

# رمزارز

ضمیمه رایگان  
هفته نامه  
کارنگ در  
حوزه رمزارزها  
سال دوم  
شماره  
سی و هفتم  
دوم مهر  
۱۴۰۱  
۸ صفحه



بیل گیتس به بازار کریپتو  
خوش بین نیست

## بیل گیتس: من هیچ رمزاری ندارم



## پس لرزه های ریزش سهام بیگ تک ها در بازار رمزارزها

شرکت های فناوری ریزش داشته اند



## رؤیای یلن دیدبان جهانی رمزارزها تا سال بعد؟



گزارش  
REPORT

### ماه عسل تمام شد!

مالیات رمزاری  
به زودی  
در پرتغال

؟



گزارش  
REPORT

### ساز مخالف آلمان

آیا اقتصاد شماره ۱  
اروپا به دنبال رگولاسیون  
معتدل تر است؟

۲



خبر  
NEWS

### یک ساتوشی به چاپ دهم رسید

نگاهی دوباره به یکی  
از پرفروش ترین  
کتاب های رمزاری در ایران

۵



گزارش  
REPORT

### در مقایسه با بورس ریزش رمزارزها کمتر بوده است

۴

## رؤیافروش های خانه خراب کن!



آیا اقتصاد شماره ۱ اروپا به دنبال رگولاسیون معتدل تر است؟

## ساز مخالف آلمان

با گسترش فراگیر انگیزه‌های اتحادیه اروپا و مقامات ارشد آن در بروکسل، نگرانی‌های عموم سرمایه‌داران رمزارزی در اتحادیه اروپا از همیشه بالاتر است. با این حال با اخباری مانند رسمی شدن فعالیت‌های بایننس در فرانسه که دو هفته پیش اعلام شد و حالا خبر اعلام سیاست‌های مالیاتی جمهوری فدرال آلمان در خصوص رمزارزها، عدم اطمینان از مسیر پیش روی رگولاسیون در اتحادیه اروپا و البته تضاد این مسیر با مسیر برخی از قدرتمندترین کشورهای این اتحادیه دوباره ایجاد شده است.

وزارت اقتصاد فدرال آلمان دست به انتشار یک سند ۲۴ صفحه‌ای زده که در آن به تعریف دقیق فعالیت‌های مختلف رمزارزی مانند ماینینگ، استیکینگ، ایردراپ و البته خود بلاکچین اقدام کرده است. البته همه این تعارف در قالب پس‌زمینه گسترده‌تر نقش آنها در سیستم مالیاتی این کشور است. تعاریف استفاده شده و قوانین آمده در این سند از حالا در هر ۱۶ ایالت آلمان به اجرا درخواهند آمد. اما آنچه شایان توجه است، سیاست مالیاتی دولت این کشور در خصوص تمام درآمدهای رمزارزی است. بر اساس تعاریف مذکور در این سند، هر درآمد رمزارزی، صرف‌نظر از شیوه به دست آمدن آن تنها یک سال مشمول مالیات است و در صورت گذشتن یک سال از خرید آن دیگر مشمول مالیات نخواهد بود. با توجه به اینکه اولین بیانیه مستقیم آلمان در خصوص رمزارزها در ساختار مالیاتی این کشور است، بسیاری امیدوارند سیاست نرم بزرگ‌ترین اقتصاد اتحادیه اروپا، زمینه‌ساز تعدیل کلی روند پرخاش‌گونه کلی اتحادیه اروپا در آینده باشد.



شماره ۲۰  
۱ خرداد ۱۴۰۱  
سال دوم

در این روزهای پرتلاطم اقتصادی سودای پولدار شدن یک شبه بهترین طعمه شاخ‌های اینستاگرام برای به دام انداختن کاربران است...

# رؤیافروش‌های خانه خراب‌کن!

◀ قمار بر سر رؤیاها؛ این شاید خلاصه آن چیزی است که امروز در صفحات اینستاگرامی برخی سلبریتی‌ها و اینفلوئنسرها در حال رخ دادن است. همین چند وقت پیش بود که ملیکا شریفی‌نیا در استوری‌های خود یک کوین ناشناخته و ابداعی را تبلیغ کرد. قبل از او هم چندین بازیگر و ورزشکار دیگر همین رویه را در پیش گرفته بودند. شعار همه این صفحات که برخی سلبریتی‌ها سرگرم تبلیغ آن هستند، هم یک چیز است: «با ما پولدار شوید». در این گزارش پدیده مانور تبلیغاتی «شاخ‌های اینستاگرام» در حوزه کریپتوکارنسی را بررسی کردیم و به راه و روش آنها در «پول‌سازی» پرداختیم.

◀ «به پسر ایرانی که تحریم جلوشو نگرفت و رشد کرد و رشد داد»؛ این جمله‌ای است که «bitbod» بر سر در صفحه اینستاگرامش زده و با یک میلیون دنبال‌کننده یکی از پرمخاطب‌ترین صفحات اینستاگرامی در حوزه کریپتوکارنسی است. البته این پسر ایرانی یک شعار دیگر هم دارد: «یک woas واقعی». او برای نشان دادن واقعی بودن خود از چهره‌های واقعاً شریفی‌نیا، بازیگر طی یک رشته استوری با حضور در کنار این فرد اعلام کرد سرمایه‌گذاری‌های خود را به دست این فرد سپرده و بسیار هم سود کرده است. حالا اینکه آیا واقعاً شریفی‌نیا سود کرده یا نه، اطلاعاتی در خصوص تعرفه‌های تبلیغ اینستاگرام مشخص می‌کند. طبق پیگیری‌های راه پرداخت، کف قیمتی گذاشتن یک استوری تبلیغاتی در صفحات پرمخاطب، بالای ۳۰ میلیون تومان برآورد می‌شود و اگر مورد تبلیغ یک مورد پریسک مانند کوین باشد، رقم تعرفه به قیمت‌هایی بسیار بیشتر از این می‌رسد. با توجه به این قیمت و تعداد استوری‌های تبلیغاتی توسط این بازیگر برای بیت‌بد، این عدد بالای یک میلیارد تومان تخمین زده می‌شود؛ برای حدود ۸ تا ۱۰ استوری ۲۴ ساعته و تبلیغ به خرید یک کوین با سرنوشت نامعلوم و تاریک.

◀ اما صفحه «bitbod» را که چرخ می‌زنی، کمتر چیزی واقعی می‌بینی. در یک پست این صفحه اعلام کرده بیت‌بد بهترین فرصت برای زنان افغان است؛ چراکه زنان افغان اجازه داشتن هیچ دارایی را مستقل از پدر و همسر و برادر خود ندارند و فقط با خرید این بیت‌بد می‌توانند دارایی برای خود داشته باشند. اما اگر قانون افغانستان را حتی زیر سایه طالبان هم جست‌وجو کنیم، متوجه می‌شویم به لحاظ قانونی منع مالکیت برای زنان وجود ندارد و منعی اگر باشد، منع عرفی است. حالاً زنی که درگیر این منع عرفی است، پول و دارایی خودش



برخی سلبریتی‌ها به این جریان تبلیغاتی غیرشفاف می‌گویند: «پیشنهادم به چهره‌های شناخته‌شده و سلبریتی‌ها این است که اگر قانون هم یقه آنها را نمی‌گیرد، به هر حال روزی کاربران یقه آنها را خواهند گرفت. به همین دلیل در انتخاب آنچه تبلیغش را می‌کنند، باید دقت کنند و فقط به خاطر پول بیشتر با سرمایه مردم بازی نکنند. اگر می‌خواهند تبلیغاتی در حوزه رمزارز انجام دهند، حتماً از رمزارز اطمینان کسب کنند و نظر مشاوران و متخصصان را که منافعشان درگیر نیست، جویا شوند.»

◀ مشتاق بعد از توصیف و توصیه به کاربران، وارد بحث در مورد سازوکار این صفحات شده و توضیح می‌دهد: «ما یکسری اینفلوئنسر داریم که مشخصاً خودشان در حوزه رمزارز کار می‌کنند. اینها دو دسته هستند؛ برخی آموزش درست می‌دهند و عده‌ای پروژه‌های مشکل‌دار را تبلیغ و شروع به شانناژ می‌کنند. حساب این دو دسته را باید جدا کرد، اما متأسفانه اکثریت اینفلوئنسرهای اینستاگرامی کریپتو از نوع دوم هستند.»

◀ به گفته مشتاق برای شناخت این دسته باید به چند سیگنال توجه کرد؛ اگر کسی کانال سیگنال فروشی دارد، با احتیاط باید نسبت به آن برخورد کرد؛ چراکه از این طریق می‌توان کارهای پامپ و دامپ انجام داد. نکته بعد اینکه وقتی یک فرد پروژه‌ای را تأیید می‌کند، بعداً هم درباره سرنوشت آن مسئولیت‌پذیر باشد؛ بنابراین مهم است که ببینیم قبلاً راجع به چه چیزهایی صحبت کرده است.

