



Research Article

An Explanation of the Nature of Digital Currency and Its Buying and Selling with the Approach of Individual Jurisprudence

Abbas Jalili¹

Marzieh Pilehvar²

Ali Sadeghi Shahpar³

Received: 12/11/2021

Accepted: 25/11/2022

Abstract

Digital currency is an economic idea derived from the development of modern computer technology, which has provided a new context for investment and money transfer for humans. Since the entry of digital currency into the economy of countries, the supervision of governments in the financial field faces challenges, for this reason some countries deal with this issue with more caution and sensitivity. Considering the entry and activity of digital currency in our country and the doubts and ambiguities that exist on this issue from a jurisprudential point of view, it is necessary for the Islamic Republic of Iran, as a Shia government, to respond to these ambiguities. In this article, it has been tried to explain

-
1. PhD student in Jurisprudence and Principles of Islamic Law, Hamedan Branch, Islamic Azad University, Hamedan. abbas_jalili2002@yahoo.com.
 2. Assistant Professor, Department of Jurisprudence and Principles of Islamic Law, Hamedan Branch, Islamic Azad University, Hamedan (corresponding author). Pilehvar.ma@gmail.com.
 3. Assistant Professor, Department of Jurisprudence and Principles of Islamic Law, Hamedan Branch, Islamic Azad University, Hamedan. sadeghishahpar@gmail.com.

* Jalili, A., Pilehvar, M., & Sadeghi Shahpar, A. (1401 AP). An Explanation of the Nature of Digital Currency and Its Buying and Selling with the Approach of Individual Jurisprudence. *Biannual Journal of Jurisprudential Principles of Islamic Law*, 15(30), pp. 339-365.

Doi: 10.30495/jijl.2022.70387.1613.

the nature of digital currency and its buying and selling with the approach of individual jurisprudence. The current article is descriptive and analytical and explains the topic using the library method. From the perspective of individual jurisprudence, the nature of digital currency has been adapted and examined in the structure and framework of the company contract, the Ja'ala contract and Hiyazat Mubahat (Possession of free and ownerless property).

Keywords

Digital currency, jurisprudential nature, individual jurisprudence, buying and selling.



مقاله پژوهشی

تبیین ماهیت ارز دیجیتال و خرید و فروش آن با رویکرد فقه فردی

عباس جلیلی^۱ مرضیه پیلهور^۲ علی صادقی شهرپر^۳

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۱/۰۹/۰۴ تاریخ دریافت: ۱۴۰۱/۰۸/۲۱

چکیده

ارز دیجیتال یک ایده اقتصادی برگرفته از پیشرفت فناوری نوین رایانه‌ای است که بسترهای جدید در جهت سرمایه‌گذاری و شیوه انتقال پول را برای بشریت فراهم کرده است. ازانجاكه ورود ارز دیجیتال به اقتصاد کشورها، نظارت دولتها را در حوزه مالی با چالش‌هایی مواجه می‌کند، به همین علت برخی از کشورها با احتیاط و حساسیت بیشتری نسبت این موضوع برخورد می‌کنند. با توجه به ورود و فعالیت ارز دیجیتال در کشور ما و تردیدها و ابهاماتی که از منظر فقهی به این موضوع وجود دارد، ضروری است جمهوری اسلامی ایران به عنوان یک حکومت شیعی، پاسخگوی این ابهامات باشد. در این مقاله سعی شده به تبیین ماهیت ارز دیجیتال و خرید و فروش آن با رویکرد فقه فردی پرداخته شود. مقاله پیش‌رو، توصیفی تحلیلی بوده و با استفاده از روش کتابخانه‌ای به تبیین موضوع پرداخته است. از منظر فقه فردی، ماهیت ارز دیجیتال در ساختار و چارچوب عقد شرکت، عقد جماله و حیازت مباحثات مورد تطبیق و بررسی قرار گرفته است.

کلیدواژه‌ها

ارز دیجیتال، ماهیت فقهی، فقه فردی، خرید و فروش.

۱. دانشجوی دکتری فقه و مبانی حقوق اسلامی، واحد همدان، دانشگاه آزاد اسلامی، همدان.
abbas_jalili2002@yahoo.com

۲. استادیار گروه فقه و مبانی حقوق اسلامی، واحد همدان، دانشگاه آزاد اسلامی، همدان (نویسنده مسئول).
Pilehvar.ma@gmail.com

۳. استادیار گروه فقه و مبانی حقوق اسلامی، واحد همدان، دانشگاه آزاد اسلامی، همدان.
sadeghishahpar@gmail.com

* جلیلی، عباس؛ پیلهور، مرضیه و صادقی شهرپر، علی. (۱۴۰۱). تبیین ماهیت ارز دیجیتال و خرید و فروش آن با رویکرد فقه فردی. فصلنامه علمی - تخصصی مبانی فقهی حقوق اسلامی، ۱۵(۳۰)، صص ۳۳۹-۳۶۵.
Doi: 10.30495/jijl.2022.70387.1613

مقدمه

از مهم‌ترین موضوعات در حوزه تجارت الکترونیک که امروزه بسیار مورد استقبال قرار گرفته، بحث ارز دیجیتال است. پدیده‌ای از شبکه‌پول در اقتصاد جهان که دارای مزايا و معایي است و اجرای آن‌ها در شبکه‌های مجازی در معاملات اقتصادي جهانی تأثيرات زیادی را به جای گذاشته است. اين فناوري نوين و پيچيده برگرفته از تكنولوجی جديدي به نام بلاک‌چين و به كارگيري از آن در بستر فضای مجازی است. فناوري ارز دیجیتال جهت انجام مبادرات و تراکنش‌های مالي در سطح جهانی مورداستفاده كاربران فضای مجازی قرار گرفته است.

کشور ايران در مسیر توسعه و پيشرفت و فرصت‌های پيش‌آمدۀ از اين ايزارهای الکترونیکی و همچنین تهدیدهای حاصل از آن قرار دارد که در صورت عدم اقناع و پاسخگویی علمی و فقهی به موضوعات روز بايد منتظر ضرر و آسيب‌های ناشی از آن بود. مقام معظم رهبری به عنوان فقيهي جامع الشريوط با آينده‌نگری و دورانديشي خاص در بيان اهميت فضای مجازی در شورای عالي فضای مجازی کشور فرمودند: «توسعه فضای مجازی در دهه‌های اخير از عظيم‌ترین نشانه‌های تحول جهانی است؛ واقعه‌اي که اثرات عميق آن هر روز در ابعاد اقتصادي، سياسي، امنيتي و فرهنگي در عرصه‌ي ملي و بين‌المللی نمود بيشتری پيدا می‌کند» (رهبر معظم انقلاب، ۱۳۹۴).

با توجه به بيانات حكيمانه رهبر معظم انقلاب، توصيه و تأكيدات ايشان، بهره‌گيری از فرصت‌ها و مواجهه با آسيب‌ها و رصد اين فضای روبه‌پيشفت است و يكى از مهم‌ترین آثار اين بستر، اثربخشى فضای مجازی بر تجارت و اقتصاد نظام اسلامی است. پس در خصوص ارزهای ديجيتالي که با خلق پول‌های اعتباری روبه‌رو می‌شوند، اين مسئله را موردنرسی قرار دهيم که ارز ديجيتال از حيث فقه فردی در چه قالب‌هایي مطرح شده و چه ماهیتی دارد؟ در حوزه کشورهای اسلامی اين ذهنیت وجود دارد که آيا ماهیت اين ارزها و معاملات آن‌ها مشکل شرعی دارد که برای تبيين و تشریع موضوع از رویکرد فقه جزء‌نگر با همان فقه فردی می‌پردازيم که ازلحاظ رویکرد فقه فردی اين ارزها در قالب عقود فقهی جعاله، حيازت مباحثات و مشاركت مورد تحليل و بازيينی قرار می‌گيرند.

پیشینه پژوهش

حسینی مقدم، سید حسن و همکاران (۱۳۹۸) مقاله‌ای با عنوان «تحلیل وضعیت زنجیره‌های بلوکی و معاملات ارزهای دیجیتال از منظر حقوق ایران و فقه امامیه» به چاپ رساندند. در این مقاله، نویسنده‌گان بیان کرده‌اند اینترنت اشیاء، مفهومی بدیع در ادبیات فنی حقوقی فضای سایر است که مولد مفاهیمی چون بلاک چین و ارز دیجیتال است.

