



کارنامه | 20
شماره سوم | 23

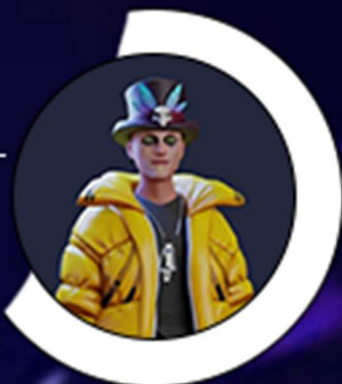
Monthly report
February 2023

- 1 زن، مدرنیته، فناوری ○
- 6 خبرهای فوریه 2023 ○
- 11 آیا در انتهای چرخه انقباضی هستیم؟ ○
- 16 کریپتو و ایالات متحده ○
- 21 اهمیت سال 2023: چشم‌های فوریه ○
- 24 منابع ○

محتوای کارانامه تنها به منظور
آگاهی‌رسانی و آموزش تهیه و تدوین گردیده است،
لذا مسئولیت هرگونه برداشت دیگر از آن
بر عهده گروه آموزشی کارا نخواهد بود.

 @cryptoskinR

زن، مدرنیته، فناوری



زن، مدرنیته
فناوری

سال 2022 شاهد فراگیری و مشارکت بیشتر زنان در صنایع کریپتو و بلاکچین بود، به طوریکه بسیاری از پروژه‌های مرتبط با دیفای، گیم‌فای، توکن‌های غیرقابل تعویض و Web3 که در سال 2022 پیشرفت کردند، توسط این زنان رهبری می‌شدند.

افزایش مشارکت زنان در حوزه‌های رمزارزی علی‌رغم اینکه نمونه‌ای بارز از رشد و پیشرفت ذهن و درک بشر است، از سوی دیگر نشانه‌ای از فراگیری و بلوغ فزاینده این حوزه نیز هست، چرا که تنوع و پذیرش ایده‌هایی را تشویق می‌کند که بیشتر با زیرمجموعه‌های کمتر سنتی و کمتر مورد توجه برای عموم شناخته می‌شوند.

رامپل کریپتو اسکین:

"زنها به ذات نماینده مدرنیته‌اند، همیشه بوده‌اند، زندگی از ازل این را در وجودشان نهادینه کرده و اگر تصور کنند که در تصمیم‌گیری آزادند، خواهند توانست موجبات رشد و پیشرفت بشریت را فراهم آورند... اما آنکه می‌توانند بار این مسئولیت را برتانبند یا نه؟!، داستان دیگریست..."

خوب است بدانیم که گروهی از زنان برجسته در سال 2022 به دلیل جاه‌طلبی، نوآوری، مهارت‌های رهبری و فداکاری‌های خود به موفقیت‌های بی‌سابقه‌ای در صنایع مبتنی بر بلاکچین دست یافته‌اند. به شکلی که امروز می‌توانیم شاهد افزایش نرخ فعالیت زنان باهوش و با استعداد زیر 30 سال در این حوزه باشیم، زانی چون؛ نستیا موروز (دوره ترید و سرمایه‌گذاری منحصر برای زنان)،

داریا لومووا (مشاور هنری و متصدی نمایشگاه‌های هنر دیجیتال)، استلا فریسه (پادکستر و برگزارکننده رویدادهای رمزارزی) و بسیاری از زنان تاثیرگذار دیگر که در ادامه به معرفی برخی از آنان خواهیم پرداخت اما قبل از آن اجازه دهید تا در این خصوص یک نقل قول بسیار به جا از سادیکووا؛ مشاور، بیزینس‌وومن و فعال در حوزه تجارت را در اینجا بیاوریم:

نودیرا سادیکووا:

"این ارتش از شخصیت‌های بسیار جسور بازار را تغییر داد و روندها و فرصت‌های جدیدی را برای زنانی ایجاد کرد که سهامت قدم گذاشتن در صنعت کریپتو را نداشتند."

...و در ادامه به مناسبت روز جهانی زن با امید به پیشرفت روزافزون در سال 2023 با برخی از بانوان تاثیرگذار در صنعت کریپتو همراه خواهیم بود:

1.1 Kinjal Shah



شاه شریک تجاری Blockchain Capital و یکی از بنیانگذاران Ko-morebi Collective، یک سازمان غیرمتمرکز خودمختار (DAO) است که هدف آن جمع‌آوری پول از جامعه بلاکچین برای کمک به زنان و افراد غیر باینری برای ورود به بازار ارزهای دیجیتال است. اعضای غیرانتفاعی Women in Blockchain و she256 تیم اصلی این DAO را تشکیل می‌دهند.

Natalie Brunell 1.3



ناتالی برونل یک گزارشگر تلویزیونی و برنده جایزه Emmy است که در سال 2017 به طور تصادفی با بیت‌کوین آشنا شد. وی پس از ملاقات با افرادی از سیلیکون ولی که روی بیت‌کوین سرمایه‌گذاری کرده بودند و در Coinbase کار می‌کردند، یک داستان منحصر به فرد درباره یک دستگاه خودپرداز بیت‌کوین برای ایستگاه NBC تهیه کرد. او از بیت‌کوین به عنوان "بهترین فناوری پس‌انداز اختراع شده" یاد می‌کند و می‌گوید که ممکن است در کوتاه‌مدت نوسان داشته باشد اما ذخیره بلندمدت آن ارزشمند است.

برونل همچنین یک مشارکت‌کننده ویدئویی در مجله بیت‌کوین است، و از سوی دیگر؛ کمی قبل‌تر در سال 2021، این زن لهستانی-آمریکایی تصمیم گرفت پادکستی در مورد بیت‌کوین و دیگر عناصر مرتبط با آن ایجاد کند و در نتیجه؛ "Coin Stories" را راه‌اندازی کرد، ناتالی در این پادکست با رهبران فکری درباره امور مالی و بیت‌کوین مصاحبه می‌کند.

Aleksandra Huk 1.4

الکساندرا هاک، مدیر استخر سهام CASHFLOW است، این استخر به عنوان راه دیگری برای کسب درآمد بصورت غیرفعال از ارزش‌های دیجیتال تأسیس شده و یکی از

داستان رشد کنجیل در حوزه بلاک چین از یک شرکت سرمایه‌گذاری شروع شد، ابتکارات مبتنی بر بلاک چین در شرکت سرمایه‌گذاری Fi-delity Investments، جایی که او قبلاً در آنجا یک تحلیلگر ارشد و یک مشاور موفق بود، علاقه وی را به رمزارزها برانگیخت. کنجیل شاه علاوه بر آنچه که در بالا به آن اشاره شد، بخشی از Broadway Angels یا همان گروه سرمایه‌گذاری فرشتگان که منحصر بر فعالیت زنان این حوزه تمرکز دارد، نیز هست.

Caitlyn Long 1.2



لانگ بنیانگذار گروه مالی آوانتی است که راه‌های نگهداری دارایی‌های دیجیتال را ارائه می‌دهد، این موسسه اخیراً به بانک Custodia تغییر نام داده است.

