**جلسه109**

# مصدق هشتم از مصادیق غامض مالیت

بحث در این بود که پول های اعتباری به نام ارز دیجیتال آیا از مصادیق مال مستقل اند و احکام مال مستقل را دارند یا این که مال مستقل مقبول عند الشارع نیستند (یا اصلا مال نیستند حتی به اعتبار عقلاء، یا این که مال عند الشارع نیستند)؟ مدعی در این بحث این است که مال مقبول عند الشارع نیستند. گفتیم از دو راه می توان به این مدعی رسید.

راه اول این بود که بگوییم عنوان مال شرعی و خصوصیات مال شرعی بر آنها ثابت نیست.

راه دوم این است که با توجه به این که منفعت ذاتیه تکوینیه لولا الاعتبار ندارند و منفعت آنها وسیله تبادل بودن است، با توجه به خصوصیات فعلی ارز دیجیتال، حیثیت و عنوان پول از این ها سلب می شود و لذا مال هم نخواهند بود چون مال بودن آن ها فقط در سایه پول بودن بود.

باید خصوصیاتی که فعلا در ارز دیجیتال وجود دارد از نظر موضوعی ملاحظه شود و ببینیم آیا شرایط مال بودن عرفی یا شرعی در آنها وجود دارد یا نه.

## خصوصیات ارزهای دیجیتال

در کلمات اهل فن اعم از موافقین رواج ارز دیجیتال و مخالفین، خصوصیات متعددی برای ارز دیجیتال بيان شده است خصوصيت اول که مبین حقيقت و ماهيت اين ارزها است، این است که ارز دیجیتال عبارت است از مجموعه رمز هایی که افراد خاصی با استفاده از کامپیوتر در فضای اینترنت این رمز ها را ایجاد کرده اند، و این وجود رمزی مورد تبادل قرار می گیرد. برای اولین بار در سال 2008 یا 2009 فرد يا افرادی به اسم ساتوشی ناکاموتو ادعا کرده اند با استفاده از یک فن آوری خاص رمز نگاری، رمز هایی را ایجاد کردند که از آنها به عنوان پول می توان استفاده کرد. البته محل اختلاف است که اولین مخترع ارز دیجیتال به نام بیت کوین چه کسی است و اهل کجا بوده است[[1]](#footnote-1). به هر حال با استفاده از برنامه رمز نگاری بلاک چين که به عنوان يک فناوری وپروتکل پایه بيت کوين وپشتوانه آن است ،یکی از کاربردهای آن توليد بیت کوین والا کاربردهای دیگری هم برای آن ذکر کرده اند مثل تضمين حفاظت از فايل ها واطلاعات شخصی ،تضمين عدم تقلب در انتخابات وامکان دور زدن تحریم ها وادعا شده که اينها (علاوه برتوليد بيت کوين) تنها سه مورد از هزاران کاربرد بی نظير بلاک چين است.

بيت کوين که براساس اين فناوری توليد می شود يکی از ارز های دیجیتال است، والبته محبوب ترين ارز ديجيتالی دنيا که حتی با عرضه بيش از140ارز رمز نگاری شده در سراسردنيا همچنان بيش از50 درصد سهم بازارارزهای رمزی را به خود اختصاص داده است [[2]](#footnote-2)، برای ارزهای ديجيتال که يکی از آنها بيت کوين است خصوصياتی وجود دارد که با ملاحظه آن خصوصيات بايد ببينيم آيا مقومات وعناصر ماليت در آنها وجود دارد يا نه؟ اين خصوصيات که درمورد بيت کوين به آن اشاره شده است [[3]](#footnote-3) عبارتند از:

