الحل ، وهي غير محرزة من قبل شخص معين ، ولها قدرة على النفع (٤) . ويدخل ضمن هذا النوع من السلع : الماء ، والهواء ، وأشعة الشمس وحرارتها . يقول الله تعالى : سَمِحَ وَإِنْ كُنْتُمْ مَرَضَىٰ أَوْ عَلَىٰ سَفَرٍ أَوْ جَاءَ أَحَدٌ مِّنْكُمْ مِنَ الْغَائِطِ أَوْ لَمَسْتُمُ النِّسَاءَ فَلَمْ تَجِدُوا مَاءً فَتَيَمَّمُوا صَعِيدًا طَيِّبًا سَجَى (٥) . فالتراب الطاهر من الطيبات الحرة . وقيل : إن الصعيد كل ما يصعد على وجه الأرض . فيدخل فيه التراب ، والشجر ، والنبات . وهذه كلها

(١) من الآية ٥٨ من سورة الأعراف .

(٢) ينظر : صفوة التفاسير ٤٥١/١ .

(٣) الآيتان ٢٤ و٢٥ من سورة إبراهيم .

(٤) ينظر : السياسة السعرية في المذهب الاقتصادي ص ١٢٦ .

(٥) الآية ٤٣ من سورة النساء .



٨- التعامل بالعمارة الشفيرة في التجارة الإلكترونية " دراسة فقهيّة "

سلع حرة . يقول النبي ﷺ : (إن الصعيد الطيب طهور المسلم) (١) . أما السلع الطيبات ذات القيمة السوقية التبادلية فهي السلع التي يتوافر فيها النفع والإحراز ، وينتقي فيها شرط الوفرة (٢) . ويشمل ذلك جميع السلع التي يجوز التبادل فيها شرعا ، ولم يرد نهي عن إحرازها ، أو استهلاكها ، أو استخدامها .

٤- السلعة الطيبة سلعة مشروعة :

ولكي تكون السلعة طيبة يجب أن تكون حلالا ؛ لقوله تعالى : *سَمِحَ يَسْلُونَكُ مَاذَا أَحَلَّ لَهُمْ قُلَّ أَحَلَّ لَكُمْ الطَّيِّبُتُ سَجَى* (٣) ، وقوله جل شأنه : *سَمِحَ وَيَحِلُّ لَهُمُ الطَّيِّبُتُ وَيُحَرِّمُ عَلَيْهِمُ الْخَبِيثُتُ سَجَى* . (٤)

وكذلك يجب أن تكون السلعة الطيبة جيدة غير رديئة ، لا عطب فيها ، ولا عيب . فالجودة من

الصفات الجوهرية للسلعة الطيبة المقبولة شرعا .

وبهذا تكون السلعة الطيبة ذات منفعة حقيقية ، وليس مجرد منفعة وهمية ، أو نفسية يقرها مزاج المستهلك وذوقه - كما يذهب إلى ذلك الاقتصاد الوضعي - . فالخمر مثلا قد يرى فيها شخص منفعة وهمية ، بينما المنفعة الحقيقية فيها سالبة . فالنفع الإيجابي مرتبط ارتباطاً وثيقاً بمفهوم السلعة الطيبة في الاقتصاد الإسلامي .

(١) أخرجه النسائي بنحوه مختصراً في المجتبى ١/٨٦ ، برقم ١/٣٢١ ، كتاب الطهارة ، باب الصلوات بتيمم واحد . وأبو داود بنحوه مطولاً في سننه ١/١٢٩ ، برقم ٣٣٢ ، كتاب الطهارة ، باب الجنب يتيمم . والترمذي بلفظه في سننه ١/١٦٥ ، برقم ١٢٤ ، أبواب الطهارة عن رسول الله ﷺ ، باب التيمم للجنب إذا لم يجد الماء .

(٢) ينظر : السلعة الطيبة ص ٢٩ .

(٣) من الآية ٤ من سورة المائدة .

(٤) من الآية ١٥٧ من سورة الأعراف .



مجلة روح القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

يقول الله تعالى : **سَمَحٌ قُلٌّ لَا يَسْتَوِي الْخَبِيثُ وَالطَّيِّبُ وَلَوْ أَعْجَبَكَ كَثْرَةُ الْخَبِيثِ سَجَى .**
(١)

إن السلعة الاقتصادية في المفهوم الإسلامي هي السلعة الطيبة ، أما السلعة الخبيثة فهي في الإسلام سلعة غير اقتصادية ؛ لأنها لا تؤدي غرض مبدأ الاستخلاف الذي هو عمارة الأرض . وبهذا يكون مفهوم الطيبة مرتبطا بالبعد الإيماني في السلوك الاقتصادي للمستهلك ؛ إذ يعكس العلاقة الوثيقة بين الاقتصاد والعقيدة ؛ ذلك أن الوازع الديني والالتزام الشرعي يؤثر في الأذواق ، وفي تفضيلات المستهلك . فيدفعه إلى التغلب على نزعات النفس وأهوائها . ويمتنع بكامل الرضا والارتياح عن استهلاك الخبائث ، فلا تهفو نفسه إليها ، وتخرج تماما من دائرة تفصيلاته وميوله . (٢)

٢ - السلعة الخبيثة :

يقصد بها السلعة التي يترتب على استهلاكها تدمير لجسم الإنسان ، أو تدمير للأخلاق والبيئة . كالخمر ، والميتة ، والدم ، ولحم الخنزير ، والأفلام الهابطة . فهذه كلها من الخبائث التي يحرمها الإسلام . فكل السلع والخدمات التي تضر بالجسم أو العقل ، أو تؤدي إلى تبديد الموارد في غير فائدة - حتى لو لم تكن في نفسها ضارة - هي سلع خبيثة (٣) . وتطبق الخبائث على الخدمات كانطباق الطيبات عليها . يقول الله تعالى : **سَمَحٌ يَأْيُهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا إِنَّمَا الْخَمْرُ وَالْمَيْسِرُ وَالْأَنْصَابُ وَالْأَزْلَمُ رِجْسٌ مِّنْ عَمَلِ الشَّيْطَانِ فَأَجْتَنِبُوهُ لَعَلَّكُمْ تُفْلِحُونَ سَجَى (٤) .** ويقول سبحانه : **سَمَحٌ حُرِّمَتْ عَلَيْكُمْ أَلْمَيْتَةُ وَالْدَّمُ وَلَحْمُ الْخِنزِيرِ وَمَا أَهْلٌ لِّعَبْرٍ لِّلَّهِ بِهِ وَالْمُنْخَنِقَةُ وَالْمَوْقُوذَةُ وَالْمُتَرَدِّبَةُ وَالنَّطِيحَةُ وَمَا أَكَلَ السَّبُعُ إِلَّا مَا ذَكَّيْتُمْ وَمَا ذُبِحَ عَلَى النُّصُبِ وَأَنْ تَسْتَقْسِمُوا بِالْأَزْلَمِ ذَلِكُمْ فِسْقٌ**

(١) من الآية ١٠٠ من سورة المائدة .

(٢) ينظر : السلعة الطيبة ص ٣٠-٣٢ .

(٣) ينظر : النظام الاقتصادي الإسلامي ص ١٦٥ .

(٤) الآية ٩٠ من سورة المائدة .



٨- التعامل بالعمارة الشفيرة في التجارة الإلكترونية " دراسة فقهية "

سجى (١) . ويقول عز وجل : **سَمِحَ قُلٌّ إِنَّمَا حَرَّمَ رَبِّيَ الْفَوَاحِشَ مَا ظَهَرَ مِنْهَا وَمَا بَطَّنَ**
سجى (٢) . ويقول جل شأنه : **سَمِحَ الَّذِينَ يَتَّبِعُونَ الرَّسُولَ النَّبِيَّ الْأُمِّيَّ الَّذِي يَجِدُونَهُ**
مَكْتُوبًا عِنْدَهُمْ فِي التَّوْرَةِ وَالْإِنْجِيلِ يَأْمُرُهُمْ بِالْمَعْرُوفِ وَيَنْهَاهُمْ عَنِ الْمُنْكَرِ وَيُحِلُّ لَهُمُ
الطَّيِّبَاتِ وَيُحَرِّمُ عَلَيْهِمُ الْخَبَائِثَ سجى (٣) .

الفرع الثاني

المال المتقوم والمتمول

اتخذ الفقهاء في تعريفهم للمال اتجاهين مختلفين :

الاتجاه الأول : تعريف الحنفية .

الاتجاه الثاني : تعريف الجمهور من المالكية ، والشافعية ، والحنابلة .

وفيما يلي تعريف المال لدى كل واحد من الاتجاهين :

أولاً - اتجاه الحنفية :

المال : هو ما يميل إليه طبع الإنسان ، ويمكن ادخاره إلى وقت الحاجة . منقولاً كان ، أو غير منقول . (٤)

(١) من الآية ٣ من سورة المائدة .

(٢) من الآية ٣٣ من سورة الأعراف .

(٣) من الآية ١٥٧ من سورة الأعراف .

(٤) ينظر : مجلة الأحكام العدلية (مادة ١٢٦) ، البحر الرائق ٢٧٧/٥ ، حاشية ابن عابدين ٥٠١/٤ .



مجلة روح الفقهائين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

وعلى هذا التعريف يمكن القول : إن مالية الأشياء عند الحنفية لا تعتبر إلا إذا توافر فيها عنصران ؛ هما (١) :

الأول : التمول . وذلك بأن يكون الشيء متمولا بين الناس كلهم أو بعضهم . والتمول لا يكون إلا لما ينتفع به عادة . فإن لم يكن كذلك - كحبة قمح - لم يسم مالا .
الثاني : أن يكون شيئا ماديا . وذلك بأن يكون عينا محسوسة ؛ حتى تتأتى حيازته وإحرازه . فإن لم يكن كذلك - كسكنى الدار ، وركوب السيارة ، ونحوها من المنافع - فإنه لا يعد مالا .

وعلى هذا فجميع المنافع عند الحنفية لا تعد مالا ؛ لعدم إحرازها وحيازتها . وهم بهذا قد خالفوا جمهور الفقهاء من المالكية ، والشافعية ، والحنابلة . وكذلك الحقوق المحضنة ، والديون في الذمم . فإنها لا تعد أموالا لما تقدم . ويعد الطير في الهواء ، والخمر مالا ؛ لإمكان إحرازهما ، والانتفاع بهما ، مع تحريم هذا الانتفاع في الخمر . ومن المهم القول بأن الحنفية قسموا المال الشرعي قسمين : (٢)

١ - **المال المتقوم :** وهو ما يباح الانتفاع به شرعا .

٢ - **المال غير المتقوم :** وهو ما لا يباح الانتفاع به شرعا ، كالخمر والخنزير .

فالحنفية يفرقون بين مالية الشيء ، وبين تقومه ؛ فالمالية تثبت بتمول الناس جميعهم أو بعضهم . أما التقوم فيثبت بتمول الناس من جهة ، وجعل الشرع إياه مباحا للانتفاع من جهة ثانية . فالمال أعم من المتمول ؛ لأن المال : ما يمكن ادخاره - ولو غير مباح كالخمر - . والمتقوم : ما يمكن ادخاره مع الإباحة . فالخمر مال ، لا متقوم . ولذا فسد البيع بجعلها ثمنا . (٣)

(١) ينظر : حاشية ابن عابدين ٥٠١/٤ ، المدخل الفقهي ١١٦/٣ ، الفقه الإسلامي وأدلته ٣٩٨/٤ .

(٢) ينظر : درر الحكام ١١٦/١ ، المدخل الفقهي ١٢٤/٣ .

(٣) ينظر : حاشية ابن عابدين ٥٠١/٤ ، درر الحكام ١١٥/١ .



٨- التعامل بالعمارة الشفيرة في التجارة الإلكترونية "دراسة فقهية"

ثانيا - اتجاه الجمهور :

تقاربت تعريفات المالكية ، والشافعية ، والحنابلة للمال . واتفقوا على دخول المنافع في الأموال . ومن هذه التعريفات :

- ١- المال : ما يقع عليه الملك ، ويستبدُّ به المالك عن غيره إذا أخذه من وجهه . (١)
 - ٢- المال : هو ما له قيمة يباع بها ، وتلزم متلفه وإن قلت . وما لا يطرحه الناس . مثل الفلوس وما أشبه ذلك . (٢)
 - ٣- المال : ما يباح نفعه مطلقا ، أو اقتناؤه بلا حاجة (٣) . فخرج بذلك :
 - أ - ما لا نفع فيه كالحشرات .
 - ب- ما نفعه محرم كالخمر .
 - ج- ما لا يباح إلا عند الضرورة كالميتة .
 - د- ما لا يباح اقتناؤه إلا لحاجة كالكلب .فكل هذا لا يسمى مالا .
- ويمكن القول : إن المال عند الجمهور ما اشتمل على أمرين :
- ١- أن يكون الشيء له قيمة عند الناس .
 - ٢- أن يكون الانتفاع به مشروعاً .

(١) ينظر : الموافقات ١٧/٢ ، أحكام القرآن لابن العربي ٦٠٧/٢ ، الإشراف ٢٧١/٢ .

(٢) ينظر : الأشباه والنظائر للسيوطي ص ٥٣٣ - ونسبه للإمام الشافعي - ، المنشور في القواعد الفقهية ٢٢٢/٣ .

(٣) ينظر : منتهى الإرادات مع شرح البهوتي عليه ٧/٢ . وفي الشرح الكبير والإنصاف ٢٤/١١ ما يدل على أن المنافع أموال .



مجلة روح القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

وبناء على هذا يمكن القول : إن تعريف المال على وفق ما ذهب إليه الجمهور هو : " ما كان له قيمة مادية بين الناس . وجاز شرعا الانتفاع به في حال السعة والاختيار " (١) . ويتبين من هذا التعريف عدة أمور ؛ منها :

- ١ - شمول المال للأعيان والمنافع ، سواء أكانت مادية ، أم معنوية .
- ٢ - أن الأعيان والمنافع التي لا قيمة لها لا تعدُّ مالا ؛ كحبة قمح .
- ٣ - أن الأعيان والمنافع التي لها قيمة محرمة لا تعدُّ مالا ؛ كالخمر ، والخنزير .
- ٤ - أن المراد بالانتفاع هو الانتفاع المشروع في حال السعة والاختيار ، دون حال الضرورة . فأكل الميتة للمضطر جائز ، لكنها لا تعدُّ مالا ؛ لأن إباحتها خاصة بحال الضرورة ، لا حال السعة والاختيار . (٢)

الفرع الثالث

اعتبار العملات المشفرة من السلع ، أو مالا متقوما أو متمولا

يمكن القول بأن كل ما يعمل على رفع حاجات الإنسان الاستهلاكية ، ويسهم في الإنتاجية - سواء بصورة مباشرة ، أم غير مباشرة - ، ويتمتع بالندرة النسبية ، ويكون حلالا طيبا مباحا : فهو سلعة حقيقية .

فهذه الصفات هي قوام كون الشيء سلعة . وتتشأ هذه الصفات من الحقيقة الخارجية والتكوينية للسلعة ؛ فالهواء - مثلا - لا يدخل في هذا التعريف لوفرتة في

(١) الملكية في الشريعة الإسلامية ١/١٧٩ .

(٢) ينظر : مختصر أحكام المعاملات الشرعية ص ٣ ، الملكية في الشريعة الإسلامية ١/١٨٤ ، الملكية ونظرية العقد ص ٥٢ .



٨- التعامل بالعمرات المشفرة في التجارة الإلكترونية " دراسة فقهية "

الطبيعة . ويطلق على السلعة الحقيقية اقتصاديا : " السلعة الاقتصادية " . وهي المال الحقيقي في مقابل " المال الاسمي " .

وانطلاقاً من الحاجات الواقعية ، وقابليات الأفراد المختلفة - وبما أن الإنتاج يعتمد القابليات الإنسانية - تضطر الدول - من أجل تسهيل وتسريع وتوسعة رقعة المبادلات ؛ لتحقيق النمو الاقتصادي ، والرخاء الاجتماعي - إلى اعتبار المال نقداً فيما إذا كانت قيمته الاستعمالية نفس قيمته التبادلية . وإن كان عنوان المال صادقاً على السلع الحقيقية ، والنقود الاسمية . وعلى هذا الأساس يعد الفقهاء النقود الاسمية " مالاً يحمل القيمة " ، ولكنه ليس سلعةً ؛ فالسلعة مالٌ حقيقي ، والنقد مال اعتباري .

وأمرٌ آخر ينبغي أخذه بعين الاعتبار : وهو أن النقد - وإن كان مقياساً ومستودعاً للقيمة ، ووسيلة مبادلة ، وواسطة لتبادل السلع - إلا أنه ليس سلعةً وسيطة ؛ وذلك لأن السلعة الوسيطة في الحقيقة واسطة بين السلع التي تعبر عن رأس المال ، والسلع الاستهلاكية . بينما النقد - باعتباره وسيلة يتصف بالوظائف الثلاث - يمكنه أن يؤدي دوراً في تحديد قيمة السلعتين على أساس وحدته القياسية ، وتسهيل عملية المبادلات .

وهناك أمرٌ ثالث وهو أن الشرط الأساس في الشريعة الإسلامية في كون الشيء سلعة من عدم كونه كذلك هو إباحة هذا الشيء من الشارع الحكيم ، وإلا عدّ من الخبائث وإن كان فيه نفعٌ ظاهر .

فإذا اعتبرنا هذه الأمور الثلاثة (وهي : أن النقد مال اعتباري ، وليس سلعة حقيقية . واعتبرنا أنه أيضاً ليس سلعة وسيطة . وأنه يشترط فيه الحل) أمكن القول بأن العملة المشفرة لم تستوف هذه الشروط . وقد اتضح من البحث - كما تقدم - أنها لا تتمتع حتى الآن بالقبول العام . ولا تتحكم في إصدارها جهة معلومة للكافة . ولا تحتفظ بقيمتها ، بل يجري فيها التذبذب الفاحش ، مما قد يجعلها شبيهة بالمقامرة .



