



الأساس القانوني للعملة الرقمية

الباحث فراس عارف كريم

أ.د. حسن علي كاظم

جامعة كربلاء - كلية القانون - قسم القانون الخاص - الدولي الخاص

أولاً: تقديم البحث: في ظل التعدد والتنوع والاختلاف سواء على مستوى التشريعات أم على مستوى رجال الفقه والقانون والاقتصاد والباحثين، ألا أنه لم يتم التوصل والاتفاق باتجاه تعريف موحد وجامع للعملة الرقمية، بسبب حداثة الموضوع وتباين وجهات نظر الأنظمة القانونية حول طبيعتها ما بين مؤيد ومعارض ومتخوف ومتحفظ منها في هذا الواقع الافتراضي، ومن أجل إزالة الغموض والإبهام وفك الترابط بين مفهومها وما يختلط به من مصطلحات مترادفة، سنبين أهم التعاريف الواردة بشأنها. وفي مستهل الحديث لابد من بيان مفهوم العملة لكون الطابع الذي يغلب على هذه التسمية مع ذكر المصطلحات المرادفة للعملة منها الافتراضية^(١)، المشفرة^(٢). مع بيان خصائصها التي تميزها عن غيرها من العملات النقدية من حيث لأقتصاد في الوقت والتكلفة والسرية واللامركزية والعالمية وغيرها من الخصائص.

ولغرض إعطاء صورة واضحة عن العملة الرقمية ينبغي توضيح الأسس القانونية للعملة الرقمية. ثانياً: أهمية البحث: للبحث أهمية لا يستهان بالون العملة الرقمية أصبحت موجودة فعلا في الحقيقة بعد كانت مجرد إحياء خيال ونتيجة لتطور التكنولوجي وما صاحبها من تطورات فقد برز هذا الموضوع على أرض الواقع، وكون العمل الرقمية تعد وسيلة دفع حديثة تتناسب مع التجارة الحديثة، وهي غير محددة بموقع او كان معين. ولهذا هو موضوع مهم جدا.

ثالثاً: إشكالية البحث : تتمحور إشكالية البحث في أسئلة :

السؤال الأول : ما هو تعريف لعملة الرقمية؟

السؤال الثاني: عند حصول أي نزاع ما هو السند القانوني او القانون الذي يمكن تطبيقه ويمكن الرجوع اليه لحل هذا النزاع؟

رابعاً: منهجية البحث: سوف اتبع المنهج التحليلي الوصفي.

خامساً: خطة البحث:

مطلب تمهيدي: التعريف بالعملة الرقمية

المبحث الأول: الأساس القانوني للعملة الرقمية في القانون العام

المطلب الأول: الأساس الدستوري للعملة الرقمية

المطلب الثاني: الأساس التشريعي للعملة الرقمية

المبحث الثاني: الأساس القانوني للعملة الرقمية في القانون الخاص

المطلب الأول: الأساس القانوني وفقاً لقانون البنك المركزي

المطلب الثاني: تقييم موقف المشرع العراقي

(١) يعرف الافتراضي اصطلاحاً: "هي ما يعتمد على الفرض أو النظرية بدلاً من التجربة والخبرة" أنظر المصدر احمد مختار عمر، معجم اللغة العربية المعاصرة، ج ١، عالم الكتب، ٢٠٠٨، ص ١٥٥٥.

(٢) تقنية التشفير (Encryption) "وسيلة لحماية المعلومات والبيانات من خلال استخدام الرموز" أو أنها "آلية يتم بمقتضاها ترجمة معلومة مفهومة إلى معلومة غير مفهومة عبر تطبيق بروتوكولات رياضية ذكية Algorithm سرية قابلة للانعكاس، أي يمكن ارجاعها إلى حالتها الأصلية. قوام هذه التقنية هي خوارزمية تسمح لمن يمتلك مفتاحاً سرياً، بأن يحول رسالة مقروءة إلى رسالة غير مقروءة والعكس صحيح. أي أنه يتم استخدام المفتاح السري لفك الشيفرة وإعادة الرسالة المشفرة إلى وضعيتها الأصلية، بنظر المصدر. طوني عيسى، التنظيم القانوني لشبكة الإنترنت دراسة مقارنة في ضوء القوانين الوضعية والاتفاقيات الدولية، أطروحة مقدمة الى كلية الحقوق والعلوم السياسية والإدارية، جامعة اللبنانية الفرع الثاني، ٢٠٠٠، ص ٣٨٢.



مطلب تمهيدي التعريف بالعملة الرقمية

العملة الرقمية هي المحور الأساسي لموضوع الدراسة وقد اختلف الفقهاء في التوصل الى تعريف محدد موحد وجامع لها. وقد تعددت التعريفات الواردة بشأنها وساهم كل منها في رسم مفهوم متكامل لها. أذ عرفها البعض وفقاً لطبيعتها الفنية، كما عرفها البعض الآخر استناداً للتقنيات التي تستخدم فيها، وعرفها البعض وفقاً للغرض الوظيفي كونها وسيلة للدفع والمبادلة أو أداة استثمارية، ولطغيان صفة العملة على هذا الابتكار التقني لآد من بيان مفهوم العملة ومن ثم بيان تعريف العملة الرقمية فقها وتشريعاً وعلى النحو الآتي :

أولاً : تعريف العملة اصطلاحاً : "هي النقد من الذهب والفضة أو غيرها مما يتعامل به " (٣). كما عرفت العملة في المادة الأولى من قانون البنك المركزي العراقي بأنها "الوحدة النقدية لأي بلد". وعرفت المادة (٦١) من القانون الاتحادي الإماراتي رقم (١٠) لسنة ١٩٨٠ بشأن المصرف المركزي والنظام النقدي وتنظيم المهن المصرفية العملة بأنها "وحدة النقد لدولة الإمارات العربية المتحدة هي الدرهم ويشار إليه بحرفي (د هـ) وينقسم إلى مائة وحدة متساوية تسمى كل منها فلساً". ومن هذا المنطلق سنبين معنى العملة الرقمية فقها وتشريعاً وعلى النحو الآتي :

ثانياً : تعريف العملة الرقمية فقها : العملة الرقمية المحور الأساسي لدراستنا أذ وردت العديد من التعريفات بشأنها . عرفت بأنها "عملات رقمية لامركزية في الإصدار والتطوير والسيطرة تؤدي وظائف ائتمانية" (٤). وعرفها البعض الآخر بأنها "هي وحدات برمجية غير ملموسة ذات قيمة مالية، تصدر من سلطة مختصة يخولها، أو يجيزها قانون الدولة التي تخضع لها أو التي يبيع القانون تداولها" (٥). كما عرفت أيضاً بأنها "عملة رقمية ليست لها خصائص فيزيائية ملموسة، تصدر من قبل أشخاص مخولين من الدولة، وليس لها نظام قانوني ينظمها، وتنشأ من خلال برامج خاصة عن طريق شبكة الأنترنت، وتكون قابلة للتداول، ولكنها لا تحظى بالقبول العام" (٦).

وعرفت بأنها "عملة رقمية تستخدم فيها تقنيات التشفير لتنظيم إيجاد وحدات جديدة من العملة، والتحقق من تحويل الأموال، وتعمل بشكل مستقل عن أي بنك مركزي" (٧). وجاء تعريف آخر بأنها "تمثيل رقمي لقيمة نقدية ليست صادرة عن بنك مركزي أو عن سلطة عامة وليست مرتبطة بالضرورة بالعملة الورقية، ولكنها مقبولة لدى أشخاص طبيعيين أو اعتباريين كوسيلة للدفع، ويمكن نقلها وتخزينها وتداولها إلكترونياً" (٨).

وعرفت كذلك بأنها "عبارة عن عملات يتم التحكم بها سراً، وتطبق التشفير لضمان أمنها، ولا يعم إنتاجها أي سلطة مركزية، وليس لها أي علاقات ثابتة بالعملات الموجودة حالياً" (٩). وتم تعريفها بأنها "عملة إلكترونية لامركزية، تستخدم شبكة الند للند والتوقيعات الإلكترونية والتشفير وذلك لأثبات وتمكين المستخدمين من إجراء عمليات نقل وتداول العملة عن طريق الأنترنت دون الاعتماد على وسيط أو جهة خارجية موثوقة مثل البنوك" (١٠).

- (٣) سعدي ابو حبيب، القاموس الفقهي، ط ٢، دار الفكر، دمشق، ١٩٨٨، ص ٣٥٨ .
(٤) د . أحمد خلف حسين الدخيل، العملات المشفرة ، ٢٠٢١، ط ١، مكتبة القانون المقارن، بغداد، ص ٣٩.
(٥) أثير صلاح إبراهيم إبراهيم، التنظيم القانوني للعملات الرقمية، رسالة مقدمة الى قسم القانون العام / كلية الحقوق، جامعة الشرق الأوسط ٢٠٢١ ص ٢٩ .
(٦) عبدالله ناصر عبيد نصيري الزعابي، التنظيم القانوني للعملات الرقمية المستحقة في التشريع الإماراتي والمقارن (دراسة تحليلية مقارنة) رسالة مقدمة لكلية القانون قسم القانون الخاص، جامعة الإمارات العربية المتحدة، ٢٠١٨، ص ١٢.
(٧) د عمر عبد عباس الجميلي، العملات الافتراضية واقعها وتكيفها الفقهي وحكمها الشرعي، بحث منشور في وقائع الجلسة العلمية للمؤتمر الدولي الخامس عشر لكلية الشريعة والدراسات الإسلامية بجامعة الشارقة المنعقد في الشارقة بدولة الإمارات العربية المتحدة عام ٢٠١٨ تحت عنوان (العملات الافتراضية في الميزان)، ص ١٧٥.
(٨) د محمد امين الرويمي، التعاقد الإلكتروني، دار المطبوعات الجامعية، ٢٠١٤، ص ٢٢١.
(9) Payment Services Directive in light of the European the Electronic Money Directive and the Payment Services Directive in light of the European Court of Justice Hedqvist ruling on Bit coin, faculty of law university, of oslo, 2017, p
(10) ايمن عز الدين ابو صلاح، العملات الرقمية وعلاقتها بالتجارة الإلكترونية دراسة حالة: دولة الإمارات العربية المتحدة، رسالة مقدمة الى كلية الأعمال / قسم المحاسبة، جامعة الشرق الأوسط، ٢٠١٨ ، ص ٢ .



وتم تعريفها بأنها " العملات المشفرة اللامركزية هي نوع جديد من التكنولوجيا التي يمكن استخدامها في العديد من التطبيقات ، مثل تحويل الأموال وتسجيل البيانات والاستثمار" (11).

عرّف البنك المركزي الأوروبي العملات الافتراضية على أنها "نوع من النقود الرقمية غير المنظمة التي يتم إصدارها وعادة ما يتحكم فيها مطوروها، ويتم استخدامها وقبولها بين أعضاء مجتمع افتراضي محدد".

وعرفت الهيئة المصرفية الأوروبية بموجب المادة الأولى الفقرة (2) (d) (18) العملات الافتراضية على أنها " تمثيل رقمي للقيمة لا يصدره بنك مركزي أو سلطة عامة، ولا يرتبط بالضرورة بعملة ورقية، ولكن يتم قبوله من قبل الأشخاص الطبيعيين أو الاعتباريين كوسيلة الدفع ويمكن تحويلها أو تخزينها أو المتاجرة بها إلكترونياً" (12).

وعرفت كذلك من بنك التسوية الدولي بأنها: " منتجات مخزونة القيمة او مدفوعة مقدما تكون فيها القيمة المسجلة والمتاحة للمستهلك مسجلة على جهاز إلكتروني في حيازته، تلك القيمة يشتريها المستهلك كما يشتري السندات المدفوعة مسبقاً، وتتخفف قيمتها كلما استخدم المستهلك الجهاز الإلكتروني في عمل مشترياته" (13).

ونلخص مما تقدم أن هذه التعاريف وأن تعددت ألا أنها تتفق على جملة أمور تتمثل بما يلي : أنها تمثيل رقمي ليس لها وجود مادي فيزيائي ملموس تتداول بين الأشخاص في عالم ومعاملات افتراضية في شكل بيانات رقمية مخزونة إلكترونياً، ولا مركزية بمعنى أنها لا تخضع في تنظيمها وإصدارها وتداولها للسلطات المالية النقدية وبنوكها المركزية، تنشأ ويتم التعامل فيها خلال أجهزة الحاسب الآلي من خلال اتصاله عبر شبكة الأنترنت ، دون وجد أي غطاء قانوني يوفر الحماية القانونية لمتداوليها، أذ تتكون من أرقام مشفرة وتتم وفق خوارزميات حسابية لا يتم فك تشفيرها إلا من خلال عملية التنقيب (Mining) باستخدام الشبكة البيئية في حل خوارزميات المعادلة الرياضية معقدة (14).

وفقاً لألية الند للند (Peer to Peer) وهي عملية لامركزية تسمح للمستخدمين بها بالعثور على بعضهم البعض والتواصل المباشر وتبادل المعلومات عن طريق حواسيبهم دون الحاجة إلى وسيط مثل خادم مركزي ومتتبع (15).

ونلخص لما سبق يمكن تعريف العملة الرقمية بأنها " نوع من الأصول الرقمية التي ليس لها وجود مادي ملموس تم تصميمها بشكل رقمي، يتم تداولها ونقلها بين الأشخاص إلكترونياً (16) عبر شبكة الاتصالات العالمية (الأنترنت) فقط، مسجلة ومحفوظة في دعامات إلكترونية، غير مركزية لا يتم تنظيمها وأدارتها من قبل أي سلطة مالية ".