این کهنه سرباز 52 ساله وال استریت با موفقیت قانون‌گذاران را در زادگاهش یعنی ایالت وایومینگ، تحت فشار قرار داد تا 20 قانون فعال‌کننده بلاک‌چین را در این ایالت وضع کنند. یکی از این قوانین، اساسنامه بانکی را به موسسات سپرده‌گذاری با هدف خاص (SPDI) اعطا کرد که آوانتی یکی از آنها بود. در نتیجه این قانون، SPDIها می‌توانند به صورت قانونی هم دلار و هم رمزارز را در سراسر ایالت وایومینگ معامله کنند.

او یکی از اولین حامیان راه حل‌های مقیاس‌پذیری بلاک‌چین به شمار می‌رود. او قبل از تبدیل شدن به یک کارآفرین در حوزه بلاک‌چین، مدرس دانشگاه‌های استنفورد و ییل بود و در آنجا به دانشجویان خود در مورد شبکه‌های همتا به همتا آموزش میداد. شرکت الیزابت یعنی لایتینگ لبز، متخصص در توسعه محصولات شبکه لایتینگ (LN) است که کاربران را قادر می‌سازد تا تراکنش‌های بیت‌کوین را روی این شبکه انجام دهند. شبکه لایتینگ بیت‌کوین در واقع یک راه حل مقیاس‌پذیری لایه 2 است که به کاربران اجازه می‌دهد تا با سرعت بیشتر و هزینه کمتر نسبت به تراکنش‌های زنجیره اول، تراکنش‌های بیت‌کوین خود را انجام دهند.

شرکت لایتینگ لبز یک سری خدمات کمکی مثل پرداخت‌های خرد با بیت‌کوین و... را نیز ارائه کرده که عمدتاً مربوط به شبکه لایتینگ هستند، این امر با استفاده از یک فرآیند کانالینگ پرداخت خرد دو طرفه که امکان پردازش تراکنش‌ها را با نرخی سریع‌تر و هزینه تراکنش کمتر فراهم می‌آورد، تسهیل می‌کند. همچنین جالب است بدانیم که زیرساخت شبکه لایتینگ برای طیف گسترده‌ای از کاربردها در سال 2022 از جمله؛ پشتیبانی بین قاره‌ای برای تراکنش‌های BTC/FiatCurren- CY تطبیق داده شده است.

الیزابت استارک علاوه بر اینکه رئیس این شرکت بلاک‌چینی بسیار مهم است، یکی از شرکای Coin Center هم به حساب می‌آید. او همچنین به عنوان مشاور در Chia که یک شرکت بلاک‌چینی با پروتکلی منحصر به فرد برای استخراج رمزارز با الگوریتم Proof of Space است، فعالیت دارد.

معتبرترین استخرهای Staking در سطح جهانی به شمار می‌رود.



استیکینگ به معنای سهام‌گذاری تعداد معینی از توکن‌ها به منظور توسعه یک بلاک‌چین است که از مکانیزم اجماع اثبات سهام (POS) برای تایید داده‌های تراکنش شبکه استفاده می‌کند. نمونه‌هایی از این بلاک‌چین‌ها عبارتند از کازماس، تزوس و کاردانو که هاک، مدیریت استخر سهام CASHFLOW را بر روی شبکه کاردانو بر عهده دارد.

نام هاک نیز در لیست Crowd-sense، در میان 50 کاربر تاثیرگذار برتر حوزه کریپتو در توییت‌ها دیده می‌شود، چرا که او به طور فعال در مورد مسائل مربوط به رمزارزها و عدم تمرکز مالی توییت می‌زند.

Elizabeth Stark 1.5



الیزابت استارک یکی از بنیانگذاران و مدیر عامل لایتینگ لبز است.

کارآفرینی است که در سایت‌های مختلف میزبان مثل یوتیوب، بصورت پادکست منتشر می‌شود.

Perianne Boring 1.7



پریان بورینگ دارای مدرک لیسانس مدیریت بازرگانی از دانشگاه فلوریدا است. او یکی از موسسان اتاق تجارت دیجیتال است که بزرگترین انجمن تجاری در جهان به شمار می‌آید و به طور خاص به صنعت بلاک‌چین می‌پردازد. هدف این اتاق، ترویج پذیرش فناوری‌های مبتنی بر بلاک‌چین و ارزش‌های دیجیتال است، به طوری که می‌توان گفت این سازمان برای ایجاد محیطی کار می‌کند که باعث رشد صنعت، سرمایه‌گذاری و نوآوری می‌شود.

Boring به طور مرتب در پلتفرم‌های رسانه‌های مالی ظاهر می‌شود تا در مورد رمزارزها و بلاک‌چین صحبت کند. او قبل از درگیر شدن با این صنعت، به عنوان یک مجری تلویزیونی برای Prime Interest که یک برنامه مالی بین‌المللی با بیش از 600 میلیون بیننده است، فعالیت می‌کرد. پریان در سال 2022 بیشتر در مورد پذیرش ارزش‌های دیجیتال و بلاک‌چین صحبت می‌کرد و علیه یک سری از سیاست‌های تبعیض‌آمیز، از جمله تحریم استخراج رمزارزها که توسط ایالت نیویورک اعمال می‌شد، بحث می‌کرد.

این سیستم اجماع الگوریتمی به کاربران اجازه می‌دهد تا با اشتراک گذاری یک فضای ذخیره‌سازی دیجیتال مثل هارددیسک، تبدیل به یک گره در شبکه شوند و با توجه به مقدار فضایی که در اختیار شبکه قرار داده‌اند توکن بومی شبکه چیا XCH را به عنوان پاداش دریافت کنند.

Layah Heilpern 1.6



هیلمپرن یک روزنامه‌نگار انگلیسی است که بیشتر فعالان حوزه کریپتو پیش‌تر نام کتاب او را شنیده‌اند. کتابی در مورد ارزش‌های دیجیتال با عنوان "Undressing Bitcoin" که در سال 2021 منتشر شد. او تولیدکننده محتوا و گوینده اولین شبکه خبری رمزارزی و بلاک‌چینی، BlockLiveTV بود که برنامه آن اولین بار در سال 2018 از مالت پخش شد.

لیاح در حال حاضر در فلوریدا زندگی می‌کند و علاوه بر مشاوره و خدمات بازاریابی در رسانه‌های اجتماعی برای حوزه‌های مرتبط، در حال تولید برنامه‌ای با نام "The Layah Heilpern Show" است، این تاک شو در حقیقت یک برنامه گفت‌وگو با تمرکز بر روی رمزارزها، فین‌تک و

 @Miladovsky_m

خبرهای فوریه 2023



اخبار

2.1 هفته اول (30 ژانویه - 3 فوریه)

در این هفته 117 میلیون دلار سرمایه سازمانی به صندوق‌های ارزهای دیجیتال وارد شد که در 28 هفته اخیر بی‌سابقه بود.