رضایی صدرآبادی، محسن و همکاران (۱۳۹۸) مقاله‌ای را تحت عنوان «تحلیل فقهی و حقوقی مبادله ارزهای قابل استخراج در اقتصاد اسلامی» در فصلنامه علمی و پژوهشی اقتصاد اسلامی به چاپ رسانده‌اند. در این مقاله با توجه به اهمیت مسائل شرعی و گسترش تهدیدها و فرصت‌های پدیده‌های فضای مجازی و لزوم تعیین موضع مناسب در خصوص مبادله و معامله با این ارزها، به مسئله شناخت دقیق ارزهای مجازی و تحلیل انواع آنها پرداخته است.

تفاوت مقاله حاضر با سایر تحقیقات انجام گرفته از این حیث است که در تبیین ماهیت ارز دیجیتال، رویکرد فقه فردی را مدنظر قرار داده و منحصرًا در سه ساختار و چارچوب فقهی، موضوع را مورد تطبیق و تبیین قرار داده است.

۱. مبانی نظری پژوهش

۱-۱. مفهوم پول در نظام پولی اسلام

۱-۱-۱. ماهیت پول (نظام پول اسلامی)

با توجه به تعاریف متفاوت از پول و کارکردهای آن، می‌توان گفت هرچند بحث از تعریف پول است، اما آن چیزی که باید گفت این است که همان‌گونه که فقهاء و اصولیون در مقام تعریف به آن اشاره کرده‌اند و در علم منطق هم آن را مطرح کرده‌اند، بحث در خصوص جامعیت و مانعیت است. ارتباط معرف و معروف از میان نسبت‌های چهارگانه باید مساوی باشند به این معنا که معروف نباید اعم و یا اخص باشد؛ یعنی هر چیزی که معرف بر آن صدق کرده است مصدق معرف نیز باشد و بر عکس (صدرالدین شیرازی، ۱۰۵۰ق، ص ۳۱۲) در

ارتباط با پول هم همین گونه است و در این باره باید گفت که مفهوم باید به آثار و لوازم و ... اشاره کند. در ارتباط با پول کافی است بگوییم به جای آن که دنبال تعریف واحد باشیم می‌بایست اثربخشی و شرایط پول را از جهت شرعی بودن ارزیابی کرده و تعریف را روی الزامات اثربخشی بیریم. در نظام پولی اسلامی از کارکرد پول انتظاراتی است که شامل موارد زیر است:

۱. آنچه در بررسی‌های مختلف از سوی اندیشمندان مطرح شده، این است که پول جهت تبادل و معامله خلق شده است و هر چیزی که اقبال به قرار گرفتن به عنوان مصدقی برای تبادل جدا از نوع، جنس و ... قرار گیرد می‌تواند عنوان پول را برای آن برشمرد که بر این مسئله یعنی اقبال کلی و گسترش آن در جامعه روایت‌های زیادی وجود دارد که برخی از آن‌ها در بحث‌های قبلی مورداشاره قرار گرفته‌اند (وسیله تبادل).
۲. توازن داشتن پول است که این توازن موجب استقرار عدالت در نظام اقتصادی می‌شود که از ارزش پول سرچشممه گرفته است (وسیله سنجش ارزش).
۳. موجب رونق در نظام اقتصادی می‌شود که این عمل خود ناشی از این است که پول به‌تهاهی هدف ندارد و هم‌چنین وسیله‌ای برای برطرف کردن نیازهای جامعه است. (وسیله ذخیره ارزش بودن). با این بررسی که بتواند دارای عملکردی باشد که در فوق بیان شد، می‌تواند به عنوان نوعی از مصاديق پول در نظر گرفته شود.

۲-۱. منشاً پول

در اسلام منشاً پول را می‌توان تیجه ارتباط میان عناصر نظام پولی اسلام یعنی عرف به حساب آورد؛ بنابراین در پاسخ به این سؤال که منشاً پول چه است، همین مسئله است که از آنجاکه پول در اسلام عنوان عرفی را دارد و مردم جهت رفع احتیاجات خود در معامله‌ها مواردی را بیان می‌کنند که ممکن است این موارد به عنوان پول در جامعه در حال توسعه باشد.

۳-۱. ارزش پول

در جواب به اینکه چه زمانی پول دارای ارزش می‌شود، باید گفت با در نظر گفتن این

نکته که اصل حق و ثبات پول که یکی از اصول اساسی در نظام پولی از دیدگاه اسلام است، در سیستم و نظریه پول از دیدگاه اسلام، در وهله اول باید شرایط ثبات نسبی ارزش و پایداری و ثبات پول رعایت شود. بعدازاین مرحله، شرط معلومیت در پول از لحاظ اسلامی مانند پول‌های کالایی و مسکوکات فلزی می‌بایست دارای ارزش ذاتی باشند و یا اینکه اگر امر اعتباری باشد حتماً باید در عالم واقع ارزشمند باشد و معتبر کردن چیزی بدون مابه ازا کردن آن در اسلام مورد تائید نیست.

۲-۱. مفهوم ارز دیجیتال

ارز دیجیتال در دو شیوه غیرمت مرکز و مت مرکز انجام می‌شود. ارز دیجیتال غیرمت مرکز یک شبکه همتا به همتا یعنی نقطه به نقطه است که حاصل توافق تعدادی از کاربران است که نرم افزار ارز دیجیتال را در ریانه خود داشته و با کمک اینترنت به یکدیگر وصل می‌باشند، در ارزهای غیرمت مرکز همه چیز به توافق و اجماع طرفین معامله دارد (وفیعی، ۱۳۹۷، ص ۱۸).

معنای دیجیتال که نیز ماهیت الکترونیکی ارز است. برای استفاده از علم و تکنیک رمزنگاری در خلق این ارزها موردن توجه قرار گرفته است. ارزهای دیجیتالی را باید با فیات یکی دانست.

ارز فیات نوعی ارز واقعی است که پول ملی نامیده می‌شود. ارز واقعی، نوعی اسکناس است که دولت به عنوان پول رایج خود آن را تعیین می‌کنند. همین طور ارز کارکردهای فوق را دارد. ارز دیجیتال مت مرکز برعکس ارز غیرمت مرکز مدیریت واحد دارد و برای مدیریت آن مقرراتی وجود دارد که اختیار خارج کردن آن‌ها از چرخه گردش وجود دارد. در میان این ارزها می‌توان به دلار لیندن اشاره کرد (محمودی، ۱۳۹۸، ص ۵۱۱). ارز مجازی غیرمت مرکز قادر مدیریت مت مرکز است و اداره عملکرد آن توسط کاربرانی از سراسر جهان صورت می‌گیرد.

بیت کوین، لایت کوین و ریپل نمونه‌هایی از این موارد هستند (آذر نیوار، ۱۳۹۶، ص ۹۸).

نداشتن ماهیت فیزیکی از دیگر شرایط این نوع از ارزهای است؛ به این معنا که این پول شبیه اسکناس نیست و به صورت اینترنتی ذخیره شده است. افرون اینکه قابلیت دست‌کاری را به وسیله افراد ندارد (جلالی فراهانی، ۱۳۸۹، ص ۴۷). سیستم‌های ارز دیجیتال از شبکه‌های

محاسباتی توزیع امن که رمزنگاری شده‌اند استفاده می‌کنند تا ارزش اقتصادی را مبادله و از تعداد بیشتری از برنامه‌های کاربردی نرم‌افزارها پشتیبانی کنند (سیاه بیدی، ۱۳۹۷، ص ۲۷).

۱-۳. تفکیک‌بندی پول و جایگاه ارزهای دیجیتال

با ظهور ارزهای دیجیتالی و توسعه آن‌ها، شکل جدیدی از پول به نظام مالی و پولی دنیا اضافه شد؛ زیرا هدف ارزهای دیجیتالی این بود که نظارت و حاکمیت دولتها را کاهش بدهند؛ بنابراین، هدف اولیه آن‌ها طبقه‌بندی پول و جایگاه ارزهای دیجیتالی در میان سایر پول‌هاست. در تقسیم‌بندی؛ پول را از جهات مختلف می‌توان مورد بررسی قرارداد که در ادامه به آن‌ها پرداخته می‌شود.

۱-۳-۱. تفکیک بندی پول بر مبنای ارزش ذاتی یا پشتوانه‌ای

ارزش ذاتی داشتن پول، یکی از دسته‌بندی‌های پولی است که بر این مبنای پول را به دو دسته پول کالایی،^۱ پول فیات^۲ تقسیم‌بندی کرده‌اند. پول کالایی پولی است که به صورت ذاتی دارای ارزش است و می‌تواند مورد مبادله قرار گیرد. پول‌های کالایی در گذشته به صورت فلز و طلا بوده و توسط انسان‌های اولیه مورد دادوستد قرار می‌گرفت.