مجلة روح القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

وبالتالي لا يصح أن تكون العملات المشفرة سلعة . قال ابن القيم رحمه الله ^(١) : " فالأثمان لا تقصد لأعيانها ، بل يقصد التوصل بها إلى السلع . فإذا صارت في أنفسها سلعا تقصد لأعيانها فسد أمر الناس . وهذا معنى معقول يختص بالنقود لا يتعدى إلى سائر الموزونات " . وقال أيضا ^(٢) : " ويمنع من جعل النقود متجراً ؛ فإنه بذلك يدخل على الناس من الفساد ما لا يعلمه إلا الله ، بل الواجب أن تكون النقود رؤوس أموال يتجر بها ، ولا يتجر فيها " . وقد ألمح إلى هذا المعنى أبو حامد الغزالي في إحياء علوم الدين ^(٣) ، وابن عابدين في رسائله ؛ قال ابن عابدين ^(٤) : " رأينا الدراهم والدنانير ثمناً للأشياء . ولا تكون الأشياء ثمناً لها ... فليست النقود مقصودة لذاتها ، بل وسيلة إلى المقصود " . وقال رشيد رضا في تفسيره ^(٥) : " النقدان إنما وضعا ليكونا ميزاناً لتقدير قيم الأشياء التي ينتفع بها الناس في معاشهم . فإذا تحول هذا وصار النقد مقصوداً بالاستغلال فإن هذا يؤدي إلى انتزاع الثروة من أيدي أكثر الناس ، وحصرها في أيدي الذين يجعلون أعمالهم قاصرة على استغلال المال بالمال " .

هذا ، وقد وصفت رئيسة الاحتياطي الفيدرالي (أي البنك المركزي) جانبيت يلين العملات المشفرة بأنها : " أصل للمضاربة " . فمن يدعو للتعامل بها يرغب في الاتجار والمضاربة والاستثمار بها ؛ لأنه هو الأساس من إيجادها . ومعلوم أن المضاربة قاصمة ظهر الاقتصاد . وهذا من الدروس والأخطار التي يجب على الدول والشعوب أن تتعلمها من الأزمة المالية العالمية لعام ٢٠٠٨م ؛ فهي لا تسخر المال لخدمة

(١) إعلام الموقعين ١٠٥/٢ .

(٢) الطرق الحكمية ٦٢٩/٢ .

(٣) ٩١/٤ .

(٤) مجموعة رسائل ابن عابدين ص ٥٧ . وينظر : الأموال لأبي عبيد ص ٥١٢ ، الأموال لابن زنجويه ٩٢٩/٣ .

(٥) تفسير المنار ٩١/٣ .



٨- التعامل بالعملة المشفرة في التجارة الإلكترونية " دراسة فقهيّة "

الإنسان ، ولا تحقق له قوت يومه . مما سيزيد من نسبة الفقر والبطالة في العالم . وكل هذا بسبب انحراف السياسة النقدية عن الاقتصاد الحقيقي ؛ من توفير الخدمات ، والسلع إلى المتاجرة بالعملات التي تعد الخطر الكبير على عمليات غسل الأموال .
(١)

وقد لخص أحد الباحثين الموقف من العملات المشفرة ، وأنها لا يمكن أن تكون سلعة في نقاط يجدر ذكرها ؛ وهي :

١- أن جهة إصدار وتطوير هذه البرمجيات الخاصة بالعملات المشفرة أرادت لها أن تكون عملةً للتبادل في البيع ، والشراء ، وغير ذلك . ولذا لا يجوز اعتبارها سلعة .
٢- أنها ليست لها قيمة في ذاتها المجردة ، بخلاف السلعة .

٣- تعارف الناس على أنها عملة ، وتداولهم لها بالبيع والشراء ، وأنها وسيلة للتبادل التجاري . وهذا عُرف

خاص يؤخذ به . فالنقد لكي يؤدي وظيفة ينبغي أن يحظى بالقبول ولو في مجموعة معينة من الناس على غرار العرض الخاص .

٤- أنها قابلة للتجزئة . فمثلا : البتكوين الواحد يساوي ١٠٠ مليون ساتوشي . وعلى هذا فيمكن أن يكون ثمناً للأعيان على تفاوت ، بخلاف السلع والتي يصعب تجزئتها .
(٢)

وأما أن تكون العملة المشفرة مالا منقوماً فهي ليست كذلك ؛ لانفتقادها صفات المال المنقوم من جهة حل الانتفاع بها عند الجمهور ؛ لما يعترها من جهالة المصدر ، وعدم القبول العام ، والتذبذب الشديد في قيمتها . وأما عند الأحناف فالعملة المشفرة لا يمكن إحراز عينها . وهذا شرطهم لما يسمّى " مالا متمولا " . فبالتالي لا يعدون العملة المشفرة مالا متمولا .

(١) ينظر : التأصيل الفقهي للعملات الرقمية " البتكوين نموذجاً " العملات الافتراضية في الميزان ص ٣٢ .

(٢) ينظر : الحكم الشرعي للتعامل بالعملات الافتراضية ص ١١٩ .



مجلة روح القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

فإذا كانت العملات المشفرة لا يمكن إلحاقها بالذهب والفضة ؛ إذ هما أثمان بأصل الخلفة ، بخلاف العملات المشفرة . ولا يمكن إلحاقها بالسلع ؛ لما تقدم ذكره من أسباب . ولا يمكن كذلك إلحاقها بالعملات النقدية التي تصدرها حكومات معلومة ، وتخضع لقوانين وأنظمة محددة ، وذات ثبات نسبي كبير فإن أقرب الصيغ للعملات المشفرة أن تكون عملة خاصة ، يتعارف من يقرون بها عليها ، ويرتضونها للتعامل التجاري فيما بينهم . فتكون عرفا خاصا لكل من ارتضاها ، وتعامل بها ؛ فالعرف الخاص محترم في الشرع إن لم يخالفه . فإذا ما ضبطت هذه العملات بضوابط شرعية ، وتولت الدولة إصدارها أو من تخوله ذلك ، ونُظِمَتْ بأنظمة تحفظ لمستخدميها ومتداوليها أموالهم ، وللمجتمع استثمارا حقيقيا أجريت عليها الأحكام التي تجري على غيرها من العملات المربوطة بالذهب والفضة والسلع . والله أعلم .



٨- التعامل بالعملة المشفرة في التجارة الإلكترونية "دراسة فقهية"

المبحث الثالث

البيع بين صفقتي العملات المشفرة والعملات المتمولة

المطلب الأول

تعريف عقد البيع ، وأركانه ، وشروطه

قبل الشروع في بيان شروط عقد البيع وأركانه يجدر التعريف بالبيع لغة واصطلاحاً على النحو الآتي :

تعريف البيع لغةً :

مقابلة شيء بشيء على وجه المعاوضة . فهو مقابلة المال بالمال . وقيل :
المبادلة . والبيع : مصدر باع ، يبيع بيعاً ، ومبيعا ؛ وهو شاذ ، وقياسه : مباعا .
والابتياح : الاشتراء . وهو والشراء ضدان ^(١) . فقد جاء في لسان العرب ^(٢) : " البيع
: ضد الشراء . والبيعُ : الشراءُ أيضا . وهو من الأضداد . وبعث الشيء : شريته ،
أبيعه بيعاً ، ومبيعا . وهو شاذ . وقياسه : مباعا . والابتياح : الاشتراء ... وابتاع
الشيء : اشتراه . وأباعه : عرضه للبيع ... والبيعان : البائع ، والمشتري . والبيع :
اسم المبيع ... والبياعات : الأشياء التي يبتاع بها في التجارة ... والبيع : الصفقة " .
ولفظ البيع والشراء يطلق كل منهما على ما يطلق عليه الآخر ، فهما من
الألفاظ المشتركة بين المعاني المتضادة . فيطلق على كل من المتعاقدين أنه بائع ،
ومشتر . يقال : بعث الشيء ؛ معنى (بعته) : أي أخرجته عن ملكي . ومعنى (

(١) ينظر : التعريفات ص ١٨ .

(٢) مادة (بيع) ١/٥٥٦-٥٥٨ . وينظر : مختار الصحاح ، مادة (بيع) ص ٥٣ .



مجلة روج القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

اشتريته (: أي أدخلته في ملكي . وجاء في المصباح المنير ^(١) : " ويطلق على كل واحد من المتعاقدين أنه بائع . ولكن إذا أطلق البائع فالمتبادر إلى الذهن باذل السلعة . ويطلق البيع على المبيع " .

والبيع مشتق من الباع ؛ وذلك لأن كل واحد من المتعاقدين يمدّ باعه للأخذ والعطاء . ويحتمل أن كل واحد منهما كان يبايع صاحبه ؛ أي : يصافحه عند البيع . فسمي البيع صفقة ؛ وذلك لأن أحد المتعاقدين يصفق يده على يد صاحبه ^(٢) .

وعلى هذا : فالمستقر عند علماء اللغة أن البيع يطلق على المبادلة ، وأن لفظ البيع والشراء يطلق كل منهما على ما يطلق عليه الآخر ، فهما من الألفاظ المشتركة بين المعاني المتضادة . وأن عرف الناس والفقهاء قائم على تخصيص البيع بجانب باذل السلعة ، وتخصيص الشراء بجانب باذل الثمن . والمبادلة للمال بالمال هي الأصل اللغوي للبيع .

تعريف البيع اصطلاحاً :

اختلفت عبارات الفقهاء بشأن تعريف البيع في الاصطلاح ، والحاصل لديهم أنه : مبادلة مال بمال على وجه مخصوص .
فالحنفية : يرون أن البيع : مبادلة مال بمال بشرط تراضي الطرفين . فقد جاء في فتح القدير ^(٣) : " هو : مبادلة المال بالمال بالتراضي بطريق الاكتساب " .

(١) ٦٩/١ .

(٢) ينظر : البيوع الشائعة ، وأثر ضوابط المبيع على شرعيتها ص ٢٢ و ٢٣ .

(٣) ٢٤٧/٦ .



٨- التعامل بالعمارة الشفيرة في التجارة الإلكترونية " دراسة فقهية "

أما المالكية : فقد عرفوا البيع بأنه : عقد معاوضة على غير منافع . جاء في مواهب الجليل ^(١) : " دفع عوض في معوض " . وفي الشرح الصغير ^(٢) : " عقد معاوضة على غير منافع " .

وأما الشافعية : فيرون أن البيع هو : عقد معاوضة مالية يؤدي إلى ملك عين أو منفعة مباحة على التأبيد . جاء في حاشية قليوبي ^(٣) : " ... عقد معاوضة مالية يفيد ملك عين أو منفعة على التأبيد ، لا على وجه التحريم " .

وأما الحنابلة : فيرون أن البيع : مبادلة مال بمال ، أو منفعة مباحة على التأبيد في مقابل عوض مالي . جاء في الإنصاف ^(٤) - نقلا عن الوجيز - : " تملك عين مالية ، أو منفعة مباحة على التأبيد بعوض مالي " .

وهذه التعريفات تدل على أن معنى البيع - في الجملة - عند الجمهور واحد ؛ وهو : مبادلة مال بمال عن طريق التراضي . ومع ذلك نجد اختلافا في بيع المنافع ؛ فالحنفية لا يعتبرون المنافع مالا ، وعليه : لا يصح بيعها عندهم . والمالكية - وإن اعتبروا المنافع أموالا - إلا أنهم لم يعتبروا تبادل المنفعة بيعا . في حين أن الشافعية والحنابلة اعتبروا مبادلة المنفعة بالمال بيعا إذا كان تملك المنفعة على وجه التأبيد .

تعريف الأركان :

جمع ركن . والركن في اللغة : هو أحد الجوانب التي يستند إليها الشيء ، ويقوم عليها . وركن الشيء : جانبه الأقوى .

(١) ٢٢٢/٤ .

(٢) ٣٤٢ و ٣٤١/٢ .

(٣) ١٥٢/٢ .

(٤) ٢٤٩/٤ .



مجلة روح القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

والركن في الاصطلاح : هو الداخل في حقيقة الشيء المحقق لماهيته . وقيل : هو ما يتم به الشيء ، وهو داخل فيه .

تعريف الشروط :

جمع شرط . والشرط في اللغة : العلامة . قال تعالى : **سَمَحَ فَهَلَّ يَنْظُرُونَ إِلَّا السَّاعَةَ أَنْ تَأْتِيَهُمْ بَغْتَةً فَقَدْ جَاءَ أَشْرَاطُهَا سَجَى** ^(١) . أي : علاماتها .

والشرط في الاصطلاح : خارج عن حقيقة الشيء . ويلزم من عدمه العدم ، ولا يلزم من وجوده وجود ، ولا عدم لذاته ^(٢) .

أركان عقد البيع :

ذهب جمهور الفقهاء ^(٣) إلى أن أركان عقد البيع ثلاثة ؛ وهي :

الركن الأول : العاقدان ، وهما : البائع ، والمشتري .

الركن الثاني : المعقود عليه ، وهو : الثمن ، والمثمن (أي المبيع) .

الركن الثالث : الصيغة ، وهي : الإيجاب ، والقبول .

أما الحنفية فيرون أن للبيع ركنا واحدا ؛ هو : الصيغة . أما العاقدان ، والمعقود

عليه فهما مما يستلزمه وجود الصيغة ، وليس من الأركان ، ولا من ماهية العقد ^(٤) .

قال ابن الهمام ^(٥) : " البيع ليس إلا الإيجاب والقبول ؛ لأنهما ركناه " .

(١) الآية ١٨ من سورة محمد .

(٢) ينظر : الإحكام للآمدي ١٣٠/١ .

(٣) ينظر : مواهب الجليل ٢٧٠/٤ ، مغني المحتاج ٣٥٣/٢ ، كشاف القناع ١٤٦/٣ .

(٤) ينظر : الاختيار لتعليل المختار ٤/٢ .

(٥) فتح القدير ٧٤/٥ .



٨- التعامل بالعمارة الشفيرة في التجارة الإلكترونية " دراسة فقهية "

وبما أن الحنفية يقولون : إن الصيغة تستلزم وجود العاقدين والمعقود عليه ضرورة فإن الخلاف بين الجمهور والحنفية نظري ، لا يترتب عليه ثمرات عملية ^(١) . ولذا ذكر ابن عابدين عند كلامه عن النكاح أنه ينعقد بالإيجاب والقبول . ثم عقب على ذلك بقوله ^(٢) : " ليس العقد الشرعي مجرد الإيجاب والقبول ، ولا الارتباط وحده ، بل هو وجود شرعي وحسي ؛ فالوجود الشرعي الحسي يقتضي وجود صيغة تتمثل في الإيجاب والقبول ، يرتبطان ارتباطاً حكماً ينتج عنه معنى شرعي ، وهو الأثر الذي يترتب عليه الإيجاب والقبول " .

والراجع ما ذهب إليه جمهور الفقهاء من أن أركان البيع هي : العاقدان ، والمعقود عليه ، والصيغة ؛ لأنه لا يتصور وجود عقد بدون عاقدين ، ومعقود عليه . واستحسن بعض الفقهاء المعاصرين تسمية مجموع الصيغة ، والعاقدين ، والمعقود عليه : مقومات العقد ؛ للاتفاق على عدم قيام العقد بدونها ^(٣) .

شروط عقد البيع :

لكلٍ من العاقدين ، والمعقود عليه ، والصيغة شروطاً لا يتحقق الوجود الشرعي لأيٍّ منها إلا بتوافرها . وتختلف تلك الشروط من حيث أثر وجودها أو فقدانها .

أولاً - شروط العاقدين :

يشترط في العاقدين ثلاثة شروط :

١- أن يكون العاقد عاقلاً . فلا ينعقد بيع المجنون ، والصبي غير البالغ . قال تعالى : **سَمِحَ وَلَا تَتُوتُوا السُّفَهَاءَ أَمْوَالَكُمُ الَّتِي جَعَلَ اللَّهُ لَكُمْ قِيَمًا سَجَى** ^(٤) . وقال سبحانه :

(١) ينظر : المدخل لدراسة الفقه الإسلامي ص ٢٣٩ .

(٢) حاشية رد المحتار ٩/٣ .

(٣) ينظر : المدخل الفقهي العام ١/٢٩٩ و ٣٠٠ .

(٤) من الآية رقم ٥ من سورة النساء .



مجلة روح القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

سَمَحَ وَأَبْتَلُوا الْيَتِيمَ حَتَّىٰ إِذَا بَلَغُوا النِّكَاحَ فَإِنْ آنَسْتُمْ مِنْهُمْ رُشْدًا فَادْفَعُوا إِلَيْهِمْ أَمْوَالَهُمْ
(١) سجي .

ولا يشترط البلوغ عند الحنفية ؛ فيصح تصرف الصبي المميز البالغ من العمر سبع سنوات .

وفي الجملة : يمكن القول إن تصرفات الصبي المميز العاقل إذا كانت دائرة بين الضرر والنفع كالبيع ، والشراء ، والإيجار ، ونحوها ، فإنها تصح ، ولكن تكون موقوفة على إذن الولي ، أو إجازته ما دام صغيراً ، أو على إجازته لنفسه بعد البلوغ ؛ لأن للمميز جانباً من الإدراك غير قليل .

٢- أن يكون العاقد متعدداً . فلا ينعقد البيع بواسطة وكيل من الجانبين إلا في الأب ، ووصيه ، والقاضي ، والرسول من الجانبين . بخلاف الوكيل في عقد النكاح ؛ وذلك لأن للبيع حقوقاً متضادة مثل التسليم ، والتسلم ، والمطالبة بتسليم المبيع ، وقبض الثمن ، والرد بالعيب ، والخيارات . ويستحيل أن يكون الشخص الواحد في زمان واحد مسلماً ومتسلاً ، طالباً ومطالباً . وبما أن حقوق العقد مقتصرة على العاقد فلا يصير كلام العاقد كلام الشخصين كليهما .

وقد استثنى الأب فيما يبيع من مال نفسه إلى ابنه الصغير بمثل قيمته ، أو بما يتغابن الناس فيه عادة ، أو يشتري مال الصغير لنفسه ؛ لأنه حينئذ شابه أن اقترب من مال اليتيم والتي هي أحسن ؛ لكمال شفقتة ، ووفرة رعايته بحكم طبيعة الحال .

٣- التراضي من المتبايعين . وهو أن يأتي العاقد بالبيع اختياراً ؛ لقوله تعالى : سَمَحَ يَأْيُهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا لَا تَأْكُلُوا أَمْوَالَكُمْ بَيْنَكُمْ بِالْبُطْلِ إِلَّا أَنْ تَكُونَ تِجْرَةً عَنْ تَرَاضٍ مِّنْكُمْ سجي (٢) ، ولحديث أبي سعيد رضي الله عنه عن النبي صلى الله عليه وسلم أنه قال : (إنما البيع عن تراض)

(١) من الآية رقم ٦ من سورة النساء .