شروع به کار استیبل کوین الگوریتمی Djed، حاصل همکاری تیم کاردانو و پروژه COTI، بر روی شبکه کاردانو از یکم فوریه. این استیبل کوین طبق نقشه راه خود قرار است به مقدار 400 تا 800 برابر موجودی در چرخه‌ی خود با کوین کاردانو (ADA) وثیقه‌گذاری شود. همچنین به عنوان پاداش به استیک‌کنندگان توکنی به نام SHEN داده می‌شود.

انتشار چارچوب قانونی ارزهای دیجیتال توسط خزانه‌داری بریتانیا. در این سند 80 صفحه‌ای موضوعاتی مانند استیبل کوین‌های الگوریتمی، NFT و عرضه اولیه توکن (ICO) مطرح شده است.

میزان موجودی در گردش اتریوم با رسیدن به عدد 120,514,669 به کمترین میزان خود بعد از آپدیت مرج رسید. همچنین میزان تورم اتریوم در بازه‌ی 7 روزه به عدد منفی 0,12 درصد رسید.

2.2 هفته دوم (3 فوریه - 12 فوریه)

توافق Genesis با طلبکاران خود برای بازپرداخت بدهی‌ها. طبق اعلام جنسیس، این پلتفرم با طلبکاران خود از جمله صرافی آمریکایی Gemini بر روی یک برنامه‌ی مشخص به توافق برسد. همچنین ظاهراً DCG در حال برنامه‌ریزی برای فروش پلتفرم معاملاتی Genesis می‌باشد.

معرفی پروپوزال نسخه‌ی دوم از طرف Lido. در این نسخه جدید دو ویژگی بارز اضافه خواهد شد: یکی امکان برداشت سود Staking به صورت اتریوم به جای توکن رید stETH و ویژگی دوم تغییر در ساختار Staking به منظور ایجاد امکان Solo Staking.

همکاری عربستان سعودی با متاورس Sandbox. اگرچه این همکاری با عنوان یادداشت تفاهم‌نامه امضا شده و از ارائه جزئیات آن خودداری شده است، اما با انتشار این خبر رمز ارز SAND یک پامپ 30 درصدی را تجربه کرد.

2.3 هفته سوم (12 فوریه - 19 فوریه)

انتشار جزییاتی از نقشه‌ی راه شبکه‌ی BNB در سال 2023. یکی از مهم‌ترین اقدامات، راه‌اندازی پروژه لایه دوم zkBNB بر مبنای فناوری zero-knowledge proof خواهد بود. همچنین تعداد تاییدکنندگان شبکه‌ی BNB با سه برابر شدن قرار است از 29 عدد به 100 برسد.

معرفی قراردادهای هوشمند به شبکه‌ی فایل کوین. تیم توسعه‌ی فایل کوین (FIL) با اعلام راه‌اندازی ماشین مجازی فایل کوین (FVM) خبر از اجرایی شدن قراردادهای هوشمند بر روی این شبکه از تاریخ 1 مارس داده است.

همکاری کیف پول متاماسک با شرکت پرداخت Mercuryo. بر طبق این همکاری کاربران متاماسک می‌توانند از طریق کارت‌های بانکی و Apple pay اقدام به خرید رمز ارزها کنند.

راه‌اندازی توکن اختصاصی پلتفرم Blur. بازار توکن‌های غیر مثلی Blur در روز 15 فوریه از توکن اختصاصی خود به نام BLUR رونمایی کرده است. از Blur به عنوان یک رقیب جدید برای Open Sea یاد می‌شود.

اعلام رسمی تاریخ راه‌اندازی ZKEVM برای پالیگان. پالیگان با انتشار پستی خبر داده است که نسخه آزمایشی ZK ماشین مجازی اتریوم خود را در روز 27 مارس راه‌اندازی خواهد کرد. این فناوری با به کارگیری فناوری ZK proof این امکان را مهیا می‌سازد تا قبل از انتقال تراکنش‌ها به شبکه‌ی اتریوم تایید آن‌ها امکان پذیر باشد.

2.4 هفته چهارم (19 فوریه - 26 فوریه)

صرافی CoinEX از مشتریان آمریکایی خود درخواست تخلیه حساب کرد. بر این اساس مشتریان باید ظرف مدت 60 روز کاری حساب‌های خود را خالی نمایند. در غیر این صورت حسابشان مسدود خواهد شد.


قفل شدن 20 درصد از موجودی در گردش کوین TON. بر اساس پروپوزالی در روز 21 فوریه 2023 که با رای اکثریت هولدرهای کوین TON به تصویب رسید، موجودی 182 آدرس با در اختیار داشتن بیش از 20 درصد از موجودی در گردش در راستای شفافیت بیشتر به مدت 48 ماه قفل می‌شود.

عبور آریتروم از اتریوم از حیث تعداد تراکنش‌های روزانه. تعداد تراکنش‌های شبکه‌ی لایه دومی آریتروم با رشد نزدیک به 6 برابری از ابتدای ماه ژانویه 2023 اکنون به 1,1 میلیون عدد رسیده است!

همکاری تزوس و سرویس ابری گوگل. بر اساس این همکاری نودهای (Nud) این شبکه‌ی مبتنی بر اثبات سهام (POS) می‌توانند با استفاده از سرویس ابری گوگل در این شبکه تاییدکننده (Validator) بشوند. این اولین همکاری گوگل با یک بلاکچین مطرح نیست و پیش‌تر نیز شبکه‌هایی همچون Ronin، اتریوم، سولانا نیز موفق به جلب نظر گوگل برای همکاری شده بودند.

شکایت از صرافی CoinEX در دادگاه نیویورک. در کیفرخواست این صرافی آورده شده است که از این به بعد روزهایی که شرکت‌های کریپتویی مانند CoinEX بدون احترام به قوانین به کار خود ادامه بدهند، به سر آمده است. صرافی CoinEX همچنان از پاسخ به این اتهامات خودداری کرده است.

مخالفت SEC با قرارداد خرید 1 میلیارد دلاری Voyager توسط بایننس. مراجع قانونی مالی فدرال و نیویورک با معامله یک میلیارد دلاری خرید Voyager که توسط بایننس پیشنهاد شده بود به دلیل آن‌چه غیرقانونی و تبعیض‌آمیز عنوان شده است مخالفت نمود. نبود جزییات بیشتر از نحوه‌ی تامین این یک میلیارد دلار توسط بایننس و توکن VGX که توسط پلتفرم Voyager برای بازپرداخت به طلبکاران منتشر شده است دلیل اصلی مخالفت SEC عنوان شده است.

 @Miladovsky_m

آیا در انتها چرخه انقباضی هستیم؟



FED
ECB

Depression



به بخش‌های مختلف، یکی از مهم‌ترین عوامل افزایش استقامت بازارهای ریسکی در ماه اخیر باشد.