◀ مشتاق ادامه می‌دهد: «توصیه اکیدم این است که دنبال اینکه خیلی سریع پولدار شوند، نباشند. یک ضرب‌المثل انگلیسی است که می‌گوید، هر چیزی که خیلی خوب به نظر برسد، یک مشکلی در آن وجود دارد. باید بدانیم بازار کریپتو بسیار وحشی و سنگین است. خرید و فروش در آن یک کار تمام‌وقت است. بنابراین بهتر است تازه‌واردان در این بازار با یک رمزارز شناخته‌شده شروع کنند، مانند بیت‌کوین. اگر هم می‌خواهند بیشتر خرید و فروش کنند، از مشاوران حرفه‌ای مشورت بگیرند، نه اینکه هرکس تعداد فالوورهای بالایی داشت، به نظرشان متخصص بیاید. بچه‌های باسواد کامیونیتی را پیدا کنند که حاضرند رایگان جواب مردم را بدهند.»

متن کامل این گزارش را در سایت راه پرداخت بخوانید

احتمالاً دست خودش نیست که حالا بخواهد با آن طلا بخرد یا کوین ابداعی این صفحه را. اما به هر حال این صفحه ترجیح می‌دهد به جای بیان واقعیت، از خود قهرمان مدافع حقوق زنان بسازد و از زنان افغان قربانی که فقط او می‌تواند نجاتشان دهد.

◀ نمونه‌های دیگر از چنین صفحاتی در اینستاگرام و دیگر شبکه‌هایی مانند تلگرام کم نیست؛ برخی خودشان کوینی خلق کرده و آن را می‌فروشند، برخی سیگنال خرید و فروش عرضه می‌کنند و برخی پول می‌گیرند و آموزش می‌دهند. صفحاتی که دارندگان آن زندگی از خود در آن نشان می‌دهند که اتومبیل‌های میلیاردی زیر پایشان است و در خانه‌های ویلایی استخر دارند؛ از شمال تهران تا استانبول و دبی. آنها با عرضه تصویر چنین زندگی و دعوت به خرید کوین‌های ابداعی‌شان، نوید داشتن چنین زندگی را به دنبال‌کننده‌هایشان می‌دهند.

◀ شروع فرایند کسب درآمد چنین صفحاتی عموماً با معرفی یک کوین آغاز می‌شود و البته با خلق کوین ادعا می‌کنند که تا چه حد تخصص و تبحر در دنیای کریپتوکارنسی دارند. طبق اطلاعاتی که راه پرداخت از کارشناسان حوزه کریپتوکارنسی گرفته، این افراد برای خلق یک کوین فقط لازم است بین ۱۰۰ تا ۴۰۰ دلار خرج کنند. کلاه مشتاق، فعال حوزه بلاکچین در توضیح پدیده رشد قارچ‌گونه صفحات پیش‌بینی قیمت کریپتو و فروش آن توضیح می‌دهد: «درست است که هر روز شاهد چنین پدیده‌هایی هستیم و قانونی برای مقابله با آن وجود ندارد، اما اخلاق که از بین نرفته است، می‌تواند در این زمینه هرگونه بی‌اخلاقی را که به آن برمی‌خوریم، اعلام کنیم. متأسفانه در کشور ما قوانین مناسبی برای جلوگیری از این مشکلات نداریم. در دنیا قوانینی وجود دارد مبنی بر اینکه هر فردی اگر سایر افراد را به سرمایه‌گذاری چیزی تشویق کند، باید کاملاً شفاف کند که آیا خود او آن دارایی نفع شخصی دارد یا خیر. از آن طرف مبلغان نیز باید پاسخگو باشند. اما در قانون، ما چنین چیزی نداریم، فقط در قوانین مربوط به بورس گفته شده شرکت‌های مشاور سرمایه‌گذاری می‌توانند برای تبلیغ و تشویق به خرید یک سهام صحبت کنند.»

◀ او ادامه می‌دهد: «در بازار رمزارزها متأسفانه باید هر کسی که وارد آن می‌شود، با چشم تردید به همه چیز بنگرد و اصل را بر بی‌اعتمادی بگذارد. یعنی اصل را باید بر این بگذاریم که این پروژه‌ها مشکل دارند و باید خودشان را اثبات کنند.» مشتاق با اشاره به ورود



بیل گیتس به بازار کریپتو خوش بین نیست

## بیل گیتس: من هیچ رمزارزی ندارم

بیل گیتس، از بنیان گذاران مایکروسافت و چهارمین فرد ثروتمند جهان، می گوید روی رمزارزها سرمایه گذاری نمی کند و هیچ رمزارزی ندارد. بر اساس گفته های بیل گیتس، این فرد ثروتمند دوست دارد روی چیزهایی سرمایه گذاری کند که خروجی ارزشمندی داشته باشند. گیتس معتقد است ارزش رمزارزها بر اساس تصمیمات افراد تغییر می کند. ارزش کریپتو معادل تصمیم افراد است. یعنی هر چقدر افراد بخواهند برای کریپتو هزینه کنند، ارزش کریپتو هم همان قدر است.

به همین علت گیتس روی رمزارزها سرمایه گذاری نمی کند و نمی خواهد باعث بزرگ تر شدن این جامعه شود. جالب است که این گفته های گیتس با سقوط بازار کریپتو مصادف شده است. قیمت بیت کوین در ماه می به زیر ۳۰ هزار دلار رسید و کارشناسان معتقدند کمتر هم خواهد شد.

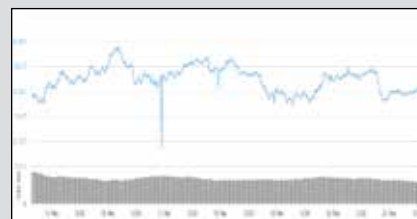
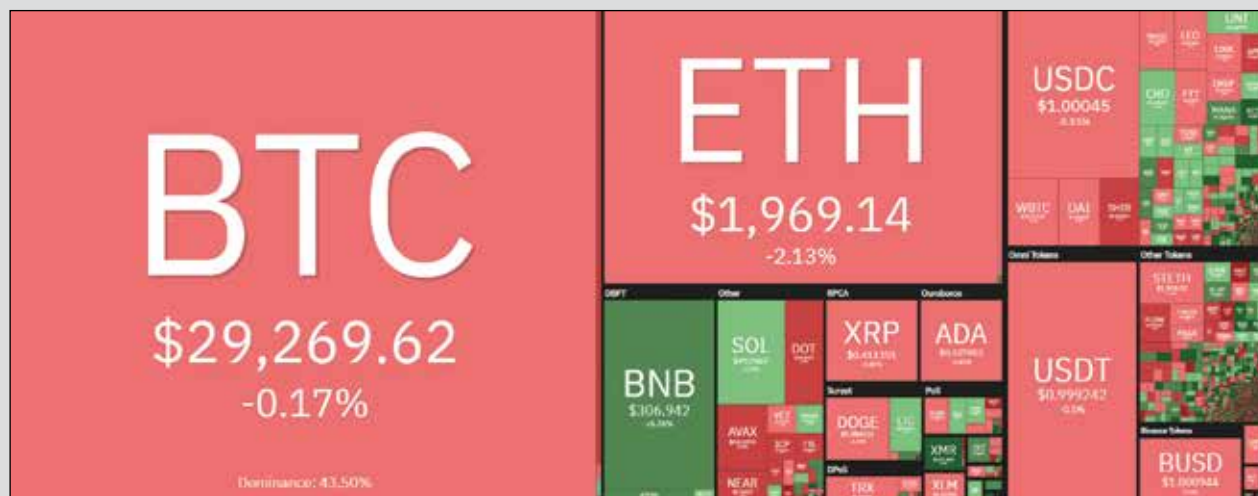
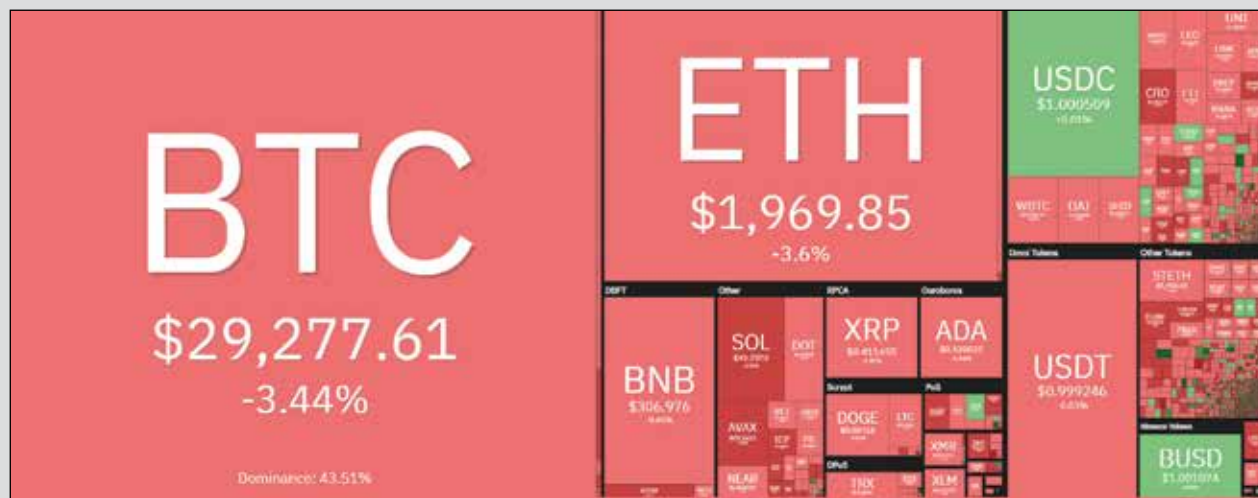
گیتس قبلاً هم نسبت به ارزهای دیجیتال ابراز مخالفت کرده بود. او به کسانی که وارد بازار کریپتو می شوند و در آن سرمایه گذاری می کنند، هشدار داده بود. او گفته بود که نسبت به خرید ارزهای دیجیتال محتاط باشید، به ویژه افرادی که پول شان از ایلان ماسک، بنیان گذار تسلا و اسپیس ایکس کمتر است.