پول فیات بر عکس پول کالایی است که ارزش ذاتی نداشته و تنها توسط دستور دولت ایجاد می‌گردد. و اگر مردم آن را در مبادلات خود استفاده نکنند، هیچ ارزشی ندارد. پول برخی از کشورهای دنیا از جمله ایالات متحده آمریکا از انواع پول فیات است این پول‌ها تا زمانی که قابلیت اعتماد را دارند که از سوی مردم و دولت موردن قبول واقع شود و تا زمانی که بی‌اعتباری آن‌ها از سوی دولت اعلام نشود، هم چنان اعتبار دارند.

۱-۳-۲. تفکیک پول بر مبنای وضعیت حقوقی

بعد از ظهور ارزهای دیجیتالی، برای اولین بار در سال ۲۰۱۲، بانک مرکزی اتحادیه اروپا

1. Commodity Money.

2. Fiat Money.

اقدام به انتشار تایج مطالعات گستره و قابل توجهی درباره پول‌های دیجیتالی کرد. بر مبنای این نوع طبقه‌بندی می‌توان گفت شکل پول به دودسته فیزیکی و دیجیتالی قابل تقسیم است (گزارش بانک مرکزی اروپا، ۲۰۱۲، ص ۱۱). بر مبنای تعریف کارگروه مالی علیه پول‌شویی، ارزهای دیجیتالی نوعی ارزش هستند که می‌توانند به صورت مجازی مورد دادوستد قرار بگیرند و هم‌چنین به عنوان واسطه در معاملات، واحد شمارش و یا ذخیره ارزش مورداستفاده قرار گیرند، اما در عین حال پول در چنین شرایطی وضعیت قانونی را ندارد (p14 2009: Satoshi).

۲. چالش‌های فقهی پیش روی ارزهای دیجیتالی

۲-۱. ارز دیجیتال و عدم مالیت ثمن

عدم مالیت ثمن یا مثمن در معامله‌ای که ارز دیجیتال یکی از عوضین باشد، از دیدگاه فقهی مورد تأمل است، یکی از شروط اصلی در عقد بیع، مالیت داشتن عوضین است (نایینی، ۱۴۱۳ق، ص ۳۶۵)؛ به بیانی دیگر، موضوع تعهد باید در بازار قابلیت معامله را داشته باشد تا بتوان از آن به راحتی استفاده کرد. این عملکرد اتفاق نمی‌افتد به جز اینکه در معامله منفعتی وجود داشته باشد.

۲-۲. ارز دیجیتال و مالیت اعتباری آن

مالیت داشتن ارز دیجیتال را می‌توان یک مالیت اعتباری دانست و ارزش آن به پشتوانه اقبال عمومی و اعتمادی است که نسبت به آن وجود دارد، اما موضوع مهم این است که در پول‌های امروزی و پول‌های مدرن خلق پول و اعتبار پولی، توسط دولت انجام می‌شود، اما در ارزهای دیجیتال مفهوم پشتوانه و مالیت اعتباری متفاوت می‌شود؛ زیرا ارزش اعتباری این نوع پول‌ها و ما به ازای حقیقی آن مشخص نیست و ازلحاظ شریعت، ابهاماتی از جمله اینکه اعتبار پول‌های دیجیتال در عالم واقع از چیست و آیا این نوع اعتباریات مبنای شرعی و عقلی دارند، وجود دارد.

۳-۲. ارز دیجیتال و مثلی و یا قیمتی بودن آن

همان طور که بیان شد، ارز دیجیتال از نظر مالیت مانند اسکناس مالیت اعتباری دارد و اگرچه در اعتبار و ارزش واقعی آن اختلاف نظر وجود دارد، ولی ازین جهت که مالیت آن اعتباری است، می‌توانیم در مورد مثلی و یا قیمتی بودن این مالیت با اسکناس به یک صورت در نظر بگیریم.

از مباحث مهم فقهی درباره پول اعتباری، بحث مثلی یا قیمتی بودن آن است. مشهور فقهای پول‌های طلا و نقره را که ارزش ذاتی دارند، مثلی می‌دانند، اما درباره پول‌های اعتباری دیدگاه‌ها متفاوت است. برخی تقسیم‌بندی به مثلی و قیمتی را ویژه اموال حقیقی می‌دانند و معتقدند پول اعتباری نه مثلی و نه قیمتی است.

برخی پژوهشگران که اسکناس با پشتوانه قانونی یک مال مثلی است و در این‌باره می‌گویند: پول‌های کاغذی اگرچه مال مثلی است، مثل آن فقط همان کاغذ نیست، بلکه هر چیزی است که قیمت حقیقی آن را مجسم و بیان می‌کند. ازین‌رو اگر بانک هنگام بازپرداخت سپرده‌ها به سپرده‌گذاران قیمت حقیقی آنچه را دریافت کرده پردازد، مرتکب ربا نشده است؛ لذا با توجه به مثلی بودن پول‌های اعتباری می‌توان گفت کسی که صاحب مقداری از ارز دیجیتال است، صاحب چند عدد در فضای مجازی نیست. کما اینکه وقتی فردی می‌گوید من فلان مقدار ارز دیجیتال دارم، منظورش این نیست که من صاحب فلان اعداد و معادلات در حافظه رایانه هستم، بلکه منظورش این است که صاحب قدرت خرید این پول مجازی است و می‌توان مثلی بودن را در مورد آن بررسی کرد.

۴-۲. ارز دیجیتال، پشتوانه و صادرکننده آن

این نوع از ارزها به پشتوانه سایر ارزها ایجاد شده که به وسیله مخترعین آن اداره می‌شوند و مخترعین این ارز، آن‌ها را پشتیبانی و مدیریت می‌کنند. در این ارز بخلاف ارزهای با پشتوانه فیات، جایگاه حکومت کمنگ است و مطلب مهمی که در اینجا لازم است گفته شود این است که با توجه به اینکه ارزهای دیجیتالی دیگر که پشتوانه این نوع ارز می‌باشند، اعتباری هستند.

۵-۲. ارز دیجیتال و غیرمادی بودن آن

مال مادی مالی است که ماهیت فیزیکی داشته و در عالم خارج می‌توان آن را حس کرد و قابلیت لمس شدن را دارند. مال مادی مانند اتومبیل، گوشی. اموال غیرمادی اموالی هستند که افزون بر اینکه ماهیت فیزیکی ندارند، در فضای بیرون هم فضایی را اشغال نکرده‌اند. افزون اینکه قابل لمس هم نیستند؛ مثل سرقفلی. ارزهای دیجیتال هم همانند این اموال هستند و با توجه به اینکه ارزهای دیجیتال قابل لمس نیستند، عملکرد برعی از آن‌ها در مقایسه با اموال مادی دیگر، تفاوت‌های آشکاری را دارند (سلیمانی‌پور، ۱۳۹۶، ص ۴۹).

۶-۲. ارز دیجیتال، منقول یا غیرمنقول بودن

قانون گذار در مواد ۱۲ و ۱۹ قانون مدنی، اموال منقول و غیرمنقول را تعریف کرده است و افزون بر تعریف شرایطی را هم برای تفکیک میان دو مال تعیین کرده است. از دیدگاه قانون مدنی مال منقول، مالی است که قابلیت جایه‌جایی فیزیکی از یک مکان به مکان دیگر را دارد، بدون اینکه اینجا به جایی به مال صدمه و یا خسارتنی وارد کند. با توجه به مواد قانون مدنی می‌توان گفت تقسیم‌بندی درباره اموال مادی قابلیت بررسی را دارد و درباره اموالی که فاقد ماهیت فیزیکی هستند، قابلیت طرح را ندارد، اما با بررسی سایر مواد قانون مدنی به‌ویژه ماده ۲۰ این قانون باید گفت همهً دیون از جمله قرض و ثمن بیع و مال‌الاجاره عین مستأجره در خصوص آن‌ها جاری است و با توجه به فواید عملی مختلف در این نوع تقسیم‌بندی‌ها، بررسی جایگاه ارزهای دیجیتال دارای اهمیت زیادی در این نوع تقسیم‌بندی است؛ برای مثال، بیگانگان در برخورداری از اموال دیجیتال، محدودیتی ندارند و یا اینکه چنانچه الزامی در خصوص نقل و انتقال این اموال وجود داشته باشد، تنها توسط دفاتر ثبت‌اسناد رسمی وجود دارد که شامل این موارد نمی‌شود (جاویدنی، ۱۳۸۸، ص ۴۲).