(٢) من الآية ٢٩ من سورة النساء .



٨- التعامل بالعمارة الشفيرة في التجارة الإلكترونية "دراسة فقهية"

(١) . وعليه فلا يصح البيع من مكره ؛ لمنافاته لشرط التراضي ، إلا إن كان للإلزام بالحق - لوفاء دين حالّ عليه مثلا - فإنه يصح ذلك ، وينفذ البيع ولو مع الإكراه .

ثانيا - شروط المعقود عليه :

يشترط في المعقود عليه خمسة شروط :

١- أن يكون موجودا حين العقد . فلا يصح بيع المعدوم . وذلك باتفاق الفقهاء . وهذا شرط انعقاد عند الحنفية .

ودليل ذلك : حديث ابن عباس رضي الله عنهما قال : (نهى رسول الله ﷺ عن بيع المضامين ، والملاقيح ، وحبل الحبله) (٢) .

ولما في ذلك من الجهالة والغرر ؛ وقد ثبت في الحديث النهي عن بيع الغرر (٣)

ولا خلاف في استثناء السلم ، فهو صحيح مع أنه بيع المعدوم ؛ وذلك للتصوص الواردة فيه ، ومنها : : (نهى رسول الله ﷺ عن بيع ما ليس عند الإنسان ، ورخص في السلم) (٤) .

(١) أخرجه ابن ماجه في سننه ٣/٣٠٥ ، برقم ٢١٨٥ ، أبواب التجارات ، باب بيع الخيار .

(٢) أخرجه عبد الرزاق في مصنفه ٨/٢١ من حديث ابن عمر رضي الله عنهما . وقوى ابن حجر إسناده في التلخيص ٣/١٢ .

(٣) أخرجه مسلم في صحيحه ٤/١٣٩ ، برقم ١٤١٦ ، كتاب النكاح ، باب تحريم نكاح الشغار وبطلانه .

(٤) ينظر : فتح القدير ١/٥٠ ، حاشية الدسوقي ٣/١٥٧ و١٥٨ ، حاشية قليوبي ٢/١٧٥ و١٧٦ ، المغني والشرح الكبير ٤/٢٧٦ .



مجلة روح القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

٢- أن يكون مالاً . وقد عبّر المالكيّة والشافعيّة عن هذا الشرط بلفظ : النّفع ، أو الانتفاع . وقالوا : ما لا نفع فيه ليس بمالٍ ، فلا يقابل بمال . أي : لا تجوز المبادلة به . وهو شرط انعقادٍ عند الحنفيّة .

والمال : ما يميل إليه الطّبع ، ويجري فيه البذل والمنع . فما ليس بمالٍ ليس محلاً للمبادلة ببعوضٍ . والعبرة بالماليّة في نظر الشّرع . فالميتة والدّم المسفوح ليسا بمالٍ^(١) . ودليل ذلك : ما ثبت في الصحيحين عن جابر ابن عبد الله رضي الله عنهما : (أنه سمع رسول الله ﷺ يقول عام الفتح وهو بمكّة : إنّ الله ورسوله حرّما بيع الخمر ، والميتة ، والخنزير ، والأصنام . فقيل : يا رسول الله ، أرايت شحوم الميتة ؛ فإنّها يطلى بها السّفن ، ويدهن بها الجلود ، ويستصبح بها النّاس ؟ فقال : لا ، هو حرامٌ . ثمّ قال رسول الله ﷺ عند ذلك : قاتل الله اليهود ؛ إنّ الله لمّا حرّم شحومها جملوه ، ثمّ باعوه ، فأكلوا ثمنه)^(٢) .

٣- أن يكون مملوكا لمن يلي العقد . وذلك إذا كان يبيع بالأصالة . واعتبر الحنفيّة هذا الشرط من شروط الانعقاد ؛ وقسموه إلى شقّين :
الأوّل : أن يكون المبيع مملوكا في نفسه . فلا ينعقد بيع الكلأ مثلاً ؛ لأنّه من المباحات غير المملوكة ، ولو كانت الأرض مملوكةً له .
والثّاني : أن يكون المبيع ملك البائع فيما يبيعه لنفسه . فلا ينعقد بيع ما ليس مملوكا ، وإن ملكه بعد . إلّا السّلم ، والمغصوب بعد ضمانه ، والمبيع بالوكالة ، أو النّيابة

(١) ينظر : حاشية ابن عابدين ١٠٠/٤ ، بدائع الصنائع ١٤٩/٥ ، حاشية الدسوقي ١٠/٣ ، حاشية قليوبي ٥٧/٢ ، شرح منتهى الإرادات ١٤٢/٢ .

(٢) أخرجه البخاري في صحيحه ٨٤/٣ ، رقم ٢٢٣٦ ، كتاب البيوع ، باب بيع الميتة والأصنام ، ومسلم في صحيحه ٤١/٥ ، رقم ١٥٨١ ، كتاب البيوع ، باب تحريم بيع الخمر والميتة والخنزير والأصنام .



٨- التعامل بالعمارت الشفيرة في التجارة الإلكترونية "دراسة فقهية"

الشريعة ؛ كالولي ، والوصي ، والقيم^(١) ؛ ودليل ذلك حديث حكيم بن حزام رضي الله عنه : (لا تتبع ما ليس عندك)^(٢) .

٤- أن يكون مقدور التسليم . وهو شرط انعقاد عند الحنفية . فلا يصح بيع الجمل الشارد ، ولا بيع الطير في الهواء ، ولا السمك في الماء^(٣) ؛ لنهي النبي صلى الله عليه وسلم عن بيع الغرر^(٤) .

٥- أن يكون معلوما لكل من العاقدين . وهذا الشرط عند الحنفية شرط صحة ، لا شرط انعقاد . فإذا تخلف لم يبطل العقد ، بل يصير فاسدا . ويحصل العلم بالمعقود عليه من خلال كل ما يميزه عن غيره ، ويمنع المنازعة . فبيع المجهول جهالة تفضي إلى المنازعة غير صحيح ؛ كبيع شاة من القطيع^(٥) . وهذا الشرط يشمل جانبين :

١- العلم بالمبيع . بأن يكون المعقود عليه معلوما لكل منهما برؤيته ومشاهدته عند العقد ، أو وصفه وصفا يميزه عن غيره ؛ لأن الجهالة غرر ، والغرر منهي عنه . وعليه فلا يصح أن يشتري شخص شيئا لم يره ، أو يكون قد رآه وجهله ، وهو غائب عن مجلس العقد .

(١) ينظر : حاشية ابن عابدين ١٠٦٦/٤ ، بدائع الصنائع ١٤٦/٥ ، الفروق ٢٤٠/٣ ، حاشية قليوبي ١٦٠/٢ ، كشاف القناع ١٦٠/٣ .

(٢) أخرجه الترمذي في سننه ٤٣٠/٤ ، وحسنه .

(٣) ينظر : حاشية ابن عابدين ٦/٤ ، حاشية الدسوقي ١٢ و ١١/٣ ، الفروق ٢٤٠/٣ ، حاشية قليوبي ١٥٨/٢ ، شرح منتهى الإرادات ١٤٥/٢ .

(٤) تقدم تخريجه ص ٤٢ هامش ٤ .

(٥) ينظر : حاشية ابن عابدين ٦/٤ ، حاشية الدسوقي ١٥/٣ ، حاشية قليوبي ١٦١/٢ ، شرح منتهى الإرادات ١٤٦/٢ .



مجلة روح القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

٢- العلم بالثمن . وذلك بأن يكون الثمن معلوما للعاقدين ؛ لأن الجهالة غرر ، وقد نهى النبي ﷺ عن بيع الغرر . ومعرفة الثمن تكون بتحديد سعر السلعة المبيعة حال العقد . إلا أن يكون الغرر يسيراً متسامحاً به ، فيصح العقد عند ذلك .

ثالثاً - شروط صيغة عقد البيع :

يشترط الفقهاء في الإيجاب والقبول لانعقاد العقد ثلاثة شروط ؛ هي ^(١) :

١- وضوح دلالة الإيجاب والقبول . أي أن يكون كل من الإيجاب والقبول واضح الدلالة على مراد العاقدين ؛ لأن الإرادة الباطنة خفية . ولأن العقود يختلف بعضها عن بعض في موضوعها ، وأحكامها . فإذا لم يُعرف بيقين أن العاقدين قصداً عقداً بعينه لا يمكن إلزامهما بأحكامه الخاصة به .

ولا يشترط لهذه الدلالة لفظ ، أو شكل معين ؛ فإن الشكلية في غير عقد الزواج والعقود العينية غير مطلوبة فقهاً ؛ لأن العبرة في العقود بالمعاني ، لا بالألفاظ والمباني .

٢- تطابق القبول والإيجاب . بأن يكون القبول موافقاً للإيجاب ، بأن يرد على كل ما أوجبه الموجب ، وبما أوجبه ، أي : على كل محل العقد ، ومقدار العوض في عقود المعاوضات . فإن لم يتطابق القبول مع الإيجاب ، وحدثت مخالفة بينهما لا ينعقد العقد ، كما لو خالف القابل في محل العقد فقبل غيره ، أو قبل بعضه . أو خالف في مقدار الثمن فقبل بأقل مما ذكر البائع فلا ينعقد العقد أيضاً .

٣- اتصال القبول بالإيجاب . بأن يكون الإيجاب والقبول في مجلس واحد إن كان الطرفان حاضرين معاً ، أو في مجلسين وعلم الطرف الغائب بالإيجاب . ويتحقق

(١) ينظر : بدائع الصنائع ١٣٦/٥ وما بعدها ، حاشية ابن عابدين ٤/٥ ، فتح القدير ٨٠/٥ ، حاشية الدسوقي ٥/٣ ، مغني المحتاج ٥/٢ وما بعدها ، نهایة المحتاج ٨/٣-١٠ ، غاية المنتهى ٤/٢ . وينظر أيضاً : أحكام المعاملات الشرعية للشيخ علي الخفيف ص ٦٩ وما بعدها .



٨- التعامل بالعملة المشفرة في التجارة الإلكترونية " دراسة فقهيّة "

الاتصال بأن يعلم كل من الطرفين بما صدر عن الآخر ؛ بأن يسمع الإيجاب ويفهمه . و بأن لا يصدر منه ما يدل على إرضاه عن العقد . و بأن لا يرجع الموجب في إيجابه قبل قبول الطرف الآخر .

المطلب الثاني

اعتبار صفقة العملات المشفرة صحيحة شرعا

إن النقود لا تسكُّ للتجارة بذواتها ، والحصول على الأرباح ؛ لأن ذلك يتعارض مع وظيفتها كوسيط للتبادل ، وتقويم السلع بها ؛ فهي لا تصلح طعاما ولا شرابا ، ولا كساء ولا دواءً . كما لا تصلح آلة للاستعمال أو للإنتاج ؛ فهي مجرد وسائل ورموز ، وليست سلعا . وقد قرر الفقهاء أنه لا يجوز للدولة اتخاذ الإصدار النقدي وسيلة للتمويل ، وتحصيل الأرباح ؛ لما فيه من إفساد للنظام النقدي ؛ لفقدته ثقة الناس ؛ إذ الواجب أن يكون الإصدار مرتبطا بحاجات الناس ، ومصالحهم ، وأن يراعى في ضرب العملة المصلحة العامة ؛ لأن التجارة في النقد باب عظيم من أبواب ظلم الناس ، وأكل أموالهم بالباطل . ولذا ذكر بعض العلماء أن التوسع في إصدار النقود دون تنظيم أو مراقبة يعد من التطفيف المنهي عنه في قوله تعالى : **سَمِحَ وَيَلِّ لِلْمُطَفِّفِينَ سَجَى** ^(١) ؛ فالتطفيف هو إنقاص الشيء وتقليله ، وهو واقع في حال تقليل قيمة ما في أيدي الناس من أموال ، فهو بخس مبطن لأموال العامة .

وعليه : يمكن القول بأن انعدام الرقابة والسيطرة من قبل الدولة على عملية إصدار النقود من جهة ، ثم التجارة بها من جهة أخرى يؤدي إلى بخس أموال المجتمع . وهذا ما نهى الله عنه في قوله **سَمِحَ وَلَا تَبْخَسُوا النَّاسَ أَشْيَاءَهُمْ وَلَا تَعْتُوا فِي الْأَرْضِ**

(١) الآية ١ من سورة المطففين .



مجلة روح القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

مُفْسِدِينَ سَجَى^(١) . يقول شيخ الإسلام ابن تيمية^(٢) : " ولا يَتَّجِرُ نُو السُلْطَانِ فِي الْفُلُوسِ أَصْلًا . بَأَنْ يَشْتَرِيَ نَحَاسًا ، فَيُضْرِبُهُ ، فَيَتَّجِرُ بِهِ . وَلَا بَأَنْ يَحْرَمَ عَلَيْهِمُ الْفُلُوسَ الَّتِي بِأَيْدِيهِمْ ، وَيُضْرِبُ لَهُمْ غَيْرَهَا . بَلْ يُضْرِبُ بِقِيَمَتِهَا مِنْ غَيْرِ رِبْحٍ فِيهَا لِلْمَصْلُحَةِ الْعَامَةِ ؛ فَإِنَّ التَّجَارَةَ فِيهَا بَابٌ عَظِيمٌ مِنْ أَبْوَابِ ظَلَمِ النَّاسِ ، وَأَكَلِ أَمْوَالِهِمُ بِالْبَاطِلِ ؛ فَإِنَّهُ إِذَا حَرَّمَ الْمَعَامَلَةَ بِهَا حَتَّى صَارَتْ عَرْضًا ، وَضْرِبَ لَهُمْ فُلُوسًا أُخْرَى أَفْسَدَ مَا عِنْدَهُمْ مِنَ الْأَمْوَالِ بِنَقْصِ أَسْعَارِهَا . فَيُظْلَمُهُمْ فِيهَا . وَظَلَمَهُمْ فِيهَا بِصَرْفِهَا بِأَعْلَى مِنْ سَعْرِهَا " . فإصدار النقود يجب أن يكون استجابة لحاجة الأمة ومصحتها ، لا لجني الأرباح من إصدارها ، أو الاتجار بها . قال ابن القيم^(٣) : " ويمنع من إفساد نقود الناس وتغييرها . ويمنع من جعل النقود متَّجِرًا ؛ فإنه بذلك يدخل على الناس من الفساد ما لا يعلمه إلا الله . بل الواجب أن تكون النقود رءوس أموال يتجر بها ولا يتجر فيها . وإذا حرَّم السلطان سكة أو نقدا منع من الاختلاط بما أذن في المعاملة به ."

فإذا كان هذا هو الموقف الشرعي من إصدار النقود ، والاتجار فيها من قبل الدولة فكيف بمن يتعامل بهذه العملات من الأفراد ، والجهات غير المنوط بهم إصدار النقود ، فيجعلون كل غايتهم من العمل في العملات المشفرة هو الربح فقط؟! فإن غاية أغلب الذين يقتنون العملات المشفرة وهدفهم منها هو المضاربة بها ، ومحاولة الاستفادة من التقلبات في أسعار صرفها ، بالإضافة إلى استخدامها في بعض المعاملات غير المشروعة . وأهم شروط المضاربة المشروعة تسليم رأس المال إلى المضارب ، وأن يكون قدر الربح معلوماً ، وأن يكون جزءاً شائعاً - نصفاً ، أو ثلثاً ، أو ربعاً - ، وأن

(١) من الآية ١٨٣ من سورة الشعراء .

(٢) مجموع الفتاوى ١٠/١٢٩ .

(٣) الطرق الحكمية ص ٣٥٠ .



٨- التعامل بالعملة المشفرة في التجارة الإلكترونية " دراسة فقهيّة "

يكون الاسترباح بالبيع والشراء وتوابعهما . وهو ما يفتقد في المضاربة بالعملة المشفرة

وعلى الرغم من أن التعامل بشراء النقد ، واستبداله بنقد غيره أجازته الشريعة الإسلامية بضوابط وأطر نصت عليها الأحاديث الصحيحة ؛ من عدم جواز بيعها بنفسها إلا يدا بيد ، وسواء بسواء . فإن بيعت بعملة أخرى فيجب أن يكون البيع يدا بيد ، فإن هذا ما لا يتحقق في التعامل بالعملة المشفرة .

إن التعامل بالعملة المشفرة - كالبتكوين مثلا - متعاقد على الحصول على فروقات الأسعار بين الارتفاع والانخفاض ، دون أن يكون هناك تبادل حقيقي . فهي مقامرة . وطريقتها أن يراهن المقامر على ارتفاع مؤشر العملة ، فيجري معاملته بلفظ الشراء . والطرف الثاني يقامر بالمرآنة على انخفاض المؤشر ، ويجريها بلفظ البيع . فيتشكل سعر البتكوين بناء على العرض والطلب ؛ حيث كلما زاد عليه الطلب ، وكثر داخلوه ارتفع مؤشره ، وكلما انخفض الطلب وقل داخلوه انخفض سعره . وقد قرر مجلس مجمع الفقه الإسلامي في دورته المنعقدة بتاريخ ١٤ مايو ١٩٩٢م في حكم المؤشر ما يلي : " المؤشر هو رقم حسابي يحسب بطريقة إحصائية خاصة ، يقصد منه معرفة حجم التغير في سوق معينة . وتجري عليه مبيعات في بعض الأسواق العالمية . ولا يجوز بيع وشراء المؤشر ؛ لأنه مقامرة بحتة . وهو بيع شيء خيالي لا يمكن وجوده "

وإذا كان هذا هو قرار المجمع الفقهي بالنسبة لبيع وشراء المؤشر ، والعملة المشفرة تقوم على هذه الفكرة من حيث المقامرة ، والمضاربة في البيع والشراء دون قبض ولا رؤية ، ودون بيع وشراء السلع والخدمات ، وبانتظار الفرص حيث الارتفاع أو الانخفاض المفاجئ فهو من باب القمار ، والمضاربة المحرمة .