1. حقيقت آن رمز يا مجموعه رمزهايی است که براساس عمليات رمز نگاری بدست می آيد وفرم فيزيکی ندارد .
2. تحت نظارت هيچ حکومت ودولتی نيست وازمقررات وقوانين دولتها وحکومتها تبعيت نمی کند بلکه ازچشم اندازکنترل و دایره مالکیت دولت ها خارج و آزاد است.
3. تراکنش ها درمبادلات آن باشفافيت انجام می گيرد ومحذور سوء استفاده وتقلب را ندارد بخاطر اينکه نرم افزار بيت کوين تمام تبادلات مالی رارمزنگاری می کند،فرستنده ودريافت کننده بيت کوين درهر مبادله با رشته ای از اعداد شناخته می شوند اما يک مدرک عمومی از حرکت هر بيت کوين درتمام شبکه منتشر می شود دراين مبادلات نام طرفين مبادله محفوظ است اما همه می توانند انتقال پول را مشاهده کنند بنا براين نرم افزار اجازه نمی دهد يک پول دو بار خارج شود .
4. درنقل وانتقال بيت کوين خصوصيات ومشخصات فردی دو طرف معامله معين نيست بلکه هرشخصی که دارای مقداری بيت کوين است وقصد نقل آنرا به شخص ديگر بابت خريد کالا يا بغرض ديگر داشته باشد از طريق آدرس اينترنتی خودش که کيف پول اوحساب می شود مقداری از بيت کوين ها را به آدرس اينترنتی طرف مقابل وارد می کند بدون اينکه مشخصات فردی وهويت دو طرف معلوم شود.این خصوصیت یعنی معلوم نشدن مشخصات دوطرف معامله، مورد اتفاق همه است منتهی از جهتی اين را امتیاز دانسته اند چون در تصرف دولتها وحکومتها قرار نمی گیرد لذا عبور از تحریم ها ودور زدن تحريم ها ممکن می شود، و از جهتی گفته اند مفسده و نقصان است چون وقتی هويت دو طرف معامله مشخص نباشد مساله فرار مالیاتی اتفاق می افتد و معلوم نیست از اشخاص حقيقی با هويت معين چه مقدار پول رد و بدل شده است.
5. باتوجه به اينکه مقدار نهايی بيت کوين های توليد شده محدود است که 21ميليون باشد بنابر اين هيچ فرد يا نهادی نمی تواند از طريق توليد يا توقف توليد واحدهای ارزی ارزش بيت کوين را دستکاری کند در نتيجه بازار بيت کوين تنها براساس عرضه وتقاضا کنترل می شود و تغییر قیمت فقط بر اساس عرضه و تقاضا است، عوامل دیگر تاثیری در آن ندارند.
6. استفاده از بيت کوين در مبادلات احتياج به واسطه ندارد تا هزينه اضافه برای نقل وانتقالات پيدا شود بلکه هرکسی که با قواعد و روش کار اين ارز آشنا باشد بدون اينکه احتياج به مراجعه به شعبه بانک يا غيرآن داشته باشد خودش می تواند اين نقل وانتقال ها را انجام بدهد.
7. از خصوصيات دیگربيت کوين وارزهای ديجيتالی متداول در بازار جهانی این است که تمام حقیقت ارز ایجاد شده، همین رمز بودن است و چیزی وراء رمز بودن در مورد این ارز ها وجود ندارد و بعبارت ديگر چیزی به عنوان پشتوانه برای اين ارزها وجود ندارد. البته در برخی کشورهای اسلامی با توجه به مشکلات فقهی این ارزهای متداول، ارز دیجیتالی ایجاد کرده اند که دارای پشتوانه طلای خالص باشد وگفته شده برای اولين بار درسال 2018ميلادی یک شرکت سنگاپوری در مالزی ارز دیجیتال گلداکس را تولید وبه بازار معرفی کرده که پشتوانه آن طلاهایی است که در صندوق امانات سنگاپور ذخیره شده است ، ومعامله کنندگان می توانند درآنجا ارز رمز نگاری شده خود را درطی يک دوره زمان معين با طلا نقد کنند . در کشور ما هم اخيراً اعلام شد که ارز دیجيتال رمز نگاری شده به نام «پیمان» ازسوی شرکت ققنوس با همکاری چهار بانک پارسيان ، پاسارگاد ، ملی وملت و با خصوصیت داشتن پشتوانه طلا تولید شده است. این قسم از ارز دیجیتال، غیر از ارزهای متعارف و مرسوم مثل بیت کوین است و خصوصیات عام ارزهای دیجیتال را دارد جز خصوصیت پشتوانه نداشتن.

با توجه به این خصوصیات هفتگانه ای که درمورد ارزهای ديجيتال از جمله بيت کوين وجود دارد ، بايد ببينيم آيا این ارزها مال هستند واحکام مترتب بر مال بر اينها مترتب می شود يا نه ؟ آیا مقومات مالیت و خصوصیات مال عرفی و شرعی در ارزهای دیجیتال وجود دارد یا نه؟

ابتداء ارزهای دیجيتال معروف (بدون پشتوانه) و سپس ارزهای قسم دوم(باپشتوانه) را بررسی می کنیم.

1. -از وضعيت فعلی ساتوشی ناکاموتو هنوز اطلاعات مشخصی در دست نيست ،گروهی می گويند که اومرده است ،گروهی ديگر از ساتوشی به عنوان نام مستعار يک گروه برنامه نويسی ياد می کنند، برخی ديگر نام مستعار ساتوشی را به افراد ديگر نسبت می دهند که يکی از آنها کريگ رايت سرمايه دار استراليايی است خلاصه آنکه مخترع بيت کوين هنوز ناشناس است، از نظرهويت وطنی معروف آن است که ژاپنی است ولی استفاده بی عيب ونقص ناکاموتو از زبان انگليسی وپست ها ووايت پِپپروی باعث بوجود آمدن شک وترديد درهويت ژاپنی اوشده است همچنين استفاده او از زبان انگليسی بريتانيايی (بريتيش) درکد و کامنت ها دربرخی موارد باعث احتمال اين شد که او يک فرد انگليسی اصيل است. [↑](#footnote-ref-1)
2. -علاوه بربيت کوين پنج ارز رمزنگاری شده که شتاب افزايش ارزشی مشابه بيت کوين دارند بطوری که مجموع ارزش بازار هريک از اين پولها به بيش از5ميليارد دلار(براساس محاسبه درسال1396) رسيده است عبارتند از:1-اتريم ،2-ريپل ،3-ايوتا ،4-دَش ،5-لايت کوين [↑](#footnote-ref-2)
3. -بيت کوين وماهيت مالی-فقهي پول مجازی انتشاراز سازمان بورس واوراق بهادار ص10-21 ، بررسی جامع فقهی بيت کوين ترجمه مقاله ارائه شده توسط يکی از بنيادهای اقتصادی اسلامی اندونزی ص9-12 [↑](#footnote-ref-3)