ثالثاً : تعريف العملة الرقمية تشريعياً :

سنتناول العملة الرقمية في اطار موقف المشرع العراقي :

بالنسبة لمشرعنا العراقي فلم يتصد لتعريف العملة الرقمية وتنظيم أحكامها بنصوص قانونية بأصدار قانون ينظمها، لا سيما وأن التعريف ليس من مهام المشرع وإنما من اختصاص الفقه ألا في الحالات التي يستوجب تدخل المشرع لتعريفها أو تنظيمها بموجب القانونين الخاصة، لابل أن الفراغ التشريعي أمتدت جذوره لتشمل قانون التوقيع الإلكتروني والمعاملات الإلكترونية العراقي رقم (٧٨) لسنة ٢٠١٢م (17) والذي كان من المفروض أن يكون هذا القانون مواكبا

(11) Regulations and implementation of crypto currencies in the United States, website published on the website <https://translate.google.iq/?hl=> , date of visit 27/10/2022

(12) Digital currencies, article published on the website <https://dig.watch/topics/cryptocurrencies>, date of visit 24/10/2022.

(13) Central Bank Crypto currencies, article published on the website <https://www.google.com/search?sxsrf=ALiCzsZizi2dJ0ImLpTBkFU0NEhOXvactA:1666725268409&q>, dated 24/10/2022

(14) طاهر صديق ، أنتشار العملة الرقمية في ظل جائحة كورونا التكوين أنموذجاً، مجلة دفاثر بواذكس، مجلد ١٠، العدد ١، ٢٠١٢، ص ٤٣٣.

(15) ما هي تكنولوجيا شبكة الند للند وعلاقتها بتقنية البلوك تشين والعملات الرقمية؟، منشور على الموقع الإلكتروني <https://birdbud.com> وقت الزيارة 21.00، تاريخ الزيارة ٢٦/١٠/٢٠٢٢.

(16) أهم الطرق في الحصول على العملات الرقمية وتحويلها هي ثلاث طرق : **الاولى : عملية الشراء بشكل مباشرة عبر منصات النظير للنظير Peer to Peer Platfor** أذ يمكن شراء أي عملة بشكل مباشر من خلال اللقاء الشخصي مع بائع العملة ويدفع المشتري نقد بما يعادل العملة الرقمية ويرسل بدوره الرصيد إلى محفظة المشتري ومن خلال المنصة أعلاه يتعرف المشتري على البائع . **الثانية : الأجهزة الخاصة للصراف FinTech** شهد عصر التكنولوجيا تحولاً رقمياً عبر التطبيقات الإلكترونية مما يسهل التعامل المالي مع العملاء بتوفير أجهزة الصراف الآلي للعميل أداء عمليات مصرفية على مدار الساعة دون الحاجة لدخول أي مصرف أو الاستعانة بموظفيه وتسهم هذه العملية بأرسال وتحويل العملات الرقمية بسرعة فائقة ولأي مكان بالعالم في مقابل خصم مبلغ رمزي. وتمكن أجهزة الصراف الآلي من استبدال العملات الرقمية بالنقود القانونية. أما **الثالثة: منصات التداول** وهي عبارة عن مواقع الكترونية تعمل على توفير خدمات تبادل العملات الرقمية بكافة أنواعها فيما بينها أو تبادلها بالنقود القانونية، وتستوجب على من يرغب الاستفادة من مزايا هذه المنصة أن يفتح حساب ويقوم بتسجيل الدخول فيها. يراجع في ذلك المصدر، ماريلين اورديكيان ، العملات التشفيرية: ظاهرة جديدة في الحقل القانوني والجرمي دراسة مقارنة وتحليل، رسالة ماجستير مقدمة الى كلية الحقوق والعلوم السياسية والإدارية ، الجامعة اللبنانية ، ٢٠٢٠، ص ٣٦ ومابعدها .

(17) نشر هذا القانون في جريد الوقائع العراقية بعدد ٤٢٥٦ في ١٠/١٢/٢٠١٢.



للتطورات التكنولوجية المعاصرة، غير أن قسم الدراسات والبحوث في البنك المركزي العراقي بكتابه المرقم ١١٦/٣/٢ في ٢٠١٤/٥/١٧ وتم الإشارة إليه من قبل مجلس إدارة البنك المرقم ١٥١١ في عام ٢٠١٤، والذي تم تأكيده بأعمام آخر في عام ٢٠١٧. ومن خلال النشر على الموقع الرسمي للبنك عبر شبكة الأنترنت في تحذير عن تداول عملة البتكوين الافتراضية والتي تعد أول العملات الرقمية وأكثر استخداماً وشهرة فقد عرف عملة البتكوين بأنها "هي عملة إلكترونية افتراضية تتداول عبر الأنترنت فقط دون وجود مادي لها وتستخدم للشراء عبر الأنترنت وتدعم الدفع باستخدام بطاقات البتكوين أو قد تحول إلى العملات التقليدية في بعض الأحيان (١٨)". وبنفس الصدد لم يتناولها بالتعريف والتظيم لأحكامها في قانون التوقيع الإلكتروني والمعاملات الإلكترونية رقم (٧٨) لسنة ٢٠١٢، وجدير بالذكر أن مسودة قانون المدفوعات العراقي الذي تم اقتراحه من قبل البنك المركزي العراقي لم يتم المصادقة عليه من قبل السلطة التشريعية ممثلة بمجلس النواب العراقي، إذ نصت المادة الأولى فقرة (٢٣) مسودة قانون المدفوعات العراقي على تعريف العملة الرقمية بأنها "هي عملة رقمية افتراضية يتم تداولها على أساس (النقد للند) من خلال خوارزمية تسمى سلسلة الكتل (بلوك تشين) Block chain ويتم تحديد سعر صرف البتكوين أمام الدولار الأمريكي والعملات الرئيسية الأخرى من خلال العرض والطلب كما هو الحال مع أسعار الصرف العالمية" (١٩).

المبحث الأول

الأساس القانوني للعملة الرقمية في القانون العام

أستبقت بعض الشريعات هذا الابتكار المالي الذي لا مفر منه عاجلاً أم آجلاً. فأنتقت طريق التقنين والتنظيم من خلال تأطير هذه العملات قانونياً سواء بسن القوانين جديدة أو بتعديل قوانينها النافذة، مؤيدة وداعمة لاستخدامها والتعامل بها من قبل الأفراد والشركات والهيئات.

أما الموقف لدى العديد من الأنظمة القانونية الحظر التام ومنع التعامل بها من قبل الهيئات والشركات والأفراد من خلال إصدار قوانين وتشريعات فرعية تتضمن نصوص صريحة تحظر تداولها واعدت من يتعامل بها جريمة يعاقب عليها وفقاً لقانون غسيل الأموال وتمويل الإرهاب.

وأرأت دول أخرى وفضلت موقف المحايد والمتربص والمتقرب لما سيؤول إليه مستقبل هذه العملات وتركزت للأفراد والشركات حرية التعامل بهذه العملات على مسؤوليتهم بدون أي تنظيم قانوني.

فمن الضروري بيان الأساس القانوني من خلال الاحتكام للقوانين في نطاق دراسة الواقعة والخاصة بتداول العملة الرقمية من خلال فروع القانون (٢٠)، إذ أن التشريع يتدرج من قوته الملزمة إلى ثلاثة أنواع (٢١)، وفي ضوء موقف مشرنا العراقي والتشريعات المقارنة موضوع الدراسة من ناحية القانون العام وبيان الأساس الدستوري لهذه العملات ومعرفة أساسها التشريعي ومن ثم نعرض أساسها في القانون الخاص كقانون البنك المركزي ونبين نقيم موقف مشرنا العراقي ولغرض التعرف بشكل أكثر تفصيلاً وجب تقسيم هذا المبحث إلى مطلبين :

المطلب الأول: الأساس الدستوري للعملة الرقمية

المطلب الثاني: الأساس التشريعي للعملة الرقمية

المطلب الأول

الأساس الدستوري للعملة الرقمية

(18) أنظر الموقع الإلكتروني <https://cbi.iq/news/view/512>، وقت الزيارة 20.00، تاريخ الزيارة ٢٠٢٢/١٠/٢٨
(19) د. براء منذر كمال، ملاحظات حول مشروع قانون المدفوعات العراقي، مقال منشور على الموقع الإلكتروني <https://iraqi-forum2014.com/>، تاريخ الزيارة ٢٠٢٢/١٠/٢٨.
(20) يقصد بقواعد القانون: مجموعة القواعد القانونية التي تحكم حقل من حقول الحياة الاجتماعية وتعمل على تنظيم الروابط ذات طبيعة واحدة. وقد استقر الفقه إلى ماذهب إليه الفقه التقليدي في التقسيم الثنائي لقانون إلى عام خاص، فعرف القانون العام: مجموعة القواعد القانونية التي تحكم العلاقات ما بين الدول أو الدولة والأفراد والتي تظهر فيها الدولة كونه صاحبة سلطان وسيادة. ويعرف القانون الخاص: مجموعة القواعد القانونية التي تحكم العلاقات الناشئة بين الأفراد أو بين الدولة والأفراد والتي لا تكون الدولة فيها صاحبة السلطان والسيادة كونها شخص معنوي عادي. ينظر المصدر، أ. م عبد الباقي البكري و م. زهير البشير، المدخل لدراسة القانون، طبعة جديدة، المكتبة القانونية العامة، بغداد، ٢٠١٩، ص ١٨٩ و ١٩٠.

(٢١) أنواع التشريع ثلاثة وهي: التشريع الدستوري أو ما يسمى الدستور. ويقصد به: مجموعة القواعد يقوم عليها بناء ونظام الدولة ويحدد طريق ممارسة السلطة من قبل الحكام. والنوع الثاني القانون أو التشريع العادي ويقصد به: التشريع الذي تصدره في الدولة السلطة التشريعية ضمن حدود اختصاصها في الدستور. والنوع الثالث التشريع الفرعي ويراد به: التشريع الصادر من السلطة التنفيذية في حدود اختصاصها المحدد بالدستور لغرض تنفيذ القانون وتنظيم وتسيير المرافق العامة والخدمات، أ. م عبد الباقي البكري و م. زهير البشير، ينظر نفس المصدر، ص ٩٣ و ٨٩ و ٨٦.



في مستهل الحديث لابد لنا من بيان المقصود بالدستور، وتماشياً مع ماتم ذكره فأن الدستور يقسم بشكل عام إلى نوعين الأول: من حيث التدوين إلى دستور مكتوب ودستور عرفي، والثاني: من حيث التعديل إلى دستور جامد ودستور مرن^(٢٢). وسنعرض في هذا الفرع موقف مشرنا الدستور وموقف التشريعات المقارنة موضوعا البحث كل من موقف المشرع الأماراتي وموقف وألحاد الأوربي من العملات النقدية والعملات الرقمية وكما يأتي:

موقف مشرنا العراقي الدستور:

في هذا الأطار لابد من أن نلقي نظرة خاطفة نستعرض فيها المراحل التي مر بها الدستور بالعراق منذ صدور القانون الأساسي في عام ١٩٢٥م على يد الملك فيصل الثاني، ومرواً بالدستور العراقي المؤقت عام ١٩٧٠م، وأنتهاء بصور الدستور العراقي في عام ٢٠٠٥.

في ظل موضوع الدراسة والخاص بتداول العملة الرقمية سنتناولها في أطار دستور جمهورية العراق لعام ٢٠٠٥ النافذ^(٢٣). ولعله من المفيد أن نذكر بأن دستورنا العراقي قد أحتوى على مائة وأربعة وأربعين مادة موزعة على ستة أبواب، ولايفوتنا أن ننوه بأن الباب الرابع من هذا الدستور أكثر ارتباطاً في صلب موضوع البحث والذي جاء فيه اختصاصات السلطة الاتحادية بالمواد من (١٠٩ إلى ١١٥) أذ حدد الدستور هذه الاختصاصات على سبيل الحصر وليس على سبيل المثال، وتماشياً مع ماتم ذكره فأن السلطات الاتحادية تباشر اختصاصات متعددة وفقاً لما ورد، ويتجلى ذلك بوضوح بنص المادة (١١٠/ثالثاً)^(٢٤)، وترك الاختصاصات الأخرى للأقاليم والمحافظات غير المنتظمة في أقاليم في المادة (١١٥)^(٢٥) ويلاحظ من خلال استقراء النص المذكور بأن رسم السياسة النقدية وأنشاء البنك المركزي وأصدار العملة من اختصاص السلطات الاتحادية في الدولة^(٢٦) والتي تتمثل بالسلطات الثلاث: تشريعية وتنفيذية وقضائية وتباشر مهامها وأختصاصاتها وفق مبدأ الفصل ما بين هذه السلطات وهذا ما تم الإشارة إليه صراحة بنص المادة (٤٧) من الدستور العراقي^(٢٧). وليس بإمكان سلطات الأقاليم ولا المحافظات بأن تتولى مهمة إصدار العملة أو أنشاء بنك مركزي أو رسم أي سياسة نقدية حسب ما جاء في نص المادة (١١٥) من الدستور.