ثم إنه بالنظر إلى الباعث على التعامل بالعملة المشفرة في وضعها الراهن فإننا نجد أنها بالإضافة إلى ما يعترضها من عوار في الشروط الواجب توافرها في النقد



مجلة روح القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

شرعا ينضم إلى كل هذه الأمور ما يشوب الباعث من شبهة ليست بالهينة كالجوء إلى الاستقادة من بعض مزاياها ؛ كاللامركزية التي تتيح حرية التحكم الشخصي فيها .
وكتحقيقها للخصوصية والسرية لمستعملها ، مما يبعد تعامله عن التعقب والمراقبة .
وكثيرا ما تكون النوايا في استخدامها الوصول إلى غايات محرمة ؛ فيحرم ذلك الاستخدام حينئذ .

وقد تقدم أن من شروط صحة البيع أمن الغرر ، لا سيما إذا كان الغرر فاحشا .
وحيث إن صفقات العملات المشفرة تعدُّ حتى الآن من الاستثمار خارج المظلة الرقابية داخل المملكة العربية السعودية فإن من عواقب ذلك أن يحصل لمن يستثمر في مثل هذا النشاط التعرض لخسائر كبيرة في رأس المال ، ولعمليات نصب واحتيال ؛ وذلك بسبب محدودية المعلومات المتاحة للمستثمرين عن الاستثمار في تلك العملات ، وصعوبة فهم مخاطرها من قبل المستثمرين الأفراد . إلى جانب مخاطر استثمارية مرتبطة بالتذبذب العالي في أسعار تلك العملات ، والضبابية حول طريقة تقييمها . كما يترتب عليها مخاطر تشغيلية ناتجة عن احتمالية الاختراق الإلكتروني .



٨- التعامل بالعملات المشفرة في التجارة الإلكترونية "دراسة فقهيّة"

المبحث الرابع

أضرار التعامل بالعملات المشفرة من وجهة نظر الفقه المعاصر

المطلب الأول

وقوع الجهالة والضرر

سبق بيان أن من شروط البيع أن يكون المعقود عليه معلوما للمتعاقدين من حيث الذات والقدر ، والصفة والأجل ^(١) . والجهل بما ذكر يفسد المعاوضة ، سواء وقع الجهل به لكلا المتعاقدين ، أم لأحدهما . ويلحق بهذا الشرط كذلك اشتراط القدرة على تسليم المتعاقد عليه ، وتسلمه . فلا يجوز بيع شيء متنازع عليه وفيه خصومة ؛ لما في ذلك من المخاطرة والغرر ؛ فقد لا يقدر على تسليمه .

أما معرفة هوية المتعاقدين لبعضهما البعض عند إبرام التعاقد بينهما فقد تؤثر كذلك على سلامة الرضا بينهما من جهة ، أو على أهليتهما للتعاقد .

والجهالة أمر مؤثر في العقود ، والمعاملات في الفقه الاسلامي . وهي مدعاة لبطلان العقد ، أو فساده - حسب الحال (يسيرة ، أم فاحشة) - متى ما كانت في صيغة العقد ، أو في ذات المعقود عليه ، أو في مستلزماته ؛ من الصفة ، والنوع ، أو الثمن . أو كانت في الأجل . فالفساد يقول به الحنفية ؛ فعندهم أن الجهالة المفضية إلى المنازعة ، والتي تمنع من التسليم والتسلم لا يحصل بها المقصود من العقد . فيكون العقد عبثاً ؛ لخلوه عن العاقبة الحميدة ^(٢) . والبطلان يقول به الجمهور ^(٣) .

(١) ينظر : الجهالة وأثرها في عقود المعاوضات ص ٢٥ .

(٢) ينظر : بدائع الصنائع ٤/ ١٨٠ .

(٣) ينظر : حاشية العدوي على شرح كفاية الطالب الرباني ٢/ ١٧٩ ، المهذب ١/ ٢٦٦ .



مجلة روح القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

ومن المسلم به أن العملات المشفرة بوضعها الراهن عملة موعلة في الجهل والجهالة - معياراً ، واكتساباً ، ومصرفاً ، واستقراراً ، ومصيراً - . وهي سبيل لكل راغب في نصب شباك النصب والاحتتيال بكل أشكاله وصوره . ومعلوم شرعا أن الاحتتيال ، والغرر الفاحش من أعظم أسباب الحكم بفساد المعاملات . وفي الصحيح عن أبي هريرة رضي الله عنه : (أن النبي صلى الله عليه وسلم نهى عن بيع الغرر) ^(١) . والإجماع واقع على المنع من ذلك في الجملة . قال ابن قدامة ^(٢) : " لا نعلم في هذا خلافاً " .

وقد أمر الله تعالى بحفظ الأموال ، ونهى عن إضاعتها ، وحرّم أكل أموال الناس بالباطل ؛ فقال سبحانه وتعالى : **سَمِحَ يَأْتِيهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا لَا تَأْكُلُوا أَمْوَالَكُمْ بَيْنَكُمْ بِالْبُطْلِ إِلَّا أَنْ تَكُونَ تِجْرَةً عَنْ تَرَاضٍ مِّنْكُمْ سَجًى** ^(٣) . والجهالة في العملات المشفرة تمتد لأمر كثيرة ، ابتداءً من جهالة المصدر ؛ فهذه العملات لا تصدرها سلطة ، ولا دولة . بل يمكن أن يصدرها أي شخص يمتلك جهاز حاسوب ، واتصالاً بالإنترنت من خلال عملية التنقيب . وأغلب جهات الإصدار لها تكون جهات مجهولة ، وليست خاضعة لإشراف ، أو رقابة ، أو محاسبة ، أو يمكن الرجوع إليها حال حدوث أي مشكلة من مشكلات النقد . وهذه الجهالة تورث شكوكا كثيرة حولها ^(٤) ؛ فهناك جهالة في أحد طرفي التعامل (مصدر ، أو متعامل) هي واحدة من الأسباب التي تؤول في النهاية إلى عدم صلاحية تداولها . فإذا ما انتقت تلك الجهالة ، وصارت الأطراف معلومة فحينئذ تكون صالحة للتعامل ، أو التداول . وقد جاء في فتوى الهيئة العامة

(١) سبق تخريجه ص ٤٢ هامش ٤ .

(٢) المغني ٢٩٤/٤ .

(٣) من الآية ٢٩ من سورة النساء .

(٤) ينظر : النقود الرقمية وأثر التعامل بها في نط الحياة الإسلامية ص ٥٦١ و٥٦٢ .



٨- التعامل بالعملة المشفرة في التجارة الإلكترونية " دراسة فقهية "

للسؤال الإسلامية والأوقاف في الإمارات ما يأتي^(١) : " توجد شرائط لصحة المعاملات في الشرع ، سواء تداول النقد ، أم المقايضة بالسلع . ومن أهم هذه الشرائط : معلومية طرفي المعاملة ، ومعلومية العوضين ..والواقع أن الجهالة تحيط بالبيتكوين من كل الجهات ؛ فهي تعتمد على مبادئ التشفير في جميع جوانبها . ولا يتضمن قانون التعامل بها أية معلومات عن الشخص ، أو بياناته . فالجهالة ترافقها بدءا من اكتسابها ، واستعمالها . وأيضا فإن الأنشطة التي تستخدم فيها غالبا ما تكون غير شفافة . وكل ذلك يؤدي إلى الغرر ، والغش المنهي عنهما إجماعا في الشريعة الإسلامية " . بل إن الجهالة والغرر في العملات المشفرة ربما تكون أكبر من بعض المعاملات التي منعتها الشريعة ؛ مثل بيع الملامسة والمناذرة . فأشبهت حينئذ النقود المغشوشة ، ونفاية بيت المال ، وبيع تراب الصاغة التي منع الفقهاء تداولها ؛ لما تشتمل عليه من الجهالة والغش . وقد قال النبي ﷺ : (من غشنا فليس منا)^(٢) . والغش المنهي عنه عام ، فيشمل هذه الحالة . وقد نهى عمر رضي الله عنه عن بيع نفاية بيت المال^(٣) . وكل ما وقع عليه اسم الغش فالشراء به والبيع حرام^(٤) .

ثم إن الضرر قد يحصل من جراء هذه العملات المشفرة ، والضرر منهي عنه في كل الأحوال بأحاديث كثيرة ؛ منها : ما ورد عن ابن عباس - رضي الله عنهما - قال : قال رسول الله ﷺ : (لا ضرر ، ولا

(١) فتوى بعنوان : " حكم التعامل بالبتكوين " ، ورقم ٨٩٠٤٣ ، وتاريخ ٢٠١٨/١/٣٠ م .

(٢) أخرجه مسلم في صحيحه ٦٩/١ ، برقم ١٠١ ، كتاب الإيمان ، باب قول النبي ﷺ : من غشنا فليس منا .

(٣) أخرجه ابن أبي شيبة في مصنفه ٢٤٣/٦ ، برقم ٢٣٣٥٧ ، كتاب البيوع والأقضية ، في إنفاق الدرهم الزيف .

(٤) ينظر : الشرح الكبير لابن قدامة ١٧٦/٤ .



مجلة روح القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

(١) (ضرار) . وقد استنبطت من الحديث السابق قاعدة فقهية كبرى مشهورة ؛ هي : " الضرر يزال " (٢) .

وحتى يتصور الضرر الحاصل المتحقق من جراء العملات الافتراضية لا بد من إيضاحه وبيان مواضعه ؛ فالواقع أن هذه العملات خارجة عن رقابة الجهات المسؤولة . وهذا يؤدي حتماً إلى إضعاف تحكّم الدولة في أسواقها - المالية منها ، والتجارية - ، مما يؤدي إلى حدوث أضرار متوقعة . بل قد يكون الضرر محققاً في بعض الصور ؛ فهي تُلحق الضرر باقتصاد الدول . وقد تؤثر على استقرار المجتمعات بما تتسبب فيه من انتشار التجارات المحظورة ، وغسيل الأموال ، وغير ذلك . و الضرر يزال . والشرع قد سدّ الطرق المؤدية إلى المحرم ؛ فما كان طريقاً إلى محرم فيجب سدّه ، ولا يجوز فتحه ؛ لأنه مناقض لمقصود الشرع في تحليل الحرام بفتح الطرق المؤدية إليه (٣) . وما يُنظر إليه بارتكاب الحرام يكون حراماً . وما كان وسيلته الحرام فهو حرام ؛ سدّاً للذرائع (٤) .

فالشريعة حرمت كل ما فيه إضرار بالنفس ، أو المخاطرة بالأموال ، والمقامرة بها . والنقود المشفّرة فيها مخاطر كثيرة . وهذا يُدخلها تحت دائرة المقامرة المنهي عنها في الشريعة الإسلامية التي من مقاصدها حفظ المال ، وصيانته ، وعدم العبث والتلاعب به .

(١) أخرجه مالك في الموطأ ١/١٠٧٨ ، برقم ٢٧٥٨/٦٠٠ ، كتاب الأفضية ، القضاء في المرفق . والدارقطني في سننه ٤/٥١ ، برقم ٣٠٧٩ ، كتاب البيوع ، باب الجعالة ، ٤٠٨/٥ ، برقم ٤٥٤١ ، كتاب الأفضية والأحكام وغير ذلك ، باب الشفعة .

(٢) ينظر : القواعد الفقهية وتطبيقاتها في المذاهب الأربعة ١/٢١٠ .

(٣) ينظر : شرح القواعد السعدية ص ٤٢ .

(٤) ينظر : موسوعة القواعد الفقهية ٩/٣٢٠ .



٨- التعامل بالعمارت الشفرة في التجارة الإلكترونية " دراسة فقهية "

ثم إن إذعان المتعامل بها لغير جهة قانونية يمكنه الرجوع إليها للحد من احتمالات الخسائر التي قد تؤدي إلى فقدان رأس المال بالكامل يجعل المتعامل بهذه العملات المشفرة تحت احتمالات شديدة المخاطرة . وكذلك التذبذب الحاد في سعرها ارتفاعا وهبوطا يؤدي إلى ضرر شديد . ومن جهة أخرى فإن ارتفاع نسبة الربح فيها يجذب حركة التداول بشكل كبير مما يؤثر على العملة المحلية ، ويؤدي إلى ضعف السيطرة على حركة التداول وإحكام الرقابة عليها ، كما يؤدي إلى التهرب الضريبي .

المطلب الثاني

الضرر الاقتصادي العام

الدولة الإسلامية تعرف نوعا من التدخل في النشاط الاقتصادي الذي يباشره الأفراد - سواء لمراقبته ، أو تنظيمه ، أو لتبشير بنفسها بعض أوجه هذا النشاط إذا عجز الأفراد عنه ، أو أسأؤوا مباشرته - ؛ منعا للضرر ، ورفعاً للرحم ، وقياماً بدورها في ترسيخ أهدافها الاقتصادية في مجالات الإنتاج ، وتبادل السلع ، والتوزيع ، والاستهلاك ؛ والله تعالى يقول : **سَمِحَ الَّذِينَ إِنْ مَكَّنْهُمْ فِي الْأَرْضِ أَقَامُوا الصَّلَاةَ وَآتَوْا الزَّكَاةَ وَأَمَرُوا بِالْمَعْرُوفِ وَنَهَوْا عَنِ الْمُنْكَرِ وَلِلَّهِ عِيبَةُ الْأُمُورِ سَجَى** ^(١) . وقال النبي ﷺ : **(كَلَّمَكُمْ رَاعٍ فَمَسْؤُولٌ عَنْ رَعِيَّتِهِ : فَالْأَمِيرَ الَّذِي عَلَى النَّاسِ رَاعٍ وَهُوَ مَسْؤُولٌ عَنْهُمْ . وَالرَّجُلَ رَاعٍ عَلَى أَهْلِ بَيْتِهِ وَهُوَ مَسْؤُولٌ عَنْهُمْ . وَالْمَرْأَةَ رَاعِيَةٌ عَلَى بَيْتِ بَعْلِهَا وَوَلَدَهُ وَهِيَ مَسْؤُولَةٌ عَنْهُمْ . وَالْعَبْدَ رَاعٍ عَلَى مَالِ سَيِّدِهِ وَهُوَ مَسْؤُولٌ عَنْهُ . أَلَا فِكَلَكُمْ رَاعٍ ، وَكَلَّكُمْ مَسْؤُولٌ عَنْ رَعِيَّتِهِ)** ^(٢) ؛ ذلك أن ثمة أشياء ضرورية للمجتمع ، ولا يتوقف الانتفاع

(١) الآية ٤١ من سورة الحج .

(٢) أخرجه البخاري في صحيحه ٥/٢ ، برقم ٨٩٣ ، كتاب الجمعة ، باب الجمعة في القرى والمدن .



مجلة روح القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

بها على مجهود خاص ؛ حتى لا يستبد بها فرد أو أفراد ، فيضار المجتمع من ذلك . فالإقتصاد الإسلامي يقود إلى الاعتدال والتوازن في كل شيء . وهذه الخصائص تتسجم تماما مع قيم ونظم الإسلام العامة ؛ حيث يقول سبحانه : **سَمِحَ إِنَّا كُلَّ شَيْءٍ خَلَقْنَاهُ بِقَدَرٍ سَجَى** ^(١) . ويقول تعالى : **سَمِحَ وَالْأَرْضَ مَدَدْنَاهَا وَالْقَيْنَا فِيهَا رُؤْسِي وَأَنْبَتْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ شَيْءٍ مَوْزُونٍ ١٩ وَجَعَلْنَا لَكُمْ فِيهَا مَعِيشَ وَمَنْ لَسْتُمْ لَهُ بِرِزْقَيْنَ ٢٠ وَإِنْ مِنْ شَيْءٍ إِلَّا عِنْدَنَا خَزَائِنُهُ وَمَا نُنزِّلُهُ إِلَّا بِقَدَرٍ مَعْلُومٍ سَجَى** ^(٢) . وقد حذر النبي ﷺ من الغش والخداع ؛ فعن أبي هريرة رضي الله عنه : (أن رسول الله ﷺ مرَّ على صُبْرَةِ طَعَامٍ ، فَأَدْخَلَ يَدَهُ فِيهَا ، فَتَأَلَّتْ أَصَابِعُهُ بِلَلًا ، فَقَالَ : مَا هَذَا يَا صَاحِبَ الطَّعَامِ ؟ قَالَ : أَصَابَتْهُ السَّمَاءُ ، يَا رَسُولَ اللَّهِ . قَالَ : أَفَلَا جَعَلْتَهُ فَوْقَ الطَّعَامِ كَيْ يَرَاهُ النَّاسُ ؟ مَنْ غَشَّ فَلَيْسَ مِنِّي) ^(٣) . فبدأ المراقبة له أصل شرعي تعتمد عليه الدولة في جانب المعاملات الاقتصادية ؛ ومنها التعامل بالعملات المشفرة ؛ كمراقبة إصدارها ، ومراقبة عمل نظامها ، ومراقبة القائمين عليها ، وتعاملهم بها . ومن غايات هذا المطلب التنبيه على الأضرار التي قد تلحق بالاقتصاد العام باستخدام العملات المشفرة على وضعها الحالي ، وبما سبق ذكره من خصائصها ، وتكييفها الفقهي .

ومن أبرز الأضرار على الاقتصاد العام باستخدام هذه العملات المشفرة حدوث تغيير جوهري في وظائف البنوك المركزية ، لا سيما دورها في إصدار النقود ، والمراقبة على وسائل الدفع ، وأداء الجهاز المصرفي ، واستقرار النظام النقدي . يقول الحملاوي

(١) الآية ٤٩ من سورة القمر .

(٢) الآيات ١٩-٢١ من سورة الحجر .

(٣) أخرجه مسلم في صحيحه ٦٩/١ ، برقم ١٠١ ، كتاب الإيمان ، باب قول النبي ﷺ : من غشنا فليس منا .



٨- التعامل بالعملة المشفرة في التجارة الإلكترونية " دراسة فقهيّة "

(١) : " كما أن تزايد انتشار النقد الإلكتروني قد يثير مشكلات أمام الحكومات المركزية فيما يختص برقابتها على النقد المتداول ، والتحكم في عرض النقود ، خاصة إذا توسعت الشركات الخاصة في إصدار النقود الإلكترونية كخدمة . إضافة إلى تساؤلات حول سعر الصرف ، وما إذا كان سيظل من الممكن وجود سعر صرف موحد لل عملات الإلكترونية التي تصدر في الدول المختلفة " .

كذلك يؤثر تداول العملات المشفرة على البنوك المركزية من جهة افتقارها لتنظيم قانوني بشأن هذه العملات في أكثر الدول حتى الآن ، وما لم يكن هناك اعتراف قانوني وتنظيمي بشأن هذه العملات لدى البنوك المركزية فإن الأمر سيتترك للأطراف المتعاملين بها ، وهنا قد تضيع الحقوق ؛ نتيجة القصور في التنظيم ، وعدم الاعتراف .