گیتس می گوید: «من فکر می کنم این همه هیجان و اشتیاق برای خرید کریپتو به خاطر داشتن پول زیاد نیست. اتفاقاً به نظر من کسانی که پول زیادی ندارند و نمی توانند پولی پس انداز کنند، این گونه شیفته کریپتو هستند. به نظر من اگر به اندازه ایلان ماسک پولدار نیستید، بهتر است فقط تماشاگر این بازی باشید. چون من به بیت کوین خوش بین نیستم.»

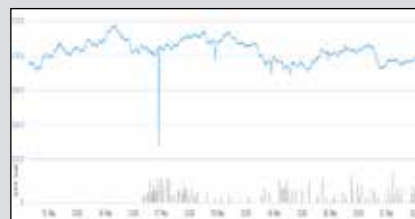
علاوه بر این گیتس در مورد تأثیرات مخرب محیط زیستی کریپتو هم انتقاد کرده و می گوید: «کریپتو سهم بزرگی از انرژی جهان را مصرف می کند. جالب است بدانید که سهم برق مصرفی از استخراج ارزهای دیجیتال در سال ۲۰۲۱، نیم درصد بود.»



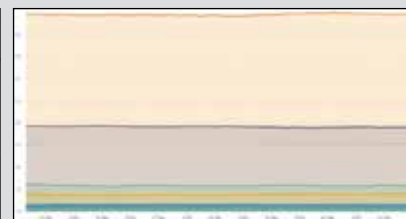
شماره ۲۰  
۱ خرداد ۱۴۰۱  
سال دوم



روند ارزش بازار رمزارزها در هفته گذشته



روند ارزش بازار آلت کوین ها در هفته گذشته



روند تغییرات سلطه بیت کوین در هفته گذشته

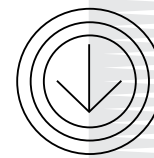
تحلیل هفتگی بازار رمزارزها نشان می دهد هنوز امید قدرتمندی به بازگشت قیمت ها وجود ندارد

# احتمال ریزش بیشتر!

شرایط متلاطم بازار و بی جهت بودن مسیر قیمت است. کاردانو توانست در محدوده ۰/۵۰ دلار حمایت کسب کند و سپس بخش کوچکی از ریزش اخیر خود را جبران کرد و به بالای سطح ۰/۵۳۲ دلار رسیده و در محدوده ۰/۵ دلار با یک مقاومت قوی روبه روست. حمایت بی ان بی (BNB) در محدوده ۲۸۸ دلار مورد آزمایش قرار گرفت و از پس حمایت برآمد. بدین ترتیب قیمت اکنون با مقاومتی در محدوده ۳۱۲ دلار روبه روست که در صورت شکسته شدن این مقاومت، برای شکستن مقاومت ۳۲۰ دلاری گام خواهد برداشت. قیمت سولانا به بالای ۵۰ دلار بازگشت، اما در محدوده ۵۵ دلار با یک مقاومت کلیدی روبه روست و در حال حاضر با قیمتی در حدود ۵۲ دلار معامله می شود. در صورت شکسته شدن مقاومت ۵۵ دلاری، پتانسیل رشد قیمت تا ۶۰ دلار نیز وجود دارد.

کاهش چهار درصدی مواجه شده است. روند قیمت بیت کوین در هفته گذشته تقریباً ثابت بود و تحلیل های تکنیکال نشان می دهند که در هفته آینده نیز احتمالاً روند آن خنثی یا تا حدی نزولی خواهد بود. به نظر می رسد نزدیک ترین حمایت های پیش روی این ارز دیجیتال محدوده های ۲۵,۰۰۰ و ۲۷,۰۰۰ دلار باشد. بیت کوین همچنان با قیمتی پایین تر از بازه نوسانی یک ساله خود در حرکت است. این ارز دیجیتال ممکن است در قیمت های ۲۵,۰۰۰ و ۲۷,۰۰۰ دلار با حمایت خریداران مواجه شود، اما احتمال اینکه بیشتر از این هم سقوط کند، وجود دارد. بیت کوین در زمان نگارش این مطلب، با قیمت ۲۹,۳۰۰ دلار معامله می شود و نسبت به یک روز گذشته حدود سه درصد کاهش یافته است. گفتنی است برآیند تغییرات قیمت این ارز دیجیتال در هفته گذشته تقریباً صفر بوده و روند اخیر آن نشان دهنده

به دنبال ریزش روز گذشته بازار جهانی سهام، بسیاری از ارزهای دیجیتال هم با کاهش قیمت مواجه شدند. برخی از کارشناسان انتظار دارند در ادامه از فشار فروش موجود در بازار سهام کاسته شده و فرصتی برای بازیابی قیمت ها فراهم شود؛ اتفاقی که می تواند در کوتاه مدت به نفع ارزهای دیجیتال باشد. بیت کوین در طول ۲۴ ساعت گذشته سه درصد از ارزش خود را از دست داده و این در حالی است که برآیند تغییرات قیمت برای هفت روز اخیر تقریباً صفر است؛ یعنی بیت کوین در حال حاضر و با وجود نوسانات مقطعی، با همان قیمت هفت روز پیش معامله می شود. گفتنی است عملکرد روز گذشته بسیاری از آلت کوین ها ضعیف تر از بیت کوین بوده است. برای مثال، سولانا در این مدت حدود پنج درصد از ارزش خود را از دست داده و آوالانچ هم با



تحلیل مجله معتبر بارونز از رابطه متقابل سهام شرکت های فناوری و بازار رمزارز

## در مقایسه با بورس ریزش رمزارزها کمتر بوده است

بیت کوین و سایر ارزهای دیجیتال در روز جمعه هفته گذشته در مقایسه با بازار بورس آمریکا عملکرد بهتری از خود نشان دادند، اگرچه نشانه هایی در بازار پرریسک رمزارزها وجود دارد که نشان می دهد معامله گران ارزهای دیجیتال خود را برای حرکت رو به پایین بیشتری آماده کرده اند.

قیمت بیت کوین در ۲۴ ساعت گذشته (اعداد و ارقام مربوط به لحظه نگارش این مقاله است و ممکن است با وقتی شما آنها را می خوانید متفاوت باشند) چهار درصد افزایش یافت و به حدود ۳۰/۵۰۰ دلار رسید. بزرگ ترین ارز دیجیتال همچنان در پایین ترین نقطه در طول سال معامله می شد، اما به راحتی بالاتر از سطوح اخیر زیر ۳۰/۰۰۰ دلار دست به دست می شد و بسیار بالاتر از نرخ ۲۶/۰۰۰ دلاری آن که در سقوط ارزهای دیجیتال هفته گذشته به دست آمد.

«ادوارد مویا»، تحلیلگر کارگزار اوآندا در این باره اعتقاد دارد: «بیت کوین در حول و حوش سطح ۳۰/۰۰۰ دلار در نوسان است، زیرا سرمایه گذاران همچنان از خرید در بازار سهام دوری می کنند. دلار ضعیف تر و ترس از بازار نزولی بورس باعث جذابیت دوباره بیت کوین شده است.»

اگرچه بیت کوین و دیگر ارزهای دیجیتال از نظر تئوری باید مستقل از بازارهای مالی اصلی معامله شوند، اما تا حد زیادی، به خصوص در طول سال گذشته نشان داده اند که با سایر دارایی های حساس به ریسک (مانند سهام و به ویژه سهام شرکت های فناوری) مرتبط هستند و تأثیرات این بازارها روی قیمت بیت کوین هم تأثیرگذار خواهد بود، اما نکته جالب توجه در روزهای اخیر این است که این همبستگی قیمتی تا حد زیادی کمرنگ شده است. به طوری که بیت کوین در این هفته عملکرد بهتری نسبت به شاخص های سهام مانند S&P500 و نزدک - که در آن شرکت های فناوری زیادی حضور دارند - داشته است. به عبارتی رمزارزها در حال جدا کردن حساب خود از بازارهای بورس هستند. بازارهایی که این روزها اصلاً حال و روز خوبی ندارند.