۷-۲. ارز دیجیتال، مصرفی و یا قابلیت بقا

اموال مصرفی به اموالی گفته می‌شود که به‌محض استفاده از بین می‌رود و بهره از آن با بقای عین، وجود ندارد و در غیر این صورت مال قابل بقا به حساب می‌آید. از آنجاکه بین

کاربرد پول و قابلیت انتقال آن ملازمه وجود دارد، از آن به عنوان مال مصرفی یاد می‌شود (کاتوزیان، ۱۳۸۵، ص ۴۴). ارزهای دیجیتال هم به دلیل اینکه جزء شمول پول هستند، مال مصرفی محسوب می‌شوند و احکام این نوع از مال بر آن جاری می‌شود و به عنوان مثال نمی‌شود آن را وقف یا اجاره داد؛ زیرا موضوع عقد وقف و اجاره باید مال بقا باشد (رجی، ۱۳۹۳، ص ۶۳).

در بیان خلاصه محتوای مذکور باید گفت ارزهای دیجیتال که ماهیت‌باً به صورت ارقام داده هستند، نوعی پول غیر فیزیکی به حساب می‌آیند که به خاطر داشتن استقلال وجودی و وابسته نبودن به مال دیگری، عین نه منفعت تلقی می‌شوند. ارزهای دیجیتال از نظر حقوقی مالی مثلی، منقول، محدود و مصرفی محسوب می‌شوند و باید آنها را در ذمه حقوق عینی قرار داد. ارزهای دیجیتال هم مانند کالا یا پول کالایی ارزش ذاتی ندارند و از طرفی مانند بیشتر پول‌های رایج امروزی فاقد پشتوانه لازم هستند، اما بحث پشتوانه در ارزهای رایج نسبت به ارزهای دیجیتال پرنگ‌تر است و این ضعف مهمی برای ارزهای دیجیتال است که مالیت آن‌ها را با مشکل مواجه می‌کند (نوری، ۱۳۹۸، ص ۴۷).

۳. نظریات فقهی پیرامون ارزهای دیجیتال

نظرات و دیدگاه‌های دانشمندان اسلامی را در باب ماهیت ارز دیجیتالی را می‌توان در دو گروه دسته‌بندی کرد؛ زیرا عده‌ای از محققان در تبیین ماهیت پول بر قدرت خرید آن توصیه کرده و عده‌ای دیگر از محققان بر ارزش اسمی بودن پول تأکید دارند که در ادامه به تحلیل آن می‌پردازیم.

۱-۱. نظریه قدرت خرید

در این باره شهید صدر پول‌های فعلی را همانند اموال مثلی دانسته که همانند آنها در کاغذ و تعداد مکتوب آنها در کاغذ مشاهده نشده و همانند مالی است که قیمت آن انسجام یافته و دارای قیمت واقعی است. بر این مبنای خصوص نظریه مثلی بودن پول می‌توان گفت همه واقعیت‌های پول در «قدرت خرید» جمع شده و قدرت خرید هم

همان موضوعی است که جزء مالیت‌دار بودن پول نبوده است. در این‌باره، آیت‌الله بجنوردی بیان کرده با توجه به بررسی‌های متعدد، اسکناس همانند موضوعی است که همه منابع معتبر را در بر دارد و دارای قدرت خرید و اعتبار مالیت و ارزش را هم در بر دارد. آیت‌الله بجنوردی این موضوع را مورد بررسی قرار داده و بیان کرده اسکناس همانند چیزی است که به‌وسیلهٔ منبعی معتبر، یعنی قانون‌گذار معتبر شناخته شده است. ایشان ماهیت پول را معتبر دانسته و قدرت خرید را توسط قانون‌گذار بیان کرده است (موسوی بجنوردی، ۱۳۷۲، ص۱۰۸).

۲-۳. نظریه ارزش اسمی

بر مبنای این نظریه، پول اعتباری از منظر پول بودن و ارز معادله‌ای با پول حقیقی تفاوت نداشته و پول متوقف بر قدرت خرید آن نیست، بلکه دارای ارزش معامله‌ای است. افرون بر آن، چنان‌چه قدرت خرید همان قیمت معامله آن باشد و بعدازآن، پول مثلی نبوده و بلکه کالای واقعی باشد، فقه آن را قیمتی ندانسته و آن را دارای ارزش مبادله‌ای می‌دانند (عبدی‌پور، ۱۳۸۹، ص۶۳). فقهای معاصر در این‌باره بیان کرده‌اند معيار قرار دادن عرف در بیان موضوعات، مفهوم عرفی بوده و معتقد‌ند اموال مثلی تا زمانی معتبر هستند که قیمت اسکناس آن‌ها مشخص شده و آن چیزی که برای آن‌ها تعیین شده، کمتر از حد نباشد. هم‌چنین هرچند قدرت خرید کمتری را داشته باشد، اما به نظر می‌رسد که نظریه معتبر بودن مال صحت داشته باشد.

۴. تبیین ماهیت ارز دیجیتال و استفاده از آن از حیث فقه فردی

آنچه از رویکرد فقه فردی استنباط می‌شود این است که هر آنچه مربوط به فرد و اعمال و رفتار و وظیفه یک مکلف به عنوان یک فرد در فقه باشد را فقه فردی می‌گویند که می‌خواهد وظایف و حقوق انسان را در نظر گرفته و توضیح دهد. فقهای شیعه در زمان عصر غیبت به علت نبودن حکومت اسلامی و دوری از حاکمیت بیشتر به حیطه فقه فردی پرداخته‌اند و به مرور زمان با توجه به بروز مسائل جدید در زندگی مردم و جامعه، استفتاکنندگان جهت رهایی از شباهه و تردید به مراجع تقليید رجوع می‌کردنند و از همین رو

فقه فردی، فقه غالب در شیعه شد و رویکرد اساسی سوالات و پاسخ‌ها نیز که بر پایه آن فتوا و احکام استباط می‌شود، بیشتر فقه فردی و موضوعات ابتلایی فرد است.

در تبیین فقهی ارزهای دیجیتال نیز باید به جنبهٔ فقه فردی توجه شود؛ بنابراین در ادامه بحث، ماهیت و به کارگیری و معاملات در سطح جزء‌نگر از رویکرد فقه فردی موردنرسی قرار گیرد.

۱-۴. ارز دیجیتال در ساختار و چارچوب عقد شرکت

برخی معتقدند می‌توان ماهیت ارز دیجیتال را در ساختار عقد شرکت تطابق داد؛ زیرا به عنوان نمونه از انواع ارزهای دیجیتال مانند بیت‌کوین شیوه یک شرکت سهامی است و صاحبان دستگاه‌ها ارز (ماینرها) به عنوان سهامداران آن مشغول به کار هستند. پس در تیجه می‌توان مستند فقهی عقد شرکت را بر آن تطبیق داد، اما این نظریه محل بحث و ایراد است. شرکت تجاری، تعهدی میان دو یا چند فرد است که بر اساس آن هر یک از اعضای سهمی را به آورده و با آن، مالکیت هر شریک نسبت به سهمش منحل می‌گردد و آورده‌ها به مالکیت شخص حقوقی شرکت درمی‌آیند؛ بنابراین، سود و زیان هم به نسبت میان آن‌ها تقسیم می‌شود (توکلی، ۱۳۹۷، ص ۸۱).

در جایگاه تطبیق تعریف شرکت تجاری بر شرکت سهامی باید گفت اولاً استخراج‌کنندگان که به عنوان سهامدار این شرکت هستند، در آغاز کار هیچ آورده‌ای چه نقدی چه غیر نقدی به این شرکت ارائه نکرده‌اند، بلکه فقط فعالیتی را که به‌قصد ایجاد ارز دیجیتالی هستند آغاز کرده‌اند. ثانياً، هنگامی که واحدی از این ارزهای دیجیتالی به تملک استخراج‌کننده به عنوان پاداش درمی‌آید، در کیف پول قرار گرفته و دیگر استخراج‌کنندگان حقی برای تصرف در موجودی این کیف پول ندارند. ثانياً مؤسسات سهامی جزوی از شرکت‌های تجاری هستند و نه مدنی. از این‌رو، نامیده شدن شرکت مدنی برای آن‌ها معنایی ندارد؛ زیرا فقها شرکت مدنی را به این بیان تعریف کرده‌اند: «اجتماع حقوق الملاک، فی الشی الواحد علی سبیل الاشاعه» (محقق حلی، ۱۴۰۹، ص ۳۴۷). در ماده ۵۷۱ قانون مدنی شرکت این گونه تعریف شده است: «اجتماع حقوق مالکیت متعدد در شی واحد به نحو اشاعه».