ومن الأضرار الاقتصادية العامة لتداول العملات المشفرة ما هو مشاهد من ضعف خضوع المؤسسات المصدرة للنقود المشفرة لإشراف ورقابة البنوك المركزية ، والتزامها بأوامره وتوجيهاته المباشرة وغير المباشرة . ونتيجة ذلك ترك الزمام لقوى السوق ، والمنافسة غير العادلة والمنظمة ، مما يفتح المجال لتولد أزمات مالية عديدة (٢) .

ومن أبرز الأضرار الاقتصادية العامة لتداول العملات المشفرة بوضعها الحالي تأثيرها على أدوات السياسات النقدية للبنوك المركزية ؛ ومن هذه الأدوات : تعاملات السوق المفتوحة ؛ فمن المعلوم أن إحدى أدوات البنك المركزي لإقرار سياسة نقدية

(١) دراسة تحليلية لدور النقود الإلكترونية - بحث مقدم إلى مؤتمر الأعمال المصرفية الإلكترونية بين الشريعة والقانون ، ٩-١١ ربيع الأول ١٤٢٤ هـ ، جامعة الإمارات - كلية الشريعة والقانون ، وغرفة تجارة وصناعة دبي ، المجلد الأول ، ص ٢٤٧ .

(٢) ينظر : دراسة اقتصادية لبعض مشكلات وسائل الدفع الإلكتروني ص ٣٧ .



مجلة روح القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

ملائمة هي عمليات السوق المفتوحة ^(١) ، ويظهر أثر النقود المشفرة في تلك الأداة إذا علم أن قيام الأفراد باستخدام النقود المشفرة بصورة شائعة سيدفعهم تدريجياً إلى الاستغناء عن الاحتفاظ بنقود قانونية سائلة . وسيترتب على هذا قيام البنوك التجارية برّد ما يزيد عن حاجتها إلى البنوك المركزية ، بما يعمل على زيادة سقف الاحتياطي النقدي لديه ؛ ليؤثر ذلك على قدرة البنك المركزي في السوق المفتوحة ؛ سواء في بيع أم شراء صكوك الإجارة ، وأسهم الشركات ، والمضاربات ، والإنتاج من جهة . أو في بيع وشراء سندات البيع ، والاستصناع ، والسلم ، والإجارة من جهة أخرى ، باعتبارها إجراءات تتخذها السلطة النقدية في السوق المفتوحة للتحكم في الائتمان والسيولة النقدية .

أما من جهة تأثير تداول النقود المشفرة على السياسة المالية التي يعنى بها الطريقة التي تحدد بها الدولة مصادر دخلها ، وأوجه الصرف لهذا الدخل فلعلّ أكثر مجالين تؤثر عليهما النقود المشفرة فيما يخص السياسة المالية هما : ^(٢)

المجال الأول : التأثير على إيراد الدولة من سكّ العملة :

إذا كان معدل انتشار النقود المشفرة كبيراً فإن ذلك سيؤدي إلى انخفاض حجم المعروض النقدي من النقود القانونية التي يتولى إصدارها البنك المركزي . ونتيجة لهذا فإن من المتوقع انخفاض الإيرادات الحكومية الناتجة عن قيام الحكومة بسك العملة ،

(١) عمليات البيع والشراء المباشرة التي يقوم بها البنك المركزي للأسهم والأوراق المالية بصفة عامة في السوق المالية ، وللسندات ، والأوراق التجارية ، والأذونات الحكومية في السوق النقدية ؛ بغرض التأثير في حجم الائتمان الذي تقدمه البنوك التجارية ، والتحكم في حجم السيولة لدى الأفراد والمؤسسات . وكل ذلك من أجل التحكم في حجم النقود المتداولة ، والتأثير من خلالها على حركية النشاط الاقتصادي . ينظر : النقود والسياسة النقدية ص ١٥٠ .

(٢) ينظر : الآثار الاقتصادية والنقدية والمالية للنقود الإلكترونية ص ٤٨-٤٩ .



٨- التعامل بالعملة المشفرة في التجارة الإلكترونية " دراسة فقهيّة "

وطبعتها . والعلاقة بين انخفاض هذه الإيرادات وانتشار النقود الإلكترونية عكسية ؛ فكلما ازداد مد النقود المشفرة على حساب النقود القانونية ازداد انخفاض هذه الإيرادات . و تمثل الدخول الناتجة عن سك العملة الفرق بين القيمة الاسمية للنقود ، وبين التكلفة التي تكلفتها الحكومة عند سك هذه النقود ، وطبعتها . أي أن البنكنوت الدائر في السوق يمثل أحد خصوم البنك المركزي غير المانحة للفوائد . وعند حلول النقود المشفرة محل النقود القانونية فسيؤدي ذلك إلى انخفاض مشابه في أصول البنك المركزي . ومن ثم انخفاض في الفائدة المحصلة من هذه الأصول ، والتي تمثل إيراد السك . لكن ذلك الاحتمال قد يسقط إذا تولى البنك المركزي مهمة إصدار النقود المشفرة بنفسه ، بما يرفع من إيرادات سك العملة ؛ نظرا لقلة تكلفة إصدارها مقارنة بأوراق البنكنوت (٢) (٢).

المجال الثاني : التأثير على الإيرادات الضريبية :

يتوقع من السياسة المالية ضعف القدرة على فرض السياسات الضريبية ، مما يؤدي إلى انخفاض الوعاء الضريبي ، ومن ثم انخفاض حصيلة الضريبة . وخصوصا إذا عُلم أن النقد المشفر الصادر بالعملة الأجنبية يتم شراؤه من جهات خارجية مباشرة ، وليس من خلال البنك المركزي الذي يكون عادة هو الموزع للعملة الخارجية محليا ، والذي يتقاضى ضرائب عادة من عمليات بيع وشراء العملة الأجنبية ، ودون تنظيم قانوني يعترف بالنقود المشفرة ؛ فإن هذا الوعاء الضريبي في انخفاض مستمر مع انتشار التعامل بها . يقول محمد إبراهيم الشافعي : " من المتوقع أن يكون هناك تأثير سلبي للنقود الإلكترونية على الإيرادات المالية للدولة . وسوف يتمثل هذا الأثر في إضعاف قدرة الدولة على تحصيل الضرائب الملزمة بعملية التحصيل . فالواقعة المنشئة للالتزام الضريبي تحدث في خفية عن أعين مصلحة الضرائب ؛ فدفع ثمن الصفقة عن طريق النقود الإلكترونية يتم بطريقة غير محسوسة تحول دون تقدير نسبة الضريبة التي ينبغي دفعها ؛ فالنقود الإلكترونية



مجلة روح القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

لا تحتاج إلى وسيط مصرفي كبنك أو مؤسسة مالية ، مما يصعب معه التعرف على أساس المحاسبة الضريبية ، على عكس الصفقات التي يتم دفع ثمنها من خلال وسائل الدفع الإلكترونية ؛ فالنقود الإلكترونية هي وسيلة دفع لصفقة لا يعرف قيمتها سوى طرفيها ؛ أي : البائع ، والمشتري . وتظل القيمة مجهولة بالنسبة لمصلحة الضرائب ، ما لم يتقدم أحد هذين الطرفين طواعية بإقرار إلى مصلحة الضرائب يبين فيه حجم مبيعاته أو مشترياته حتى يتم ربط الضريبة عليه . ولكي يتم تجنب حالات التهرب الضريبي التي من المتوقع حدوثها كنتيجة لاستخدام النقود الإلكترونية كوسيلة للدفع فإن مصلحة الضرائب تحتاج إلى منفذ إلى البيانات المخزنة على ذاكرة الحاسب الشخصي للممولين ؛ حتى يسهل عليها معرفة حجم الصفقات التي تمت بين الأفراد " (١) .

والخلاصة التي يمكن الوصول لها في نهاية هذا المطلب هي : أن أثر النقود المشفرة على الاقتصاد العام ضرره كبير جدا . ولعلنا نجمل بعضا من هذه الأضرار في نقاط ؛ أهمها ما يأتي :

١- صعوبة التعقب . والتي تعد من أهم الميزات التي تجعل هذا النمط من العملات جاذبا للعناصر الإرهابية ، وجماعات الجريمة المنظمة ، وغسيل الأموال ، وتجارة المخدرات والأسلحة ؛ حيث يصعب تعقب تلك التعاملات بغرض تحديد الأطراف ، والجهات المتعاملة ، وغموض السلع والمنتجات المستخدمة في عملية التبادل .

٢- زيادة الفجوة بين الأثرياء والفقراء ، ليس فقط بين مستوى المجتمع الواحد ، بل على مستوى المجتمعات الدولية أيضا .

(١) الآثار الاقتصادية والنقدية والمالية للنقود الإلكترونية ص ٥٠ و ٥١ .



٨- التعامل بالعملة المشفرة في التجارة الإلكترونية "دراسة فقهيّة"

٣- إجماع البنوك المركزية عن إصدار أو رقابة الأشكال المختلفة من النقود الإلكترونية (١)

٤- انعكاس الوضع النقدي الدولي على موضوع النقود المشفرة ، وهاجس العملة المشفرة القائدة ، ونوع النظام النقدي الذي تتبعه (٢) .

٥- سيطرة القوى العملاقة على المنافسة ، واحتكارها لها ، سواء في الإصدار ، أم في وضع البرمجيات اللازمة لنظمها المختلفة .

٦- ضعف الالتزام بتكوين احتياطي قانوني - مع الأخذ في الاعتبار التغيرات في التعريف الضيق للمعروض النقدي - ، أو ضعف الرقابة المفروضة على الشركات المصدرة للنقد الإلكتروني ، وصعوبة فرض حظر قانوني على تكاثرها .

٧- اختلاف معيار تقويم العملة المشفرة تبعاً لاختلاف التنظيمات أو عدمها . إلى جانب انعدام المعايير المحاسبية الدولية لتنظيم مختلف مجالات العمليات المحاسبية - الإفصاح ، والقياس - التي تتم بوسائل دفع إلكترونية . وهذا من شأنه أن يعيق حركة واتجاه سير الأسواق الإلكترونية ، خصوصاً في حال ظهور سوق صرف للعملات المشفرة ؛ إذ ستتعد المشكلة مع انعدام تلك المعايير المحاسبية ؛ لأنها ستشكل فرقا كبيرا وواضحا في المعلومات التي يستند إليها السوق في التعامل ، والتي يُتخذ القرار بناء عليها .

(١) ي.نظر : دراسة اقتصادية لبعض مشكلات وسائل الدفع الإلكترونية ص ٣٤٤ .

(٢) ولذلك يقول الرماني : " ففي عالم يصبح النقد الإلكتروني الحقيقي واقعا يوميا سوف يعاد تحديد الدور الأساسي للحكومة

في اقتصاد السوق الحر ، كما سيعاد تعريف مدى لزومية الحدود والجغرافيا بصورة جذرية " . ينظر : ثورة الوسائط المعلوماتية ، زيد محمد الرماني ، مجلة العالم

الرقمي ، العدد ١٣٠ ، الأحد الموافق ٣٠ سبتمبر ٢٠٠٥ م .



مجلة روح القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

٨- تأثر العلاقات الدولية نتيجة تعرض السيادة الوطنية للخطر جراء التهديد الذي تحمله طبيعة العملات المشفرة في التداول من تقليل فاعلية أدوات البنك المركزي وسياساته النقدية حول العملة الوطنية ؛ حيث سيكون من الصعب فرض رقابة على حركة النقود المشفرة الأجنبية التي يحتمل استخدامها كصرف أجنبي في معاملات الاقتصاد المحلي^(١) ، وذلك على ضوء القصور القانوني التنظيمي - المحلي ، أو الدولي (على حد سواء) - .

(١) ينظر : أثر استخدام النقود على الطلب على السلع والخدمات ص ٢٠٦ .



٨- التعامل بالعملة المشفرة في التجارة الإلكترونية " دراسة فقهية "

المبحث الخامس

موقف الفقهاء المعاصرين من التعامل بالعملة المشفرة

أولاً - المانعون :

١- دار الإفتاء المصرية . حيث جاءت فتواها مطولة . وتميزت بالاستعانة بآراء أهل الخبرة والاقتصاد . وكان التخريج الفقهي فيها ثريا . وقد جاء في نصّ الفتوى - بعد استعراض أهم السلبات الاقتصادية للبنكويين - ما نصه : " وعلى هذا لم تتوفر في عملة " البنكويين " الشروط والضوابط اللازمة في اعتبار العملة وتداولها ... ، هذا بالإضافة إلى أن التعامل بهذه العملة يترتب عليه أضرارٌ شديدةٌ ، ومخاطر عاليةٌ ؛ لاشتماله على الغرر والضّرر في أشدّ صورهما " (١) . وورد في نهاية الفتوى : " وبناءً على ذلك : فلا يجوز شرعا تداول عملة " البنكويين " ، والتعامل من خلالها بالبيع والشراء ، والإجارة ، وغيرها . بل يمنع من الاشتراك فيها ؛ لعدم اعتبارها كوسيطٍ مقبولٍ للتبادل من الجهات المختصة ، ولما تشتمل عليه من الضرر الناشئ عن الغرر ، والجهالة ، والغشّ في مصرفها ، ومعيّارها ، وقيمتها . فضلا عما تؤدي إليه ممارستها من مخاطر عالية على الأفراد والدول " . (٢)

وفي البيانات المنقولة عن المفتي حُدثت الأسباب التالية للتحريم :

- أنها تمثل اختراقا لأنظمة الحماية والأمن الإلكتروني .
- أنها تمثل اختراقا لأنظمة المالية المركزية للدول والبنوك المركزية .
- أنها تُستخدم للهروب من الأجهزة الأمنية ؛ لتنفيذ أغراض غير قانونية .

(١) ينظر : موقع دار الإفتاء المصرية <https://cutt.us/s22r8> شوهد بتاريخ ٢٤/٤/٢٠١٨ .

(٢) ينظر : المصدر السابق .



مجلة روح القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

- أنها تُستخدم من قبل الجماعات المسلحة والمتطرفة مثل : " داعش " ، وعصابات المخدرات ، وغسيل الأموال ؛ للإفلات من العدالة .
 - أنها تتوافر على عناصر النصب والاحتيال .
 - أنها عملة إلكترونية بشكل كامل تتداول عبر الإنترنت فقط .
 - أنها عملة رقمية لامركزية ، وليس لها وجود فيزيائي ، ولا يمكن تداولها بشكل ملموس .
 - أنها تتوافر على عنصر الجهل والجهالة .
 - أنها لا تجوز للبيع والشراء ، ولا يمكن التعاقد بها .
 - أنها لا تملك هيئة تنظيمية مركزية تقف خلفها .
- ٢- الهيئة العامة للشؤون الإسلامية والأوقاف بالإمارات . حيث ذكرت في حكم التعامل بالبتكوين أن : " البتكوين لا تتوافر فيها المعايير الشرعية والقانونية التي تجعلها عملة يجري عليها حكم التعامل بالعملات القانونية الرسمية المعتمدة دولياً . كما أنها لا تتوافر فيها الضوابط الشرعية التي تجعل منها سلعة قابلة للمقايضة بها مع سلع أخرى . ولهذا : فإنه لا يجوز التعامل بالبتكوين ، أو العملات الإلكترونية الأخرى التي لا تتوافر فيها المعايير المعتمدة شرعاً وقانوناً ؛ وذلك لأن التعامل بها يؤدي إلى عواقب غير سليمة ، سواء على المتعاملين ، أم على الأسواق المالية والمجتمع بأكمله . وسواء اعتبرناها نقداً أو سلعة فالحكم يشملها على كلتا الحالتين . ويلحظ أن هذا الحكم إنما يخص هذه العملات التي يجري السؤال عنها في هذه الفترة والتي ما زالت خارج الرقابة من الجهات المسؤولة . أما إذا صدر قرار بتنظيمها ، واعتمادها ، ووضعها تحت مظلة رقابية من تلك الجهات ؛ بحيث تتوافر فيها المعايير التي تجعل منها عملة قانونية



٨- التعامل بالعملة المشفرة في التجارة الإلكترونية " دراسة فقهيّة "

يجري التعامل بها بين الدول ؛ فإن حكم التعامل بها يأخذ حينئذ حكم التعامل بالعملة المعتمدة رسمياً ^(١) .

٣- دار الإفتاء التركية . فقد أصدرت فتوى بحرمة التعامل بالعملات المشفرة كالببتكوين . وجاء في فتوى هذه الفتوى ما يلي : " من المعروف أن هذه العملات المشفرة ليست تحت سلطة مركزية ، وبالتالي فإنها لا تقع تحت ضمانات الدولة . وفي هذا السياق فإنه يمكن استعمالها في عمليات المضاربة ، وغسيل الأموال ، مما يجعل من غير المناسب التعامل بها " ^(٢) .

٤- دار الإفتاء الفلسطينية . حيث حرمت عملية بيع وشراء وتعيين عملة " البتكوين " ؛ لاحتوائه على الغرر الفاحش ، وتضمنه معنى المقامرة . فقالت ما نصه : " يرى مجلس الإفتاء الأعلى تحريم تعيين البتكوين ... ؛ لاحتوائه على الغرر الفاحش ، وتضمنه معنى المقامرة . كما لا يجوز بيعه ولا شراؤه ؛ لأنه ما زال عملة مجهولة المصدر ، ولا ضامن لها . ولأنها شديدة النقلب ، والمخاطرة ، والتأثر بالسطو على مفاتيحها . ولأنها تتيح مجالاً كبيراً للنصب ، والاحتيال ، والمخادعات ... فلا يجوز التعامل بها ، لا تعديناً ، ولا بيعاً ، ولا شراءً " ^(٣) .

(١) ينظر : الموقع الرسمي للهيئة العامة للشؤون الإسلامية والأوقاف في دولة الإمارات العربية المتحدة ، عنوان الفتوى : " حكم استخدام عملة البتكوين في

البيع والشراء " ، تاريخ الفتوى ٣٠ / يناير / ٢٠١٨ ، الفتوى رقم : ٤٣٠٨٩ ، تم الاطلاع على الفتوى بتاريخ : ٢٣ / ٨ / ٢٠٢٠ م .