يتضح مما تقدم: في اعتقادنا بأن مشرنا العراقي قد أبقى للسلطة الاتحادية ممثلة بالبنك المركزي الحرية لتقرير التعامل بالعملات الرقمية من عدمه، لاسيما بأن من ضمن اختصاصات البنك المركزي رسم السياسة النقدية ومسؤوليته أمام مجلس النواب العراقي كونها مؤسسة إدارية (الهيئات المستقلة) تتمتع بالشخصية الاعتبارية والاستقلال المالي الإداري، من خلال قراءة الباب الثالث من الفصل الرابع من الدستور العراقي بعنوان الهيئات المستقلة، أذ تم الإشارة إليه في نص المادة (١٠٣/البند أولاً / ثانياً)^(٢٨). على العكس من ذلك يرى الباحث مؤيداً في الرأي ما ذهب إليه البروفسور الدكتور أحمد خلف حسين الدخيل في مولفه العملات المشفرة، ولايسعني ألا أن أقول بضرس مقطوع أن مذهب إليه مشرنا الدستوري بنص المادة (١١٠ / ثالثاً) باختصاص السلطة الاتحادية ممثلة بالبنك المركزي العراقي بإصدار العملة النقدية المركزية وعدم تنظيم العملات الرقمية بقانون أم بتعديل القوانين ذات الصلة، له انعكاسات وأثار سلبية على النظام المالي كون النظام المالي يقسم إلى ثلاث أقسام النفقات العامة والإيرادات العامة والموازنة العامة. والذي يهمننا في صلب موضوع الدراسة انعكاسات العملات الرقمية على النفقات العامة. في ضوء الحقائق الثابتة من التزايد المستمر في حجم النفقات العامة وألتجاء الدولة ممثلة بالسلطة العامة إلى إصدار نقد جديد وألزام الناس بقبوله في التعاملات المالية والألتجاء

(22) ويقصد بالدستور بأنه (مجموعة القواعد القانونية التي تبين شكل الدولة والحكومة وتنظم السلطات فيها من حيث التكوين والاختصاص وتحديد العلاقة بينها، بالإضافة إلى تقرير ما للفرد من حقوق وما عليه من واجبات). ينظر المصدر، د حميد حنون خالد، القانون الدستوري وتطور النظام السياسي في العراق، طبعة محدثة ومنقحة، دار السهور، بيروت، ٢٠١٩، ص ١١ و ١٣٨.

(23) نشر هذا الدستور في جريدة الوقائع العراقية بعدها ٤٠١٢ في ٢٨/١٢/٢٠٠٥.

(24) نصت المادة (١١٠) من دستور جمهورية العراق المؤقت لعام ٢٠٠٥ على أنه (تختص السلطات الاتحادية بالاختصاصات الحصرية الآتية). ونصت الفقرة (ثالثاً) من نفس المادة على أنه (رسم السياسة المالية والكمركية وإصدار العملة وتنظيم السياسة التجارية عبر حدود الأقاليم والمحافظات في العراق ووضع الميزانية العامة للدولة ورسم السياسة النقدية وأنشاء بنك مركزي وإدارته).

(25) نصت المادة (١١٥) من دستور جمهورية العراق المؤقت لعام ٢٠٠٥ على أنه (كل ما لم ينص عليه في الاختصاصات الحصرية للسلطات الاتحادية يكون من صلاحية الأقاليم والمحافظات غير المنتظمة في أقليم والصلاحيات الأخرى المشتركة بين الحكومة الاتحادية والأقاليم تكون الأولوية فيها لقانون الأقاليم والمحافظات غير المنتظمة في أقليم في حالة الخلاف بينهما).

(26) د حميد حنون خالد، مصدر سابق، ص ٣٤٥.

(27) نصت المادة (٤٧) من دستور جمهورية العراق المؤقت لعام ٢٠٠٥ على أنه (تتكون السلطات الاتحادية من السلطات التشريعية والتنفيذية والقضائية، تمارس اختصاصاتها ومهامها على أساس مبدأ الفصل بين السلطات).

(28) نصت المادة (١٠٣ / البند أولاً) من دستور جمهورية العراق المؤقت لعام ٢٠٠٥ على أنه (عد كل من البنك المركزي لعراقي، وديوان الرقابة المالية، وهيئة الاعلام والاتصالات ودواوين الأوقاف، هيئات مستقلة ماليا وإداريا، وينظم القانون عمل كل هيئة منها. ونص (البند ثانياً) من نفس المادة على أنه (كون البنك المركزي العراقي مسؤولاً أمام مجلس النواب، ويرتبط ديوان الرقابة المالية وهيئة الاعلام والاتصالات بمجلس النواب).



ألى القروض العامة لسد العجز المالي الذي تواجهه الميزانية نتيجة لانخفاض قيمة العملة النقدية القانونية، وهذا ما يحصل بشكل مستمر في بلدنا العزيز العراق فالنفقات العامة في تزايد مستمر والتي من أهم أسبابه انخفاض قيمة العملة العراقية دون الخوض في معرفة أسباب هذا الانخفاض في قيمة العملة كونه يخرج من اختصاص الفقهاء والباحثين في هذا الشأن من رجال القانون والاقتصاد، معللين ذلك بأنه شأن نقدي صرف مرتبط بالسياسة النقدية للدولة الذي ترسمه وتنفذه السلطة الاتحادية ممثلة بالبنك المركزي العراقي بهدف المحافظة على المصلحة العامة للدولة، كونه عمل مقدس ولا يكون محل نقاش وأن كانت هذه السياسة مضرّة بالاقتصاد الوطني^(٢٩).

وخير دليل في الواقع العملي على كلامنا هذا، ما حصل في العراق في أواخر عام ٢٠٢٠ في القرار الصادر من البنك المركزي العراقي في رفع سعر صرف الدولار الأمريكي مقابل الدينار العراقي^(٣٠). وعلى الرغم من المناشدات الشعبية والأكاديمية الى ممثلي الشعب (مجلس النواب) لغرض التدخل وإعادة سعر صرف الدولار الى ماكان عليه قبل صدور القرار، ألا أن رد من مجلس النواب كان مخيباً للمطالبات الجماهيرية من أن السلطة الاتحادية ممثلة بالبنك المركزي العراقي هيئة مستقلة بموجب نص المادة (١٠٣ / أولاً) وعدم التدخل في اختصاص أعمالها كونها جهة على دراية بشؤونها الاقتصادية. متناسياً في ذلك مانصت عليه نفس المادة بالبند (ثانياً) من كون البنك المركزي العراقي مسؤولاً امام ممثلي الشعب، ألا أن القرار مضى بانسيابية عالية مخلفاً آثار اجتماعية واقتصادية كارثية على أبناء الشعب العراقي^(٣١).

ولو أن مشرعنا العراقي قد نظم التعامل بالعملات الرقمية عن طريق قانون ينظم تداولها أو من خلال إجراء تعديلات تطل القوانين ذات الصلة، لأدى ذلك الى غياب وأنحسار زيادة النفقات العامة، لان الدولة لاتستطيع من خلال مؤسساتها النقدية تخفيض قيمة العملة كون العملة الرقمية عملة صعبة على الدولة كونها تخرج عن سيطرة الدولة من حيث الاصدار والعرض والتحكم .

أما بخصوص موقف المشرع الدستوري الاماراتي:

أشار المشرع الدستور الاماراتي الى النقد والعملات والبنك المركزي من خلال عدة مواد في دستور الإمارات العربية المتحدة م ١٩٧١ (المعدل ٢٠٠٩م)^(٣٢) هي: فقد تم الإشارة في الباب الأول منه على أن: (الاتحاد ومقوماته وأهدافه الأساسية). ونصت المادة (١) منه على أنه (لإمارات العربية المتحدة دولة اتحادية مستقلة ذات سيادة ، ويشار إليها فيما بعد في هذا الدستور بالاتحاد . ويتألف الاتحاد من الامارات التالية: أبو ظبي - دبي - الشارقة - عجمان - أم القيوين - الفجيرة - رأس الخيمة ...) والإشارة الأكثر أتباط بموضوع الدراسة هو ماتم إشارة إليه في نص المادة (١٢٠) والتي نصت على أنه (ينفرد الاتحاد بالتشريع والتنفيذ في الشؤون التالية)، يتضح من نص المادة بأن المشرع الاماراتي جعل إصدار النقد والعملية ورسم السياسة النقدية من اختصاص الاتحاد، وهذا ما أكدته صراحة بالفقرة (١٣) من نفس المادة بأنه (النقد والعملية). مما يدل على أن الشؤون التي ينفرد في تشريعها وتنفيذها الاتحاد هو إصدار النقد والعملية.

ومن خلال استقراء الدستور الاماراتي يتبين لنا موقف المشرع الدستوري الاماراتي بأنه قد واكب عجلة التقدم الرقمي، من خلال خلق مظلة تشريعية تنظم تداول العملة الرقمية وأيجادها آليات الكفيلة لمراقبة تداول العملات الرقمية، من خلال اصداره قانون رقم (٤) لسنة ٢٠٢٢م بشأن تنظيم الأصول الافتراضية في إمارة دبي، أذ نصت المادة (٤) من قانون الأصول الافتراضية رقم (٤) لسنة ٢٠٢٢م على أنه (تُنشأ بموجب هذا القانون مؤسسة عامة تُسمى "سلطة دبي لتنظيم الأصول الافتراضية"، تتمتع بالشخصية الاعتبارية، والاستقلال المالي والإداري، والأهلية القانونية اللازمة لمباشرة الأعمال والتصرفات التي تكفل تحقيق أهدافها، وتُلحق بسلطة المركز). وبفس الصدق فقد أشارت المادة (٢/٦) منه على أنه (تنظيم عمليات إصدار وطرح الأصول الافتراضية والرموز المميزة الافتراضية والإفصاحات التي تتم عليها، والإشراف والرقابة عليها). على أنه من اختصاصات سلطة دبي لتنظيم الأصول الافتراضية تتولى مهام تنظيم الاصدار والإفصاح والرقابة والإشراف على العملات الرقمية مما يوفر الأطار القانوني للمتعاملين بعيداً عن ضياع أموالهم وتعرضها للنصب والاحتيال والقرصنة، وفي ضوء ماتقدم يمكن القول بأن هذا التقنين عالج كلا مايمكن أن يثار من مشاكل وسلبات التي قد تثيرها العملة النقدية الرسمية المركزية، من انعكاسات على النظام النقدي وتحرير السياسة النقدية،

(29) د أحمد خلف حسين الدخيل، المالية العامة من منظور قانوني، المؤسسة الحديثة للكتاب، لبنان، ٢٠١٩، ص ٣٨ .

(30) د أحمد خلف حسين الدخيل قرار رفع سعر الدولار بين سلطتي الاصدار والرقابة، بحث مقدم الى الندوة العلمية الثالثة للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٠ التي أقامتها كلية الإدارة والاقتصاد جامعة تكريت، بعنوان رؤى تحليلية لآثار ارتفاع سعر صرف الدولار مقابل الدينار على الاقتصاد العراقي . تكريت، ٢٠٢٠، ص ٦ .

(31) أحمد خلف حسين الدخيل، مصدر سابق، ص ١٤٦ وما بعدها .

(32) ينظر دستور الإمارات العربية المتحدة م ١٩٧١ (المعدل ٢٠٠٩م) متاح على موقعه على شبكة الانترنت على الرابط الآتي :

=https://www.constituteproject.org/constitution/United_Arab_Emirates_2009?lang



وتأثيرها على النظام المالي من حيث الحد من ظاهرة زيادة النفقات التي يمكن أن تثيرها العملة النقدية القانونية، وتأثيرها على الإيرادات العامة بأبعاد عن القرض العام والتضخم .

المطلب الثاني

الأساس التشريعي للعملة الرقمية

في حقيقة الأمر أن العملة الرقمية تستخدم لغايات مشروعة وتستخدم أحياناً أخرى لأغراض غير مشروعة شأنها شأن العملات النقدية المعدنية والورقية، ألا أن أهم ما يميزها عن العملات التقليدية خاصية المجهولية وأخفاء هوية المستخدم، مما يجعل منها مركز جذب وأهتمام للمجرمين ومجالاً رحباً للأعمال غير المشروعة ، كونه عملاً أجزمياً يرتب المسؤولية الجزائية على من يرتكبها وفق لما هو مقرر في القانونين الجنائية،

في مستهل الحديث عن جرائم غسل الأموال وتمويل الأهاب لابد من بيان مفهومها من حيث نشأتها ومرآحها وأساليبها وأهم ماتتميز به من خصائص والعلاقة ما بين تداول العملة الرقمية وجريمة غسل الأموال وعلى النحو الآتي:

في حقيقة الأمر أن عملية غسل الأموال تهدف إلى أخفاء مصدر الأموال التي تم الحصول عليها بالوسائل غير القانونية والبحث عن طرق تؤدي إلى توفير غطاء قانوني لها، وأظهارها بثوب جديد كأنها أموال تم أستحصلها بطرق قانونية، من خلال أبعادها عن القوانين التي تحارب الفساد المالي وتؤدي إلى مصادرتها، باتخاذ مسلك الذهاب بهذه الأموال خارج أطار القانوني المجابهة للأعمال غير المشروعة، وألأياب بها بطريق آخر مرة ثانية معترف بها لدى نفس الدولة وكأنها تم الحصول عليها بصفة مشروعة^(٣٢)، وتزايد أهتمام الدول بهذه الظاهرة التي خلفت أضراراً بالآقتصاد الوطني للدول، وأخذت الدول تتسابق في سن القوانين المحلية والأنضمام للمعاهدات الدولية للحد من أنتشار هذه الظاهرة ألاجرامية^(٣٤).

وجرائم غسل الأموال قديمة تعود جذورها إلى القرصنة البحرية، أما في العهود الاحقة فكان أول ظهور لها في عام ١٩٣٢م في قيام شخص يطلق عليه اسم (Meler Lansty) من كونه حلقة وصل ما بين المافيات الأمريكية الأيطالية وقيامه بعمليات غسل الأموال^(٣٥).

وقد ظهر مطلق (غسل الأموال) في أواخر ثمانينات العقد الماضي ضمن اتفاقية الأمم المتحدة والخاصة بمكافحة ألتجار غير المشروع في المخدرات المنعقد في فيينا عام ١٩٨٨م^(٣٦). ألا أن التقدم التكنولوجي الذي شهده العصر في ميدان ألتصالات والمعلومات، والتحول الى عصر العولمة متجاهلاً المرتكزات المادية والحدود الجغرافية وسرعة ألتنقال ما بين الدول، تولد عنه جرائم مستحدثة من نوع جديد وأيجاد أساليب حديثة لأخفاء مصدر الأموال، من خلال استخدام وسائل متطورة في أرتكاب جرائم غسل الأموال وتوسع نطاقها باستخدام الحاسب الألكتروني معتمداً على الشبكة البيئية^(٣٧).