با توجه به تعاریف بیان شده اشاعه، اثر عقد شرکت است و مالکین متعدد از طریق اشاعه، در موضوع شرکت دخیل هستند و عمدۀ تفاوت شرکت مدنی و شرکت تجاری در ایجاد شخصیت حقوقی در شرکت تجاری است، برخلاف شرکت مدنی. درنهایت، مالکیتی برای شرکت فرضی ایجاد نمی‌شود. درحالی که مالکیتی وجود نداشته و شرکت سهامی هنوز هم تشکیل نشده است و به دلایل اشاعه حقوقی استخراج کنندگان در میزان مشخصی از ارز و به دلیل اشاعه حقوق استخراج کنندگان در میزان معینی از ارز قابلیت استخراج آن بر شرکت تجاری و مدنی نیز قابل قبول نبوده است.

۲-۴. ارز دیجیتال در ساختار و چارچوب حیاگت مباحث

از جمله انطباق‌هایی که برای ماهیت ارز دیجیتالی بیان شده، موضوع تطبیق آن با حیات مباحثات است؛ با این احتمال که ارزهای دیجیتالی که استخراج نشده‌اند، به این علت که مالک خاصی ندارند، پس به عنوان مالی هستند که قابلیت تملک را دارند و بعد از استخراج آن توسط صاحبان دستگاه (ماینرها) به خاطر فعالیت و اقدامی که انجام می‌دهند، مالک آن می‌شوند.

برای روشن تر شدن این موضوع، تعریف مختصری از حیازت مباحثات به میان می آید: «حیازت مباحثات یعنی ثروت های خدادادی و بکری که مالک خاصی ندارند و عامه مردم حق استفاده کردن از آنها را دارند و هیچ گونه مانع شرعی جهت استفاده یا تملک آنها وجود ندارد؛ مثل اموال گمشده، آبها، مراتع، گیاهان، شکارهای خشکی و دریایی» (صدر، ۱۳۹۹، ج ۱، ص ۲۲). افزون اینکه ماده ۱۴۶ قانون مدنی بیان کرده است: «مقصود از حیازت، تصرف و وضع ید یا مهیا کردن وسایل تصرف و استیلا است». باید گفت وضعیت ید بر وجود بالفعل مالی است که موضوع حیازت بوده است؛ به دیگر سخن، حیازت مباحثات تملک اموال آزاد است (بیات، ۱۳۹۸، ص ۹۳). درنتیجه، مال قبل از تملک باید وجود داشته باشد و بدون وجود آن، حیازتی محقق نمی شود؛ زیرا عنصر مادی حیازت، تصرف ید بر مال است، اما اینجا هم محل ایراد هست؛ زیرا در ارزهای دیجیتالی تا قبل از استخراج آنها هیچ نوع ارزی وجود نداشت و استخراج علت خلق و یجاد ارز بوده و تا قبل از

استخراج، هیچ ارزی وجود نداشته و تصرف و انتفاع نیز متفق بوده است. به همین علت، تطبیق ماهیت استخراج بر حیازت مباحثات صحیح نیست.

۴-۳. ارز دیجیتال در ساختار و چارچوب جuale

احتمال و فرض دیگری که می‌توان در اینجا به آن اشاره و مورد تحلیل قرار داد انطباق ماهیت ارز دیجیتال بر عقد جuale است. امام خمینی^{ره} در خصوص تعریف آن در کتاب تحریرالوسله بیان کرده است: «جuale یعنی الزام به عوض معینی بر رفتار معین و یا عبارت از انشا کردن التزام به آن و یا قرار دادن عوض معلوم برای چنین رفتاری است. این عمل آسان است و به ملتزم، جاعل گفته می‌شود و کسی که این کار را انجام داده است، عامل و به عوض جعل گفته می‌شود. جuale نیز به ایجاب نیاز دارد و ایجاب نیز لفظی است که دلالت بر التزام دارد. ایجاب ممکن است عام یا خاص باشد؛ برای مثال، هر کس چهارپای من را برگرداند یا لباسم را بدوزد، برایش فلان چیزی است و یا اینکه خاص است؛ مثل اینکه به شخصی بگوید: "اگر چهارپایم را برگردانی، برایت فلان چیزی است و احتیاج به قبول ندارد (امام خمینی، ۱۳۹۲، ج ۱، ص ۶۶۵)."

طبق ماده ۵۶۷ قانون مدنی، وقتی عامل مستحق جعل می‌شود که متعلق آن را تسليم یا انجام داده باشد. جuale هر اقدامی است که از لحاظ عقلایی دارای منفعت شرعی است. در ماده ۵۷۰ ق.م. به این موضوع اشاره شده که جuale بر فعالیت‌های نامشروع و یا اعمال غیراخلاقی باطل است. این جمله با سخن شهید ثانی مشابهت کامل دارد.

با توجه به ماهیت جuale باید گفت از نظر برخی محققان، در ارزهای دیجیتالی، دلیلی برای دریافت تلاش و پاداش در برابر فعالیت درزمنیه ارزهای دیجیتال وجود دارد. همچنین به کارگیری و استفاده از ارزهای دیجیتال و استخراج آن، از جمله عملیاتی است که دارای جهات فنی پیچیده است.

برخی که اقدام به استخراج ارزهای دیجیتال و استفاده از آن‌ها کرده‌اند از جزئیات آن خبر نداشته و تنها از کلیات آن اطلاع دارند، اما جزئیات این عمل بر اساس منطق عقلایی بوده و در برابر اهل فن مشخص است. فعالان در این‌باره تنها نسبت به نتیجه استخراج و

دريافت پاداش اطلاع دارند و با عمليات استخراج، فقط تقاضاي ايجاب مخترعان را قبول کرده‌اند، اما مسئله اين است که خلق ارز ديジتال که استخراج می‌شود، امری اعتباری بوده و اطراف واقعی اين اعتبار به صورت کامل مشخص نیست؛ بنابراین، جهت بررسی و تبیین ماهیت اين ارزها از جهت ماليت باید گفت که ارزش مبالغه‌ای یا بر اساس امری واقعی است و یا بر اساس موضوع معین دارای اعتبار است. پس با توجه به اينکه رمز ارزها دارای اعتبار هستند، مسئله اعتبار آن‌ها دارای اهمیت اساسی است. در خصوص اعتبارات آن می‌توان گفت که بر اموری اطلاق می‌شوند که قائم به وجود بوده و می‌توانند در خارج انتزاع داشته باشند و حتی ممکن است انتزاع بیرونی هم نداشته باشند. در این‌باره، شهید مطهری معتقد است هرچند که علوم اعتباری جایگاه مهمی دارد، اما با برهان‌های عقلی اثبات ناپذیر است (مطهری، ۱۳۷۶، ج، ۵، ص ۳۶۲).

بر همین مبنای در ارتباط با صحبت معاملات ارزهای ديジتال باید گفت معاملات باید دارای منفعت عقلایی معتبر داشته و منع شرعی نداشته باشند؛ زیرا شارع آثار ماليت برخی از اشیایی که عقلاً با آن معامله می‌کنند را لغو کرده است؛ به اين معنا که حکماً مال نبوده و شارع ماليت برخی از اشیا را کاملاً لغو کرده است. با توجه به موارد بالا باید گفت ارزهای ديジتالي نوعی اعتبار هستند که شیوه اعتبار آن‌ها به صورتی است که هیچ سازوکاری در خارج ندارد. به همین علت، باید از جهت شرعی به اين مسئله پرداخته شود که اين شیوه دارای اعتبار معتبر و شرعی است یا خیر. جهت جواب به اين مسئله، به نظر امام خمينی^{ره} در این‌باره رجوع می‌کنيم. ايشان معتقدند گاهی تبادلات به دلایل ماليت آنها و گاهی به دلیل غرض ديگری می‌باشند. در نتيجه، در معاملاتی که سایر مقاصد عقلایی در آن‌ها موجود باشد را باید صحيح قلمداد کرد (امام خمينی، ۱۴۲۱، ص ۱۲).

درنهایت باید گفت که وجود ماليت و وجود ارزش بدون معین کردن اطراف ماهیت اين ارزها در عقد جuale کفايت نمی‌کند. افروزن بر آن، استخراج ارزهای ديジتال، تمام شرایط حاكم بر عقد جuale را در بر دارند؛ زیرا مخترعين اين ارزها از مخاطبين هدف خود را درخواست می‌کنند و همچنین با استفاده از سیستم سخت‌افزاری و نرم‌افزارهای لازم، عمليات بهره‌برداری را انجام می‌دهند. در مقابل، فعالیت‌کنندگان اين

عرصه با شروع استخراج و درتیجه تائید تراکنش، مسئله جuale را اجرا کرده است و مستحق جعل می‌باشدند. در این زمینه با توجه به مطالب بالا، ابهام در کمیت و کیفیت بهره‌برداری و استخراج و هم‌چنین عدم معلومیت دقیق جعل مانع برای صحیح بودن جuale وجود ندارد.