(٢) ينظر : الموقع الرسمي للمجلس الأعلى للشؤون الدينية التركية ، عنوان الفتوى : " ما هي القاعدة الدينية لاستخدام العملات الرقمية المشفرة " ، تاريخ الفتوى : ٢٠١٧ م ، تم الاطلاع على الفتوى بتاريخ : ٢٥ / ٨ / ٢٠٢٠ .

(٣) ينظر : الموقع الرسمي لدار الإفتاء الفلسطينية ، عنوان الفتوى : " حكم استخدام عملة البتكوين في البيع والشراء " ، قرار الفتوى رقم : ١٨٥ / ١ ، تاريخ

الفتوى : ٢٠ / ربيع الأول / ١٤٣٩ هـ ، الموافق : ١٤ / كانون الأول / ٢٠١٧ م ، تم الاطلاع على الفتوى بتاريخ : ٢٣ / ٨ / ٢٠٢٠ م .



مجلة روح القرآنين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

ثانيا - المجيزون :

منتدى الاقتصاد الإسلامي . فقد أصدر فتواه حول البتكوين التي جاء فيها :

- لا مانع من المصادقة ، والتتقيب ، أو التعدين بغرض الحصول على بيتكوين ، سواء أكان بتملك الأجهزة والبرامج بشكل مباشر ، أم الاستئجار من خلال شراء بطاقات تخول استخدام أجهزة طرف ثالث . أما عمليات الاستثمار في التتقيب من خلال المحافظ ، وتوكيل الطرف الثالث فينظر في كل حالة حسب شروطها .

- لا مانع من شراء عملة بيتكوين بالعملات الحكومية الأخرى ، أو قبولها في إجراء المبادلات السلعية ، أو مبادلتها بالعملات الرقمية المشفرة الأخرى التي يثبت لها الحكم نفسه .

- تجري على المبادلات بين بيتكوين والعملات الأخرى ، أو الذهب والفضة أحكام الصرف . وينظر إلى كل عملة رقمية كصنف كما هو الحال في العملات الحكومية . وتجري على الأرصدة المملوكة منها أحكام زكاة النقد " (١) .

ثالثا - القائلون بالتوقف :

١- مجلس مجمع الفقه الإسلامي الدولي المنبثق عن منظمة التعاون الإسلامي في القرار رقم : ٢٣٧ (٨/٢٤) ، المنعقد في دورته الرابعة والعشرين بدبي ، خلال الفترة من : ٧- ٩ ربيع أول ١٤٤١ هـ ، الموافق : ٤- ٦ نوفمبر ٢٠١٩ م . وبعد اطلاعه على التوصيات الصادرة عن الندوة العلمية للعملات الإلكترونية التي عقدها المجمع بجدة خلال الفترة من : ١٠-١١ محرم ١٤٤١ هـ ، الموافق : ٩-١٠ سبتمبر ٢٠١٩ م

(١) بيان منتدى الاقتصاد الإسلامي بشأن مشروعية البتكوين ، رقم (٢٠١٨/١) ، بتاريخ



٨- التعامل بالعملة المشفرة في التجارة الإلكترونية " دراسة فقهية "

، جاء في حكم العملات الإلكترونية ما يلي : " ثانيا - الحكم الشرعي : من خلال الأبحاث المعروضة ، والمناقشات التي دارت تبين أن ثمة قضايا مؤثرة في الحكم الشرعي لا تزال محل نظر ؛ منها : ماهية العملة المعماة (المشفرة) ؛ هل هي سلعة ، أم منفعة ، أم هي أصل مالي استثماري ، أم أصل رقمي ؟ . هل العملة المشفرة متقومة وتممولة شرعا ؟ " ^(١) .

٢- الشيخ يوسف الشبيلي . فقد قال : " هذا النوع من التعاملات يعتمد على التقنية ... ولا يزال يحوفه كثير من الغموض من حيث الحصول عليه ، وتداوله . ولم يثبت شيء يمكن أن يستند إليه كآلية عمل واضحة ؛ بحيث نتأكد من انتفاء الغرر ، وأي تعامل محرم بها ... ولعدم الوضوح فإني متوقف عن الفتوى فيها ، لا بالحل ، ولا بالتحريم " ^(٢) .

(١) مجمع الفقه الاسلامي الدولي ، قرار رقم : ٢٣٧ (٢٤/٨) بشأن العملات الإلكترونية " ، موقع " موسوعة الاقتصاد والتمويل الإسلامي

، تاريخ الاطلاع : ٢٠٢٠/٠١/١٩ ، <https://iefpedia.com/arab/?p=1281>

(٢) <https://www.youtube.com/watch?v=KxikLcHuVt>



مجلة روج القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

الخاتمة

الحمد لله الذي يسر بنعمته إتمام هذا البحث ، وأسأله تعالى أن يكون محققاً لأهدافه ومقاصده ، نافعا لكاتبه وقارئه . وفي ختامه أوجز أهم النتائج والتوصيات .

أولاً - النتائج :

١- تدور تعريفات العملة في اصطلاح الاقتصاديين على أنها : " وحدة التبادل التجاري التي توّجدها الدول ، وتجد قبولاً عاماً في السلع والخدمات " .

٢- تعرّف العملة من حيث الشكل أو الملمس بأنها : " ما ضرب من الذهب والفضة . وتنسب إلى الأقطار ، أو إلى ضاربها من سلطان وحاكم " .

٣- لكي تكون العملة متداولة بين الأفراد لابد من توافر ثلاثة شروط ؛ هي :
١- إقرار السلطة الحاكمة لتلك العملة . ٢- أن يكون لهذه العملة قوة إبراء قانونية غير محدودة .

٣- أن تلقى القبول العام لدى الأفراد .

٤- الفرق بين تعريف النقد والعملية :

النقد في الاصطلاح هو : " أداة فنية تتمتع بالقبول العام ، وتستخدم كوحدة ثابتة للحساب في الاقتصاد الحديث " .

وعلى هذا فالفرق بين النقد والعملية : أن النقد أشمل وأعم من العملة ، لذا يندرج تحت مسمى (النقود) أي مادة كانت نقداً أصيلاً ، أم ما اصطلح الناس على تسميته بذلك . خلافاً للعملة التي لا تكون نقداً إلا باكتسابها الشرعية القانونية . لذا فإن العلاقة بين النقد والعملية علاقة عموم وخصوص مطلق ؛ فكل نقد عملة ، وليس كل عملة نقداً .



٨- التعامل بالعملة المشفرة في التجارة الإلكترونية " دراسة فقهيّة "

٥- عُرِّفت العملة المشفرة بعدة تعريفاتٍ . ويمكن إجمال تعريف العملات المشفرة بأنها : " عملات رقمية افتراضية ليس لها كيان مادي ملموس ، أو وجود فيزيائي . منتجة بواسطة برامج حاسوبية . ولا تخضع للسيطرة أو التحكم فيها من جانب بنك مركزي ، أو إدارة رسمية دولية . ويتم استخدامها عن طريق الإنترنت في عمليات الشراء والبيع ، أو تحويلها إلى عملات أخرى . وتلقى قبولا اختياريا لدى المتعاملين بها " . ويظهر من خلال التعريفات : أن العملة المشفرة هي عملة رقمية وهمية مجهولة ؛ كونها لا تمتلك رقما متسلسلا ، ولا

تحكمها سلطة مركزية ، وأنها تعتمد على التكنولوجيا الحديثة ، وتستخدم كوسيلة للدفع .
٦- أنواع العملات المشفرة :

ظهرت أنواع كثيرة للعملات المشفرة تزيد عن (٢٠٦٨) عملة تختلف عن بعضها البعض من حيث السيولة المتوفرة ، والشهرة ، وتعامل الناس بها . واقتصر البحث على جملة منها ؛ وهي :

١- البتكوين (BTC) : تعرّف بأنها عملة إلكترونية مشفرة ، ليس لها وجود فيزيائي على أرض الواقع ، ويتم تداولها عبر شبكة الإنترنت فقط . وهي تنجز إلى وحدات صغيرة ؛ للسماح للقيمة الإجمالية للبتكوين أن تصل إلى أي رقم يلبي احتياجات المتعاملين من هذه العملة .

٢- لايت كوين (LTC) : وهي ثاني أكبر عملة من حيث الحجم والقيمة السوقية .

٣- الريبل (XRP) : أنشئت عام ٢٠١٣م . وتعد من أهم وأشهر العملات الرقمية الحالية على مستوى العالم ؛ حيث تحتل المرتبة الثالثة عالمياً من حيث السيولة .



مجلة روح القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

٤- الإيثريوم (ETH) : وهي عملة افتراضية لا مركزية ، تسمح بإنشاء العقود الذكية بطريقة تحاكي إبرام العقود التقليدية .

٥- بيركوين (PPC) : وقد تم طرح هذه العملة عام ٢٠١٢م . وتستند إلى بروتوكول الندّ للند . وتقدم زيادة في كفاءة التعدين ، وتحسين الأمن والضمانات .

وعلى الرغم من كثرة العملات المشفرة ، وما بينها من فروق إلا أنها تتفق في أنها أرقام مشفرة ، وليس لها كيان مادي ملموس ، أو وجود فيزيائي . ويتم تداولها بين أطراف التعامل بدون وسيط ، ويطلق على هذا التعامل : " نظام الند للند " . وعملة " البتكوين " هي الأشهر ، والأهم في نظر الاقتصاديين ، وتحتل المرتبة الأولى عالمياً ؛ لما تمثله من حجم كبير في قيمتها السوقية . ويطلق على هذا النوع من العملات مصطلحات مترادفة ؛ منها : النقود الالكترونية . النقود الافتراضية . العملات الرقمية . النقود المعمّاة . السيولة الرقمية . الإيموني . نقود لا مركزية . وكان أول ظهور للعملات المشفرة - وفي مقدمتها : عملة البتكوين (Bitcoin) - في عام ٢٠٠٧م في اليابان على يد شخص مجهول الهوية ، أو جهة اتخذت اسماً مستعاراً يُدعى " ساتوشي ناكاموتو " .

٧_ كيفية تداول العملة المشفرة إلكترونياً بالصورة الآتية :

أولاً - بيع السلع والخدمات مقابل البتكوين . ثانياً - منصات تداول البتكوين . ثالثاً - ماكينات الصراف الآلي للبتكوين .

٨- مقارنة العملات المشفرة بالنقد عند الفقهاء من النواحي الآتية :

أ- من حيث الاستقرار والثبات ؛ فليس لها ما للنقد من الثبات والاستقرار النسبيين ؛ لأن هذه العملة يرتفع سعرها وينخفض بشكل كبير في مدة وجيزة .



٨- التعامل بالعملة المشفرة في التجارة الإلكترونية "دراسة فقهيّة"

ب - من حيث جهة الإصدار ؛ فأصدار النقود مما يجب أن تتولاه الدولة ، أو من تفوضه كالمصرف المركزي ، وهذا غير متوافر في العملات المشفرة .

ج - من حيث قبولها والتعامل بها كقيمة سوقية ؛ فإن خاصية الرواج شرط من شروط النقود الحقيقية التي هي - بالخلقة - نقد (ذهب ، أو فضة) ، أو التي يصطلح عليها نقودا كالفلوس ؛ فإن القوة الشرائية للنقود تستلزم الرواج ، والقبول العام بين الناس ، والتعارف على التعامل بتلك النقود . فيشترط لتحقيق الثمنية الاصطلاحية في الشيء رواجه ثمنا . أي أن اعتراف الناس ، وقبولهم للنقود يعد من شروطها الخاصة بالثمنية ، والمالية العامة . وبتقرير هذا الشرط وإنزاله على العملات المشفرة يتضح أنها لم تُرَج كعملة حتى الآن إلا في مجتمع معين . ولم يلزم جميع الناس بالتعامل بها ، وقبولها ثمنا للأشياء . فهي لا تلقى القبول العام ؛ لأنها غير نظامية في أغلب الدول ، وغير إلزامية . ولأنها غير قانونية ، وغير نظامية ، ولا تسيروها جهات رسمية تقيم لها أنظمة وقوانين تتحكم فيها .

٩- اعتبار المنافع أموالا هو أوجه الرأيين . فلا يشترط في المال أن يكون له وجود مادي . وعليه فإن الأعيان ، والمنافع ، والحقوق تعد أموالا . والعملات الافتراضية تأخذ الحكم ذاته ؛ فإنها تحاز ، ويمكن الانتفاع بها شرعا في نقل القيم ، مما يجعلها مالا متقوما ؛ حيث يبذل فيها جهد ، ولا يجوز إتلافها ، أو أخذها من أصحابها ، وعلى المعتدي عليها بإتلاف أو سرقة الضمان .

١٠- السلعة في المفهوم الاقتصادي الوضعي : هي التي يتوافر فيها شرط المنفعة ، والقدرة النقدية لاقتنائها .

١١- يتم تقسيم السلع في الفقه الإسلامي على أساس الربط بين المصالح الدينية والدينيوية ، والالتزام بما أحل الله من طيبات ، وما حرم من خبائث . وعلى هذا الأساس فإن السلع تنقسم إلى :



مجلة روح القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

١- السلعة الطيبة : وهي السلعة التي يطلبها المؤمن الصالح . وهذه السلعة قد تكون استهلاكية ، وقد تكون إنتاجية ، وقد تكون حرّة ، بمعنى أنها تشمل جميع أصناف السلع في المفهوم الاقتصادي ، ولكنها مع كل ما تقدم يجب أن تكون حلالا ، محكوماً بضوابط الشرع وقواعده .

٢- السلعة الخبيثة : ويقصد بها السلعة التي يترتب على استهلاكها تدمير لجسم الإنسان ، أو تدمير للأخلاق ، والبيئة . كالخمر ، والميتة ، والدم ، ولحم الخنزير ، والأفلام الهابطة . فهذه كلها من الخبائث التي يحرمها الإسلام.

١٢- المال ما اشتمل على أمرين :

١- أن يكون له قيمة عند الناس .

٢- أن يكون الانتفاع به مشروعاً .

وبناء على هذا فإن تعريف المال هو أنه : " ما كان له قيمة مادية بين الناس . وجاز شرعا الانتفاع به في حال السعة والاختيار " . ويتبين من هذا التعريف عدة أمور ؛ منها :

١ - شمول المال للأعيان والمنافع ، سواء أكانت مادية ، أم معنوية .

٢ - أن الأعيان والمنافع التي لا قيمة لها لا تعدّ مالا ؛ كحبة قمح .

٣ - أن الأعيان والمنافع التي لها قيمة محرّمة لا تعدّ مالا ؛ كالخمر ، والخنزير .

٤- أن المراد بالانتفاع هو الانتفاع المشروع في حال السعة والاختيار ، دون حال الضرورة كالميتة .

١٣- إذا اعتبرنا هذه الأمور الثلاثة (وهي : أن النقد مال اعتباري ، وليس سلعة حقيقية . واعتبرنا أنه أيضا ليس سلعة وسيطة . وأنه يشترط فيه الحل) أمكن القول بأن العملة المشفّرة لم تستوف هذه الأوصاف . وقد اتضح أنها لا تتمتع بالقبول العام .



٨- التعامل بالعملة المشفرة في التجارة الإلكترونية "دراسة فقهية"

ولا تتحكم في إصدارها جهة معلومة للكافة . ولا تحتفظ بقيمتها ، وبالتالي لا يصح أن تكون العملات المشفرة سلعة .

١٤- ليست العملة المشفرة مالا متقوماً ؛ لافتقادها صفات المال المتقوم من جهة حل الانتفاع بها ؛ لما يعترىها من جهالة المصدر ، وعدم القبول العام ، والتذبذب الشديد في قيمتها .

١٥- حددت الشريعة للبيع شروطاً وأركاناً يترتب على التزامها صحة العقد ونفاذه . فأركان البيع هي : العاقدان ، والمعقود عليه ، والصيغة .

١٦- يشترط في العاقدين ثلاثة شروط : ١- العقل . ٢- التعدد . ٣- التراضي من المتبايعين .

١٧- يشترط في المعقود عليه خمسة شروط :

١- أن يكون موجوداً حين العقد . ٢- أن يكون مالياً . ٣- أن يكون مملوكاً لمن يلي العقد . ٤- أن يكون مقدور التسليم . ٥- أن يكون معلوماً لكلٍ من العاقدين . ويشمل ذلك : المبيع ، والثمن .

١٨- يشترط في الإيجاب والقبول لانعقاد العقد بهما ثلاثة شروط ؛ هي :

١- وضوح دلالة الإيجاب والقبول . ٢- تطابق القبول والإيجاب . ٣- اتصال القبول بالإيجاب .

وكثيراً من هذه الشروط مفقود في صفقات العملات المشفرة ، بل هي مشتملة على الغرر الفاحش بالتذبذب السعري في ثمنها ، والجهالة المفضية للمقامرة ، وأكل أموال الناس بالباطل .

١٩- النقود لا تسكُّ للتجارة بذواتها ، والحصول على الأرباح ؛ لأن ذلك يتعارض مع وظيفتها كوسيط

للتبادل ، وتقويم السلع بها ؛ فهي مجرد وسائل ورموز ، وليست سلعا . ولا يجوز للدولة اتخاذ الإصدار النقدي وسيلة للتمويل ، وتحصيل الأرباح ؛ لما فيه من إفساد للنظام



مجلة روج القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

النقدي . فكيف بمن يتعامل بالعملات المشفرة من الأفراد ، والجهات غير المنوط بهم إصدار النقود ، وغايتهم من التعامل بالعملات المشفرة هو الربح فقط؟! فإن غاية أغلب الذين يقتنون العملات المشفرة هي المضاربة بها ، ومحاولة الاستفادة من التقلبات في أسعار صرفها ، دون أن يكون هناك تبادل حقيقي . فيتشكل سعر العملة بناء على العرض والطلب . فالعملات المشفرة تقوم على هذه الفكرة ، دون قبض ولا رؤية ، ولا بيع ولا شراء للسلع والخدمات ، وبانتظار الفرص ؛ حيث الارتفاع أو الانخفاض المفاجئ . وحيث إن صفقات العملات المشفرة تعدُّ حتى الآن من الاستثمار خارج المظلة الرقابية داخل المملكة العربية السعودية فإن من عواقب ذلك أن يحصل لمن يستثمر في مثل هذا النشاط التعرض لخسائر كبيرة في رأس المال ، ولعمليات نصب واحتيال ؛ بسبب محدودية المعلومات المتاحة للمستثمرين عن الاستثمار في تلك العملات ، وصعوبة فهم مخاطرها من قبل المستثمرين الأفراد .