أما بخصوص الأساليب المتبعة في جرائم غسل الأموال فهي نوعان تقليدية تتمثل في عملية شراء الأسهم والسندات لأغراض المضاربة وشراء العقارات والاستثمار وأنشاء الشركات. أما الوسائل الحديثة فتتمثل بأستخدام البطاقات الألكترونية والنقد الألكترونية وبطاقات الصراف ألالوي والبطاقات الذكية كونها وسائل تعمل على تمويه الأموال المغسولة عن مصدرها الحقيقي^(٣٨).

وتتم عملية غسل الأموال بثلاث مراحل: الأولى : مرحلة الترقيد أو الأاحلال من خلال تهريب الأموال غير المشروعة وخلطها بالأموال التي تم الحصول عليها بالطرق القانونية. والثانية: مرحلة التغطية: يتم من خلال هذه العملية الفصل ما بين الأموال والأصول غير القانونية عن مصدرها مخ خلال مجموعة من العمليات المالية المعقدة الممتالية، والثالثة: مرحلة الأندماج والتكامل: يتم خلال هذه العملية ضخ الأموال في الأقتصاد بعد أالانتهاء من عملية غسلها، كونها أموالاً سليمة تتمتع بغطاء قانوني^(٣٩).

(33) عبد القادر عبد الوهاب عبد القادر و زياد عبد الكريم رشيد، دراسة تحليلية لظاهرة غسل الأموال مع اشارة خاصة للعراق، دراسة مقدمة من قسم السياسات الاقتصادية / الدائرة الاقتصادية في وزارة المالية العراقية، ٢٠١٦، ص ١.

(34) عبدالله عبد الكريم عبدالله، أطار القانونية لمكافحة غسل الأموال وتمويل الأهاب محلياً ودولياً، ط ١، أبو ظبي، ٢٠٠٨، ص ١٥.

(35) د أبراهيم حامد طنطاوي، المواجهة التشريعية لغسيل الأموال في مصر، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠٠٣، ص ٥.

(36) اذ نصت المادة الثالثة من اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة ألتجار غير المشروع في المخدرات على ان غسل الأموال يتمثل (تحويل أموال أو نقلها مع العلم بأنها من نتاج المخدرات أو في أخفاء وتمويه حقيقة الأموال أو مصدرها أو في أكتساب أو حيازة أو أستخدم الأموال مع العلم وقت تسلمها أنها من حصيله جريمة من الجرائم المنصوص عليها بالاتفاقية) ينظر المصدر، د. يعيش رشدي، غسل الأموال عبر الوسائط الألكترونية، بحث مقدم إلى مؤتمر بعنوان الجوانب القانونية والأمنية للعمليات الألكترونية ، أكاديمية شرطة دبي، ٢٠٠٣، مجلد الأول، ص ٤٥.

(37) ممدوح عبد الحميد عبد المطلب، جرائم الكمبيوتر وشبكة المعلومات العالمية، مكتبة الحقوق، الشارقة، ٢٠٠١، ص ٦٩.

(38) طه حسين، غسل الأموال ظاهرة من مظاهر الفساد ألداري ، بغداد، ٢٠٠٨، ص ١٢.

(39) امجد سعود قطيفان الخريشة، جريمة غسل الأموال، ط ١، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، ٢٠٠٦، ص ٤٨.



وتمتع جرائم غسل الأموال بمجموعة من الخصائص وهي: **جرائم عالمية**: من كونها ذات صفة دولية عابرة للحدود. **جريمة منظمة** وفقاً للقوانين العقابية: من حيث وحدة الجريمة وتعدد الجناة وأسهم كل منهم بدور أو أكثر بالجريمة، **جريمة معلوماتية**: من خلال قيام من يقومون بعمليات غسل الأموال باستخدام الوسائل التقنية المتطورة^(٤٠). وأستناداً لما سبق لعله من المفيد أن نذكر العلاقة ما بين تداول العملة الرقمية وغسيل الأموال من جهة وعلاقة تداول العملات الرقمية بتمويل الارهاب من جهة أخرى وكما يأتي:

أولاً: علاقة غسيل الأموال بتداول العملات الرقمية: تعد جرائم غسيل الأموال وتمويل الارهاب في الاقتصاد الرقمي من أخطر أشكال الجرائم وتشكل تحدياً كبيراً أمام السلطات المالية المركزية، وبمناخية أختبار لمدى قابلية القواعد القانونية التي تضمنتها القوانين ذات الصلة بالشأن المالي في مواجهة الفساد المالي والعولمة التقنية وما أفرزته تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. وتتبلور فكرة اندماج غسل الأموال في تداول العملات الرقمية عبر الشبكة البيئية من خلال قيام الأشخاص الذين يملكون أموالاً طائلة ناتجة عن أعمال غير مشروعة ولا يستطيعون أيداع هذه الأموال غير القانونية في المصارف، فيلجأون للتعامل بالعملات الرقمية سيما وأن هذه العملات تتمتع بخصيصة المجهولية وأخفاء هويات المستخدمين، مضافاً إليه يتم تحويل الأموال عبر الحدود، من خلال دمج هذه الأموال بشراء العملات الرقمية مما يؤدي بالنتيجة إلى صعوبة تعقب مصدر هذه العملات. ويتم ذلك وفق آليات متعددة لتحويل الأموال عبر الأنشطة التجارية ولا تتطلب أتمام هذه العملية سوى جهاز الحاسب الإلكتروني أو هاتف ذكي محمول متصلاً بشبكة الأنترنت^(٤١).

وإن أول الجرائم التي أرتكبت عبر شبكة الأنترنت ذات الصلة بغسيل الأموال ومتصلة بالعملية الرقمية من قبل شخص مؤسس موقع سيلك رود عبر الشبكة المظلمة^(٤٢)

مما يدل على أن هناك تناسب طردي ما بين العملات الرقمية وغسيل الأموال، ما بين ازدياد أقبال الناس على التعامل بالعملات الرقمية وارتفاع قيمتها وبين ارتفاع مستوى الجرائم والظاهر الأجرامية، فلم يبق أمام الدول لغرض تلافي خطورة هذه الظاهرة إلا من خلال تقنين القوانين المحلية، وفي الحقيقة لا يوجد تعريف متفق عليه ذو صفة دولية لغسيل الأموال ولكن بصفة عامة يقصد بغسيل الأموال^(٤٣). وعرفها جانب من الفقه " استعمال الأموال في أسلوب معين من أجل أخفاء مصدرها"^(٤٤)، ويرى الباحث بأن هذا التعريف الأخير لغسيل الأموال تعريف مختصر ومشمول في مضمونه لجميع خصائص غسيل الأموال وإن كان يفضل أن يكون تعريف غسيل الأموال بأنها (استخدام الأموال الغير مشروعة والتي تم الحصول عليها من نشاط غير قانونية في أسلوب غير شرعي بهدف أخفاء مصدرها الأصلي وتحويل صفتها غير المشروعة وكأنها أموال نتجت من مصدر قانوني مشروع).

ثانياً: علاقة تداول العملات الرقمية بتمويل الارهاب:

الارهاب^(٤٥) بصرف النظر عن خطورته ونطاقه إلا أنه بالنتيجة بحاجة إلى تمويل إذ انها بدون هذا التمويل لا يستطيع تنفيذ عملياتها ومخططاتها الارهابية سيما وأن خاصية المجهولية وأخفاء هوية المستخدمين ساهمت في خلق فرص مغرية أما المنظمات الارهابية كون التحويلات المالية تتم بعيداً عن رقابة السلطات المالية المركزية، وأتاحت مواقع التواصل على الشبكة البيئية منصات للخدمة المجانية وهيئة الأراضية الخصبة للمنظمات الارهابية لغرض الاستفادة من هذه المنصات بكافة السبل، وتسخير هذه البيانات والمعلومات لحسابها. وأستغلالها من قبل المنظمات الارهابية من خلال نقل الارهاب من عالمه الحقيقي المادي الى العالم الرقمي وهو ما يطلق عليه تسمية الارهاب السيبراني^(٤٦) أو الارهاب

(40) عبدالله عبد الكريم عبدالله، مصدر سابق، ص ٢٦.

(41) د. عبد الفتاح بيومي حجازي، جريمة غسيل الأموال عبر شبكة الأنترنت، ط ١، ٢٠٠٩، ص ٨ ومابعدها.

(42) يقصد بشبكة الأنترنت المظلمة **Dark Web** بأنها : هي القسم الخفي من العالم الرقمي وجزء من الشبكة العميقة **Deep Web** والتي تعد جزء من الشبكة العالمية **World Wide Web** والتي لا يمكن الوصول إليها من محركات البحث مثل **Google** و **Firefox** بل يستلزم محركات خاصة للبحث يطلق عليها تسمية طور **Tor** لأخفائها هوية المستخدم. ينظر المصدر، ماريلين أورديكيان، مصدر سابق، ص ٨٧.

(43) يقصد بغسيل الأموال على أنها " تلك العمليات التي يتم بقتضاها تسجيل الأرباح المتولدة من العمليات ذات النشاط الأجرامي داخل النظام المالي، بحيث يصعب التعرف على المصادر الأصلية لهذه الأموال، ومن ثم يمكن أنفاقها وأستثمارها في أغراض مشروعة"، ينظر المصدر، عبدالله عبد الكريم عبدالله، مصدر سابق، ص ٥٥.

(44) نادر عبد العزيز شافي، تبيض الأموال دراسة مقارنة، العدد ٣٤، منشورات الحلبي الحقوقية، لبنان، ٢٠١٠، ص ١٢٥.

(45) نصت المادة الأولى من قانون مكافحة الارهاب العراقي رقم (١٣) لسنة ٢٠٠٥ النافذ على تعريف الارهاب بأنه (كل فعل إجرامي يقوم به فرد أو جماعة منظمة أستهدف فرد أو مجموعة أفراد أو جماعات أو مؤسسات رسمية أو غير رسمية أوقع الأضرار بالمتلكات العامة أو الخاصة بغية الاخلال بالوضع الأمني أو الأستقرار أو الوحدة الوطنية أو أذخال الرعب والخوف والفرع بين الناس أو إثارة الفوضى تقيقاص لغايات أراهبية).

(46) الارهاب السيبراني براد به : هو الفعل الذي يحدث الذعر وله القدرة على أحداث الضرر في العالم الحقيقي كما في العالم الأمادي ومن أهم خصائصه بأنه يرتكب عبر شبكة الأنترنت والأجهزة الإلكترونية ومواقع التواصل الاجتماعي، ينظر المصدر، ماريلين أورديكيان، مصدر سابق، ص ٧٧ ومابعدها.



ألاكتروني. وهذا المصطلح قد أثار جدل فقهي بين من ينكر وجوده من الأصل كون الاعتداءات السيبرانية لا تحقق من حيث الخطورة والجسامة ما يحدثه الإرهاب التقليدي بل ينظر له على أنه مجرد حرب معلومات^(٤٧)، وبين من أيده كون الإرهاب وفقاً للمعيار الحديثة لا يشترط تحقق الضرر المادي، بل تكفي حالة الذعر التي يحدثها الفعل كافية لتحقيقه^(٤٨)، وتماشياً مع ماتم ذكره تباينت وسائل تمويل الإرهاب بدءاً بالمرحلة الأولى بعد أحداث ١١ ايلول لعام ٢٠٠١م واعتماد المجاميع الارهابية على الطرق المشروعة بتحويل الأموال من خلال التعاملات المالية الصرفة. ومروراً بالمرحلة الثانية المتمثلة بعد أحداث ١١ ايلول من خلال تقنين الدول القوانين الخاصة بغسيل الأموال مما دفع المنظمات الارهابية البحث عن وسائل بديلة والتخلي عن الوسائل المشروعة والمتمثلة بلجوتهم لأعمال غير المشروعة لتمويل الإرهاب من خلال الاتجار بالمخدرات والاتجار بالبشر^(٤٩). والمرحلة الثالثة: مرحلة التطور الرقمي كونها وسيلة حديثة لتمويل الإرهاب من خلال استغلال التكنولوجيا والتي تمكن المنظمات الارهابية في الحصول على الأموال، للرسوم الزهيدة في تحويل الأموال ناهيك عن عدم وجود رقابة مركزية، ومما يلفت الانتباه بأن هذه الطريقة لاقت ترحيباً واسعاً من لدن المجاميع الارهابية من خلال توظيف العملات الرقمية كأداة لتمويل الإرهاب من خلال ظهور العديد من الحسابات على مواقع التواصل تابعة للمجاميع الارهابية على تويتر مثل موقع الصدقة "Al Sadaqah" لدعم ثوار التنظيم الارهابي في سوريا^(٥٠).