تنها اشکالی که بر صحت موضوع وجود دارد استفاده و بهره‌برداری از ارزهای دیجیتالی است که هرچند ابهام اجمال در جعل وجود دارد و حتی با فرض وجود مالیت ارزش آن باید سنجیده شود، اما در صورت برطرف شدن موانع ارزها، تردیدی در صحت عقد جuale وجود ندارد؛ به عبارت دیگر، ابهام اجمالی در جعل مانع ندارد. این مانع در کلیه عقود معین و غیر معین وجود داشته و در صورت عدم رفع عملیات استخراج و بهره‌برداری باطل است و عقد صحیح وجود ندارد. به همین دلیل در برخی از ارزها مانند بیت کوین احتمال وجود دارد که با توهمندی رو برو باشیم و مانند کسی که سکه بدل را به جای اصل می‌خرد درحالی که سکه بدل ارزشی ندارد و در بیت کوین هم این احتمال وجود دارد که با توهمندی پولی مواجه باشیم. در این فرض، جعل هم مالیت نداشته و جuale هم باطل است.

۵. بررسی فقهی بیع ارز دیجیتال با رویکرد فقه فردی

از مهم‌ترین حوزه‌های محل بحث درزمینه ارز دیجیتال، بحث بیع و خرید و فروش آنهاست که با توجه به اهمیت احکام شریعت در نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران و همچنین توسعه روزافزون خرید و فروش این ارزها در کشور ما، ضروری است با نگرشی کلان به تحلیل فقهی این ارزها پرداخت. همچنین با توجه به ماهیت‌های مختلف ارزهای دیجیتال در اینجا سعی شده تا بیع و خرید و فروش این ارزها مورد تحلیل و بازبینی قرار گیرد.

درزمینه ابعاد فقهی بیع ارز دیجیتال باید گفت به‌طورکلی، بررسی فقهی فعالیت‌های اقتصادی و مالی در حال عبور وضعیت موجود به سمت فقه است و این به این معناست که نظریات ثبت شده در اقتصاد از یک جهت باید دارای حرکت فعالی بوده و توجه عامه را به خود جلب کند و از طرفی دیگر باید این رویه‌ها را از دو جهت فردی و حکومتی بررسی

نمود؛ بنابراین در این مقاله در موضوع بررسی فقهی خرید و فروش ارزهای دیجیتال نیز باید جنبه فقه فردی لحاظ شود.

لازم است بدانیم که ارز دیجیتالی خلق شده از زمان فرایند اثبات کار تا قبل از استفاده و بهره‌برداری و اینکه تحت مالکیت استفاده کنندگان قرار خواهد گرفت، هیچ پیشینه‌ای در دنیا واقعی از جهت وجودی نداشته و با ساختار اثبات کار وجود اعتباری به این ارزهای دیجیتالی اعتبار داده می‌شود. درنتیجه، سه جنبه مهم در بررسی فقهی ارز دیجیتالی از حیث معامله‌ای باید تبیین شود. اهمیت این موضوع به این دلیل است که شرط صحت یک عقد از دید علما باید موضوع معامله، متعاملین، وجه معامله جهت مشروع بودن باید دارای ویژگی‌هایی باشد که در صورت فقدان هر یک از این شرایط قرارداد اعتبار نخواهد داشت (بزدی، ۱۴۰۹ق، ص ۵۷۶؛ نائینی، ۱۴۱۳ق، ص ۴۶۹).

به علت مستحدثه بودن ماهیت این موضوع، باید تحلیل و تبیین شود که اولاً بر اساس شرط وجود ارزش و مالیت در مصدقاق پول، مالیت این ارزهای دیجیتالی بر مبنای چه سازوکاری توجیه شرعی دارد؟ ثانیاً به فرض وجود مالیت، آیا قواعد عام حاکم بر عقود که در حقوق و فقه مطرح شده، قابل تطبیق بر ماهیت این ارزهای دیجیتالی هست یا خیر؟

۱-۵. وجود ارزش و مالیت در ارزهای دیجیتالی

با در نظر گرفتن دیدگاه فقهاء در باب عقود و همچنین بند سوم ماده ۱۹۰ و ماده ۲۱۵ قانون مدنی، مال بودن مورد معامله، جزء شرط‌های صحت معامله است. با ارجاع تعریف‌های مختلف فقهاء (انصاری، ۱۴۱۱ق، ص ۱۱۰؛ مامقانی، ۱۳۱۶، ص ۴۲۴؛ نائینی، ۱۳۷۳، ص ۳۳۹) در ارتباط با مفهوم مال، مفهوم مشترک از این مفاهیم این است که هر دو عوض باید ارزش معامله را داشته باشند تا بخشش مال مثبت باشد و این روند به وجود نمی‌آید، مگر اینکه مورد معامله دارای نفعی باشد که برای کسب آن منفعت معامله شکل بگیرد.

با این وجود، این ارزش و بهای معامله یا بر مبنای امر واقعی مشخص می‌شود و یا با مسئله‌ای مشخص معتبر است. یا موضوع معینی اعتبار می‌شود و در عالم واقع دارای عینیتی نیست. با توجه به اینکه ارزهای دیجیتالی اعتباری‌اند، مسئله اعتباریات و ریشه آن بسیار

مهم است. در خصوص اعتبارات می‌توان به این جنبه اشاره کرد که اعتبارات بر ارکانی اطلاق دارند که منتهی به وجود اعتبارکنندگان است. از اعتبارات می‌توان به کلیات، جزئیات و ... اشاره کرد که در خارج منشأ خارجی پیدا کرده‌اند. هم‌چنین امکان دارد که اعتبار را از خارج نگرفته باشند و تنها ساخته ذهن انسان باشد (طباطبایی، ۱۳۸۷، ص ۶۶)؛ بنابراین، واقعیت در خصوص صحیح بودن دادوستد این است که عوضین معامله باید دارای منفعت عقلایی باشند و آن منوط به این است که ممنوعیت شرعی را نداشته باشند؛ زیرا حاکم مالیت بعضی از اشیا را به طور کامل لغو کرده و با توجه به مطالبی که بیان شد ارزهای مجازی اعتبار دارند و نحوه اعتبار آن‌ها نیز به صورتی است که جایگزینی در خارج نداشته باشند. این مسئله باید از منظر شرعی مورد بررسی قرار بگیرد و این شیوه اعتبار معتبر را در آن دسته از ارزهایی که از منظر شرعی صحیح هستند است یا خیر؟ برای پاسخ به این سؤال باید گفت که بسیاری از فقهاء اتفاق نظر بر این امر دارند که گاهی اوقات شکل‌گیری معاملات به دلایل مالیت آن‌ها و گاهی نیز به دلایل دیگر است. درنهایت، مبادلاتی که دارای اهداف عقلایی هستند را در این موارد باید صحیح قلمداد کرد (امام خمینی، ۱۴۲۱ق، ص ۱۲).

محرز شدن منفعت عقلایی مذکور، به این شیوه است که منشأ عمل عقلا بر مبنای سهل‌انگاری نبوده باشد و بر پایه دقت استوار شده باشد. امام خمینی[ؑ] در این باره موارد تسامح را مورد تائید قرار داده که در بررسی آن در اینجا به دلیل خروج موضوعی لازم نیست (امام خمینی، ۱۴۱۰ق، ص ۲۲۷) در کل باید گفته شود که اعتماد به سیره عقلا زمانی وجود دارد که عقلا بر اساس دقت نظر عمل کرده و این سیره در شرع مقدس هم نفی نشده باشد.

با توجه به موارد خاص که در مقام معاملات ازین‌گونه ارزها به عنوان یکی از عوضین معامله مورد استفاده قرار می‌گیرند، باید گفت این عرف برای این ارزها مالیت داشته و سوالی که باید به آن پاسخ داد است که آیا از این شیوه عرفی می‌توان به عنوان سیره عقلا استفاده کرد یا خیر. با توجه به اینکه سابقه‌ای برای این ارزها وجود نداشته و مخاطبان این ارزها از جمله استفاده کنندگان هستند و مشخص نیست که مخاطبین آن‌ها اهلیت لازم را در

معاملات دارند یا خیر، احراز سیره عقلا با مشکلات زیادی برخوردار خواهد بود و از بنای عقلا از مالیت این ارزها حاصل می‌شود.

