

یادداشت

ورود رمزارز به بورس کالا (بخش اول)



بازار رمزارز در ایران طی ۵ سال اخیر با سرعتی رشد کرده که دیگر نمی‌توان آن را در حاشیه اقتصاد نشاند. گزارش ۲۰۲۴ شرکت‌های بین‌المللی نشان می‌دهد ایران از نظر حجم درآمدی رمزارز به ۲۰ میان کشور نخست جهان قرار گرفته و رشد چشم‌اندازی کاربران داخلی پلتفرم‌های رمزارزی ارزش روزانه تراکنش‌هایی که در موزده یا حجم معاملات نامانهای متوسط بورس تهران قابل مقایسه است و استفاده گسترده کسب‌وکارها از استیبل‌کوین‌ها برای تسویه حساب خارجی، روی هر فرقه این واقعیت را آشکار می‌سازد که بخش مهمی از فعالیت مالی ایرانیان در «بازار خودساخته‌ای» رخ می‌دهد که بی‌بند ناچیزی با نهادهای رسمی دارد. این واقعیت وقتی طرافت بیشتری پیدا می‌کند که در نظر بگیریم کلال‌های داخلی خرید و فروش رمزارز هنوز از نظر حقوقی در وضعیت خاکستری هستند و اتکای بخش مهمی از کاربران به صرافی‌های خارجی، ریسک باوجود گذشتن دارایی را به تهدیدهای دائمی تبدیل کرده است. همین‌جاست که نقش بازار سرمایه و به‌طور مشخص بورس کالا اهمیت پیدا می‌کند. بازار که طی سال‌های گذشته توانسته پروژه‌های موفق‌تری در زمینه توکن‌های دارایی‌ها، انتشار گواهی‌های سپرده کالایی و ایجاد بازار ثانویه شفاف برای دارایی‌هایی چون طلا، زعفران، شکر و سیب‌انجا کند. تجربه بورس کالا در استانداردسازی دارایی‌ها، طراحی قراردادهای قابل‌انگاز و زری‌ساخته بازارگردی، آن را به مناسب‌ترین نقطه برای ورود رسمی رمزارز تبدیل کرده است.

جهان چه کرد

طی یک دهه اخیر، کشورهای مختلف مسیرهای متفاوتی را برای ورود رمزارز به بازارهای رسمی پیاده‌کردند و بررسی این نمونه‌ها می‌تواند نقشه راه روشی پیش‌روی سیاست‌گذاران ایرانی بگذارد. در ایالات متحده نیز از سال ۲۰۲۴ با مجوز ETF‌های اسبیت بیت‌کوین، جریان سرمایه‌های نهادی به‌شدت افزایش یافت و ساختار دارایی دیجیتال به سطح دارایی‌های سنتی از حیث نظارت و مدل عملیاتی نزدیک‌شد. همچنین بورس‌های معتبری همچون CME و CBOE با راه‌اندازی قراردادهای آتی بیت‌کوین، نخستین گام جدی برای تبدیل رمزارز به یک دارایی قابل معامله در چارچوب قانون‌مندی را برداشتند. این مدل، با وجود آنکه معامله غیرمستقیم به خود دارایی بود اما به ورود سرمایه نهادی و ایجاد بازارهای پوشش ریسک کمک قابل‌توجهی کرد. در سوئیس و سنگاپور، مسیر متفاوتی اتخاذ شد. ایجاد زیرساخت Custody نهادی تحت نظارت، رگولاتور و سپس صدور گواهی‌ها و بازارهای قابل معامله مبتنی بر دارایی دیجیتال در این کشورها، بانک‌ها و موسسات مالی معتبر نقش متوالی امن دارایی‌ها را بر عهده دارند و بازار سرمایه صرفاً بستری قیمت‌گذاری و تسویه را فراهم می‌کند. نمونه موفق دیگر، تجربه نیی است که با ارائه مجوزهای دوگانه (فعالیت مالی + فعالیت بلاکچینی)، روند ورود رسمی رمزارزها به اقتصاد را تسهیل کرده است. مجموع این تجربه‌ها نشان می‌دهد ورود رمزارز به بازار رسمی، یک مسیر امکان‌پذیر و آزموده شده است. اگر زیرساخت‌های نهادی، نظارت و بازارگردی به‌خوبی طراحی شود.