ألا أن اعتماد العملات الرقمية كوسيلة أساسية في تمويل الإرهاب محل نقاش وجدل فقهي وأكاديميين من يرى بأنها الوسيلة الأبرز لتمويل الإرهاب وبين من يرى خلاف ذلك وكونها تشكل مفر لا بأس به في تمويل الإرهاب^(٥١). يرى الباحث من العرض السابق بان العملات الرقمية تشكل أداة توظف لتمويل الإرهاب ومحل ثقة لدى التنظيمات الارهابية، ألا أنه لا يعني الجزم بأعتمادها بشكل بديلاً عن النقود القانونية، والامكان أعتمادها وسيلة مكملة، مسبباً ذلك الى أفقار المنظمات الارهابية في العديد من الدول ومنها سوريا الى البنى التحتية المتقدمة والتي تستند عادةً الى التقنيات الحديثة في تداول العملات الرقمية،

وهذا ما سنحاول الأجابة عنه من خلال تناول الأساس التشريعي في ظل القانون الجنائي ضمن اطار قانون مكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب العراقي رقم (٣٩) لسنة ٢٠١٥ والقوانين المقارنة وكما يأتي:

سنتناول موقف مشرنا العراقي من تداول العملة الرقمية ضمن اطار قانون مكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب المرقم ٣٩ لسنة ٢٠١٥ النافذ^(٥٢). من خلال التدرج في موقف مشرنا العراقي للقوانين التي صدرت في العراق وتصدت للاموال غير المشروعة وكما يأتي: تعد جريمة غسل الأموال وتمويل الإرهاب حديثة العهد وغريبة بالمعنى الاقتصادي والقانوني عن قوانيننا العراقية اذا كانت تعد نوع من الأموال المتعارف على تسميتها بالاموال غير المشروعة^(٥٣)،

وكانت اول أطلالة لهذه الظاهرة في العراق بأصدار قانون رقم (٢٣) لسنة ١٩٩٦م^(٥٤) والذي أنضم العراق بموجب هذا القانون الى اتفاقية (فينا) للأمم المتحدة ١٩٨٨م لمكافحة الاتجار غير المشروع بالمخدرات.

(47) Can there be cyber terrorism? Interview with Jim Harper of the Cato Institute, posted on the website, <https://www.govinfosecurity.com/interviews/cyber-terrorism-exist-interview-jim-harper-cato-institute-i-283>, time of visit 09.00, date Visit 18/11/2022

(48) Michael Legros et al., Psychological Effects of Cyberterrorism, published on the website <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5370589/>, time of visit 10:00, date of visit 18/11/2022

(49) Yaya Fanosi and Alex Entz. A report on Al Qaeda in the Islamic Maghreb of Mali, published on the website, https://s3.us-east-1.amazonaws.com/defenddemocracy/uploads/documents/CSIF_TFBB_AQIM.pdf, visit time 09.00, Date of visit 18/11/2022

(50) Tom Keating and others. Study commissioned by the Politics Department of the European Parliament Citizens' Rights and Constitutional Matters As Requested by the TERR Committee, dated Virtual Currencies and Terrorist Financing: Risk Assessment and Assessments, Published on the website Downloads/Documents/IPOL_STU(2018)604970_EN.pdf, Time of visit 09.00 Date of visit 19/11/2022

(51) Celina Realuyo, Global Initiative Network, published on the website <https://globalinitiative.net/profile/celina-realuyo/>, time of visit 11.00, date of visit 19/11/2022

(52) نشر هذا القانون في جريدة الوقائع العراقية بعددها المرقم ٤٣٧٨ في ٢٠١٥/١١/١٦.

(53) د. مؤيد جبار محمد، جريمة غسل الأموال وتأثيرها على التنمية الاقتصادية العراق انموجا، ص ٣١٢.

(54) نشر هذا القانون في جريدة الوقائع العراقية بعددها ٣٥٤٦ في ١٩٩٦/٢/٢.



وفي تطور لاحق^(٥٥) صدر القرار المرقم (١٠) لعام ١٩٩٧م من السلطات المالية العراقية بمثابة أحدث قانون عراقي يصدر بشأن غسل الأموال وان لم يشر صراحة لهذه الظاهرة ألا أنه الفقرة أولاً منه صنف هذه الأموال على أنها غير مشروعة^(٥٦).

وبعد سقوط نظام الحكم في العراق عام ٢٠٠٣م ونتيجة لما الت إليه الأوضاع بالعراق، أذ أدركت سلطة الائتلاف المؤقت ضرورة تشريع قوانين تتبنى مجابهة جرائم غسل الأموال. من خلال إصدار القانون رقم (٩٣) لسنة ٢٠٠٤م^(٥٧). ومما يميز هذا القانون بأنه جاء بأطار قانوني لمكافحة غسل الأموال، ومنح صلاحيات للبنك المركزي العراقي في مراقبة المؤسسات المصرفية من ضمن واجباته القانونية لمجابهة هذه الظاهرة^(٥٨).

ولغرض تسهيل تطبيق القانون رقم (٩٣) لسنة ٢٠٠٤م، أنشأ مكتب في البنك المركزي العراقي (مكتب غسل الأموال) ضمن الهيكل التنظيمي للبنك المركزي ويرتبط بمحافظتي البنك، ويتولى مهام تلقي الأخبار والمعلومات عن جرائم غسل الأموال، وأصدر أعمام الأول المرقم (٢٥) لسنة ٢٠١١م والأعمام الآخر رقم (٢) لسنة ٢٠١٢م. ويعمل هذا المكتب أيضا على تسهيل تطبيق قانون غسل الأموال ومكافحة الارهاب المرقم (٩٣) لسنة ٢٠٠٤م^(٥٩).

واختتاماً لمسبق صدر قانون مكافحة غسل الأموال وتمويل الارهاب رقم (٣٩) لسنة ٢٠١٥م. ويمثل خطوة بالاتجاه الصحيح تناول هذا القانون تعريف جريمة غسل الأموال، ومن النقاط المهمة التي جاء بها هذا القانون تأسيس (مجلس لمكافحة غسل الأموال وتمويل الارهاب)^(٦٠) من خلال الإشارة إليه في نص المادة (٥) منه^(٦١). ويتضح من تعريف هذه القانون للأموال في المادة (١ / خامساً) من الفصل الأول من التعاريف^(٦٢) في أخضاع جميع أشكال العملات سواء العملات النقدية القانونية الورقية والمعدنية منها أم العملات الرقمية أم الأموال والأصول والصكوك والمحركات الإلكترونية او رقمية والاستثمارات والعقارات لاحكام هذا القانون، مؤكداً ذلك في نص الفقرة عاشرأ من نفس المادة في تعريف تمويل الألاه^(٦٣).

ويرى الباحث بان حلقة الوصل ما بين قانون غسل الأموال وتمويل الارهاب رقم (٣٩) لسنة ٢٠١٥م والعملات الرقمية يتمثل بأجازه تداول العملات الرقمية ولم يحظرها أذا لم توظف لغسل الأموال أو تمويل الارهاب، في حين يتولد الحظر في أصدر قسم البحوث والدراسات المصرفية للبنك المركزي العراقي أعمامين في عامي ٢٠١٤م و٢٠١٧م أشار فيها في أن التعامل بالعملات الرقمية تحديداً بأي طريقة يرتب المسؤولية القانونية على متداوليها وفق قانون مكافحة غسل الأموال وتمويل الارهاب النافذ. ونرى أن هذه الحظر قاصر على نوع واحد من العملات الرقمية (البتكوين) واعدها مالياً بفهومه الحديث متمثلاً بقيمته المادية وأجاز التعامل ببقية العملات الرقمية.

أما بخصوص موقف المشرع الإماراتي من تداول العملات الرقمية وعلاقته بقانون غسل الأموال وتمويل الارهاب:
تعد الاطر القانونية عنصراً جوهرياً في مجابهة غسل الأموال وتساعد هذه الاطر على أعداد الدراسات المقارنة للباحث والاكاديمي .

وقد أسهم القانون الاتحادي رقم (٣) لسنة ١٩٨٧م، اذ جرمت دولة الامارات العربية المتحدة أخفاء المتحصلات الجرمية في النص عليها في قانون العقوبات الصادر بالقانون الاتحادي رقم 3 لسنة ١٩٨٧م والذي يعد أول تشريع

(55) م.م. حيدر عبد الله عبد الحسين سويقي، دور الجهاز المصرفي العراقي في مكافحة عمليات غسل أموال، مجلة كلية الإدارة والاقتصاد للدراسات الاقتصادية والمالية، العدد ١٥، جامعة بابل كلية الإدارة، العراق، ٢٠١٥، ص ١٧٦.

(56) نصت الفقرة أولاً من القرار رقم ١٠ لسنة ١٩٩٧م منه (تصادر الأموال القذرة بما فيها النقود والأموال غير المنقولة التي الت ملكيتها الى الأشخاص بصورة غير شرعية وقام بنقل هذه الملكية الى الغير بقصد التهرب من حكم القانون)

(57) نشر هذا القانون في جريدة الوقائع العراقية بعدد ٣٩٤٨ في عام ٢٠٠٤م .

(58) عبدالله عبدالكريم عبدالله، مصدر سابق، ص ١٩.

(59) زهير علي أكبر، دراسة عن مكافحة غسل الأموال وتمويل الارهاب متاحة على الرابط <https://cbi.iq/static/uploads/up/file-152223560694501.pdf>، وقت الزيارة ٠٨،٠٠ تاريخ الزيارة ٢٠/١١/٢٠٢٢.

(60) د. مؤيد جبار محمد، مصدر سابق، ص ٣١٣.

(61) نصت الفقرة أولاً من المادة (٥) من الفصل الثالث من قانون مكافحة غسل الأموال وتمويل الارهاب رقم (٣٩) لسنة ٢٠١٥م النافذ: يؤسس البنك المركزي مجلس يسمى (مجلس مكافحة غسل الأموال وتمويل الارهاب) .

(62) نصت الفقرة خامساً من المادة (١) من الفصل الأول من قانون مكافحة غسل الأموال وتمويل الارهاب رقم (٣٩) لسنة ٢٠١٥م النافذ الأموال (الأصول أو الممتلكات التي يتم الحصول عليها بأي وسيلة كانت كالعملة الوطنية والعملة الأجنبية والأوراق المالية والتجارية والودائع والحسابات الجارية والاستثمارات المالية والصكوك والمحركات أيا كان شكلها إلكترونياً أم رقمياً...)

(63) نصت الفقرة عاشرأ من المادة (١) من الفصل الأول من قانون مكافحة غسل الأموال وتمويل الارهاب رقم (٣٩) لسنة ٢٠١٥م تمويل الارهاب(كل فعل يرتكبه أي شخص يقوم بأي وسيلة كانت، مباشرة كانت أو غير مباشرة، بأرادته، بتوفير الأموال أو جمعها أو الشروع في ذلك، من مصدر شرعي أو غير شرعي، بقصد استخدامها، مع علمه بأن تلك الأموال ستستخدم، كلياً أو جزئياً، في تنفيذ عمل أراهبي، أو من أراهبي او منظمة أراهبية...)



أماراتي يجرم غسل الأموال. وفي مرحلة لاحقة أصدر مصرف الإمارات تعميم بالرقم ٩٣/١٤ في ١٩٩٣م، وعلى القانون الاتحادي رقم ١٤ لسنة ١٩٩٥ م في شأن مكافحة المواد المخدرة والمؤثرات العقلية، وتلاه تعميم آخر والمرقم ١٦٣ في ١٩٩٨م واختتاماً بالإعام رقم ٢٤ في عام ٢٠٠٠م أذ نص بالمادة (١) منه على تعريف غسل الأموال^(٦٤). وفي تطور متتالي صدر القانون الاتحادي رقم (٤) لسنة ٢٠٠٢م في شأن تجريم غسل الأموال وتمويل الإرهاب، تم تعديله في القانون رقم (٧) لسنة ٢٠١٤م، وصدر المرسوم بقانون اتحادي (٢٠) لسنة ٢٠١٨م بشأن مواجهة جرائم غسل الأموال ومكافحة تمويل الإرهاب وتمويل التنظيمات غير المشروعة^(٦٥). والذي تم تأكيده بقرار مجلس الوزراء المرقم (١٠) لسنة ٢٠١٩م، وقد أشتمل القانون ولائحته التنفيذية أحكام ذات صلة بجرائم غسل الأموال والعقوبات الجنائية لمركبي هذه الجرائم. ومن خلال القراءة الأولية لهذه القانون وعلاقته بالعملات الرقمية فقد ذكر صراحة في المادة (١) منه^(٦٦)، تعريف الأصول الافتراضية، وهذا ما أكدته في نص المادة (٩) منه بشمول مزودي الخدمات الافتراضية في حال قيامهم بأعمال مشبوهة بالتقارير المرسلة الى المصرف المركزي الاماراتي^(٦٧)، من خلال تعريف الأصول الافتراضية وأدراجها في خانة غسل الأموال إذا ما كانت كان عالمياً بأن الأموال متحصلة من جريمة أصلية^(٦٨).

المبحث الثاني

الأساس القانوني للعملة الرقمية في القانون الخاص

ساهمت ثورة تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات في ولادة مظهر جديد للحياة الاقتصادية وتحولاً في التعاملات المالية من شكلها التقليدي إلى رقمي، وفرض عالم افتراضي موازياً للعالم الحقيقي المادي، مما نتج عنه ظهور مناهج نقدية حديثة تتلائم مع هذا التقدم ممثلة بأدوات دفع جديدة مبتكرة رقمية بدلاً من طرق الدفع التقليدية المعتادة كونها وسائط تعامل حديثة، التي كانت وليدة الاستخدام على نطاق واسع للحاسب الآلي والهواتف الذكية المحمولة عبر الشبكات البينية في البيئة الافتراضية، وظهور العملات الرقمية والتي أخذت حيزاً كبيراً حاضراً ومستقبلاً فأصبحت حديث الساعة والتي تعد من أهم وأبرز أشكال التقدم التكنولوجي والعولمة التقنية، والخيار الوحيد أمام البنوك في مواجهة هذا التطور والتعايش معه من خلال تبنيها التقنيات الحديثة وتحديث جهازها المصرفي، فمن الضروري بيان موقف القانون الخاص من هذه العملات، وتجدر الإشارة هنا بمنتهى الوضوح لا توجد نصوص في القانون الخاص تتعامل مع العملات الرقمية، إذ أن القواعد التي من الممكن تطبيقها على العملات الرقمية لم يتم وضعها بالأساس لتطبيق على هذه العملات وتفتقر للمرونة في ان تتلائم نصوصها بسهولة وتنسجم مع التكنولوجيا المتطورة، وعليه سوف يتم تقسيم هذا المبحث الى فرعين:

المطلب الأول: الأساس القانوني وفقاً لقانون البنك المركزي

المطلب الثاني: تقييم موقف المشرع العراقي

المطلب الأول

الأساس القانوني وفقاً لقانون البنك المركزي

معظم الدول قد ارتبط حق إصدار النقد فيها في نشأة البنوك المركزية والتي تعد من أهم القطاعات الاقتصادية، وتحل موقع الصدارة في الجهاز المصرفي، إذ أن الوظيفة الأولى والأساسية لها هي إصدار العملة، لا بل في بداية تأسيس البنوك سميت ببنوك الإصدار، سيما وأن الكتابات الاقتصادية في ظل تعدد وتشعب الوظائف التي تقوم بها البنوك ألا أنها جعلت وظيفة الإصدار النقدي في موضع الصدارة لهذه الوظائف. فدعت الدول إلى إصدار القوانين البنكية والتي تعتمد على مجموعة من الأدوات ممثلة بأنظمة وتعليمات تكون ملزمة وموجبة لأتباع من قبل الجميع، لذا سنعرض في هذا الفرع قانون البنك المركزي العراقي والقوانين البنكية للدول محل الدراسة المقارنة.