همچنین فقهاء در حجت سیره عقلا اختلاف نظر دارند و در قالب سه نظریه مطرح می‌شود. اول نظریه امضا یا احراز عدم ردع (حکیم، ۱۴۱۸ق، ص ۱۹۸). دوم نظریه اعتبار یا عدم احراز ردع (مغنية، ۱۳۸۹، ص ۲۲۲) و سوم واگذاری برخی امور به عرف و عقلای جامعه توسط شارع (عیوضلو، ۱۳۹۸، ص ۱۱۳). آنچه باید بدان توجه داشت که اگرچه سه نظریه با یکدیگر اختلاف مبنای دارند، ولی در یک نقطه اشتراک دارند و آنکه اگر سیره عقلایی مورد مخالفت صریح شرع باشد، فاقد اعتبار است. درنهایت، حتی برفرض احراز سیره عقلایی بر مالیت این ارزها اگر ماهیت آنها با شرایط عام فقهی در عقود در تعارض باشد این سیره فاقد اعتبار است.

۲-۵. معلوم بودن از حیث جنس، وصف و مقدار در ارزهای دیجیتالی

از دیگر شروط صحیح بودن یک عقد، معلوم بودن مورد معامله است. خرید و فروش ارزهای دیجیتال بهمنند یک عقد است که در صورت خرید و فروش یا معاوضه ارزهای دیجیتال از سوی طرفین، تعهد به پرداخت یک عوض را در مقابل طرف دیگر می‌کنند که حالاًین عوض یا شامل یک ارز دیجیتالی است یا شامل یک کالا است.

در جایگاه مبادله یا خرید و فروش ارزهای دیجیتالی، جدا از معین بودن یا غیر معین بودن عقد برگرفته از این معامله، باید گفت یکی از شروط مهم معلوم بودن عوضین در عقود است؛ زیرا از دیدگاه فقهاء در صورت فقدان این عامل مهم در عقد به خاطر بروز وجود غرر در معامله، آن عقد باطل است. قانونی مدنی در ماده ۱۹۰ بند سوم، و ماده ۲۱۶ به این موضوع اشاره کرده است.

در فقه اسلامی جهت اثبات بحث معلوم بودن عوضین به عنوان شرط صحت عقد، به دلایل متعددی استناد کرده‌اند. اولین دلیل، استناد به قاعده نفی غرر در معامله است که با توجه کلام فقهاء به نظر می‌رسد که در صحت این قاعده در بین فقهاء اتفاق نظر وجود دارد.

همان‌گونه که در کتاب وسائل الشیعه (عاملی، ۱۱۰۴ق: ص ۹) و مستدرک الوسائل (نوری،

۱۴۰۸ق، ص۷) به نقل شیعه و سنی استناد کرده‌اند. مدارک بسیاری وجود دارد که هیچ اشکالی در صحیح بودن آن‌ها نیست و به گونه‌ای که یکی از محققان یعنی محقق نائینی آن را از جمله واجبات امت اسلامی معرفی کرده است (امام خمینی، ۱۳۹۲، ص۲۰۴). این قاعده از روایت: «نهی النبي ﷺ عن بيع الغرر» حاصل شده است، ولی معامله در خصوص روايات مسئله‌ای وجود ندارد و حتی با القای خصوصیت در تمام عقود جاری می‌گردد.»

دومین روایتی که در زمینه بیع مکیل وجود دارد و مفهوم آن باطل بودن معامله‌ای است که مورد معامله نامعلوم باشد؛ مثلاً امام صادق علیه السلام فرمودند: «یکره ان یشتري الشوب بدینار غیر درهم الله الیدری کم الدینار من الدرهم» (کلینی، ۱۴۰۷ق، ص۱۹) هرچند که این روایت مربوط به معامله است، اما با توجه به نبود برخی از آن‌ها به عنوان یک امر توافقی عقلی وجود دارد، می‌توان خصوصیت آن را لغو کرد. همان‌گونه که در روایت بالا امام صادق علیه السلام خرید لباس با قیمت یک دینار را باطل شمرده و در خصوص آن فرموده که معین نیست دینار چند برابر دهم است و این باعث شده معامله باطل باشد؛ بنابراین تیجهٔ جهل موضوع معامله، فساد معامله است.

سومین دلیل هم استناد به روایتی دارد که در خصوص بیع سلم و روایت دیگر بر نفی جزاف در بیع نظر داشته است که در خصوص آن‌ها می‌توان به روایت: «عَنْ أَبِي عَبْدِ اللَّهِ عَلَىٰ قَالَ: مَا كَانَ مِنْ طَعَامٍ سَمِّيَّ فِيهِ كَيْلًا فَلَا يَصْلُحُ مُجَازَفَةً» (کلینی، ۱۴۰۷ق، ص۱۷۹) اشاره کرد. در این باره شاهد آن‌هم در برخی روایات، بحث سلم در خصوص متاع است، اما تنها به طول و عرض در ضمن آن ذکر شده است؛ درحالی‌که طول و عرض تنها در برخی از کالاها موضوعیت دارد و در برخی دیگر وجود ندارد. هدف از بیان روایات اشاره به مواردی است که در این روایت‌ها بر موضوع پول روایت داشته و درواقع این روایت‌ها شاهد مثال‌هایی بر معلومیت ارزش پول و معلومیت ماهیت آن است.

حال مسئله‌ای که اینجا مطرح می‌شود این است که آیا پول هم به عنوان مورد معامله محسوب می‌شود تا این شرط نیز در مورد آن صادق باشد. در پاسخ باید بگوییم که افزون بر روایت ذکر شده، ساختار عقود موضع بر آن است که هر یک از طرفین به دنبال رسیدن به سود بیشتر و پیشرفت وضعیت مالی خود هستند و این امر در صورتی برآورده می‌شود که

عوضین در بیشتر معامله‌ها دارای تعادل مالی معقول باشد تا ذهن معامله‌گر، ورود به بحث خرید و فروش را تجویز کند. پول نیز در اکثر مبادله‌های قراردادی به عنوان یکی از عوضین قرار می‌گیرد. در تیجه، فارغ از اعتنا و اعتماد عمومی به آن باید در نظر عرف دارای ارزش معلومی باشد تا وجهه اقتصادی قرارداد تضمین شود. در موضوع بحث ما، برفرض پول بودن ارزهای دیجیتالی، معلومیت ارزش این ارزها، لابد منه خواهد بود و صرف تعیین قیمت دستوری کفايت نخواهد کرد، ولی در سیره عقلانی آنچه معتبر است روش‌هایی است که مبتنی بر سهل‌انگاری و تسامح نباشد، بلکه بر پایه دقت استوار باشد؛ بهیان دیگر، دقت‌های عقلانی معتبر است، نه سهل‌انگاری‌های عقلا (امام خمینی، ۱۴۱۰، ص ۲۲۸). در تیجه، در بررسی روش‌های عرفی این نکته باید در نظر گرفته شود که فعل عقلا و عرف زمانی مورد تائید شرعی است که برگرفته از دقت نظر عقلانی باشد و صرف شیوه یک عمل در عرف و جامعه هرچند به عقلا استناد داده شود، نمی‌تواند دلیل تائید شرع باشد.

در همین زمینه در شیوه کار ارز دیجیتالی توضیح مختصراً باید گفت و آن اینکه شیوه اثبات عمل، مسئله ریاضی و حساب‌هایی وجد دارد که ساده نبوده و پیچیده هستند و استخراج کنندگان باید آن معادله را حل کنند؛ بنابراین، اگر از جهت دیگر به این سؤال نگاه کنیم، این شیوه به صورت مسابقه است. از سوی دیگر توکن‌های جدید ارز دیجیتال به گونه جدید، دارای نمونه است؛ برای مثال، جایزه از سوی شبکه به اولین کاربری که مسائل مربوط به هر معما را حل کرده است، اهدا می‌گردد؛ به این معنا که ایجاد ارز دیجیتال در این نظام به گونه اتوماتیک است و واحدهایی که دارای اعتبار هستند را به عنوان پاداش به فعالیت قرار می‌دهند و این در حالی است که طراحان برای ایجاد پول زحمت نکشیدند و جایگزینی برای آنها در خارج وجود ندارد هم‌چنین معین نیست که این پاداش‌ها چگونه حلق شده‌اند و ارزش آنها هم تابع برخی از عواملی است. پس ماهیت این ارزها ابهام دارد و از نظر فقهی عدم تعیین وجود ابهام در ارزش مانع از صحت معامله می‌شود. نکته حائز اهمیت دیگر اینکه شرط‌های دیگری مثل اهلیت طرفین معامله و ...، نیز طبق مستندات فقهی و قانونی (ماده ۱۹۰ بند اول قانون مدنی) از جمله شروط صحت در عقد است که با توجه به فقدان شرط معلوم بودم موضوع معامله، وضعیت این هم مورد هم کاملاً مشخص است.