3.2 اروپا

داده ابتدایی نرخ تورم هسته‌ای سالانه که در روز اول فوریه منتشر شد، از این موضوع خبر می‌داد که تورم در ناحیه یورو همچنان قوی است و مهار آن به اقدامات جدی تری نیاز دارد. بر خلاف اظهارات مقامات دولتی آلمان و همچنین مقام‌های بانک مرکزی اروپا مبنی بر عبور این کشور از خطر رکود، داده‌های منتشر شده در تاریخ 30 ژانویه نشان داد که اقتصاد آلمان در سه ماه آخر سال 2022 وارد رکود شده است!

2 فوریه، ECB اقدام به افزایش 0.5 درصدی نرخ بهره نمود و پس از آن خانم لاگارد شروع به سخنرانی کرد. بازار قبل‌تر، این افزایش نرخ بهره و همزمانی با افت رشد اقتصادی در ناحیه یورو را پرایس کرده بود و با سخنرانی لاگارد مبنی بر احتمال بهبود رشد اقتصادی و کاهش بیشتر تورم در ماه‌های آینده، جو ریسک‌پذیری در بازار بیشتر شد.

از طرف دیگر باید به این نکته توجه کرد که کشورهای اروپایی درگیر افت رشد اقتصاد خود هستند و این موضوع شاید ECB را مجبور کند که

ماه فوریه پر بود از اتفاقات و داده‌های اقتصادی مهم که هر کدام تأثیراتی را بر بازارهای ریسکی گذاشتند؛ از داده‌های اقتصادی چین و اروپا تا سخنرانی‌های اعضای فدرال رزرو. نمی‌توان منکر این موضوع شد که از نظر اقتصاد کلان، به خصوص از منظر سیاست‌های اقتصادی آمریکا، احتمالاً در انتهای چرخه انقباضی هستیم. نباید انتظار داشت که این چرخه یک شبه تمام شود، ولی باید داده‌های اقتصادی به دقت رصد شوند تا بتوان پیش‌بینی‌های لازم را انجام داد.

در این بخش به اتفاقاتی که در چین، اروپا و ایالات متحده در ماه فوریه افتاد نگاهی انداخته‌ایم و در انتها نیز اتفاقاتی که در ماه مارس باید به دقت بررسی شوند، لیست شده‌اند.

3.1 چین

با توجه به سیاست‌های مالی انقباضی بانک‌های مرکزی که منجر به سرکوب و کاهش شدید تقاضا شد، تأثیر زیادی بر اقتصاد چین گذاشت. بطوریکه آمار اقتصادی چین نشان می‌دهد که صادرات این کشور در بعد سالانه به میزان 10 درصد کم شده است.

با انتشار داده‌های تورمی این کشور در 10 فوریه، تورم در بعد ماهانه افزایش یافت و در بعد سالانه به عدد 2.1 درصد رسید. به عقیده بسیاری از تحلیلگران، این افزایش تورم مشکلی برای چین ایجاد نخواهد کرد و احتمالاً بانک مرکزی چین بتواند به سیاست انبساطی خود ادامه بدهد.

شاید بتوان گفت که این حمایت مالی دولت چین و تزریق نقدینگی

زودتر از موعد قبلی از تداوم سیاست های انقباضی خود دست بکشد. اما داده های تورم تولید کننده که در روز بعد منتشر شد، به نگرانی های تورم افزود و نشان داد که ECB کار آسانی برای کنترل تورم ندارد. داده های 6 فوریه در مورد آمار خرده فروشی ناحیه یورو نیز نگرانی های رکود را به شدت زیاد کرد.

با توجه به انتشار داده های بهتر از گذشته در ناحیه یورو و آلمان، و همچنین رشد تورم در آلمان، پیش بینی بانک مرکزی این کشور برای سطح نهایی نرخ بهره از 3.25 به 3.75 تغییر یافته است. در 22 فوریه که آمار تورمی کشور آلمان منتشر شد، شاهد بودیم که بیشترین افزایش در بخش های انرژی و مواد غذایی در بعد سالانه بود.

داده نهایی نرخ تورم هسته ای سالانه برای ناحیه یورو در تاریخ 23 فوریه منتشر شد که 0.1 درصد بالاتر از پیش بینی ها بود و به 5.3 درصد رسید. در این آمار، افزایش تورم مواد غذایی بزرگترین محرک تورم ناحیه یورو بود. به نظر می رسد که با ماندگاری تورم در ناحیه یورو، کار بانک مرکزی این ناحیه سخت تر از قبل شده و افزایش 0.5 درصدی نرخ بهره برای جلسه بعدی تقریباً قطعی است.

3.3 ایالات متحده آمریکا

داده های مدیران خرید تولیدی موسسه ISM که در روز 1 فوریه منتشر شد، نشان از افزایش ریسک رکود در بخش تولیدی آمریکا بود، اما بازار به این آمار واکنشی نداشت چون همه منتظر سخنرانی آقای پاول در ساعات بعدی بودند.

در همان روز، نرخ بهره توسط فدرال رزرو اعلام شد و طبق پیش بینی ها

به میزان 25 واحد پایه افزایش یافت و به 4.75 درصد رساند. پس از آن سخنرانی پاول شروع شد و تلاشش این بود که لحن انقباضی داشته باشد تا بتواند از خوشبینی بازار بکاهد. آقای پاول در این جلسه از نگرانی داشتن نرخ بهره در سطوح بالا برای مدت بیشتر از انتظارات سخن گفت، همچنین نسبت به احتمال افزایش بیشتر نرخ بهره و تشدید شرایط انقباضی هشدار داد. اما از آنجایی که این حرف ها برای بازار تکراری بود و از طرف دیگر داده ها از این احتمال خبر می دهند که شاید تورم با سرعت بیشتری کاهش یابد، بازار شروع به ریسک پذیری کرد.



با توجه به Fed Funds Futures و نرخ بهره حقیقی، شاید بتوان این نتیجه را گرفت که کاهش نرخ بهره ای که بازار اوراق انتظارش را دارد، از جنس رکود نیست و این بازار انتظار دارد که تورم با سرعت کاهش یابد و رکودی هم اتفاق نیافتد.

رشد 2 برابری آمار اشتغال آمریکا که بر خلاف انتظارات بود، از آنجاییکه باعث افزایش درآمد نیروی کار و در پی آن افزایش تقاضای مصرف کننده می شود، سناریوی Soft Landing (فرود نرم) را تقویت کرده و از طرف دیگر کار فد را برای مهار تورم سخت تر می کند.

با توجه به این آمار، جنت یلن اعلام کرد همچنان به سافت لندینگ معتقد است و رکودی رخ نخواهد داد و

همچنین بانک گلدمن ساکس احتمال وقوع رکود را از 35 به 25 درصد کاهش داد. آمار اشتغال قوی و افزایش PMI غیرتولیدی، احتمالاً دست فد برای اعمال بیشتر سیاست های انقباضی را بازتر خواهد کرد.