دارایی دیجیتال پیشرو جدول یعنی بیت کوین از روز دوشنبه هفته قبل، زمانی که حدود ۲۹/۵۰۰ دلار بود، تقریباً ۱۰ درصد افزایش یافته است. در مقایسه اما معاملات آتی شاخص سهام که نشان می دهد

بازار بورس S&P500 در همین هفته دو درصد ریزش و نزدک ۳۱ درصد کاهش داشته اند. این مقایسه نشان می دهد بازارهای سهام در وضعیت نامساعدی قرار دارند، به طوری که نزدک در اعماق نزولی خودش در این سال ها باقی مانده و شاهد یک کاهش ۲۸ درصدی در سال جاری میلادی بوده است.

مویا در تحلیل این وضعیت می نویسد: «به نظر می رسد بیت کوین آماده تثبیت در بازه حدود ۳۰/۰۰۰ دلار است، هرچند این عدد و رقم مطلوب کسانی که بیت کوین ۶۹/۰۰۰ دلاری را دیده اند، نیست، اما بیت کوینرها باید خوشحال باشند که بینند قیمت ها از آنچه در بازار سهام اتفاق می افتد، تقلید نمی کند.»

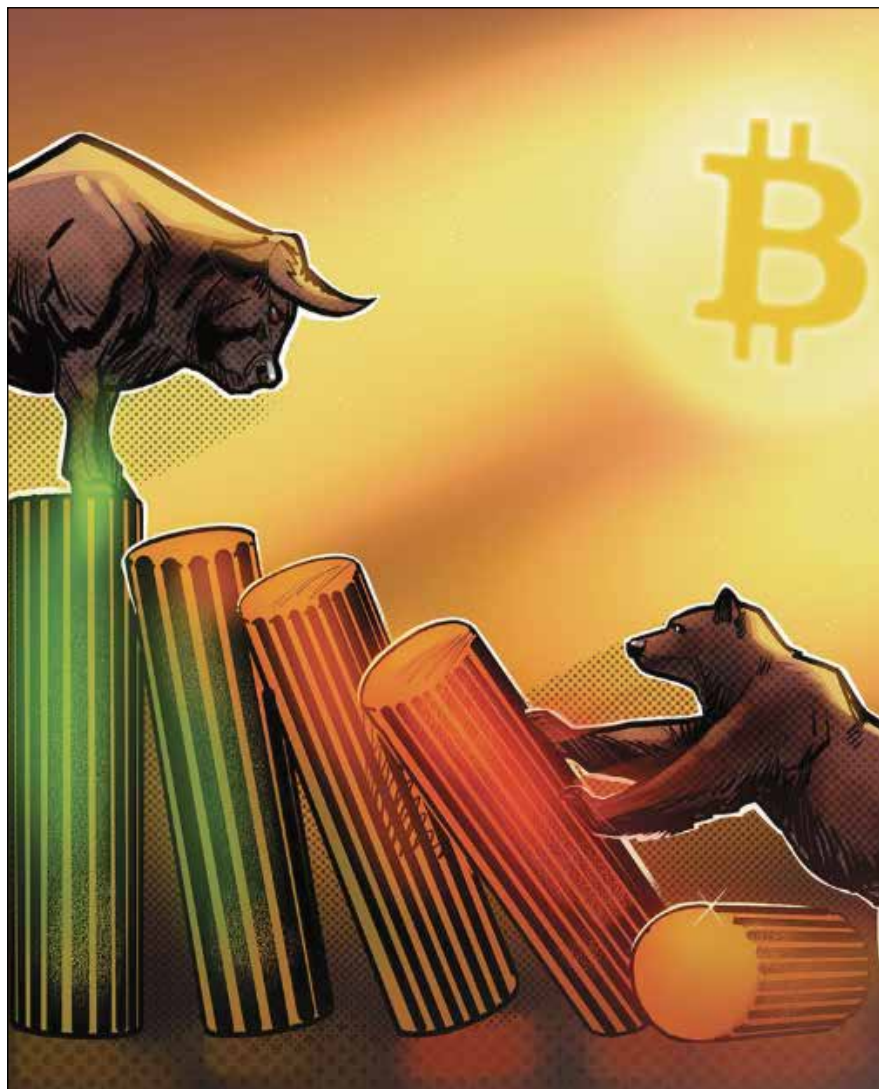
این روزها بیت کوین در پایین ترین سطح خود از ژوئیه ۲۰۲۱ معامله می شود و قیمت آن کمتر از نیمی از بالاترین قیمت خود در نزدیکی ۶۹/۰۰۰ دلار که در نوامبر سال ۲۰۲۱ به آن رسیده بود، باقی مانده است. اما در مقایسه، شاخص S&P500 روز پنجشنبه هفته گذشته در پایین ترین سطح خود از مارس ۲۰۲۱ بسته شد.

بیت کوین در حال بازسازی خود است. آن هم بعد از یک ریزش سهمگین که عمدتاً با سرریز ناشی از فروش سهام در بازار بورس مرتبط بود و البته با ماجرای فروپاشی یک استیبل کوین مهم سیستمی که قرار بود به دلار آمریکا متصل شود، یعنی ترا! مویا در این باره معتقد است: «پیامدهای درام استیبل کوین ترا که بازار کریپتو را به شدت به زیر کشید، سرانجام در حال محو شدن است. استیبل کوین TerraUSD که دو هفته پیش یکی از بزرگ ترین دارایی های دیجیتالی و قیمت آن ۸۰ دلار بود، به یکباره به دلیل یک خطای سیستمی ارزشش را از دست داد و تقریباً نابود شد.»

با وجود خوشحالی و خوش بینی فعالان رمزارزی در خصوص عملکرد بهتر رمزارزها به نسبت روزهای بسیار بد بازار بورس، اما هنوز هستند کسانی که می گویند نشانه هایی در بازار وجود دارد مبنی بر اینکه معامله گران کریپتو خود را برای یک حرکت نزولی دیگر در قیمت بیت کوین آماده کرده اند و حتی برخی ها روی این ریزش دوباره معاملات شورت هم بسته اند!



شماره ۲۰  
۱ خرداد ۱۴۰۱  
سال دوم



# پس لرزه های ریزش سهام فناوران در بازار رمزارزها

شرکت های فناوری ریزش داشته اند

کرده اند. هلدینگ آلفابت نیز که شرکت مادر گوگل است، ۴۰۰ میلیارد دلار زیان دیده است. شرکت های تسلا، متا (فیس بوک سابق)، آمازون و نتفلیکس هم ۶۰ درصد از ارزش بازار سهام خود را از دست داده اند. سهام شرکت زوم که برای برگزاری جلسات در دوران قرنطینه محبوبیت پیدا کرده بود و در سال ۲۰۲۰ بیش از ۴۰۰ درصد رشد کرده بود، امسال به کمتر از یک ششم رسید.

علاوه بر بازار سهام فناوری آمریکا، اروپا هم دچار

از ابتدای سال ۲۰۲۲ بیش از سه هزار میلیارد دلار ارزش در دو سال گذشته، کرونا و قرنطینه این تصور را برابان به وجود آورد که دات کام ها برنده ابدی اقتصاد دنیا هستند، اما سال ۲۰۲۲ به ریشه این خوش خیالی تیشه زد. از ابتدای امسال تا به امروز، شرکت های فناوری بزرگ حدود سه تریلیون دلار ضرر کرده اند. غول های فناوری دنیا به نظر شکست ناپذیر می رسند، اما زمستان بازار سهام فعلاً آنها را زمین گیر کرده است. اپل و میکروسافت نزدیک به نیم میلیارد دلار ضرر



## نگاهی دوباره به یکی از پرفروش ترین کتاب‌های رمزآرزی در ایران

### یک ساتوشی به چاپ هفتم رسید

مفاهیم برای مبتدیان پایبند باشیم. با ظهور هرروزه اصطلاحات و لغات پرکاربرد جدید، نیاز مداوم به دنبال کردن و به‌روز بودن بیش از هر زمان دیگری در این حوزه احساس می‌شود و تأکید می‌کنیم که برای همگام‌شدن با این فناوری بهتر است هرگز به این کتاب اکتفا نکنید.

مدیرمسئول انتشارات راه پرداخت نیز در بخشی از یادداشت خود بر «یک ساتوشی» نوشته است: «کتاب «یک ساتوشی» به مثابه همان توشه راهی است که برای زدن به دل جاده باید با خود برداریم. این کتاب را اگر یک نفس بخوانیم، ظرف کمتر از یک روز خوانده می‌شود و تمام. ولی توصیه من به همه آنهایی که این کتاب را در دست گرفته‌اند، این است که باطمینان بخش‌های گوناگون کتاب را بخوانند، درباره آن فکر کنند و سعی کنند در دستگاه‌های تخصصی فکری خود جایی برای آن باز کنند. پیشنهاد می‌کنم هیچ چیزی را چشم‌پوشته قبول نکنید و به هر ادعایی در کتاب که می‌رسید، از خودتان سؤال پیرسید که چرا؟ پیرسید که چرا این ادعا درست است یا حتی چرا غلط است؟ سعی کنید ذهن‌تان را درگیر کنید و بیشتر از اینکه قیمت لحظه‌ای رمزآرزی‌ها را دنبال کنید، منطق پشت این تغییر را بیابید. قطعاً آنهایی که منطق این دنیا را درک کنند، در تسلط یافتن به ابزارها و روش‌های گوناگون راه ساده‌تری در پیش دارند. سعی کنید این کتاب در چپه‌ای باشد برای شما که ذهن‌تان را به روی دنیای جدید باز کند. این فرصتی است که حیف است آن را از دست بدهید.» چاپ هفتم کتاب «یک ساتوشی» هم‌اکنون در فروشگاه راه پرداخت در دسترس علاقه‌مندان است.