نتیجه‌گیری

در جمع‌بندی و نتیجه‌این مقاله باید گفت ماهیت ارز دیجیتال در زمینه کسب سود و درآمدزایی با توجه به چارچوب و ساختارهای متفاوتی که از زمینه فقه بیان شد، به دلیل وجود ابهام در موضوع، اشکال وجود دارد و همچنین با توجه به این روند، ماهیت فعلی استفاده از ارزهای مجازی دال بر حرمت آن است تا آنجاکه حتی عقد جuale که دارای سازگاری بیشتری نسبت به سایر قالب و فرض‌ها داشت به علت ابهام کلی در مالیت اصل ارز دیجیتال و جعل استفاده، با مشکل مواجهیم؛ بنابراین، باید بگوییم که با توجه به توسعه انواع متفاوت ارزهای دیجیتالی باید حکم استفاده هر ارز را به صورت جداگانه با مبانی اسلامی تطبیق داد.

بر اساس همین رویکرد از حیث فقه فردی اگر پاداشی که در ازای فعالیت استفاده ارز دیجیتالی پرداخت می‌شود، امری اعتباری باشد که در نظام پولی مبازاء نداشته و اعتباری نامعتبر باشد، عقد جuale منعقد نمی‌شود و همچنین عقد مشارکت در این زمینه فاقد جایگاه مناسب است؛ بنابراین، این موضوع حتی در سطح کلان نگر اگر فعالیت هر یک از اعضای جامعه منجر به تضعیف نظام پولی و اقتصادی در جامعه شود، قطعاً برخلاف مصلحت عمومی جامعه بوده و جایز نیست، اما این عدم جواز به این معنا نخواهد بود که از قابلیت و ظرفیت‌های ارزهای دیجیتالی عبور کرد و به صورت همیشگی مورد نهی قرار بگیرد، بلکه می‌توان با کشف شیوه‌هایی که امکان ارزش‌گذاری ماهیت ایجاد شده را داشته باشد و مدل بومی این نوع از ارزها را که ابهامات فقهی در آن برطرف شده باشد، جایگزین کرد می‌توان از مزايا و قابلیت آن بهره جست.

فهرست منابع

۱. آذرنیوار، محمد. (۱۳۹۶). «ده دلیل برای اینکه ارزهای دیجیتال اقتصاد ایران را متحول خواهند کرد»، قابل دسترسی در سایت ارزهای دیجیتال.

<https://arzdigital.com/10-ways-digital-currencies-will-change-the-iran/>

۲. انصاری، شیخ مرتضی. (۱۴۱۱ق). کتاب المکاسب. (چاپ اول). قم: منشورات دارالذخائر.

۳. بیات، فرهاد. (۱۳۹۸). شرح جامع قانونی مدنی. تهران: نشر ارشد.

۴. بیانات امام خامنه‌ای. (۱۳۹۶). پایگاه اطلاع رسانی دفتر رهبر معظم انقلاب اسلامی.

۵. توکلی، محمدرضا. (۱۳۹۷). مختصر حقوق تجارت. تهران: نشر مکتوب آخر.

۶. جاویدنیا، جواد. (۱۳۸۸). جرایم تجارت الکترونیکی. تهران: انتشارات خرسند.

۷. جلالی فراهانی، امیرحسین. (۱۳۸۹). درآمدی بر آینین دادرسی کیفری جرایم سایبری. تهران: خرسندی.

۸. حکیم، محمدتقی. (۱۴۱۸ق). الاصول العامه للفقه المقارن. قم: المجمع العالمی لاهل البيت.

۹. رجبی، ابوالقاسم. (۱۳۹۳). یت کوین ابزاری نوین در نظام پرداخت الکترونیکی. مرکز پژوهش‌های مجلس.

۱۰. رضانی صدرآبادی، محسن. (۱۳۹۹). تبیین اقتصادی ماهیت پول‌های مجازی و تحلیل آن از منظر اقتصاد اسلامی. پایان‌نامه دانشگاه امام صادق علیهم السلام.

۱۱. رفیعی، عقیل. (۱۳۹۷). بایسته‌های ارز دیجیتال در نظام حقوق کیفری ایران. همايش مدیریت و کسب و کار الکترونیکی با رویکرد اقتصاد مقاومتی.

۱۲. سلیمانی پور، محمد Mehdi; سلطانی نژاد، حامد؛ پورمطهر، مهدی. (۱۳۹۶). «بررسی فقهی پول مجازی». دوفصلنامه علمی پژوهشی. تحقیقات مالی اسلام، سال ششم.

۱۳. سیاه بیدی کرمانشاهی، سعید؛ کناری زاده، حمیدرضا. (۱۳۹۷). «بررسی اجمالی مقررات ارز دیجیتال و پیامدهای قانونی آن». پژوهشنامه حقوق فارس. سال اول، شماره اول.

۱۴. صدر، محمد باقر. (۱۴۱۰ق). خطوط تفصیله عن اقتصاد المجتمع الاسلامی. بیروت: دارالتعارف للمطبوعات.
۱۵. صدرالدین شیرازی، محمد بن ابراهیم. (۱۰۵۰ق). منطق نوین مشتمل بر اللمعات المشرقیه فی الفنون المسطقیه. (چاپ اول). تهران: نشر آگاه.
۱۶. طباطبائی، محمدحسین. (۱۳۹۳ق). المیزان فی التفسیر القرآن. (چاپ اول). بیروت: مؤسسه الاعلمی للمطبوعات.
۱۷. عاملی، محمدحسن. (۱۴۰۴ق). وسائل الشیعه الی تحصیل مسائل الشریع. قم: مؤسسه آل البیت علیهم السلام لایحاء التراث.
۱۸. عبدی پور، ابراهیم. (۱۳۸۹ق). تحلیل حقوقی ماهیت پول الکترونیکی. سال هفتم، شماره شانزدهم.
۱۹. عیوضلو، حسین. (۱۳۹۸ق). «تحلیل فقهی اقتصادی استخراج ارزهای مجازی در نظام اقتصاد اسلامی». مطالعه موردی بیت کوین. معرفت اقتصادی. سال یازدهم شماره اول.
۲۰. کاتوزیان، ناصر. (۱۳۸۵ق). دوره مقدماتی حقوق مدنی. اموال و مالکیت. تهران: نشر میزان.
۲۱. کلینی، ابوجعفر. (۱۴۰۷ق). الکافی. (ج ۱۷، چاپ اول). قم: دارالکتب الاسلامیه.
۲۲. محقق حلی، ابوالقاسم. (۱۴۰۹ق). شرایع الاسلام. تهران: نشر استقلال.
۲۳. محمودی، اصغر. (۱۳۹۸ق). «تحلیل ارزهای مجازی در پرتو فقه، حقوق مطالعات تطبیقی». فصلنامه مطالعات حقوق خصوصی. دوره ۴۹، شماره ۳.
۲۴. مطهری، مرتضی. (۱۳۷۶ق). مجموعه آثار. (چاپ اول). قم: نشر صدرا.
۲۵. مغنية، محمد جواد. (۱۳۸۸ق). علم اصلاً الفقه فی فویه الجدید. (چاپ اول). دارالکتاب الاسلامی.
۲۶. موسوی بختوری، سید محمد. (۱۳۷۲ق). «نظرخواهی از فقهاء پیرامون مسائل فقهی و حقوقی ناشی از کاهش ارزش پول»، تهران: مجله رهنمون، شماره ششم.
۲۷. موسوی خمینی، سید روح الله. (۱۴۲۱ق). کتاب بیع. (چاپ اول). تهران: مؤسسه تنظیم و نشر آثار امام خمینی.

۲۸. نایینی، محمدحسین. (۱۴۱۳ق). *المکاسب و الیع*. (چاپ اول). قم: دفتر انتشارات اسلامی وابسته به جامعه مدرسین حوزه علمیه قم.
۲۹. نوری، حسین بن محمدتقی. (۱۴۰۸ق). *مستدرک الوسائل و مستبط المسائل*. قم: مؤسسه آل‌البیت علیهم السلام، الاحیاء التراث.
۳۰. نوری، علیرضا. (۱۳۹۶). «طراحی مفهومی سیاست گذاری ارزهای مجازی در اقتصاد ایران». *فصلنامه علمی پژوهشی سیاست گذاری عمومی*. دوره ۳، شماره چهارم.
۳۱. بزدی، سید محمد کاظم طباطبائی. (۱۴۰۹ق). *العروة الوثقى فيما به البلوى*. (ج ۱). بیروت: نشر مؤسسه الاعلمى للمطبوعات.
32. European Central Bank. (2012), “Virtual Currency Schemes”. Technical Report, October.
33. Satoshi Nakamoto (2009), “Bitcoin: A Peer-to-Peer Electronic Cash System”, satoshi@gmx.com www.bitcoin.org.