العملة الرقمية والبنك المركزي العراقي :

(64) زهير علي أكبر، مصدر سابق، ص ٥٢.

(65) نشر هذا القانون بالجريدة الرسمية بعدد ٦٣٧ في ٢٠١٨/٩/٣٠.

(66) نصت المادة (١) من القانون الاتحادي رقم (٢٠) لسنة ٢٠١٨م على أنه: في تطبيق أحكام هذا المرسوم بقانون، يكون للكلمات والعبارات التالية المعاني المبينة قرين كل منها: الأصول الافتراضية : تمثيل رقمي للقيمة التي يمكن تداولها رقمياً أو تحويلها، ويمكن استخدامها لأغراض الدفع أو الاستثمار، وغير ذلك وفقاً لما تحدده اللائحة التنفيذية لهذا المرسوم بقانون.

المتحصلات: الأموال الناتجة بطريق مباشر أو غير مباشر من ارتكاب أي جنائية أو جنة، ويشمل ذلك الأرباح والامتيازات والفوائد الاقتصادية، وأي أموال مماثلة محولة كلياً أو جزئياً إلى أموال أخرى.

(67) نصت المادة (١) من القانون الاتحادي رقم (٢٠) لسنة ٢٠١٨م على: تنشأ بالمصرف المركزي "وحدة معلومات مالية" مستقلة، ترسل لها دون غيرها تقارير المعاملات المشبوهة والمعلومات المتعلقة بها من كافة المنشآت المالية والأعمال والمهين غير المالية المحددة ومزودي خدمات الأصول الافتراضية، وتعمل على دراستها وتحليلها، وإحالتها إلى الجهات المختصة بشكل تلقائي أو عند الطلب، وتختص بما يأتي:

(68) نصت البند (١) من المادة (٢) من القانون الاتحادي رقم (٢٠) لسنة ٢٠١٨م على: يعد مرتكب جريمة غسل الأموال كل من كان عالماً بأن الأموال متحصلة من جريمة أصلية، وأرتكب عمداً أحد الأفعال الآتية:



تجدر الإشارة إلى أن أقدم البنوك المركزية على صعيد الساحة العربية البنك المركزي العراقي الذي انشا بموجب قانون رقم (٤٢) لسنة ١٩٤٧م ، وختاماً بقانون البنك المركزي العراقي الصادر عن سلطة الائتلاف المؤقتة بعد سقوط نظام الحكم بالعراق عام ٢٠٠٣م والمرقم (٥٦) لسنة ٢٠٠٤م^(٦٩).

وفي ظل توجه الدول الحديثة لتنظيم أنشطتها الاقتصادية، يعد قانون البنك المركزي العراقي رقم (٥٦) لسنة ٢٠٠٤م الحل الأمثل في مواجهة العقوبات التي خلفتها التشريعات السابقة، والتحول بالنظام الاقتصادي من المركزية إلى نظام يعتمد على القطاع الخاص والأسواق، وتاديبته دوراً مهماً في تحديد السياسة النقدية^(٧٠) للدولة وإصدار العملة^(٧١).

من خلال الاطلاع على قانون البنك المركزي العراقي أعلاه نوجز أهم ما يخص العملة وأصدارها وكما يأتي: قد اشار مشرنا العراقي الى تعريف العملة^(٧٢)، وبنفس الصدد إشارة إلى مهام البنك المركزي في إصدار العملة^(٧٣)، في حين إشارة القانون في القسم السابع على إصدار النقد وجعله من الاختصاصات الحصرية للبنك المركزي العراقي وتحديد على سبيل الحصر بالعملة الورقية والمعدنية^(٧٤). ألا أنه قد حدد تسجيل أنظمة الدفع من قبل البنك دون غيره في هذا القانون^(٧٥).

يرى الباحث من خلال الاطلاع على موقف البنك المركزي العراقي قسم الدراسات والبحوث في البنك المركزي العراقي بكتابه المرقم ١١٦/٣/٢ في ٢٠١٤/٥/١٧م وتم الإشارة إليه من قبل مجلس إدارة البنك المرقم ١٥١١ في عام ٢٠١٤م، والذي تم تأكيده بأعماخ آخر في عام ٢٠١٧م. ومن خلال النشر على الموقع الرسمي للبنك عبر شبكة الأنترنت في تحذير عن تداول عملة البتكوين الافتراضية والتي تعد أول العملات الرقمية وأكثر استخداماً وشهرة، وفي ظل آخر أعماخ صادر منه والمرقم ١٢٥/٥/٩ في ٢٠٢٢/٣/٢٩م (تقرر منع استخدام البطاقات والمحافظ الإلكترونية لغرض المضاربة والتداول بالعملات الرقمية بجميع أنواعها وأخضاع المتعاملون بها لأحكام قانون مكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب رقم (٣٩) لسنة ٢٠١٥م)^(٧٦)، بأن منهج الحظر لايسري على المتعاملين بها لعدم أسفائه الشكلية التي نص عليها القانون ألا وهي صدوره من سلطة تشريعية ممثلة بمجلس النواب، ويفهم بأن التعامل بالعملات الرقمية مباح، سيما وأن قانون غسل الأموال وتمويل الإرهاب قد بين في نص المادة (١/ خامساً) شمول العملات كافة النقدية والإلكترونية والرقمية بمفهوم الأموال، وستنتج من العرض السابق أقرار المشرع العراقي صراحة بجواز تداول العملات الرقمية كافة، ولايعد هذا التداول من قبيل جرائم غسل الأموال وتمويل الإرهاب مادام لم يقصد من تداول العملات الرقمية التمويه والأخفاء لمصدرها.

(69) ففي عام ١٨٩٠م شهد العراق افتتاح أول مصرف تجاري بأسم (المصرف العثماني) ، تلاه افتتاح المصرف البريطاني في بغداد عام ١٩١٢م، وبعد ذلك تأسس المصرف الزراعي الصناعي العراقي في عام ١٩٤١م، وفي تطور لاحق صدر قانون المصرف الوطني رقم (٤٣) لسنة ١٩٤٧م وعدل تسميته الى البنك المركزي العراقي في عام ١٩٥٦م بموجب القانون رقم (٧٢) لسنة ١٩٥٦م، وفي ظل مواكبة عجلة التطور الاقتصادي للمشرع العراقي أصدر قانون البنك المركزي العراقي رقم (٦٤) لسنة ١٩٧٦م أذ تضمن في المادة السادسة منه على إصدار العملة، ينظر المصدر، سامر محمد كاظم الخزاغي، البنك المركزي ودوره في تطوير القطاع المصرفي العراقي، رسالة ماجستير مقدمة الى كلية الإدارة والاقتصاد / جامعة الكوفة، ٢٠١٩م ص ٥٤ و٥٣.

(70) عرفها الاقتصادي ريموند ب كينت (R P Kent) السياسة النقدية بأنها (إدارة التوسع والانكماش في حجم النقد لتحقيق هدف معين) ، نقلاً عن المصدر المصد، د. علي حاتم القرشي ، السابسة النقدية في العراق بين ضخامة الدور ومحدودية الأدوات، ط ٢ ، حوض الفرات، النجف الأشرف، ٢٠١٦، ص ٥.

(71) حسين عباس حسين، رقابة البنوك المركزية على الودائع النقدية الأجنبية ، أطروحة دكتوراة مقدمة الى كلية الحقوق / جامعة النهرين، ٢٠٢٠، ص ٢٤ و٢٦.

(72) نصت المادة (١) من القسم الأول من قانون البنك المركزي العراقي المرقم (٥٦) لسنة ٢٠٠٤م والمعدل بالقانون رقم ٨٢ لسنة ٢٠١٧م على أن العملة هي (الوحدة النقدية لأي بلد) ونفس المادة إشارة الى انه يعني مصطلح" النقد الأجنبي (أية عملة ورقية أو معدنية أو شيك أو حوالة أو سند إذني أو كمبيالة أو أمر دفع أو اعتماد أو رصيد الحساب أو أية وسيلة من وسائل الدفع والسداد بأية عملة غير العملة العراقية).وبينت نفس المادة إلى أن" العملة الرسمية (العملة الورقية والمعدنية التي يتعين على الدائن قبولها على سبيل تسديد الديون المقيمة بالدينار العراقي).

(73) نصت المادة (٤/و) من القسم الأول من قانون البنك المركزي العراقي المرقم (٥٦) لسنة ٢٠٠٤م والمعدل بالقانون رقم ٨٢ لسنة ٢٠١٧م مهام البنك المركزي (إصدار العملة العراقية وإدارتها وفقاً للقسم السابع).

(74) نصت المادة (٣٢) بفقراتها (١و٢) من القسم السابع من قانون البنك المركزي العراقي المرقم (٥٦) لسنة ٢٠٠٤م والمعدل بالقانون رقم ٨٢ لسنة ٢٠١٧م (١- يكون للمصرف المركزي العراقي وحده دون غيره الحق في إصدار العملة الورقية النقدية والمعدنية ... ٢- تقتصر العملة الرسمية في العراق على العملات النقدية الورقية والمعدنية التي يصدرها المصرف المركزي العراقي والتي لم يتم سحبها من التداول).

(75) نصت المادة (٣٩/٢) من القسم الثامن من قانون البنك المركزي العراقي المرقم (٥٦) لسنة ٢٠٠٤م والمعدل بالقانون رقم ٨٢ لسنة ٢٠١٧م يكون المصرف المركزي العراقي وحده دون غيره هو المسؤول عن تنظيم وتسجيل أنظمة الدفع...).

(76) في تمام الساعة ٩٣٠ ن صباح يوم الخميس المصادف ٢٠٢٢/١٢/١م تم إجراء مقابلة ميدانية مع الحقوقي أحمد فوزي حسين/ مدير قسم الدعاوي في الدائرة القانونية للبنك المركزي العراقي.



العملة الرقمية ومصرف الإمارات العربية المتحدة المركزي :

فالمصرف الاماراتي المركزي في بداية الامر حذر المواطنين من أي تعامل وبأي شكل بالعملات الرقمية، وخلال هذه المدة سبقه بدراسة أليات التي تكفل له تنظيم التعامل بها من حيث الاصدار والرقابة، وفي تطور لاحق للأصدار عملة رقمية في الفضاء الافتراضي مرتبطة بالدرهم الاماراتي أطلق عليها أسم (E Mash) وحظر التعامل بأي عملة رقمية متعارف عليها، وتم تأكيد التحذير من قبل المصرف المركزي الاماراتي عن أي تعامل وتداول للعملات الرقمية، وأصبحت هناك منصات رقمية يتم من خلالها بيع وشراء العملات الرقمية، أو من خلال بورصات الأصول الرقمية، شريطة أن تكون خاضعة للسلطات المختصة بالشأن المالي في أسواق الإمارات، وفي تطور لاحق أعلن دولة الإمارات مع دولة السعودية في إطلاق مشروع عملة رقمية تجريبية أطلق عليها تسمية (عابر) عام ٢٠١٩م، كمشروع تجريبي يتم استخدامه بين البلدين حصراً، ويعد تطوراً وتحولاً كبيراً في مستقبل هذه العملات كونها ضرورة تقنية قانونية اقتصادية ملحة^(٧٧). وأن المرسوم بقانون اتحادي رقم (١٤) لسنة ٢٠١٨م في شأن المصرف المركزي وتنظيم المنشآت والأنشطة المالية^(٧٨)، والمعدل بقانون اتحادي رقم (٢) لسنة ٢٠٢١م. وقد بين المرسوم رقم (١٤) لسنة ٢٠١٨م مايلي: تعريف النقد^(٧٩)، وحدد الافراد المصرح لهم، ونصت المادة (٤) والتي استبدلت بنص المادة (٢) من المرسوم الجمهوري (٢٥) لسنة ٢٠٢٠م على مهام المصرف^(٨٠). وتم تأكيد الاصدار النقدي وحصره بأختصاص مجلس الادارة^(٨١). وبفس الصدد فقد أكد المشرع في هذا القانون على حصر اصدار النقد بالدولة^(٨٢). وقد حدد اشكال العملة بالعملة الورقية والمعدنية^(٨٣). كما وحدد تنظيم الأنشطة المالية داخل الدولة بقانون أو أنظمة أو قرار يصدر وفقاً لهذا المرسوم^(٨٤).

العملة الرقمية والمصرف المركزي الاوربي ECB:

أستكشف العملة الرقمية في عام ٢٠١١م، وفي عام ٢٠١٢م نشر أول تقرير عن العملة الرقمية بعنوان (مخططات العملة الافتراضية) واطلقت عليها تسمية العملات الافتراضية "Virtual Currencies" وعرفها بأنها (نوع من النقود الإلكترونية غير المنظمة قانوناً، تصدر وغالباً ما تُدار من قبل مطوريها ومبرمجها، ويتم استعمالها والقبول بها ، وسط أفراد تابعين إلى مجتمع افتراضي معين)^(٨٥).