کتاب «یک ساتوشی» نوشته محمد آذرنیوار و نیما ملک‌پور به چاپ هفتم رسید. این کتاب که پیش از این برای اولین بار در سال ۱۳۹۹ در انتشارات راه پرداخت منتشر شده بود، با استقبال بسیار خوبی مواجه شده تا جایی که امروز با فاصله چند ماه از چاپ ششم برای هفتمین بار چاپ شده و هم‌زمان در نمایشگاه کتاب تهران و فروشگاه اینترنتی راه پرداخت در دسترس مخاطبان قرار گرفته است.

آذرنیوار و ملک‌پور با هدف آگاهی‌بخشی به علاقه‌مندان و افراد کنجکاو در مورد رمزآرزی‌ها و تجارت الکترونیک دست به گردآوری، ساده‌سازی و تألیف کتابی زدند که با نگرانی‌ها و مسائل مخاطب ایرانی این حوزه مناسب و همراه باشد. در حالی که کتاب‌های موجود به زبان انگلیسی یا ترجمه‌شده از این زبان، بیشتر مخاطبان اروپایی و آمریکایی را در نظر دارند، این مؤلفان مسائلی چون تحریم و امکان بلوکه‌شدن حساب ارزی کاربر ایرانی در پلتفرم خارجی را در نظر دارند و برای نگرانی‌های او پاسخ‌هایی می‌جویند. در عین حال، کتاب با زبانی ساده و بیانی شیرین نگاشته شده و وارد مفاهیم گسترده سرمایه‌گذاری یا جزئیات فنی در حوزه رمزآرزی و سرمایه‌گذاری نشده است. صرفاً اطلاعات مقدماتی لازم برای ورود به عرصه کریپتوکارنسی را فراهم آورده و راه‌هایی را برای کسب سود و کاستن ریسک‌های ورود به این حوزه نشان می‌دهند.

نویسندگان در بخشی از یادداشت خود بر ویراست دوم این کتاب نوشته‌اند: «یک ساتوشی» همان‌طور که از نام فرعی آن پیداست، با هدف نمایش مسیر ورود به دنیای ارزهای دیجیتال و سرمایه‌گذاری در آنها نوشته شد. استقبال از سادگی و قابل فهم بودن این کتاب ما را بر آن داشت که در ویرایش جدید، مفاهیم و اصطلاحات پرکاربرد دو سال اخیر را به کتاب اضافه و ابزارهای معرفی شده را به‌روز کنیم. البته با وجود اضافه‌شدن مفاهیم جدید در این نسخه، ویرایش کلی تا حد امکان مختصر ماند و تلاش شد همچنان روی آموزش

حجم بیهوده‌ای از سرمایه به بازار استارت‌آپ‌ها وارد شده است. همیشه این‌طور نیست که یک جوان با یک لپ‌تاپ و یک ایده خام در مدت کوتاهی درآمد هنگفتی به دست آورد. وقتی بازار در حباب خودش بود، بعضی از ایده‌های ضعیف سرمایه‌های خوبی را جذب کردند، اما این وضعیت تداوم ندارد و به‌زودی شاهد موجی از ورشکستگی‌ها خواهیم بود. به همین دلیل تحلیلگران اقتصادی توصیه می‌کنند که استارت‌آپ‌ها باید روی ایده‌های قوی‌تر، کسب‌وکارهای سالم‌تر و پایه‌های مالی نیرومندتر تمرکز کنند.

۳. معاملات واقعی در نهایت خودشان را نشان می‌دهند. شرکت‌هایی که روی ایده‌های استوار بنا شده‌اند و کیفیت واقعی دارند، از این زمستان جان سالم به در خواهند برد. درست مثل آمازون که در سال ۲۰۰۲، ۹۰ درصد سقوط کرد، اما طی دو دهه گذشته بازار جهان را فتح کرد. ارزش سهام ای‌بی‌سی (eBay) هم در آن سال‌ها به نصف کاهش یافت، اما در سال‌های بعد ۱۰ برابر شد.

مشروعیت بیت‌کوین زیر سؤال؟ پرسش مهم دیگر این است که آیا سقوط بازار رمزآرزی با افول سهام‌دات‌کام‌ها رابطه معناداری داشته است؟ پاسخ نیویورک‌تایمز به این پرسش مثبت است. تحلیلگر اقتصادی این خبرگزاری معتقد است که نزول ارزش ارزهای دیجیتال دقیقاً زین‌های بازار سهام و نزدک را بازتاب می‌دهد.

بسیاری معتقد هستند که بیت‌کوین یک طلای دیجیتال است و قرار است با ذخیره ارزش در بلندمدت، در برابر تورم و بحران‌های اقتصادی یک سد محکم ایجاد کند. اما به نظر نیویورک‌تایمز، سقوط بیت‌کوین در ماه گذشته نشان داده که این ارز دیجیتال برای سرمایه‌گذاران صرفاً یک سرمایه‌گذاری پرریسک، اما سودآور است. برای آنها خرید بیت‌کوین فرقی با سرمایه‌گذاری در فناوری‌های دیگر ندارد.

تحلیل داده‌های شرکت تحقیقاتی «آرکان ریسرچ» (Arcane Research) نشان می‌دهد که تغییرات قیمت بیت‌کوین از ابتدای ۲۰۲۲ تا امروز، دقیقاً منعکس‌کننده شاخص نزدک بوده است. بیت‌کوین در ماه گذشته بیش از ۲۵ درصد کاهش پیدا کرد و به نیمی از اوج قیمت خودش در نوامبر ۲۰۲۱ رسید. این سقوط دقیقاً همراه با سقوط سهام فناوری بود، زیرا سرمایه‌گذاران با نرخ‌های بهره بالا و همچنین تبعات جنگ اوکراین دست‌به‌گریبان بودند.

بعضی از مفسران اقتصادی می‌گویند که این سقوط باعث مشروعیت‌زدایی از بیت‌کوین شده و دیگر نمی‌توان آن را محل ذخیره ارزش دانست، چون بیت‌کوین همواره بی‌ثبات بوده و همچنین موجب شده قیمت رمزآرزی‌های دیگر سقوط کند؛ بنابراین این دارایی سودآورانه نمی‌تواند اقتصاد جهان را متحول کند.

این استدلال مخالفان خودش را دارد. مدافعان بیت‌کوین معتقدند نباید با این نوسانات کوتاه‌مدت، ارزش‌ها و پتانسیل‌های بلندمدت این رمزآرزی نادیده گرفت. اکثر آنها فناوری را هیجان‌انگیزترین صنعت دنیا می‌دانند که چشم‌انداز نیرومندتری از سایر بخش‌های بازار دارد. حامیان فناوری و رمزآرزی می‌گویند: «هرکسی بتواند در این زمین بازی برندگان را انتخاب کند، آینده درخشانی خواهد داشت.»

وضعیت مشابهی است. برای مثال سهام شرکت سفارش غذایی «دلیورو» (Deliveroo) در بریتانیا و شرکت اسپاتیفای در سوئد هم حدود ۶۰ درصد سقوط کرده‌اند.

از آنجایی که این شرکت‌های برتر بازار فناوری هستند که دچار چنین خسارتی شده‌اند، فایننشال‌تایمز پیش‌بینی می‌کند که این سقوط به این زودی‌ها متوقف نخواهد شد. به نظر این خبرگزاری تحلیلی، زمان می‌برد تا سرمایه‌گذاران متر و معیاری برای ارزش‌گذاری این شرکت‌ها پیدا کنند و بتوانند تصمیم بگیرند.

### سهام‌تک‌ها و یک پرسش کلیدی

اما چرا چنین سقوط نابهنگامی رخ داده است؟ آن هم با وجود آنکه مفسران بازار سهام از مدت‌ها پیش هشدار داده بودند که ارزش‌گذاری این بازار بیش از اندازه است و این حباب دیر یا زود خواهد ترکید. بسیاری از تحلیلگران بازار این روند را طبیعی می‌دانند و می‌گویند: «هرچه بالا برود، بالاخره روزی پایین می‌آید!» فناوری هم به محدوده‌ای وارد شد که ناگزیر باید از آن برمی‌گشت. آنها دلایل مختلفی برای توجیه این سقوط می‌آورند؛ تورم روزافزون، افزایش نرخ‌های بهره، کاهش رشد اقتصادی و از همه مهم‌تر شوکی که جنگ اوکراین به اقتصاد دنیا وارد کرده است.