اگرچه با توجه به قدرت بی سابقه بازار کار آمریکا، اکثر اعضای فدرال رزرو وقوع سافت لندینگ را محتمل تر از رکود می‌دانند، اما منحنی بازده یک هشدار جدی در مورد رکود می‌دهد. نرخ بازدهی در اوراق کوتاه مدت بالاتر از نرخ‌های اوراق بلند مدت رفته است که به آن وارونگی منحنی بازده می‌گویند. هشدار این است که اگر اتفاق غیرمنتظره‌ای در اقتصاد بیافتد، احتمال وقوع رکود را بیشتر خواهد کرد.

در کنار آمار اشتغال و بازار کاری قوی که در داده‌های اقتصادی دیده می‌شود، باید به یک نکته دیگر نیز اشاره کرد: تعدیل نیروها توسط بسیاری از شرکت‌ها. با توجه به اینکه آمار نرخ بیکاری این موضوع را بیان می‌کند که وضعیت در ماه و ماه‌های قبل به چه صورت بوده است و شاید نتواند به وضوح در مورد آینده صحبت کند، بررسی گزارشات شرکت‌ها قبل از انتشار داده ها و آمار بیکاری می‌تواند دیدگاهی مفید در این مورد به ما بدهد.

همانطور که در کارنامه قبلی نیز اشاره شد، یکی از موضوعات مهمی که باید مورد توجه قرار گیرد، بحران سقف بدهی آمریکاست که Bank of America هم در مورد آن هشدار داده است. در حال حاضر مسئله مهم، افزایش تنش‌ها همزمان با نزدیک شدن به ضرب العجل ورشکستگی خزانه‌داری است که شاید بازارها را دچار نوسان کند.

سخنرانی 7 فوریه پاول تا حدودی متفاوت بود؛ او با انتظارات بازار در مورد کاهش سریع تورم مخالف است و سناریوی مد نظرش، کاهش تدریجی تورم همراه با افزایش نرخ بهره است. دیگر اعضای فد نیز از لحن انقباضی استفاده کردند.

قبل از انتشار داده‌های تورمی، به دو دلیل پیش بینی می‌شد که احتمالاً این داده بالاتر از انتظارات باشد:

1. اولین داده تورمی بود که با شیوه جدید انجام می‌شد
2. افزایش قیمت کامودیتی‌ها ناشی از بازگشایی چین

در کارنامه قبلی به مورد دوم هم اشاره شده بود. در این آمار منتشر شده، افزایش قیمت بنزین و گاز طبیعی باعث افزایش قیمت در چند مورد شد و بر روی آمار تورمی اثر داشت. همانطور که انتظار می‌رفت افزایش تورم ناشی از بخش انرژی بود و در بخش خدمات کاهش دیده می‌شد؛ بنابراین بازار دچار شوک و ریزش زیاد نشد.

سوال مهم در این مقطع این بود که عدد نهایی نرخ بهره چقدر خواهد شد؟ در آن مقطع و بعد از انتشار داده های تورمی، بازار در حال پرایس کردن اعداد 5.25 تا 5.5 درصد بود.

در 15 فوریه نیز آمار مربوط به خرده فروشی منتشر شد و بسیار بهتر از پیش بینی‌ها بود. انتشار خوب این داده، خبر خوبی برای بازار بود زیرا سافت‌لندینگ مد نظر بازار را قوی‌تر می‌کرد اما از طرف دیگر، با توجه به اینکه در این آمار در همه موارد شاهد رشد بودیم، شاید فدرال رزرو را مجبور کند که در ماه‌های آینده واکنش انقباضی بیشتری داشته باشد.

FOMC به 30 درصد رسیده و بازدهی اوراق 2 ساله ایالات متحده نیز همانند آلمان به بالاترین سطح از سال 2008 رسیده است!

پس از ماه‌ها ریزش در فعالیت‌های اقتصادی در سال 2022، داده‌های سال 2023 نشان یک جهش در فعالیت‌های اقتصادی را نشان می‌دهد که شاید منجر به سخت‌گیری بیشتر فدرال رزرو در ماه‌های آینده شود. از طرف دیگر، شاخص‌هایی مانند منحنی اوراق و نمودار یورو-دلار ضعف در تامین مالی را نشان می‌دهند.

از منظرهایی رشد اقتصادی دیده می‌شود اما احتمال رکود هنوز وجود دارد. با توجه به این موارد، باید شاهد سالی پیچیده در نظر اقتصادی باشیم که هر داده و آماری می‌تواند به بازار جهتی هیجانی بدهد. بنابراین بهتر است به دقت داده‌ها پیگیری شوند و داده‌های اقتصادی مختلف را در کنار یکدیگر دید.

در تاریخ 22 فوریه، صورتجلسه نشست 31 ژانویه - 1 فوریه کمیته بازار آزاد فدرال (FOMC) ایالات متحده منتشر شد. شرکت‌کنندگان در این نشست موافقت کردند که تا زمانی که فدرال رزرو از کاهش تورم به هدف 2 درصدی خود مطمئن نشده است، سیاست پولی را بازدارنده نگه دارد و نرخ بهره برای مدتی طولانی در سطوح بازدارنده باقی خواهد ماند. اکثریت اعضا موافق بودند که افزایش نرخ‌های بهره با گام 25 واحد پایه مناسب است اما چندین شرکت کننده از افزایش نرخ بهره با گام 50 واحد پایه حمایت کردند. برخی از شرکت کنندگان نیز افزایش احتمال رکود اقتصادی در سال 2023 را پیش بینی کردند.

پس از آمارهای قوی اقتصادی و اظهارات هاوکیش فدرال رزرو، تا تاریخ 1 مارس احتمال افزایش نیم درصدی نرخ بهره در جلسه آتی

3.4 رویدادها و داده‌های اقتصادی مهم در ماه آینده

7 و 8 مارس شهادت جرمی پاول در کنگره

9 مارس انتشار بودجه سال مالی 2024 آمریکا توسط پرزیدنت بایدن

10 مارس انتشار داده‌های اشتغال و بیکاری آمریکا

8 و 10 مارس سخنرانی‌های ریاست بانک مرکزی اروپا

14 مارس انتشار داده شاخص قیمت مصرف کننده

15 مارس انتشار داده شاخص قیمت تولید کننده

22 مارس اعلام نرخ بهره توسط فدرال رزرو

 @Miladovsky_m

کریپتو و ایالات متحده



U.S. and Cryptocurrencies

اولین جرقه از سلسله اخبار مربوط به کمیسیون بورس و اوراق بهادار (SEC) ایالات متحده آمریکا و کریپتو، از توییت Brian Armstrong، مدیرعامل صرافی کوین بیس، شروع شد.