وفي عام ٢٠١٤م قيد المصرف الأوروبي المصارف الأوروبية من تداول العملات الافتراضية البنوكين على وجه الخصوص والعملات الرقمية على وجه العموم، لحين تقنين التشريعات التي تنظم التعامل بها^(٨٦). وفي تطور لاحق للمصرف الأوروبي وضمن دراسة معمقة في عام ٢٠١٥م وفي ظل عدم وجود تنظيم قانوني لها كونها يتم تداولها في مجتمع افتراضي بحاجة لأطار قانوني ينظمها، بالاختصاص بعد تزايد الاقبال على تداولها وأنشأ المصرف الاوربي فرقة عمل داخلية **Crypto-Assets Task Force**، من مهام فرقة العمل تطوير مفهوم هذه العملات ومدى تأثيرها على السياسة النقدية والمالية، وتشير هذه الفرقة على أن العملات الرقمية لاتعد نقود بالمعنى الفني بأصول الأدب الاقتصادي وليس نقود بمعناه القانوني وأما تعدد قيمتها بشكل رقمي، ويمكن استخدامها أحياناً أخرى بديلاً عن النقود، كما وبينت الدراسة على الرغم مما تحمله هذه العملات من مزايا ألا أنها ايضاً محفوفة بالعديد من المخاطر

(77) د. محمد يحيى أحمد عطية، مصدر سابق، ٦٦.

(78) نشر هذا القانون بالجريدة الرسمية بعدد ٦٣٧ ملحق ص ١٣ في ٢٣/٩/٢٠١٨.

(79) نصت المادة (١) من المرسوم بقانون اتحادي رقم (١٤) لسنة ٢٠١٨م في شأن المصرف المركزي وتنظيم المنشآت والأنشطة المالية على تعريف النقد بأنه (العملة الوطنية الورقية والمعدنية الرسمية لدولة وتكون وحدتها النقدية "الدرهم")

(80) نصت المادة (٢/ب) المرسوم الجمهوري (٢٥) لسنة ٢٠٢٠م على مهام المصرف (ممارسة أمتياز اصدار النقد)

(81) نصت المادة (٣/١٥) من المرسوم بقانون اتحادي رقم (١٤) لسنة ٢٠١٨م في شأن المصرف المركزي وتنظيم المنشآت والأنشطة المالية صلاحيات ومهام مجلس الإدارة (تقرير الأمور المتعلقة بأصدار النقد وسحبه من التداول)

(82) نصت المادة (١/٥٥) من المرسوم بقانون اتحادي رقم (١٤) لسنة ٢٠١٨م في شأن المصرف المركزي وتنظيم المنشآت والأنشطة المالية في اصدار النقد (١ - اصدار النقد ينحصر بالدولة ويمارسه المصرف المركزي وحده دون سواه)

(83) ينظر المواد (٥٩) و (٦٠) من المرسوم بقانون اتحادي رقم (١٤) لسنة ٢٠١٨م في شأن المصرف المركزي وتنظيم المنشآت والأنشطة المالية.

(84) ينظر نص المادة (٣/١٦) و المادة (٦٥/ و / ز) من المرسوم بقانون اتحادي رقم (١٤) لسنة ٢٠١٨م في شأن المصرف المركزي وتنظيم المنشآت والأنشطة المالية.

(85) Virtual Currency Schemes, October 2012, published at

<https://www.ecb.europa.eu/pub/pdf/other/virtualcurrencyschemes201210en.pdf>, time of visit 1400, date of visit 3/12/2022

(86) د صابر بن محمد مزعل، حول التعامل المالي بواسطة عملة البنوكين دراسة تحليلية مقارنة ، المجلة القانونية ، المجلد ٧، العدد ٢، ٢٠٢٠م، ص ١٠٦.



وعلى البنوك المركزية في الاتحاد الأوروبي المحافظة على الاستقرار المالي وثبات الاسعار^(٨٧)، وفي عام ٢٠١٩م وبعد عدة دراسات أعدتها فرقة العمل الداخلية في البنك المركزي الأوروبي استبدلت مصطلح العملات الافتراضية وأعدمت مصطلح (الأصول التشفيرية)، وانتهت الى امكانية ادارة هذه العملات بالانظمة القانونية الحالية دون الحاجة الى اصدار قوانين جديدة كونها محدودة التعامل ولا تشكل خطراً يهدد بنوك الاتحاد الأوروبي، وان هذه العملات تستمد قوتها من القناة التي تتولد لدى اصحابها كونها ليس لها قيمة ولا تعد نقود بالوصف التقليدي وكذلك قد حذر البنك المركزي الأوروبي الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي من اصدار العملات الرقمية مع امكانية تغير الموقف مستقبلاً^(٨٨)، وقد صرحت رئيسة البنك المركزي الأوروبي (كريستين لا غارد) Christine Lgarde بأن (اليورو الرقمي مشغلاً مكملاً في منطقة اليورو للعملة الورقية)، والرغبة الجدية لدى المصرف المركزي الأوروبي بأصدار اليورو الرقمي^(٨٩).

الفرع الثاني

تقييم موقف المشرع العراقي

شأن كل ماهو جديد مثالها العملات الرقمية أما الرغبة والأقبال أو الرهبة والتوجس، حتى تكتمل الصورة في ظل الممارسات العملية الناجحة لبعض الأنظمة القانونية، ونأمل من مشرنا العراقي بدراسة هذه الظاهرة من جميع جوانبها القانونية سيما في ضوء التجارب الناجحة لبعض الأنظمة القانونية التي سبقتنا بهذا الشأن مع تحديد مخاطرها وآليات معالجتها مما يجعل منها عملة المستقبل، كونها فرضت نفسها في واقعنا المعاصر.

الأنظمة البرلمانية في جميع الدساتير بشأن اقتراح القوانين ورسم السياسة المالية مناط لسلطتين التشريعية والتنفيذية، وهو ما أكدته النظام القانوني في دستورنا العراقي لسنة ٢٠٠٥م، إذ نظم السياسة المالية في نصوص عديدة، ونظمها أيضاً قانون الإدارة المالية والدين العام رقم (٩٥) لسنة ٢٠٠٤م المعدل، وبحسب الدستور العراقي لعام ٢٠٠٥م بأن رسم السياسة المالية من الاختصاصات الحصرية لسلطة الاتحادية وهو أيضاً ما أكدته المادة (٢/ ثانياً) من النظام الداخلي رقم (٢) لسنة ٢٠١٩م لمجلس الوزراء^(٩٠). كون الاختصاص المالي للسلطة التشريعية يحد من تدخل أعمال السلطات بالاختصاص بالأنظمة الديمقراطية التي تأخذ بالتعاون ما بين السلطتين التنفيذية والتشريعية، والبرلمان يمارس الاختصاص التسريعي والرقابي على الاعمال المالية التي تمارسها السلطة التنفيذية، إذ أن من الاختصاصات التقليدية للبرلمانات (التشريع)^(٩١)، والتشريع لا يتحدد بمجال معين وإنما يشمل جميع المجالات ومن مجالاته ضمن موضوع الدراسة (التشريع المالي)^(٩٢) والذي يعد من أهم أنواع التشريع المالي (الأصدار النقدي)^(٩٣)، وتجدر الإشارة الى أن العملية التشريعية تمر بمراحل متعددة وهي الاقتراح ثم التصويت والتصديق وختاماً بالنشر في الجريدة الرسمية، ونستنتج من العرض السابق بأن مشاريع القوانين المالية تعد من قبل السلطة التنفيذية وترفع لمجلس النواب وعلى مجلس النواب بعد الموافقة يتم رفع مشروع القانون الذي تم التصويت عليه الى رئيس الجمهورية للمصادقة عليه، ويتم نشره في الجريدة الرسمية^(٩٤). وفي العراق صلاحية أقرار مشروعات القوانين من اختصاص البرلمان التي تحال له من رئيس الجمهورية وكذلك مجلس الوزراء، ويتمتع أيضاً مجلس النواب بأقتراح القوانين من خلال اللجان المختصة او عشرة من أعضائه^(٩٥)، وفي نظامنا البرلماني تمارس الحكومة الاختصاصات الفعلية لسلطة التنفيذية من خلال رسم السياسة

(87) د. عبد العزيز شويش وأبراهيم محمد أحمد، أثر العملات الافتراضية في السياسة النقدية للبنوك المركزية، بحث منشور في كتاب وقائع الجلسات العلمية للمؤتمر الدولي الخامس عشر لكلية الشريعة والدراسات الإسلامية بجامعة الشارقة المنعقد بالشارقة بدولة الامارات العربية المتحدة عام ٢٠١٨م تحت عنوان (العملات الافتراضية في الميزان)، ص ٨٧.

(88) ماريلين اورديكيان، مصدر سابق، ص ٥٦ و ٥٧.

(89) د. محمد يحيى أحمد عطية، مصدر سابق، ص ٦١.

(90) نصت المادة (٢/ ثانياً) من النظام الداخلي لمجلس الوزراء المرقم (٢) لسنة ٢٠١٩م على أنه (يمارس المجلس عملاً بأحكام الدستور والقوانين النافذة المهام الآتية : رسم السياسة الخارجية والاقتصادية والتجارية والمالية).

(91) يعرف التشريع بأنه (عبارة عما تسنه الدولة ممثلة بالسلطة التشريعية، من أحكام لا تتم مصالحها إلا بها) ينظر المصدر محمد أحمد حلمي الطواي، دور التشريعات النقدية في القضاء على مشاكل النمو الاقتصادي، دار الفكر الجامعي، الإسكندرية، ٢٠٠٧م، ص ٩.

(92) يعرف التشريع المالي بأنه (مجموعة القواعد القانونية التي تنظم شؤون الدولة المالية، وعلى الأخص دراسة ظاهرة المالية العامة من الناحيتين الاقتصادية والاجتماعية وتحديد ما بين تلك الظاهر من صلات) ينظر المصدر د. عادل أحمد حشيش، أساسيات المالية العامة، دار النهضة العربية للطباعة والنشر، بيروت، ١٩٩٢م، ص ٣٩.

(93) يعرف الأصدار النقدي بأنه (قيام الدولة بما لها من سيادة وسلطان، بأصدار كمية إضافية من النقود، تستخدمها في تغطية العجز الذي تعاني منه الموازنة العامة، نتيجة تجاوز النفقات العامة لمجموع الإيرادات العامة المتحصل عليها) ينظر المصدر د. منصور ميلاد يونس، مبادئ المالية العامة، المؤسسة الفنية للطباعة والنشر، ليبيا، ٢٠٠٤م، ص ٦٣.

(94) د محمد طه حسين الحسيني، الاختصاص المالي للسلطة التشريعية دراسة مقارنة، ط ١، مكتبة زين الحقوقية، ٢٠١٥م، ص ١٥ ومابعدها.

(95) نصت المادة (٦٠/ أولاً/ ثانياً) من الدستور العراقي لسنة ٢٠٠٥م النافذ على (أولاً- مشروعات القوانين تقدم من رئيس الجمهورية ومجلس الوزراء، ثانياً- مقترحات القوانين تقدم من عشرة من أعضاء مجلس النواب أو من إحدى لجانه المختصة)



المالية للدولة فتكون بذلك مسؤولة أمام البرلمان وطبقاً للقواعد العامة في حكم المسؤولية حيث توجد السلطة تترتب المسؤولية، أذ وردت على سبيل الحصر اختصاصات مجلس الوزراء في الدستور العراقي^(٩٦)

ويرى الباحث في ضوء ماتقدم بانه لدى السلطة الاتحادية وفقاً للدستور خياران: الأول ضرورة إيجاد مظلة تشريعية إذا كانت قادرة على تنظيمها من حيث الأصدار والتداول، من خلال إعطاء دور بارز وفعال للبنك المركزي العراقي من خلال مجموعة من الآليات التي تكفل تنظيمها والتعامل بها وكما يأتي: تسجيل جميع منصات التداول الرقمي والمعدنين والمصدرين لدى البنك للقضاء على خاصية المجهولية، تحديد مفهومها على وجه الدقة وتميزها عن غيرها وتحديد طبيعتها القانونية. تحديد رأس مال معين لكل فئة من قبل البنك المركزي يجب ان تتعامل به الجهات المعنية في إصدارها وتداولها وتحويلها. إلزام المصدرين والمعدنين وبهدف تسهيل رقابة البنك المركزي على تداولها تقديم تقارير عن حجم التداول والمصدر من هذه العملات.

أما الخيار الثاني: عندما تكون السلطة التشريعية ممثلة بالسلطة الاتحادية والمختصة بالسياسة النقدية ضعيفة وغير قادرة على وضع العملات الرقمية، فتصدر قوانين تحذر التعامل بها، ومن هذا المنطلق فأن مسلك عدم تنظيم العملات الرقمية وتركها يسهم في انتشارها وتداولها على نطاق، ويضعف من قدرة البنك المركزي العراقي من أحكام سيطرته على السياسة النقدية والأسواق، وتحول السيطرة على هذه العملات من الدولة الى المعدنين والمصدرين.

وحيث أنه من الثابت اختصاص البنك المركزي في أعداد مشروعات القوانين المالية، وفي حال المصادقة على مشروع القانون الخاص بالمدفوعات العراقي يأتي دور البنك المركزي العراقي في إصدار الأنظمة والتعليمات لغرض تسهيل تنفيذ القانون الذي تم المصادقة عليه والمنشور في الجريدة الرسمية، كون الأنظمة والتعليمات والقرارات من اختصاصات الفرعية للسلطة التنفيذية في تسهيل تنفيذ القوانين التي تم نشرها،

الخاتمة

واختتاماً لما سبق فان التعاريف العديدة للعملة الرقمية اتفقت على امور عديدة وهي ان العملة الرقمية ما هي الا تمثيل رقمي دون ان يكون هناك تمثيل ووجود مادي فعلاً، ويتداولها المجتمع عبر عالم افتراضي على وفق بيانات مخزنة على شكل الكتروني.