خبرگزاری مانی‌ویک، علت این سقوط را رشد تورم در آمریکا و راهکارهای فدرال رزرو در برابر آن می‌داند و می‌نویسد: «فدرال رزرو برای کنترل تورم، نرخ بهره را افزایش داده و چاپ اسکناس را هم متوقف کرده است؛ بنابراین پول کمتر و کمتر می‌شود و این وضعیت به ارزش‌داری‌ها ضربه می‌زند. همچنین قرنطینه در حال برپیده‌شدن است. ما دیگر نمی‌خواهیم زندگی خودمان را در خانه بگذرانیم. دوست داریم هرزگاهی

بیرون برویم. در نتیجه از خدمات شرکت‌های دات‌کام کمتر استفاده می‌کنیم.» شبیه سقوط سهام شرکت‌های فناوری در سال‌های ۲۰۰۱ و ۲۰۰۲ است. در آن سال‌ها هم فروش فناوری به اوج خودش رسید؛ بنابراین ارزش‌گذاری‌ها روی سهام شرکت‌های فناوری بالا رفت و یک حباب قیمتی شکل گرفت.

### آیا سال بد ۲۰۰۲ تکرار شده است؟

درست مثل دو سال گذشته، پاندمی و قرنطینه باعث شد فکر کنیم برای همیشه به یک اقتصاد دیجیتالی گذار کرده‌ایم. رشد ارزش سهام شرکت‌های این بازار باعث شد که سرمایه‌گذاران خرد هم به این بازار جذب شوند. آنها باور کردند که راه آسانی را برای پول‌درآوردن کشف کرده‌اند. صندوق‌های سرمایه‌گذاری خطرپذیر هم این کار را تسهیل کردند و باعث شدند این سرمایه‌گذاران برای ایده‌های ضعیف پول زیادی صرف کنند.

مانی‌ویک از مقایسه سقوط بازار سهام دات‌کام‌ها در سال‌های ۲۰۲۲ و ۲۰۰۲ به سه نتیجه مهم رسیده است: ۱. سقوط یک‌شنبه رخ نداده است. ۱۸ ماه طول کشید که این حباب فروکش کند. هرچه قیمت‌ها شیب نزولی پیدا می‌کرد، باز هم فرصتی برای خریداران ایجاد نمی‌شد. چون سقوط قیمت‌ها دائماً با شیب تندتری ادامه پیدا می‌کرد.

۲. سرمایه‌گذاری‌ها و شرکت‌های استارت‌آپی ضعیف از بین می‌روند. خیلی‌ها معتقدند که در دو سال گذشته



شماره ۲۰  
۱ خرداد ۱۴۰۱  
سال دوم





**انگیزه برای بانک‌ها**

جانانان زارمپالان، مدیرعامل ای کارنسی گفته با عملکرد این روزهای استیبل کوین‌ها، بانک‌های مرکزی بیشتری ترغیب می‌شوند رمزپول ملی خود را عرضه کنند.



**سرمایه‌گذاری ۷۰ میلیون دلاری**

گلدمن ساکس، غول مالی دنیا، روی استارت‌آپ ال‌وود که یک پلتفرم معاملاتی دارایی‌های دیجیتال است، ۷۰ میلیون دلار سرمایه‌گذاری کرده است.



شماره ۲۰  
۱ خرداد ۱۴۰۱  
سال دوم



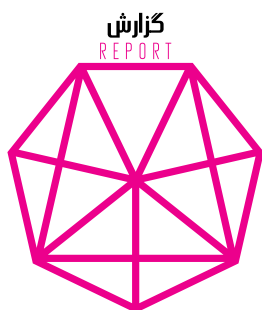
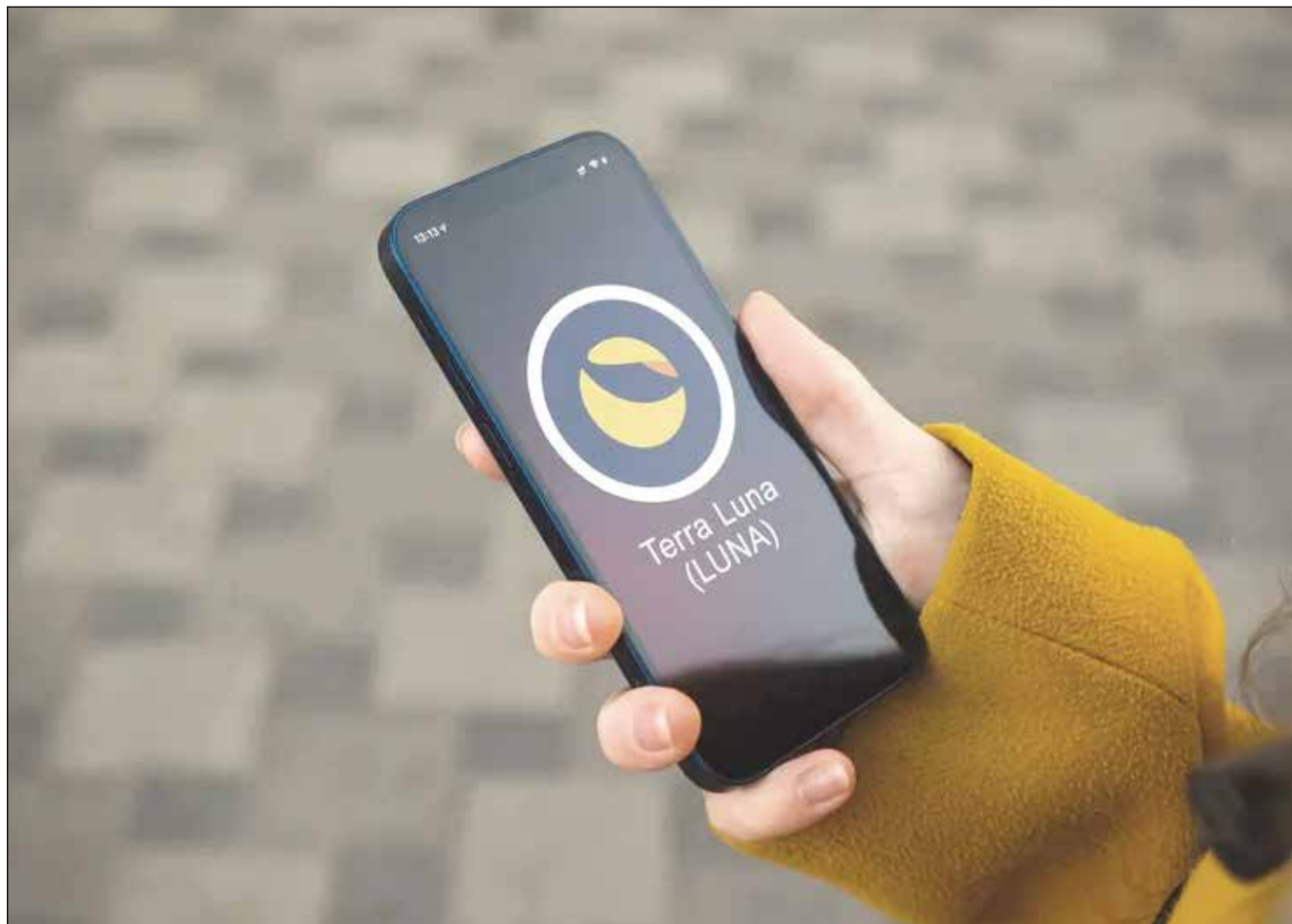
**پرتغال هم سخت‌گیر شد**

پرتغال که این روزها بهشت رمزارزی‌ها نامیده می‌شود و مقصد بسیاری از شرکت‌هاست، اعلام کرده به‌زودی از شرکت‌های بزرگ کریپتویی مالیات خواهد گرفت.



**استرالیا به دنبال مالیات‌ستانی**

اداره مالیاتی استرالیا به شرکت‌های رمزارزی و البته سرمایه‌گذاران شخصی و شرکتی هشدار داده که باید درآمدها یا زیان‌های خود از این بازار را به‌صورت دقیق اعلام کنند.



# سقوط تیرا برگ برنده رگولاتورها؟

رمزارزبانک‌های مرکزی از همیشه به واقعیت نزدیک‌ترند!

ارزها استیبل کوین‌ها به نام UST بود. یواس‌تی که به واسطه تعریف استیبل کوین‌ها باید نوسانی بسیار اندک در قیاس با قیمت ارز مبداء، یعنی دلار داشته باشد، به

مانند بیت‌کوین و اتر در این مقطع، دیگر شبیه به یک عادت سالانه شده، برای برخی دیگر از ارزها این فاجعه به مراتب گسترده‌تر و مخرب‌تر بوده است. یکی از این

در طول سقوط همه‌جانبه بازار رمزارزها، کمتر ارزی بود که دچار سقوط شدید نشده باشد، اما در حالی که چنین سقوطی برای بسیاری از رمزارزهای تثبیت‌شده بازار

سازمان بین‌المللی کمیسیون‌های اوراق بهادار (IOSCO) در این باره گفت: «رونق ارزهای دیجیتال مانند بیت‌کوین یکی از سه حوزه اصلی در کنار تغییرات آب‌وهوا و کووید ۱۹ است که اکنون مقامات رگولاتوری بین‌المللی روی آن تمرکز کرده‌اند.»