٢٠- إصدار النقود المشفرة بوضعها الحالي يؤدي إلى الإضرار بالاقتصاد الوطني ، وبالأفراد في تعاملاتهم .

٢١- أضرار التعامل بالعملات المشفرة :

١- وقوع الجهالة والضرر . فالعملات المشفرة موهلة في الجهالة - معيارًا ، واكتسابًا ، ومصرفًا ، واستقرارًا ، ومصيرًا - . وهي سبيل للنصب والاحتيال بكل أشكاله وصوره . والجهالة في العملات المشفرة تمتد لأمر كثيرة ، ابتداءً من جهالة المصدر ؛ فهي لا تصدرها سلطة ، ولا دولة . بل إن الجهالة والغرر في العملات المشفرة ربما تكون أكبر من بعض المعاملات التي منعتها الشريعة ؛ كبيع الملامسة والمنابذة . فأشبهت النقود المغشوشة ، وبيع تراب الصاغة التي منع الفقهاء تداولها ؛ لما تشتمل عليه من الجهالة والغش . ثم إن الضرر قد يحصل من جراء هذه العملات المشفرة ، والضرر منهي عنه . فهذه العملات خارجة عن رقابة الجهات المسؤولة . وهذا يؤدي إلى إضعاف تحكّم الدولة في أسواقها - المالية ، والتجارية - ، مما يؤدي إلى حدوث



٨- التعامل بالعملة المشفرة في التجارة الإلكترونية " دراسة فخرية "

أضرار متوقعة . بل قد تكون محققة في بعض الصور ؛ فهي تُلحق الضرر باقتصاد الدول . وقد تؤثر على استقرار المجتمعات بما تتسبب فيه من انتشار التجارات المحظورة ، وغسيل الأموال . ثم إن إزعاج المتعامل بها لغير جهة قانونية يمكنه الرجوع إليها للحد من احتمالات الخسائر التي قد تؤدي إلى فقدان رأس المال بالكامل يجعل المتعامل بهذه العملات المشفرة تحت احتمالات شديدة المخاطرة . وكذلك التذبذب الحاد في سعرها ارتفاعا وهبوطا يؤدي لضرر شديد . ومن جهة أخرى فإن ارتفاع الربح فيها يجذب حركة التداول بشكل كبير مما يؤثر على العملة المحلية ، ويؤدي لضعف السيطرة على حركة التداول وإحكام الرقابة عليها .

٢- الضرر الاقتصادي العام . من أبرز الأضرار الاقتصادية العامة في استخدام العملات المشفرة :

١- حدوث تغيير جوهري في وظائف البنوك المركزية ، كإصدار النقود ، والرقابة على وسائل الدفع ، وأداء

الجهاز المصرفي ، واستقرار النظام النقدي . وكذلك يؤثر تداول العملات المشفرة على البنوك المركزية من جهة افتقارها لتنظيم قانوني بشأن هذه العملات في أكثر الدول حتى الآن . ويترك الأمر للأطراف المتعاملين بها . وهنا قد تضيع الحقوق ؛ نتيجة القصور في التنظيم ، وعدم الاعتراف .

٢- ضعف خضوع المؤسسات المصدرة للنقود المشفرة لإشراف ورقابة البنوك المركزية ، والتزامها بأوامرها وتوجيهاتها المباشرة وغير المباشرة . ونتيجة ذلك ترك الزمام لقوى السوق ، والمنافسة غير العادلة والمنظمة ، مما يفتح المجال لتولد أزمات مالية عديدة .

٣- تأثير العملات المشفرة على أدوات السياسات النقدية للبنوك المركزية ؛ ومن هذه الأدوات : تعاملات السوق المفتوحة ؛ فإن إحدى أدوات البنك المركزي لإقرار سياسة



مجلة روح القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

نقدية ملائمة هي عمليات السوق المفتوحة . ويظهر أثر النقود المشفرة في تلك الأداة إذا علم أن قيام الأفراد باستخدام النقود المشفرة بصورة شائعة سيدفعهم تدريجياً إلى الاستغناء عن الاحتفاظ بنقود قانونية سائلة . وسيترتب على هذا قيام البنوك التجارية برّد ما يزيد عن حاجتها إلى البنوك المركزية ، بما يعمل على زيادة سقف الاحتياطي النقدي لديه ؛ ليؤثر ذلك على قدرة البنك المركزي في السوق المفتوحة ؛ سواء في بيع أم شراء صكوك الإجارة ، وأسهم الشركات ، والمضاربات ، والإنتاج من جهة . أم في بيع وشراء سندات البيع ، والاستصناع ، والسلم ، والإجارة من جهة أخرى . فإصدار العملات المشفرة أمرٌ محفوف بالمخاطر ؛ فالتوسع في إصدار هذه العملات يؤدي إلى زيادة كمية النقود المتداولة زيادة كبيرة ، وترتفع معها معدلات التضخم دون ضوابط ودون سيطرة من الدول .

٢٢- لعلّ أكثر مجالين تَؤثر عليهما النقود المشفرة فيما يخص السياسة المالية هما :

المجال الأول : التأثير على إيرادات الدولة من سكّ العملة . المجال الثاني : التأثير على الإيرادات الضريبية .

٢٣- يمكن إجمال الآثار السلبية للنقود المشفرة على الاقتصاد العام في النقاط الآتية :
١- صعوبة التعقب .

٢- زيادة الفجوة بين الأثرياء والفقراء ، على مستوى المجتمع الواحد ، و المجتمعات الدولية أيضاً .

٣- إحجام البنوك المركزية عن إصدار أو رقابة الأشكال المختلفة من النقود الإلكترونية.

٤- انعكاس الوضع النقدي الدولي على موضوع النقود المشفرة ، وهاجس العملة المشفرة القائدة ، ونوع النظام النقدي الذي تتبعه .



٨- التعامل بالعملة المشفرة في التجارة الإلكترونية "دراسة فقهية"

٥- سيطرة القوى العملاقة على المنافسة ، واحتكارها لها ، سواء في الإصدار ، أم في وضع البرمجيات اللازمة
لنظمها المختلفة .

٦- ضعف الالتزام بتكوين احتياطي قانوني ، أو ضعف الرقابة المفروضة على الشركات
المصدرة للنقد الإلكتروني ، وصعوبة فرض حظر قانوني على تكاثرها .

٧- اختلاف معيار تقويم العملة المشفرة تبعاً لاختلاف التنظيمات أو عدمها . إلى
جانِب انعدام المعايير المحاسبية الدولية لتنظيم مختلف مجالات العمليات المحاسبية -
الإفصاح ، والقياس - التي تتم بوسائل دفع إلكترونية . وهذا من شأنه أن يعيق حركة
واتجاه سير الأسواق الإلكترونية .

٨- تأثر العلاقات الدولية نتيجة تعرض السيادة الوطنية للخطر جراء التهديد الذي
تحمله طبيعة العملات المشفرة في التداول من تقليل فاعلية أدوات البنك المركزي
وسياساته النقدية حول العملة الوطنية .

٢٤- للفقهاء المعاصرين في حكم التعامل بالعملات المشفرة ثلاثة اتجاهات :

أولاً - المانعون . وهم : ١- دار الإفتاء المصرية . ٢- الهيئة العامة للشؤون الإسلامية
والأوقاف بالإمارات . ٣- دار الإفتاء التركية . ٤- دار الإفتاء الفلسطينية .

ثانياً - المجيزون : وهو منتدى الاقتصاد الإسلامي .

ثالثاً - المتوقفون . وهم : ١- مجلس مجمع الفقه الإسلامي الدولي . ٢- الشيخ يوسف
الشبيلي .

والمنع هو الصواب ؛ فإن العملات المشفرة في الوقت الحاضر بشكلها الحالي
لا تتوافق مع ضوابط الشرع ؛ لما فيها من الضرر والغرر المحرمين .



مجلة روح القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

ثانيا - التوصيات :

- ١- عمل المزيد من الدراسات المتعمقة لموضوع العملات المشفرة في المجمع الفقهي ، للوصول إلى فتوى مفصلة حول التعامل بها ، ومدى انعكاساتها على اقتصاد الأشخاص واقتصاديات الدول.
 - ٢- زيادة الوعي المجتمعي حول الأخطار التي قد تسببها مثل هذه العملات ، وذلك حفاظا على أموال الناس ومقدراتهم .
 - ٣- ضرورة التنسيق بين الدول - خاصة الإسلامية منها - بشأن تداول العملات المشفرة ، وضبطها بالتشريعات والأنظمة التي تضبط تداولها بما يكفل حماية اقتصاد الأفراد والدول .
- هذا ما تيسر تناوله ودراسته من موضوع هذا البحث . صلى الله وسلم على نبينا محمد وآله .



٨- التعامل بالعملة الشفرة في التجارة الإلكترونية " دراسة فقهية "

المصادر والمراجع

- ١- الآثار الاقتصادية ، والنقدية ، والمالية للنقود الإلكترونية . لمحمد إبراهيم الشافعي . دار النهضة العربية ، القاهرة ، سنة ٢٠٠٣ م .
- ٢- أثر استخدام النقود على الطلب على السلع والخدمات . لمحمد سعدو الجرف . بحث مقدم إلى مؤتمر الأعمال المصرفية الإلكترونية بين الشريعة والقانون ، ٩- ١١ ربيع الأول ١٤٢٤ هـ ، جامعة الإمارات ، كلية الشريعة والقانون ، وغرفة تجارة وصناعة دبي ، المجلد الأول .
- ٣- أحكام القرآن . لمحمد بن عبدالله المعروف بابن العربي (ت ٥٤٣ هـ) . تحقيق : محمد علي البيجاوي . طبعة دار المعرفة ، بيروت ، نشر : دار إحياء الكتب العربية ، القاهرة .
- ٤- أحكام المعاملات الشرعية . للشيخ علي الخفيف (ت ١٣٩٨ هـ) . دار الفكر العربي ، القاهرة .
- ٥- الإحكام في أصول الأحكام . لأبي الحسن علي بن أبي علي الأمدي (ت ٦٣١ هـ) . تحقيق : عبدالرزاق عفيفي . المكتب الإسلامي ، بيروت .
- ٦- إحياء علوم الدين . لمحمد بن محمد الغزالي الطوسي (ت ٥٠٥ هـ) . دار المعرفة ، بيروت .
- ٧- الاختيار لتعليل المختار . لمحمود بن مودود الموصلية (ت ٧٨٣ هـ) . طبعة خاصة بالمعاهد الأزهرية ، ٢٠٠٢/٢٠٠٣ م .
- ٨- استبدال النقود والعملات . لعلي أحمد السالوس . الطبعة الأولى ، ١٩٨٥ م ، مكتبة الفلاح ، الكويت .



مجلة روح القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

- ٩- الاستهلاك وضوابطه في الاقتصاد الإسلامي . لعبد الستار إبراهيم الهيتي .
الوراق للنشر والتوزيع ، الأردن ، ٢٠٠٥ م .
- ١٠- الأشباه والنظائر . لعبدالرحمن بن أبي بكر السيوطي (ت ٩١١ هـ) . دار
الكتب العلمية ، بيروت ، ١٤٠٣ هـ .
- ١١- الإشراف على مسائل الخلاف . للقاضي أبي محمد عبدالوهاب بن علي
البغدادي (ت ٤٢٢ هـ) . تحقيق : الحبيب بن الطاهر . الطبعة الأولى ،
١٤٢٠ هـ ، دار ابن حزم ، بيروت .
- ١٢- إعلام الموقعين عن رب العالمين . لمحمد بن أبي بكر بن القيم (ت ٧٥٨ هـ)
(. دار ابن الجوزي للنشر والتوزيع ، الطبعة الأولى ، ٢٠٠٢ م ، السعودية .
- ١٣- الاقتصاد الإسلامي الجزئي . للدكتور محمد عبد المنعم عفر . ١٣٩٩ هـ ،
١٩٧٩ م ، دار المجمع العلمي ، جدة .
- ١٤- الاقتصاد الإسلامي دراسة تطبيقية . للدكتور محمد عبد المنعم عفر . الطبعة
الأولى ، ١٩٨٥ م ، دار البيان ، جدة .
- ١٥- الأموال . لأبي أحمد حميد بن مخلد الخراساني المعروف بابن زنجويه (ت
٢٥١ هـ) . تحقيق : د. شاكرا فياض . الطبعة الأولى ، ١٤٠٦ هـ ، مركز
الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية ، السعودية .
- ١٦- إيضاح المسالك إلى قواعد الإمام مالك . لأبي العباس أحمد بن يحيى
الونشريسي (ت ٩١٤ هـ) . تحقيق : أحمد بو طاهر . ١٤٠٠ هـ ، مطبعة
فضالة المحمدية ، المغرب .



٨- التعامل بالعملة المشفرة في التجارة الإلكترونية " دراسة فقهية "

- ١٧- البتكوين نظام الدفع الإلكتروني (الند للند) ، وحكمه في الشريعة الإسلامية
لمثنى وعد الله يونس النعيمي . نشر : شبكة الألوكة ، ١٤٣٩هـ / ٢٠١٨م .
- ١٨- البحر الرائق شرح كنز الدقائق . لزين الدين بن إبراهيم بن محمد المعروف
بابن نجيم المصري (ت ٩٧٠هـ) . دار المعرفة للطباعة والنشر ، بيروت .
- ١٩- بدائع الصنائع وترتيب الشرائع . لعلاء الدين أبي بكر بن مسعود بن أحمد
الكاساني (٥٧٨هـ) . الطبعة الثانية ، ١٤٠٦هـ ، دار الكتب العلمية ، بيروت .
- ٢٠- البيوع الشائعة ، وأثر ضوابط المبيع على شرعيتها . للدكتور محمد توفيق
البوطي . الطبعة الأولى ، ١٤١٨هـ ، دار الفكر ، بيروت .
- ٢١- تاج العروس من جواهر القاموس . لمحمد بن محمد بن عبد الرزاق الحسيني
أبي الفيض الملقب بمرتضى الزبيدي (ت ١٢٠٥هـ) . تحقيق : عبدالفتاح
أبو غدة . الطبعة الأولى ، ١٤١٤هـ ، دار الفكر ، بيروت .
- ٢٢- التأصيل الفقهي للعملة الرقمية " البتكوين نموذجاً " ، العملات الافتراضية
في الميزان . جامعة الشارقة ١٦ و ١٧ إبريل ٢٠١٩م .
- ٢٣- تبیین الحقائق شرح كنز الدقائق . لعثمان بن علي بن محجن البارعي فخر
الدين الزيلعي الحنفي (ت ٧٤٣هـ) . الطبعة الأولى ، ١٣١٣هـ ، المطبعة
الكبرى الأميرية ، بولاق ، القاهرة .
- ٢٤- تخريج الفروع على الأصول . لشهاب الدين محمود بن أحمد الزنجاني (ت
٦٥٦هـ) . تحقيق : محمد أديب الصالح . الطبعة الثانية ، مؤسسة الرسالة
، بيروت .



مجلة روح القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

٢٥- تطور النقود في ضوء الشريعة الإسلامية . لأحمد حسن الحسني . الطبعة الأولى ، ١٤١٠ هـ ، دار المدني للطباعة ، القاهرة .

٢٦- التعريفات . لعلي بن محمد الجرجاني (ت ٨١٦ هـ) . تحقيق : جماعة من العلماء بإشراف الناشر . الطبعة الأولى ، ١٤٠٣ هـ ، دار الكتب العلمية ، بيروت .

٢٧- تفسير القرطبي . لأبي عبدالله محمد بن أحمد بن أبي بكر القرطبي (ت ٦٧١ هـ) . الطبعة الثانية ، ١٤٢٤ هـ ، دار الكتب المصرية ، القاهرة .

٢٨- تفسير المنار . لمحمد رشيد رضا (ت ١٣٥٤ هـ) . ١٩٩٠ م ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، القاهرة .

٢٩- توحيد العملات النقدية وأثره في اقتصاد الدول المتقدمة والنامية - دراسة مقارنة بين الاقتصاد الوضعي والاقتصاد الإسلامي - . للدكتور محمد مسعود . الطبعة الأولى ، ٢٠١٠ م ، دار النشر للجامعات ، القاهرة .

٣٠- التوزيع والنقود في الاقتصاد الإسلامي والاقتصاد الوضعي . لإسماعيل إبراهيم البدوي . الطبعة الأولى ، ٢٠٠٤ م ، مجلس النشر العلمي ، الكويت .

٣١- التوقيع الرقمي بين النظرية والتطبيق . لمصطفى فتحي . بحث منشور ضمن أعمال ملتقيات وندوات النظم والقواعد القانونية للتجارة الإلكترونية ، برعاية المنظمة العربية للتنمية الإدارية ، سنة ٢٠٠٨ م ، مصر .

٣٢- ثورة الوسائط المعلوماتية . لزيد الرماني . مجلة العالم الرقمي ، العدد ١٣٠ ، الأحد ٣٠ سبتمبر ٢٠٠٥ م .



٨- التعامل بالعملة الشفرة في التجارة الإلكترونية " دراسة فقهيّة "

٣٣- الجهالة وأثرها في عقود المعاوضات . للدكتور عبدالله الصيفي . الطبعة الأولى ، ١٤٢٦ هـ ، دار النفائس ، الأردن .

٣٤- حاشية الروض المربع شرح زاد المستقنع . لعبدالرحمن بن محمد بن قاسم (ت١٣٩٢ هـ) . الطبعة الثانية ، ١٤٠٣ هـ .

٣٥- حاشية العدوي على شرح كفاية الطالب الرباني . لأبي الحسن علي بن أحمد بن مكرم الصعيدي العدوي (ت١١٨٩ هـ) . تحقيق : يوسف الشيخ محمد البقاعي . ١٤١٤ هـ ، دار الفكر ، بيروت .

٣٦- حاشيتا قليوبي وعميرة . لأحمد سلامة القليوبي (ت١٠٦٩ هـ) ، وأحمد البرلسي عميرة (ت٩٥٧ هـ) . ١٤١٥ هـ ، إشراف مكتب البحوث والدراسات ، دار الفكر ، بيروت .

٣٧- الحكم الشرعي للتعامل بالعملة الافتراضية . لأسامة أبو حسين . بحث منشور ضمن كتاب وقائع مؤتمر العملات الافتراضية في الميزان ، المؤتمر الخامس عشر لكلية الشريعة والدراسات الإسلامية بجامعة الشارقة .