آرمسترانگ در این توییت اعلام کرد که شایعاتی مبنی بر اینکه SEC در حال تصمیم‌گیری برای ممنوع کردن استیکینگ در آمریکا هستند. این عمل به عقیده مدیرعامل بزرگترین صرافی آمریکا، می‌تواند یک مسیر فاجعه‌بار برای دنیای کریپتو در این کشور باشد. آرمسترانگ حتماً از این موضوع اطلاع دارد که حجم عظیمی از سرمایه موجود در بازار رمز ارزها متعلق به Staking است، بنابراین ممنوعیت آن ضربه سختی به این بازار خواهد زد.

4.1 صرافی Kraken

در لابلای ترس از توییت آرمسترانگ، در همان روز 9 فوریه خبری منتشر شد مبنی بر شروع تحقیقات SEC در مورد احتمال فروش اوراق ثبت نشده و همچنین خدمات ارائه سود در ازای استیک کردن ارز دیجیتال توسط دومین صرافی بزرگ آمریکا، یعنی Kraken است. حالا چشم همه به بیابانه‌ها و توییت‌های احتمالی در این زمینه بود و خیلی‌ها نگران پروژه‌هایی بودند که با مکانیزم

اثبات سهام (POS) کار می‌کنند. بعد از این اتفاق پلتفرم وام‌دهی Nexo، از توقف خدمات کسب سود در ازای سپرده‌گذاری رمز ارزها برای شهروندان آمریکایی خود خبر داد.

4.2 استیبل‌کوین BUSD

شرکت زیرساخت بلاکچین Paxos که یک شرکت ثبت شده در آمریکا است و کار آن انتشار استیبل‌کوین‌های USDP و BUSD است. Paxos که در ماه‌های گذشته چندین شکایت از دادگاه نیویورک دریافت کرده بود، در حال حاضر دوباره حکم جدیدی از این دادگاه دریافت کرده است که بر اساس این حکم، Paxos اجازه مینت کردن هیچ استیبل‌کوین BUSD جدیدی را نخواهد داشت. طبق اطلاعات درون شبکه‌ای از BUSD، آخرین مینت این استیبل‌کوین به مقدار 219 میلیون دلار به تاریخ 3 فوریه برمی‌گردد. عدم مینت این استیبل‌کوین باعث خواهد شد که ارزش بازار BUSD به مرور زمان کاسته شود.

بعد از انتشار این خبر و تایید آن توسط CZ، مدیر عامل صرافی بایننس، نگرانی‌های همیشگی در مورد صرافی‌های متمرکز و استیبل‌کوین‌ها دوباره بیشتر شد. اگرچه CZ سعی کرد تا اطمینان دهد که تمام دارایی BUSD کاربران قابل بازپرداخت به دلار می‌باشد، اما به دلیل اتفاقات اخیر FTX و دیگر صرافی‌های متمرکز، دیگر کمتر کسی به این ادعاها اطمینان دارد.

فاد و ترس بوجود آمده باعث خروج پول زیادی از صرافی بایننس شد و بر اساس اطلاعات منتشر شده، در 13 و 14 فوریه به میزان 342 میلیون دلار BUSD سوزانده شد و همچنین 788 میلیون دلار خروجی خالص از صرافی بایننس رخ داد.

بایننس نیز در کیف پولی جدا از دارایی کاربران این صرافی نگهداری خواهد شد.

CZ با رد اتهامات پولشویی و کمک به تروریسم، این اتهامات را نتیجه‌ی توطئه‌ی FTX و SBF می‌داند. اما به هر حال، صرافی بایننس برای پرداخت غرامت به نهادهای قانونی آمریکا برای حل مشکل BUSD اعلام آمادگی کرده است.

اما این پایان ماجرا نبود و در 28 فوریه، Forbs مقاله‌ای منتشر کرد که در آن ادعا کرده بود که صرافی بایننس بدون اطلاع به مشتریان خود، پشتوانه peg، توکن USDC بر روی chainهای جز اتریوم را به مدت چندین ماه جابه‌جا کرده است. یعنی در مقابل یک دلار USDC بر روی شبکه BChain، یک دلار پشتوانه وجود نداشته است. صرافی بایننس این ادعا را بدون توضیح خاصی رد کرده است.

بعد از این قضایا، ارزش بازار BUSD یک سقوط 3 میلیارد دلاری را در عرض یک هفته تجربه کرد و مارکت کپ آن از 16 میلیارد به 13 میلیارد رسید. کاهش ارزش بازار برای یک استیبل کوین این معنی را دارد که دارندگان آن با بازپرداخت این استیبل کوین دارایی خود را تبدیل به ارزهای فیات می‌کنند.



این نکته از این لحاظ اهمیت دارد که بیش از 90 درصد از موجودی کل 16 میلیارد دلاری استیبل‌کوین BUSD در صرافی بایننس قرار دارد.

بعد از محکومیت از Paxos، گمانه زنی‌های زیادی مطرح شد که شاید دلیل این حکم، اوراق بودن BUSD از نظر نهادهای قانونی آمریکا باشد. اما بلومبرگ در گزارشی ویژه علت حکم را مسائل مابین شرکت Circle و بایننس عنوان کرد.

در این گزارش به شکایت سال گذشته شرکت Circle، ناشر استیبل کوین USDC، از بایننس اشاره شد که به علت عدم وثیقه‌گذاری کامل دارایی‌های کاربران بر روی شبکه‌ی BNB مطرح شده بود. این شرکت معتقد است که بایننس بعد از رپ کردن توکن‌های کاربران از شبکه‌ی خود، دارایی آن‌ها را به صورت جداگانه ذخیره نمی‌کند و از آن‌ها در کیف پول‌های مشترک با دارایی کاربران این صرافی استفاده می‌کند. به عبارتی بایننس متهم شده است که بدون پشتوانه‌ی مناسب اقدام به انتشار توکن بر روی شبکه‌ی BNB کرده است که گواه این قضیه هم نامشخص بودن شفاف وثیقه‌ها در کیف پول بایننس عنوان شده است.

البته بایننس این ادعاها را رد کرد و بیان کرده که این باور اشتباه به دلیل عدم امکان ذخیره همه این دارایی‌ها بر روی یک کیف پول بوده است. همچنین در 23 فوریه، بایننس از سیستم نیمه اتوماتیک خود برای انتشار توکن بر روی شبکه‌ی خود رونمایی کرد که بر اساس این اقدام فرآیند انتشار توکن‌ها بر روی شبکه‌ی بایننس شفاف‌تر می‌شود و همچنین وثیقه‌ی منتقل کردن توکن از شبکه‌های دیگر بر روی شبکه‌ی

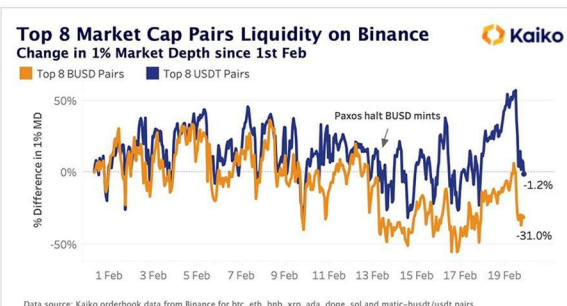
این توکن مبتنی بر یورو است که توسط کمپانی Circle، ناشر USDC، منتشر می‌شود.