آلدر که در یک کنفرانس آنلاین در روز پنجشنبه سخنرانی می‌کرد، گفت: «اگر به خطراتی که ما باید به آنها رسیدگی کنیم، نگاه کنید، آنها چندگانه هستند و مجموعه‌ای از نگرانی‌ها در مورد رمزارزها به‌طور بین‌المللی و در سطح سازمانی وجود دارد.»

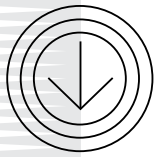
اوامنیت سایبری، انعطاف‌پذیری عملیاتی و عدم شفافیت

اوایل ماه گذشته بود که «جنت یلن»، وزیر خزانه‌داری آمریکا و یکی از چهره‌های سرسخت روند رگولاسیون جهانی در راستای قانون‌گذاری مؤثرتر، نیاز موجود برای راه‌اندازی یک بدنه جهانی رگولاسیون رمزارزها را مطرح کرد.

او تأکید داشت که حتی در صورت زمان‌بر بودن راه‌اندازی چنین سازمانی، همکاری‌های بین‌المللی بین رگولاتورها باید از هم‌اکنون تشدید شود تا روند گریز از قانون متوقف شود. حالایی که مقامات ارشد دیدبان اقتصادی جهانی گفته که رگولاتورهای بازار جهانی احتمالاً ظرف یک سال آینده یک نهاد مشترک برای هماهنگی بهتر قوانین ارزهای دیجیتال راه‌اندازی خواهند کرد. «اشلی آلدر»، رئیس

دیدبان جهانی رمزارزها  
تا سال بعد؟

## رؤیای یلن



## مالیات رمزارزی؛ به زودی در پرتغال ماه عسل تمام شد!

در خصوص سیاست‌های مالیاتی، احتمال زیاده‌روی و عدم تخصص خود را نیز در نظر بگیریم. پیاده‌سازی یک لایحه مالیاتی که تنها چند درصد زیاده‌روی کرده می‌تواند سود بسیاری از افراد را به صفر برساند و در ادامه نیز اکوسیستم رمزارزی پرتغال را نابود کند. در این راستا کشورهای دیگری را که سابقه قانون‌گذاری متعادلی در کارنامه‌شان دارند، الگوی خود قرار خواهیم داد.

با وجود موج منفی واکنش‌ها به تغییر رویکرد پرتغال، از بیاناتی می‌توان برداشت کرد که روند پیاده‌سازی رگولاسیون مالیاتی در این کشور، مانند روند افراطی شایع در بسیاری دیگر از کشورهای اروپایی نخواهد بود.

«پاتریک هانسن»، مشاور شرکت سرمایه‌گذاری پریسایت و از متخصصان قانون‌گذاری اروپا در مورد تغییرات در سیاست پرتغال می‌گوید: «پرتغال میزبان قشر خاصی از افراد است که برای معامله بدون دغدغه رمزارزها یک بار مهاجرت بین‌المللی کرده‌اند. این قشر به شدت توانایی مهاجرت دوباره را دارد و در حال حاضر کنجکاو است تا تغییرات پیش رو را بررسی کرده تا ماندن در پرتغال برای اهداف رمزارزی را ارزیابی کند. البته می‌توان با توجه به نگرش مشهود در سخنرانی مدینا نسبت به یک پیاده‌سازی منطقی امیدوار بود.»

هانسن می‌گوید که البته دولت پرتغال چاره‌ای به جز پیاده‌سازی چنین طرحی نداشته است. اعلام بودجه ملی پرتغال در سال ۲۰۲۲ بر اثر بحران کوچک مالی به تأخیر افتاد. خود این بحران مالی نیز به واسطه یک بحران سیاسی محقق شد. در اواخر سال ۲۰۲۱، انتخابات برنده روشنی نداشت و تا شکل‌گیری دولت ائتلافی فعلی حدود دو ماه کشور دولت فعال نداشت. به نظر می‌رسد بخشی از تلاش دولت پرتغال، به‌کارگیری یک سیاست مالیات رمزارزی معقول است که هم در کوتاه‌مدت کمبود به‌وجود آمده در بودجه سالانه ۲۰۲۲ را رفع کند و هم به‌عنوان یک منبع مالیاتی نو برای اقتصاد این کشور طی سال‌های پیش رو عمل کند.

با تنگ‌تر شدن مستمر حلقه قانون‌گذاری بر اکوسیستم رمزارز اتحادیه اروپا، پرتغال همواره به‌عنوان یکی از استثناهای این اتحادیه عمل کرده و طی سال ۲۰۲۲ برای خود شهرتی به‌عنوان یکی از مقاصد مورد علاقه برای سرمایه‌گذاران و استارت‌آپ‌های رمزارزی کسب کرد، اما حالا که بازار و اکوسیستم رمزارزی در این کشور به رونق نسبی دست پیدا کرده، به نظر می‌آید دوره پرتغال به‌عنوان کشور مستثنای اتحادیه اروپا در زمینه رمزارزی رو به پایان است؛ اتفاقی که کام شرکت‌ها و سرمایه‌گذارانی را که با وعده معاف‌بودن مالیات به این کشور آمدند، به شدت تلخ کرده است.

سیزدهم ماه می بود که «فرناندو مدینا»، وزیر اقتصاد پرتغال، در پارلمان این کشور اعلام کرد دولت فعلی کشور برای اعلام سیاست مالیاتی جدید برنامه دارد. تحت قوانین فعلی، دارایی‌های رمزارزی که به‌عنوان منبع درآمد محسوب نمی‌شود، مشمول مالیات نیز نیست. مدینا طی سخنرانی خود در پارلمان گفت: «کشورهای بسیاری هستند که در حال تغییر سیاست‌های خود مطابق با اوضاع همیشه در حال تغییر بازار رمزارزها هستند. طبیعتاً پرتغال نیز باید به دنبال شکل‌دهی به ساختار مالیاتی متناسب خود باشد. در حال حاضر، نمی‌خواهم با اعلام درصد و تاریخ، تعهد اضافه‌ای برای دولت ایجاد کنم. ولی بهینه‌سازی و تغییر در سیاست‌های فعلی قطعی است.»

صحبت‌های مدینا بسیاری را در این کشور، نگران آینده دارایی‌های رمزارزی خود کرده است. با وجود تأکید مدینا بر عدم اعلام درصد و رقم خاص، پیش‌بینی می‌شود درصد مالیات قریب‌الوقوع احتمالی با درصدهای اجرایی در خصوص ساکنان و شهروندان که به ترتیب ۲۸ درصد و مابین ۱۴/۵ تا ۴۸ درصد است، هماهنگ باشد. در خصوص شرکت‌های رمزارزی نیز می‌توان مالیات شرکتی ۲۱ درصدی را محتمل دانست.

مدینا می‌گوید که روند اجرای مالیات دولت بر اساس مؤثر بودن و منصفانه‌بودن است. او می‌گوید: «باید در عین اصلاح برخی موارد

بوده است، اما آیا حقیقتاً سقوط ترا می‌تواند رؤیای او را محقق کند؟

### تتر و سناتورهای مخالف

دلایل خوبی وجود دارد که فکر کنیم دلار دیجیتال، از آنچه جنت یلن فکر می‌کند، دورتر است. هرچه باشد، ترا یواس‌تی، پرچم‌دار استیبل‌کوین‌ها نبوده و نیست. در طول این مدت تتر همواره ثبات خود را حفظ کرده و توانسته به‌عنوان یک نمونه قابل اتکا از یک استیبل‌کوین دلاری عمل کند. با وجود وخیم‌بودن وضعیت پس از سقوط ترا، بازار استیبل‌کوین‌ها کماکان برقرار است. در سنا نیز افرادی هستند که درک متفاوتی از وضعیت بازار

استیبل‌کوین‌ها دارند. یکی از این افراد، سناتور «پت تومی» از پنسیلوانیا است که تاکنون دست به تدوین و ارائه دو لایحه رگولاتوری در خصوص استیبل‌کوین‌ها زده است. تومی که به‌طور غالب هوادار رمزارزهاست، مشکل موجود را این چنین شرح می‌دهد: «مشکل ترا قابل‌القا به باقی استیبل‌کوین‌ها نیست. ترا بر اساس الگوریتم خاصی کار می‌کند، در حالی که امثال تتر به‌طور واضح پشتوانه ارزی خود از استیبل‌کوین‌های ارائه شده را به نمایش می‌گذارند. باید قانون به سمتی برود که اگر رمزارزی به ارز کشوری متصل است، پشتوانه آن مشخص باشد. قانون‌گذاری در وضعیت جاری فعلی بیشتر یک قمار کورکورانه است.»