٣٨- دراسة اقتصادية لبعض مشكلات وسائل الدفع الإلكتروني - دراسة تحليلية لدور النقود الإلكترونية - . لصالح محمد الحملاوي . بحث مقدم إلى مؤتمر الأعمال المصرفية الإلكترونية بين الشريعة والقانون ٩-١١ ربيع الأول ١٤٢٤ هـ ، جامعة الإمارات ، كلية الشريعة والقانون ، وغرفة تجارة وصناعة دبي ، المجلد الأول .



مجلة روح القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

٣٩-دراسة عن العملات المشفرة ، إصدار البنك المركزي الأردني . إعداد :
مجموعة من موظفي دائرة الإشراف والرقابة على نظام المدفوعات الوطني في
البنك المركزي . آذار ٢٠٢٠ م ، الأردن .

٤٠-درر الحكام شرح مجلة الأحكام . لعلي حيدر خواجه أمين أفندي (ت ١٣٥٣ هـ
) . ترجمة : فهمي الحسيني ، ١٩٩١ م ، دار الجيل ، بيروت .

٤١-الذريعة إلى مكارم الشريعة . لأبي القاسم الحسين بن محمد المعروف بالراغب
الأصفهاني (ت ٥٠٢ هـ) . تحقيق : د. أبو اليزيد العجمي . الطبعة الثانية ،
١٩٨٧ م ، دار الوفاء للنشر والتوزيع ، المنصورة ، مصر .

٤٢-رد المحتار على الدر المختار (المعروف بحاشية ابن عابدين) . لمحمد
أمين بن عمر بن عبد العزيز عابدين الحنفي (ت ١٢٥٢ هـ) . شركة مكتبة
ومطبعة مصطفى البابي الحلبي وأولاده ، مصر .

٤٣-روضة الطالبين وعمدة المفتين . لأبي زكريا محيي الدين يحيى بن شرف
النووي (ت ٦٧٦ هـ) . تحقيق : زهير الشاويش . الطبعة الثالثة ، ١٤١٢ هـ ،
المكتب الإسلامي ، بيروت .

٤٤-السلعة الطيبة . لحسين غانم . مجلة الاقتصاد الإسلامي ، دبي ، مارس
١٩٨٤ م ، العدد ٣١ .

٤٥-سلوك المستهلك بين الإسلام والفكر الوضعي . لحسين غانم . مجلة الاقتصاد
الإسلامي ، بنك دبي ، العدد ٢٤ ، آب ١٩٨٣ م .

٤٦-سنن ابن ماجه . لأبي عبدالله محمد بن يزيد القزويني (ت ٢٧٣ هـ) . تحقيق
: لمحمد فؤاد عبد الباقي . دار إحياء الكتب العربية ، عيسى البابي الحلبي .



٨- التعامل بالعمارة الشفيرة في التجارة الإلكترونية " دراسة فقهية "

٤٧-سنن أبي داود . لأبي داود سليمان بن الأشعث الأزدي السجستاني (ت ٢٧٥هـ) . تحقيق : محمد محيي الدين عبد الحميد . المكتبة المصرية ، بيروت .

٤٨-سنن الترمذي . لمحمد بن عيسى بن سورة بن موسى الترمذي أبي عيسى (ت ٢٧٩هـ) . تحقيق وتعليق : أحمد محمد شاكر وآخرين . الطبعة الثانية ، ١٣٩٥هـ ، مطبعة البابي الحلبي ، مصر .

٤٩-سنن الدارمي . لأبي محمد عبد الله بن عبد الرحمن بن الفضل بن بهرام الدارمي التميمي السمرقندي (ت ٢٥٠هـ) . تحقيق : حسين سليم الداراني . الطبعة الأولى ، ١٤١٢هـ ، دار المغني ، السعودية .

٥٠-السياسة السعوية في المذهب الاقتصادي . لعبد الستار إبراهيم رحيم . رسالة ماجستير ، جامعة بغداد .

٥١-شرح القواعد السعدية . لعبد المحسن الزامل . الطبعة الأولى ، ١٤٢٢هـ ، دار أطلس ، الرياض .

٥٢-الشرح الكبير . للشيخ أحمد الدردير على مختصر خليل . مع حاشية الدسوقي عليه . لمحمد بن أحمد بن عرفة الدسوقي المالكي (ت ١٢٣٠هـ) . دار الفكر ، بيروت .

٥٣-شرح منتهى الإرادات . لمنصور بن يونس بن إدريس البهوتي (ت ١٠٥١هـ) . الطبعة الأولى ، ١٤١٤هـ ، عالم الكتب ، بيروت .



مجلة روح القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

٥٤- صحيح البخاري . لمحمد بن إسماعيل أبي عبد الله البخاري الجعفي (ت ٢٥٦هـ) . تحقيق : محمد زهير الناصر . الطبعة الأولى ، ١٤٢٢هـ ، دار طوق النجاة ، بيروت .

٥٥- صحيح مسلم . لمسلم بن الحجاج أبي الحسن القشيري النيسابوري (ت ٢٩١هـ) . تحقيق : محمد فؤاد عبد الباقي . دار إحياء التراث العربي ، بيروت .

٥٦- صفوة التفاسير . لمحمد علي الصابوني . الطبعة السادسة ، ١٤٠٥هـ ، دار القرآن الكريم ، بيروت .

٥٧- الطرق الحكمية في السياسة الشرعية . لابن القيم . الطبعة الأولى ، ١٤٢٨هـ ، دار عالم الفوائد ، مكة المكرمة .

٥٨- علم التفسير . لفريد بايبر ، وشون ميرفي . ترجمة : محمد سعد طنطاوي . مراجعة : هاني فتحي سليمان . الطبعة الأولى ، ٢٠٠٦م ، مؤسسة هنداوي للتعليم والثقافة ، القاهرة .

٥٩- العملات الافتراضية - حقيقتها ، وأحكامها الفقهية ، العملات الافتراضية في الميزان - . لبندر بن عبدالعزيز اليحيى . جامعة الشارقة ، ١٦ و ١٧ إبريل ٢٠١٩م .

٦٠- العملات الافتراضية - حقيقتها ، وأحكامها الفقهية - . لياسر آل عبدالسلام . الطبعة الأولى ، دار الميمان ، الرياض .

٦١- العملات الرقمية " البتكوين نموذجاً " ، ومدى توافقها مع ضوابط النقود في الإسلام . لباسم أحمد عامر . بحث منشور بمجلة جامعة الشارقة للعلوم الشرعية والدراسات الإسلامية ، المجلد ١٦ ، العدد ١ ، يونيو ٢٠١٩م .



٨- التعامل بالعمارات الشفّرة في التجارة الإلكترونية " دراسة فقهيّة "

- ٦٢- عملة البيبتكوين وحكم التعامل بها في الفقه الإسلامي والقانون الجزائري .
للدكتور أحمد أمداح ، والدكتور صالح بوبشيش . كلية العلوم الإسلامية ،
جامعة باتنة ، الجزائر ، منشور بمجلة الإحياء ، المجلد ١٨ ، العدد ٢٢ ،
سبتمبر ٢٠١٩ م .
- ٦٣- الفتاوى الهندية . لنظام الدين وجماعة من علماء الهند . الطبعة الثالثة ،
١٤٠٠ هـ ، دار احياء التراث العربي ، بيروت .
- ٦٤- مسند الإمام أحمد بن حنبل . لأحمد بن حنبل (ت ٢٤١ هـ) . تحقيق :
شعيب الأرنؤوط ، وعادل مرشد ، وآخرين . إشراف : عبد الله التركي . الطبعة
الأولى ، ١٤٢١ هـ ، مؤسسة الرسالة ، بيروت .
- ٦٥- فتح الغفار شرح المنار . لزين الدين بن نجيم المصري (ت ٩٧٠ هـ) . الطبعة
الأولى ، ١٣٥٥ هـ ، مصطفى البابي الحلبي وأولاده ، القاهرة .
- ٦٦- فتح القدير . لكمال الدين محمد بن عبد الواحد السيواسي المعروف بابن الهمام
(ت ٨٦١ هـ) . دار الفكر ، بيروت .
- ٦٧- الفروع . لمحمد بن مفلح المقدسي (ت ٧٦٣ هـ) . ومعه تصحيح الفروع .
لعلي بن سليمان المرادوي (ت ٨٨٥ هـ) . تحقيق : عبد الله التركي . الطبعة
الأولى ، ٢٠٠٣ م ، مؤسسة الرسالة ، بيروت .
- ٦٨- الفقه الإسلامي وأدلته . لوهبه الزحيلي (ت ١٤٣٦ هـ) . الطبعة الرابعة ،
دار الفكر ، دمشق .
- ٦٩- القاموس الفقهي . للدكتور سعدي أبو جيب . الطبعة الثانية ، ١٤٠٨ هـ ، دار
الفكر ، دمشق .



مجلة روح القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

- ٧٠- القاموس المحيط . لمجد الدين أبي طاهر محمد بن يعقوب الفيروز آبادي (ت١١٧هـ) . مكتب تحقيق التراث في مؤسسة الرسالة ، الطبعة الثانية ، مؤسسة الرسالة ، لبنان .
- ٧١- قاموس المصطلحات الاقتصادية في الحضارة الإسلامية . لمحمد عمارة . ١٩٩٣م ، دار الشروق ، بيروت .
- ٧٢- القواعد الفقهية وتطبيقاتها في المذاهب الأربعة . للدكتور محمد مصطفى الزحيلي . الطبعة الأولى ، ١٤٢٧هـ ، دار الفكر ، دمشق .
- ٧٣- كتاب الأموال . لأبي عبيد القاسم بن سلام بن عبد الله الهروي البغدادي (ت٢٢٤هـ) . تحقيق : خليل محمد هراس . دار الفكر ، بيروت .
- ٧٤- كشف القناع عن متن الإقناع . لمنصور بن يونس البهوتي (ت١٠٥١هـ) . راجعه وعلق عليه : هلال مصيلحي ، ومصطفى هلال . مكتبة النصر الحديثة بالرياض .
- ٧٥- كشف الأسرار عن أصول فخر الإسلام البيهقي . لعلاء الدين عبدالعزيز بن أحمد البخاري (ت٧٣٠هـ) . تحقيق : عبدالله محمود عمر . ١٤١٨هـ ، دار الكتب العلمية ، بيروت .
- ٧٦- لسان العرب . لمحمد بن مكرم بن علي أبي الفضل جمال الدين بن منظور الأنصاري الإفريقي (ت٧١١هـ) . الطبعة الثالثة ، ١٤١٤هـ ، دار صادر ، بيروت .
- ٧٧- المبدع شرح المقنع . لإبراهيم بن محمد بن مفلح أبي إسحاق برهان الدين (ت٨٨٤هـ) . ٢٠٠٣م ، دار عالم الكتب ، الرياض .



٨- التعامل بالعمارات الشقيرة في التجارة الإلكترونية "دراسة فقهيّة"

٧٨-المبسوط . لمحمد بن أحمد بن أبي سهل السرخسي (ت ٤٨٣ هـ) . ١٤١٤ هـ ، دار المعرفة ، بيروت .

٧٩-مجموع الفتاوى . لتقي الدين أبي العباس أحمد بن عبد الحليم بن تيمية الحراني (ت٧٢٨ هـ) . جمع : عبد الرحمن بن محمد بن قاسم . طبعة مجمع الملك فهد لطباعة المصحف الشريف ، المدينة المنورة .

٨٠-المجموع شرح المذهب . ليحيى بن شرف الدين النووي (ت ٦٧٦ هـ) . دار الفكر ، بيروت .

٨١-مختار الصحاح . لمحمد بن أبي بكر الرازي (ت ٦٦٦ هـ) ، تحقيق : محمود خاطر . الطبعة الأولى ، ١٤١٥ هـ ، مكتبة لبنان ناشرون ، بيروت .

٨٢-المدخل الفقهي . لمصطفى أحمد الزرقا (ت ١٩٩٩ م) . الطبعة الأولى ، ١٩٩٨ م ، دار القلم ، دمشق .

٨٣-المدخل لدراسة الفقه الإسلامي . للدكتور حسين حامد حسان . دار النهضة العربية ، القاهرة .

٨٤-المدونة الكبرى . لمالك بن أنس (ت ١٧٩ هـ) . الطبعة الأولى ، ١٤١٥ هـ ، دار الكتب العلمية ، بيروت .

٨٥-المعجم الوسيط . إعداد مجمع اللغة العربية . الطبعة الرابعة ، ٢٠٠٤ م ، مكتبة الشروق الدولية ، القاهرة .

٨٦-معجم لغة الفقهاء . لمحمد رواس قلنجي (ت ١٤٣٥ هـ) . لحامد صادق قنيبي . الطبعة الثانية ، ١٤٠٨ هـ ، دار النفائس ، بيروت .



مجلة روح القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

٨٧-مغني المحتاج إلى معرفة معاني ألفاظ المنهاج . لشمس الدين محمد بن أحمد الخطيب الشربيني (ت ٩٧٧ هـ) . الطبعة الأولى ، ١٤١٥ هـ ، دار الكتب العلمية ، بيروت .

٨٨-المغني . لأبي محمد موفق الدين عبد الله بن أحمد بن محمد بن قدامة المقدسي (ت ٦٢٠ هـ) . ١٣٨٨ هـ ، مكتبة القاهرة .

٨٩-مقدمة ابن خلدون . لعبد الرحمن بن محمد بن خلدون (ت ٨٠٨ هـ) . الطبعة الأولى ، دار القلم ، بيروت .

٩٠-مقدمة النقود والبنوك . للدكتور يسري محمد أبو العلا . الطبعة الأولى ، ١٤١٨ هـ ، الدار الجامعية ، الإسكندرية ، مصر .

٩١-مقدمة في اقتصاديات النقود والبنوك . للدكتور محمد خليل برعي ، والدكتور علي حافظ منصور . ١٩٩٠ م ، مكتبة نهضة الشروق ، مصر .

٩٢-مقدمة في النقود والبنوك . لمحمد زكي الشافعي . الطبعة الأولى ، ١٩٨٢ م ، دار النهضة العربية ، مصر .

٩٣-الملكية في الشريعة الإسلامية . لعبد السلام العبادي . الطبعة الأولى ، ١٣٩٤ هـ ، مكتبة الأقصى ، الأردن .

٩٤-الملكية ونظرية العقد في الشريعة الإسلامية . لمحمد أبو زهرة . دار الفكر العربي .

٩٥-المنثور في القواعد الفقهية . لأبي عبد الله بدر الدين محمد بن عبد الله بن بهادر الزركشي (ت ٧٩٤ هـ) . تحقيق : محمد حسن إسماعيل . الطبعة الأولى ، ١٤٢١ هـ ، دار الكتب العلمية ، بيروت .



٨- التعامل بالعمارات الشفّرة في التجارة الإلكترونية " دراسة فقهية "

- ٩٦-منح الجليل شرح مختصر خليل . لمحمد بن أحمد بن محمد عيش أبي عبدالله المالكي (ت ١٢٩٩ هـ) . دار الفكر ، بيروت .
- ٩٧-الموافقات في أصول الشريعة . لإبراهيم بن موسى الشاطبي المالكي (ت ٧٩٠ هـ) . دار المعارف ، بيروت .
- ٩٨-مواهب الجليل في شرح مختصر خليل . لشمس الدين أبي عبدالله محمد بن محمد الطرابلسي المغربي المالكي المعروف بالحطاب (ت ٩٥٤ هـ) . الطبعة الثالثة ، ١٤١٢ هـ ، دار الفكر ، بيروت .
- ٩٩-الموسوعة الفقهية الكويتية . صادرة عن وزارة الأوقاف والشؤون الإسلامية . الطبعة الثانية ، الكويت .
- ١٠٠-موسوعة القواعد الفقهية . لمحمد صدقي آل بورنو . الطبعة الثالثة ، ١٤٢١ هـ ، مكتبة التوبة بالمملكة العربية السعودية ، ودار ابن حزم ببيروت .
- ١٠١-الموقع الرسمي لدار الإفتاء الفلسطينية .
- ١٠٢-الموقع الرسمي للمجلس العلى للشؤون الدينية التركية .
- ١٠٣-الموقع الرسمي للهيئة العامة للشؤون الإسلامية والأوقاف في دولة الإمارات العربية المتحدة .
- ١٠٤-موقع دار الإفتاء المصرية .
- ١٠٥-موقع موسوعة الاقتصاد والتمويل الإسلامي .
- ١٠٦-النظام المالي العالمي والنظرة الشرعية حول العملة الرقمية . لمحمد السالمي . ورقة بحثية منشورة بمجلة التقاهم (مجلة فصلية تصدرها وزارة الأوقاف والشؤون الدينية بسلطنة عمان) ، العدد ٥٢ ، سنة ٢٠١٦ م .



مجلة روح القوانين - العدد الثامن والتسعون - إصدار إبريل ٢٠٢٢

- ١٠٧- نظرية النقود في الفقه الإسلامي المقارن . لريان توفيق خليل . الطبعة الأولى ، ١٤٣٥ هـ - ٢٠١٤ م ، دار الفتح للدراسات والنشر ، عمان ، الأردن .
- ١٠٨- النقود الإسلامية كما ينبغي أن تكون . لعبدالجبار السبهاني . مجلة الاقتصاد الإسلامي بجامعة الملك عبدالعزيز ، المجلد (١٠) ، ١٩٩٨ م .
- ١٠٩- النقود الافتراضية . بحث منشور بالمجلة العلمية للاقتصاد والتجارة ، القاهرة ، جامعة عين شمس ، العدد ١ ، يناير ٢٠١٧ م .
- ١١٠- النقود الافتراضية - مفهومها ، وأنواعها ، وآثارها الاقتصادية - . للدكتور عبد الله البحوث . بحث منشور بالمجلة العلمية للاقتصاد والتجارة ، كلية التجارة ، جامعة عين شمس ، القاهرة ، العدد ١ ، يناير ٢٠١٧ م .
- ١١١- النقود الرقمية وأثر التعامل بها في نمط الحياة الإسلامية . للدكتور أحمد عيد عبدالحميد . ٢٠١٨ م ، دائرة الشؤون الإسلامية والعمل الخيري ، حكومة دبي .
- النقود والسياسة النقدية . لمفتاح صالح . ٢٠٠٥ م ، دار الفجر للنشر والتوزيع ، القاهرة .