Trading will begin on or after 9AM PT on 22 February 2023, if liquidity conditions are met. Once sufficient supply of this asset is established, trading on our EUROC-USD and EUROC-EUR trading pairs will launch in phases.

4.4 چرخش کریپتو به سمت شرق؟
با توجه به اخبار منتشر شده در مورد سخت گیری‌های ایالات متحده آمریکا در مورد بازار رمز ارزها و مشخصا متوقف کردن انتشار استیبل کوین BUSD بر طبق حکم دادگاه نیویورک، شاید شرکت‌های فعال در این صنعت را به این فکر واداشته است که تا جایی که امکان دارد از چارچوب نظارتی آمریکا خارج شوند. به نظر می‌رسد که کشورهای شرقی در حال استفاده از این شرایط هستند. به طور مثال؛ کشور هنگ کنگ قوانین کریپتویی خود را تعدیل کرد، به نحوی که حتی صرافی نه چندان خوشنام هوبی موفق به دریافت مجوز فعالیت در این کشور شد. طبق گزارش بلومبرگ، این اقدام به احتمال فراوان با موافقت کشور چین صورت گرفته است. همانطور که در بخش اقتصاد کلان نیز اشاره شد، سیاست‌های انبساطی چین شوع شده است و برای حمایت از اقتصاد خود، اقدام به تزریق سرمایه به سیستم‌های بانکی کرده است. شاید برنامه کشور چین این باشد که حجمی از این سرمایه به سمت بازار رمز ارزها سرازیر شود که در این صورت باید شاهد رشد این صنعت در کشورهای شرقی باشیم.

همچنین به گزارش Kaiko تا تاریخ 22 فوریه، نقدینگی در 8 جفت ارز برتر BUSD، کاهش 31 درصدی داشته است. این کاهش شدید نقدینگی و تمایل فعالان بازار برای تبدیل BUSD به سایر استیبل کوین‌ها، باعث شد که قیمت BUSD/DAI در 22 فوریه برای لحظاتی تا 0.2 نیز کاهش داشته باشد.



در 28 فوریه، صرافی Coinbase در بیانیه‌ای اعلام کرد که به دلیل عدم همخوانی BUSD با استانداردهای این صرافی، معاملات این توکن متوقف خواهد شد. البته مشتریان به دارایی‌های BUSD خود دسترسی خواهند داشت.

4.3 راه فرار صرافی‌های متمرکز از قوانین آمریکا
بعد از قوانین سخت گیرانه ایالات متحده آمریکا در مورد استیبل کوین های دلاری و تازه ترین مورد آن یعنی BUSD، به نظر می‌رسد که صرافی های متمرکز در حال تقویت استیبل کوین های غیر دلاری خود هستند. CZ به عنوان یکی از بزرگان بازار رمز ارزها، اعلام کرد که صرافی بایننس در حال بررسی برای جایگزین کردن استیبل کوین های غیر دلاری با BUSD است و از دلار سنگاپور، ین ژاپن و یورو به عنوان گزینه های مورد نظر یاد کرد. همچنین در 21 فوریه، صرافی کوین بیس از استیبل کوین EUROC رونمایی کرد.


ماه فوریه را می‌توان شروع قانون گذاری‌های سخت گیرانه در مورد دنیای کریپتو و به خصوص صرافی های متمرکز دانست و به نظر می‌رسد فشارهای قانون گذاری در ایالات متحده آمریکا در حال افزایش می باشد و همانطور که در کارنامه‌های قبلی نیز اشاره شد، احتمالاً باید شاهد سال چالش برانگیزی در زمینه قانون گذاری باشیم.

4.5 صرافی CoinEx تحرکات دادگاه نیویورک در مورد صرافی‌های متمرکز همچنان ادامه دار بود و در تازه ترین مورد در روز 22 فوریه، شکایتی از صرافی CoinEx به اتهام مشارکت در فعالیت‌های مجرمانه مطرح شد. در کیفرخواست این صرافی آمده است:

"دیگر روزهایی که شرکت‌های کریپتویی مانند CoinEx بدون احترام به قوانین به کار خود ادامه بدهند، به سر آمده است."

به نظر می‌رسد که آمریکا و SEC عزم خود را برای سخت گیری بیشتر جزم کرده‌اند. به طوریکه Gary Gensler رییس SEC، در 26 فوریه تا جایی که توانست به کریپتو تاخت و تمامی رمز ارزها به جز بیتکوین را به عنوان اوراق توصیف کرد و اعلام کرد که همه معاملات ارزهای دیجیتال به جز معاملات اسپات بیتکوین می‌تواند تحت پیگرد کمیسیون بورس و اوراق بهادار قرار گیرد.



 @cryptoskinR

اهمیت سال 2023 : چشم های فوریه



February

Eyes on 2023

در ماهی که گذشت بحث قانون گذاری و بانکداری در حوزه رمزارزها به خصوص در آمریکا تا حد قابل توجهی داغ بود که گوشه‌ای از تاثیرات آن را ما نیز حس کردیم، منظوم بحث خروج سرمایه از صرافی کوینکس بواسطه ترس ناشی از قطع خدمات این صرافی به کاربران آمریکایی است. از این رو؛ ترجیح دادیم تا چشم‌های ماه فوریه را بر این موارد متمرکز کنیم که در نهایت به سه روند مورد انتظار رسیدیم:

5.1 مقررات در D.C

فاجعه‌های مالی متمرکز سال 2022، نتیجه مدیریت ضعیف ریسک، حاکمیت ناکافی، حسابرسی ناقص و تقلب بالقوه بود که همه اینها می‌توانست در هر صنعتی اتفاق افتاده باشد. در نتیجه؛ حمایت از مصرف کننده در سال 2023 قطعاً مورد توجه سیاست‌گذاران خواهد بود. پس جای تعجب ندارد اگر ببینیم که واشنگتن دی سی در سال 2023 به یک کانون برای ارزشهای دیجیتال تبدیل خواهد شد، زیرا نوآوری نظارتی در آنجا با نرخ بی سابقه‌ای در حال پیشرفت است.

با این حال؛ این نوآوری‌ها تمام حوزه‌های مرتبط را شامل نمی‌شود و اکثر سیاست‌های نوظهور حول صرافی‌های متمرکز و استیبل‌کوین‌ها است. صرافی‌هایی مانند کوین بیس ممکن است مجبور شوند موسساتی تحت نظارت G-SIFI باشند که هزینه‌های انطباق با مقررات آنها را افزایش می‌دهد. در نتیجه؛ احتمال می‌رود که در سال جاری واشنگتن دی سی، تبدیل به کانون برخی از بحث برانگیزترین و مهم‌ترین گفتگوها در مورد رمزارزها شود.