یکی از سرسخت‌ترین رهبران رگولاسیون می‌گوید آنچه در طول هفته گذشته با رمزارزهای ترا تجربه کردیم، به خوبی انعکاس‌دهنده ریسک‌های مربوط به کار با استیبل‌کوین‌هاست

### آینده دلار دیجیتال؟

با وجود ایستادگی امثال تومی، عزم یلن که حالا همکاری برخی در بخش خصوصی را هم با خود دارد، جزم شده است. «جان‌تاتان دارمیالان»، مدیرعامل شرکت eCurrency که فناوری مورد نیاز برای رمزارزهای ملی را ارائه می‌دهد، در این مورد گفت: «بدون شک تقاضا برای پول دیجیتال فرای رمزارزها وجود دارد. با این وجود راه پیش رو پر از ناشناخته‌هاست.»

خزانه آمریکا که حوزه اختیاری یلن است، در بیانیه‌ای اعلام کرده که به‌زودی دست به تدوین یک گزارش فراگیر برای روشن کردن آینده رمزارز ملی تحت پوشش بانک مرکزی در آمریکا خواهد زد.

همراه رمزارز دیگر ترا با نام لونا با یک فروپاشی دراماتیک از یک دلار به نزدیک صفر رسید. این اولین بار است که یکی از استیبل‌کوین‌های شناخته‌شده دچار چنین سقوطی می‌شود، اما چرا شکست فجیع ترا، زمینه‌ساز قدرتمندتر شدن رگولاتورهای آمریکایی است؟ و آیا حالا یک رمزارز ملی تحت کنترل بانک مرکزی (CBDC) غیرقابل اجتناب است؟

### قدرتمند شدن بهانه‌های قدیمی

از بدو انتخاب جو بایدن به‌عنوان رئیس‌جمهور آمریکا، اهداف دولت او برای رگولاسیون نسبتاً سرسختانه رمزارزها بر کسی پوشیده نبود. در ادبیات توجیهی این دولت، عبارت «نوسان» همواره به چشم می‌خورد. حالا چنین نوسان شدیدی، آن هم در خصوص یک استیبل‌کوین - که شاید بزرگ‌ترین نگرانی دولت بایدن است - برگ برنده‌ای است که شاید دولت بایدن در خوابش هم نمی‌توانست بهتر از آن را بخواهد. دو موضوعی که تمرکز رگولاتورها از همه حوزه‌های دیگر بر آن بیشتر بود، حالا در یک بسته برای آنها گردآوری و هدیه شده است.

در این بین، بخش قابل توجهی از مردمی نیز که در لونا یا یواس‌تی سرمایه داشتند، حالا با این بهانه‌های قدیمی رگولاتورها همذات‌پنداری می‌کنند. بهانه‌های قدیمی از همیشه قدرتمندتر شده‌اند.

### جنت یلن؛ همیشه حاضر در صحنه

طولی نکشید که جنت یلن، وزیر خزانه‌داری که به‌عنوان یکی از سرسخت‌ترین رهبران رگولاسیون شناخته می‌شود

هم برای توجیه قانون‌گذاری‌های آینده سخن گفت. او در این مورد گفت: «آنچه در طول هفته گذشته با رمزارزهای ترا تجربه کردیم، به خوبی انعکاس‌دهنده ریسک‌های مربوط به کار با استیبل‌کوین‌هاست.»

یلن که برای شهادت در خصوص رمزارزها در برابر کمیته خدمات مالی کنگره آمریکا حاضر شده بود، در این جلسه گفت: «ما دست به ابداع یک چهارچوب قانون‌گذاری مؤثر زده‌ایم که در صورت ادغام با یک رمزارز ملی تحت بانک مرکزی، می‌تواند جایگزین استیبل‌کوین‌های غیرمتمرکز شود و به‌عنوان یک عامل بازدارنده ریسک برای سرمایه‌گذاران کوچک عمل کند. رمزارز ملی همواره یکی از اصلی‌ترین پروژه‌های یلن

در دنیای رمزارز را از خطرات کلیدی که رگولاتورها از آنها عقب مانده‌اند، ذکر کرد. تمرکز بر بازارهای کریپتو در این هفته دوباره تشدید شده، زیرا نوسانات یکباره بیشتری اتفاق افتاده که مدت‌هاست ناظران را نگران کرده است. سقوط ارز ترا در طول هفته گذشته باعث شد که رئیس کمیته بانکی سنا در روز چهارشنبه از قانون‌گذاران ایالات متحده بخواهد تا مقررات مربوط به رمزارزها را تشدید کنند، در حالی که بیت‌کوین نیز در این هفته نزدیک به ۲۰ درصد سقوط کرده است. آلدردر ادامه گفت که ایجاد یک کارگروه جهانی که سعی در همسوسازی قوانین رگولاتوری کریپتو داشته باشد، به‌وضوح مورد نیاز است و آن را به

مجموعه‌های مختلفی که قبلاً برای تأمین مالی تلاش‌های زیست‌محیطی وجود داشت، تشبیه کرد. آلدردر که مدیرعامل کمیسیون اوراق بهادار و آتی‌هنگ‌کنگ نیز هست، گفت: «در حال حاضر چنین سازمانی برای نظارت جهانی رمزارزهای دیجیتال وجود ندارد، اما من فکر می‌کنم قرار گرفتن رمزارزها به‌عنوان دغدغه‌ای برابر با کووید و تغییرات آب‌وهوا در ذهن رگولاتورهای بین‌المللی بدون شک باعث خواهد شد تا سال دیگر چنین سازمانی احداث شود یا حداقل زمینه‌سازی اولیه برای آن صورت گیرد. این موضوع در دستور کار و در ذهن قانون‌گذاران و دولت‌ها قرار گرفته است.»



شماره ۲۰  
۱ خرداد ۱۴۰۱  
سال دوم



# رمزارز ۲۰



مکانیسم اجماع	ارزش	نوع	بازدهی (هفته)	ارزش بازار (میلیارد دلار)	قیمت (تومان)	نماد	دارایی	نماد	ردیف
اثبات کار	طلای دیجیتال	ارز	٪۰٫۹۱	۳۷۳٫۸۱	۶۴۴٫۲ میلیون	BTC	بیت کوین		۱
اثبات کار	کامپیوتر جهانی	پلتفرم نرم افزاری	٪۰٫۰۱	۱۶۲٫۵۳	۴۳٫۷۷ میلیون	ETH	اتریوم		۲
-	پول نقد دیجیتال	استیبل کوین	٪۸٫۶۱	۲۵٫۸۷	۱۷٫۲ هزار	USDT	تتر		۳
-	پول نقد دیجیتال	استیبل کوین	٪۱٫۷	۱۴٫۶	۱۴ هزار	USDC	یواس دی کوین		۴
قابل سفارشی سازی	پرداخت	ارز	٪۰٫۴	۱۱٫۷	۱٫۰۸ میلیون	XRP	ریپل		۵
اثبات سهام	کامپیوتر جهانی	پلتفرم نرم افزاری	٪۴٫۳۷	۳٫۲	۴٫۱۶ هزار	ADA	کاردانو		۶
اثبات سهام	کامپیوتر جهانی	پلتفرم نرم افزاری	٪۱٫۴۶	۸٫۲۵	۲٫۰۶ هزار	SOL	سولانا		۷
قابل سفارشی سازی	پرداخت	ارز	٪۱٫۴۱	۶٫۰۷	۳۶۵ ریال	XLM	استلار		۸
اثبات سهام	کامپیوتر جهانی	پلتفرم نرم افزاری	٪۰٫۲۶	۳٫۷	۲۴۸٫۲ هزار	DOT	پولکادات		۹
اثبات کار	میم کوین	ارز	٪۲	۴٫۹۹	۵۵۶٫۳ هزار	DOGE	دوج کوین		۱۰
اثبات سهام	کامپیوتر جهانی	پلتفرم نرم افزاری	٪۱٫۸۶	۵٫۷۵	۲٫۰۶ هزار	AVAX	آوالانچ		۱۱
-	شبکه اوراکل	پلتفرم نرم افزاری	٪۶	۷٫۱۳	۲۷٫۰۷ هزار	LINK	چین لینک		۱۲
اثبات کار	میم کوین	ارز	٪۲	۳٫۷۴	۴۳۱٫۲۴ هزار	SHIB	شیبا اینو		۱۳
اثبات سهام	شبکه لایه ۲	توکن کاربردی	٪۱٫۴۶	۲٫۷	۴٫۸۸ میلیون	MATIC	پلی گان		۱۴
-	-	-	٪۰٫۱۷	۲٫۲۵	۳٫۸۸ میلیون	GALA	گالا		۱۵
اثبات سهام	اپلیکیشن های بین زنجیره ای	پلتفرم نرم افزاری	٪۶٫۳۶	۲٫۳۷	۱۱٫۱۸ هزار	ATOM	کازموس		۱۶
-	-	توکن کاربردی	٪۵٫۷۸	۱٫۱۲	۳۷٫۲۴ هزار	MANA	دیسنترالند		۱۷
-	-	توکن کاربردی	٪۲٫۹۷	۰٫۸۵	۱٫۸۱ میلیون	LRC	لوپرینگ		۱۸
اثبات سهام	صدور استیبل کوین	توکن کاربردی	٪۱٫۲۱	۰٫۴۳	۵۱ هزار	LUNC	لونا کلاسیک		۱۹