أي ان هذه العملات الرقمية لا تخضع لقانون السلطة المالية والبنوك المركزية واتما يتم التعامل من خلال جهاز الكمبيوتر الحاسوب وذلك عبر الاتصال بالشبكة العنكبوتية.

وان حلقة الوصل ما بين قانون غسل الاموال وتمويل الارهاب رقم (٣٩) لسنة ٢٠١٥م والعملات الرقمية يتمثل بإجازة تداول العملات الرقمية ولم يحظرها اذا لم توظف لغسل الأموال أو تمويل الإرهاب.

وان التذبذب الحاصل بالتوجهات مابين البنك المركزي العراقي والاعتمادات الصادرة منه بحظر التعامل بالعملات الرقمية بأي طريقة وأخضاع متداوليها لقانون غسل الاموال وتمويل ارهاب رقم (٣٩) لسنة ٢٠١٥م وقرارات القضاء العراقي في تكيف التعامل بالعملات الرقمية ومنها البتكوين على أنها من جرائم النصب والاحتيال وأحالة المتعاملين بها وفق أحكام المادة ٤٥٦ من قانون العقوبات العراقي رقم ١١١ لسنة ١٩٦٩م المعدل، سنكون في حيرة من أمرنا يدعوننا نقترح بأن يكون هنالك تعاون مشترك مابين البنك المركزي العراقي ومجلس القضاء الأعلى لغرض الوصول الى آلية موحدة بالقرارات، على أن يصدر أعمام من مجلس القضاء الأعلى الى المحاكم الاستئنافية في عموم العراق بضرورة اتباعه، تمهيداً لصدور قانون مدفوعات عراقي ينظم تداول العملات الرقمية وهو بحد ذاته ماندعو آلية السلطة التشريعية.

وان السلطة الاتحادية وفقاً للدستور خياران:

الأول: ضرورة إيجاد مظلة تشريعية إذا كانت قادرة على تنظيمها من حيث الأصدار والتداول، من خلال إعطاء دور بارز وفعال للبنك المركزي العراقي من خلال مجموعة من الآليات التي تكفل تنظيمها والتعامل بها .

الثاني: عندما تكون السلطة التشريعية ممثلة بالسلطة الاتحادية والمختصة بالسياسة النقدية ضعيفة وغير قادرة على وضع العملات الرقمية، فتصدر قوانين تحذر التعامل بها.

التوصيات:

- ان العملة الرقمية اصبحت متداولة وانتشرت بشكل كبير، الا اننا بحاجة الى قانون يحمي التداول بشكل كبير.
- نرى على السلطات الوطنية تحمل المسؤولية في حماية المتداول بشكل قانوني وصحيح من الاستغلال او النصب او الاحتيال.

(96) نصت المادة (٨٠/أولاً) من الدستور العراقي لسنة ٢٠٠٥ النافذ على (ثانياً- اقتراح مشروعات القوانين ، ثالثاً- إصدار الأنظمة والتعليمات والقرارات بهدف تنفيذ القوانين).



- على البنك المركزي ان يصدر قانون مفصل بالتعامل بالعملة الرقمية يواكب تطورات العصر .
- المراجع**
- أبراهيم حامد طنطاوي، المواجهة التشريعية لغسيل الأموال في مصر، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠٠٣.
- أحمد خلف حسين الدخيل، العملات المشفرة، ٢٠٢١، ط ١، مكتبة القانون المقارن، بغداد، ٢٠١٣.
- أحمد خلف حسين الدخيل، المالية العامة من منظور قانوني، المؤسسة الحديثة للكتاب، لبنان، ٢٠١٩.
- احمد مختار عمر، معجم اللغة العربية المعاصرة، ج ١، عالم الكتب، ٢٠٠٨.
- امجد سعود قطيفان الخريشة، جريمة غسيل الأموال، ط ١، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان..
- حميد حنون خالد، القانون الدستوري وتطور النظام السياسي في العراق، طبعة محدثة ومنقحة، دار السنهوري، بيروت، ٢٠١٩.
- سعدي ابو حبيب، القاموس الفقهي، ط ٢، دار الفكر، دمشق، ١٩٨٨.
- طه حسين، غسيل الأموال ظاهرة من مظاهر الفساد الإداري، بغداد، ٢٠٠٨.
- عبد الباقي البكري و م. زهير البشير، المدخل لدراسة القانون، طبعة جديدة، المكتبة القانونية العامة، بغداد، ٢٠١٩.
- عبد الفتاح بيومي حجازي، جريمة غسيل الأموال عبر شبكة الأنترنت، ط ١، ٢٠٠٩.
- عادل أحمد حشيش، أساسيات المالية العامة، دار النهضة العربية للطباعة والنشر، بيروت، ١٩٩٢..
- عبدالله عبد الكريم عبدالله، الإطار القانونية لمكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب محلياً ودولياً، ط ١، أبو ظبي، ٢٠٠٨.
- علي حاتم القرشي، السياسة النقدية في العراق بين ضخامة الدور ومحدودية الأدوات، ط ٢، حوض الفرات، النجف الأشرف، ٢٠١٦.
- نادر عبد العزيز شافي، تبيض الأموال دراسة مقارنة، العدد ٣٤، منشورات الحلبي الحقوقية، لبنان، ٢٠٠١٠.
- محمد أحمد حلمي الطواي، دور التشريعات النقدية في القضاء على مشاكل النمو الاقتصادي، دار الفكر الجامعي، الاسكندرية، 2007 .
- محمد امين الرويمي، التعاقد الالكتروني، دار المطبوعات الجامعية، ٢٠١٤.
- منصور ميلاد يونس، مبادئ المالية العامة، المؤسسة الفنية للطباعة والنشر، ليبيا، ٢٠٠٤.
- محمد طه حسين الحسيني، الاختصاص المالي للسلطة التشريعية دراسة مقارنة، ط ١، مكتبة زين الحقوقية، ٢٠١٥م
- ممدوح عبد الحميد عبد المطلب، جرائم الكمبيوتر وشبكة المعلومات العالمية، مكتبة الحقوق، الشارقة، ٢٠٠١.
- الرسائل والاطاريح:**
- أثير صلاح أبراهيم أبراهيم، التنظيم القانوني للعملات الرقمية، رسالة مقدمة الى قسم القانون العام / كلية الحقوق، جامعة الشرق الأوسط ٢٠٢١ .
- حسين عباس حسين، رقابة البنوك المركزية على الودائع النقدية الأجنبية، أطروحة دكتوراة مقدمة الى كلية الحقوق / جامعة النهدين، ٢٠٢٠.
- عبدالله ناصر عبيد نصيري الزعابي، التنظيم القانوني للعملات الرقمية المستحدثة في التشريع الإماراتي والمقارن (دراسة تحليلية مقارنة) رسالة مقدمة لكلية القانون قسم القانون الخاص، جامعة الإمارات العربية المتحدة، ٢٠١٨.
- سامر محمد كاظم الخزاعي، البنك المركزي ودوره في تطوير القطاع المصرفي العراقي، رسالة ماجستير مقدمة الى كلية الإدارة والاقتصاد / جامعة الكوفة، ٢٠١٩.
- ماريلين اورديكيان، العملات التشفيرية: ظاهرة جديدة في الحقل القانوني والجرمي دراسة مقارنة وتحليل، رسالة ماجستير مقدمة الى كلية الحقوق والعلوم السياسية والإدارية، الجامعة اللبنانية، ٢٠٢٠.
- ايمن عز الدين ابو صلاح، العملات الرقمية وعلاقتها بالتجارة الإلكترونية دراسة حالة: دولة الإمارات العربية المتحدة، رسالة مقدمة الى كلية الأعمال / قسم المحاسبة، جامعة الشرق الأوسط، ٢٠١٨.
- طوني عيسى، التنظيم القانوني لشبكة الإنترنت دراسة مقارنة في ضوء القوانين الوضعية والاتفاقيات الدولية، أطروحة مقدمة الى كلية الحقوق والعلوم السياسية والإدارية، جامعة اللبنانية الفرع الثاني، ٢٠٠٠.
- المجلات والصحف:**
- عبد العزيز شويش وأبراهيم محمد أحمد، أثر العملات الافتراضية في السياسة النقدية للبنوك المركزية، بحث منشور في كتاب وقائع الجلسات العلمية للمؤتمر الدولي الخامس عشر لكلية الشريعة والدراسات الاسلامية بجامعة الشارقة المنعقد بالشارقة بدولة الإمارات العربية المتحدة عام ٢٠١٨م تحت عنوان (العملات الافتراضية في الميزان).



- أحمد خلف حسين الدخيل قرار رفع سعر الدولار بين سلطتي الإصدار والرقابة، بحث مقدم الى الندوة العلمية الثالثة للعام الدراسي ٢٠٢٠/٢٠٢١ التي أقامتها كلية الإدارة والاقتصاد جامعة تكريت، بعنوان رؤى تحليلية لآثار ارتفاع سعر صرف الدولار مقابل الدينار على الاقتصاد العراقي). تكريت، ٢٠٢٠.
- طاهر صديق، أنتشار العملة الرقمية في ظل جائحة كورونا البنوك أنموذجاً، مجلة دفاتر بواذكس، مجلد ١٠، العدد ١، ٢٠١٢.
- يعيش رشدي، غسل الأموال عبر الوسائط الإلكترونية، بحث مقدم ألى مؤتمر بعنوان الجوانب القانونية والامنية للعمليات الإلكترونية، أكاديمية شرطة دبي، ٢٠٠٣، مجلد الأول.
- - عمر عبد عباس الجميلي، العملات الافتراضية واقعها وتكيفها الفقهي وحكمها الشرعي، بحث منشور في وقائع الجلسة العلمية للمؤتمر الدولي الخامس عشر لكلية الشريعة والدراسات الاسلامية بجامعة الشارقة المنعقد في الشارقة بدولة الامارات العربية المتحدة عام ٢٠١٨ تحت عنوان (العملات الافتراضية في الميزان).
- حيدر عبد الله عبد الحسين سويقي، دور الجهاز المصرفي العراقي في مكافحة عمليات غسل أموال، مجلة كلية الإدارة والاقتصاد للدراسات الاقتصادية والمالية، العدد ١٥، جامعة بابل كلية الإدارة، العراق، ٢٠١٥.
- صابرين محمد مزعل، حول العمل المالي بواسطة عملة البتكوين دراسة تحليلية مقارنة، المجلة القانونية، المجلد ٧، العدد ٢، ٢٠٢٠.

القوانين والانظمة:

- قانون البنك المركزي العراقي المرقم (٥٦) لسنة ٢٠٠٤ والمعدل بالقانون رقم ٨٢ لسنة ٢٠١٧.
- المرسوم الجمهوري (٢٥) لسنة ٢٠٢٠.
- المرسوم بقانون اتحادي رقم (١٤) لسنة ٢٠١٨ م في شأن المصرف المركزي وتنظيم المنشأة والأنشطة المالية.
- القانون الاتحادي رقم (٢٠) لسنة ٢٠١٨.
- قانون مكافحة غسل الاموال وتمويل الارهاب رقم (٣٩) لسنة ٢٠١٥.
- قانون مكافحة الإرهاب العراقي رقم (١٣) لسنة ٢٠٠٥.
- دستور الإمارات العربية المتحدة م ١٩٧١.

المواقع الإلكترونية:

- Virtual Currency Schemes, October 2012, published at <https://www.ecb.europa.eu/pub/pdf/other/virtualcurrencyscheme>
- زهير علي أكبر، دراسة عن مكافحة غسل الأموال وتمويل الارهاب متاحة على الرابط - <https://cbi.iq/static/uploads/up/file-152223560694501.pdf>
- Virtual Currencies and Terrorist Financing: Risk Assessment and Assessments, Published on the website Downloads\Documents\IPOL_STU(2018)604970_EN.pdf ,
- Celina Realuyo, Global Initiative Network, published on the website <https://globalinitiative.net/profile/celina-realuyo>
- Can there be cyber terrorism? Interview with Jim Harper of the Cato Institute, posted on the website, <https://www.govinfosecurity.com/interviews/cyber-terrorism-exist-interview-jim-harper-cato-institute-i-283>
- Michael Legros et al., Psychological Effects of Cyberterrorism, published on the website <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5370589>
- Yaya Fanosi and Alex Entz. A report on Al Qaeda in the Islamic Maghreb of Mali, published on the website, https://s3.us-east-1.amazonaws.com/defenddemocracy/uploads/documents/CSIF_TFBB_AQIM.pdf .
- الموقع الإلكتروني <https://cbi.iq/news/view/512>
- براء منذر كمال، ملاحظات حول مشروع قانون المدفوعات العراقي، مقال منشور على الموقع الإلكتروني <https://iraqi-forum2014.com/>
- Regulations and implementation of crypto currencies in the United States, website published on the website <https://translate.google.iq/?hl=>



-Digital currencies, article published on the website <https://dig.watch/topics/cryptocurrencies>,

- Central Bank Crypto currencies, article published on the website
<https://www.google.com/search?sxsrf=ALiCzsZizi2dJ0ImLpTBkFU0NEhOXvactA:1666725268409&q>

- ما هي تكنولوجيا شبكة الند للند وعلاقتها بتقنية البلوك تشين والعملات الرقمية؟، منشور على الموقع الالكتروني
[/https://birdbud.com](https://birdbud.com)
المراجع الاجنبية:

-Payment Services Directive in light of the European the Electronic Money Directive and the Payment Services Directive in light of the European Court of Justice Hedqvist ruling on Bit coin, faculty of law ,university, of oslo,2017