در طول این افزایش توجه نظارتی، کمیسیون بورس و اوراق بهادار همچنان اعلام می‌کند که همه توکن‌ها، اوراق بهادار ثبت نشده هستند که این ادعا کاملاً نادرست است. فقط به این دلیل که این فناوری جدید پایگاه داده، قادر به تبدیل انواع چیزها به شکلی دیجیتال و توکن است، به این معنی نیست که همه این چیزها (دارایی‌ها) اوراق بهادار هستند. زیرا ما هم اکنون توکن‌هایی را داریم که اصلاً دارایی نیستند، به طور مثال؛ یک الکترون در یک ریزش‌بکه، حال حتی اگر دارایی هم باشند، دلیل بر اوراق بهادار بودن آنها نیست. این موارد را تصور کنید:

- یک شمش طلا
- یک اعتبار آفست کربن
- یک مجوز نرم‌افزار
- یک حق حاکمیت
- یک بلیط کنسرت
- یک نسخه پزشکی
- یک الگوی رفتاری

و بسیاری موارد دیگر که هیچ یک از آنها به طور منطقی نباید زیر چتر اوراق بهادار جمع شوند. گری گنسلر (رئیس SEC) در این خصوص می‌گوید:

"این حمایت از مصرف‌کننده نیست، این ناآگاهی عمده از فناوری‌های جدید است"

اگر ایالات متحده قوانینی را که طراحی ضعیفی دارند، تحت پوشش حمایت از مصرف‌کننده ارائه دهد، دسترسی به صنعت Web3 برای بقیه جهان تحت الشعاع عواقب آن، سختتر خواهد شد.

با تمام این احوال اما در نهایت و برخلاف اینکه چگونه ایالات متحده در انقلاب Web2 پیروز شده است،

یک هستی‌شناسی نظارتی باید تعریف شود که به همه افراد دنیا در این فضا کمک کند تا بتوانند تعیین کنند که آیا یک توکن خاص باید به عنوان کالا یا نوع دیگری از دارایی طبقه‌بندی شود یا خیر؟

5.2 چشم‌انداز فدرال رزرو

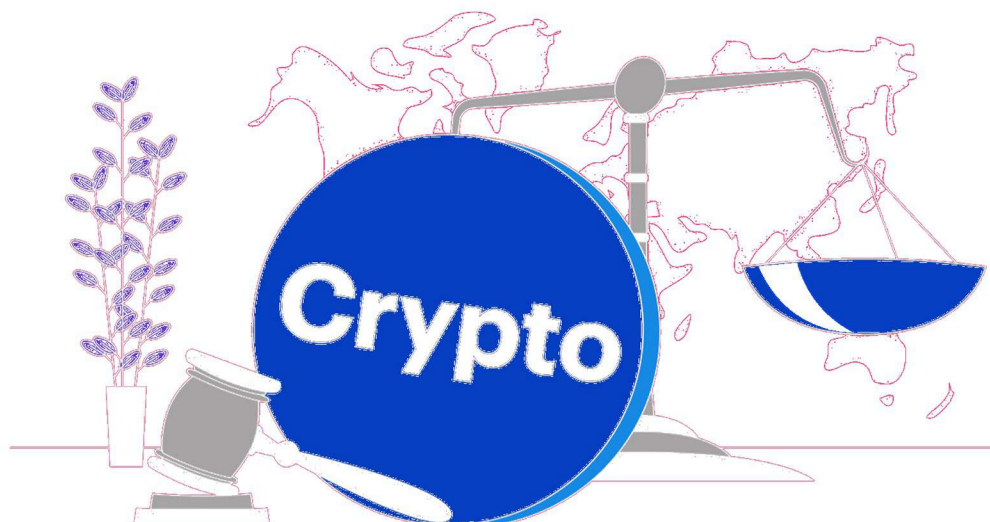
فدرال رزرو کمی نرم‌تر از قبل با رمزارزها برخورد می‌کند و پیش‌بینی می‌شود که قصد دارد تا زمینه را برای بازار صعودی ارزهای دیجیتال در سه ماهه سوم 2023 فراهم کند. همچنین احتمال دارد که ایالات متحده از سیاست جنگ طلبانه خود منحرف شود و افزایش نرخ بهره را تا سه ماهه دوم سال متوقف کند. همانطور که بدهی کارت اعتباری را در بالاترین حد قابل توجه و میزان پس‌انداز را در پایین‌ترین سطح می‌بینیم، پیش‌بینی می‌شود که شاهد شاخص‌های کلان اقتصادی مانند نفت خام برنت باشیم و احتمالاً نفت به 60 دلار (سطح اوایل سال 2021) و نرخ کانتینرهای حمل و نقل به زیر 2000 دلار خواهد رسید. هر دوی این موارد نشان‌دهنده اقتصادی است که نیاز به جهش دارد

و می‌تواند فدرال رزرو را متقاعد کند تا افزایش نرخ بهره را کاهش دهد. این باعث ایجاد یک محیط ریسک‌پذیر می‌شود و جریان سرمایه را به سمت صنایع نوآورانه‌تر مانند کریپتو تشویق می‌کند. در نتیجه؛ پیشرفت نظارتی کافی در صنعت کریپتو حاصل می‌شود، بدین معنی که محیط ریسک‌پذیر با سیاست‌های شفاف‌تری همراه خواهد بود.

5.3 بانک‌های رسمی

بانک‌هایی که توسط فدرال رزرو اجاره می‌شوند، خدمات رمزنگاری ارائه می‌کنند! شورای نظارت بر ثبات مالی با هدف ایجاد پلتفرم‌های جهانی قوی تر و ایمن‌تر، قصد دارد مقررات را برای حمایت از مصرف‌کنندگان و امکان نوآوری بیشتر در این فناوری ایجاد کند.

نمونه‌ای از این اقدامات، VaultLink است که ریل انتقال ارزش دیجیتال آن بانک‌ها را قادر می‌سازد تا خدمات دارایی‌های رمزنگاری شده (هولد، سهام‌گذاری و ترید)، انتقال ارزش دیجیتال و پرداخت‌های در لحظه را به شیوه‌ای مطابق با مقررات و با نظارتی واقعی ارائه دهند.



منابع

- [Medium.com](https://medium.com)
- [Cointelegraph.com](https://cointelegraph.com)
- [News.bitcoin.com](https://news.bitcoin.com)
- [Forbes.com](https://forbes.com)
- [Decrypt.co](https://decrypt.co)
- [Coindesk.com](https://coindesk.com)
- [Twitter.com](https://twitter.com)
- [Cmegroup.com](https://cmegroup.com)
- [Influencermarketinghub.com](https://influencermarketinghub.com)
- [Hackernoon.com](https://hackernoon.com)
- [Karagroup.io](https://karagroup.io)

محتوای کارانامه تنها به منظور
آگاهی‌رسانی و آموزش تهیه و تدوین گردیده است،
لذا مسئولیت هرگونه برداشت دیگر از آن
بر عهده گروه آموزشی کارا نخواهد بود.