فرصت‌ها

توجه به این مطلب ضروری است که ورود رمزارزها به بورس کالا تنها افزودن یک ابزار جدید نیست؛ این اقدام می‌تواند ساختار تقاضا در بازار سرمایه را تغییر دهد و جریان جدیدی از سرمایه‌های حقوقی و حقیقی را به سمت ابزارهای تحت‌نظارت هدایت کند. نخستین فرصت، ایجاد یک کلال رسمی برای ورود نهادهای مالی است. جمله مستحق‌های سرمایه‌گذاران، سیدگردان‌ها، شرکت‌های بخش مهمی از این نهادهای به دلیل نبود چارچوب حقوقی شفاف و ریسک‌های نگهداری، عملاً از ورود به حوزه رمزارز محروم بوده‌اند. اما اگر گواهی سپرده رمزارزی (مثلاً بیت‌کوین) در بورس کالا عرضه شود و به‌تدریج صندوق‌های ETF رمزارزی شکل بگیرد، نهادهای مالی می‌توانند دارایی‌های مردم را در قالب سبدیهای مدیریت‌شده، به شکلی رسمی و کنترل‌پذیر به این بازار منتقل کنند. اثر چنین اتفاقی بر عمق بازار سرمایه (به‌خصوص از سمت سرمایه نهادی) قابل‌توجه خواهد بود. فرصت دوم در بُعد شفافیت و مالیات نهفته است. برخلاف وضعیت فعلی که بخش عمده گردش مالی رمزارزی هیچ ردی مالیاتی ندارد، ورود معاملات به بورس کالا به معنای شفاف‌شدن تراکنش‌ها و دریافت کارمزدها و مالیات مبتنی بر هر معامله خواهد بود. درست مثل سبدهای سهام، کالا و صندوق‌ها، بنابراین صورت‌حساب، این مسیر بدون ایجاد بار مالی جدید، به متجج ترانزاکشن برای درآمد پایدار تبدیل می‌شود. درآمدی که امروز کالاهای دست می‌ورد، فرصت سوم، وجود زیرساخت‌های پیشرفته‌تر مبتنی نزد رگولاتور بازار سرمایه است که احتمال دست‌نبرد در دارایی‌های دیجیتال را کاهش می‌دهد. هرچند هیچ‌کس نمی‌توان انگاز، این موضوع را نادیده گرفت.

دکتر سعید گرمی کارشناس بازار سرمایه  
Alborz.payan@gmail.com

پیام آشنا بررسی می‌کند بازار برنج در دوراهی سیاست و واردات



هزینه‌های حمل‌ونقل، ترخیص و انبارداری نیز قیمت تمام‌شده برنج وارداتی را بالا برده است. از سوی دیگر، تولید داخلی در فصل خلی می‌پس‌گوری کل نیاز بازار نیست و سیاست‌ها به واردات همچنان بالاست.

**نقش واردات: عامل تعادل یا تعویق؟**  
طبق اعلام رسمی، حجم قابل‌توجهی برنج وارداتی در ماه‌های اخیر ثبت سفارت شده که بخش عمده آن هنوز به‌طور کامل وارد چرخه توزیع نشده است. اگر این محموله‌ها به‌موقع وارد بازار شوند، می‌تواند تعادل ایجاد کند اما در صورت تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

تأخیر در ورود یا توزیع، می‌تواند اثر حائز از ترجیحی را تشدید کرده و

با نوسانات خفیف می‌تواند قیمت‌ها در سطح کنونی تثبیت می‌شوند اما شوک کاهش یا افزایش بزرگی رخ نخواهد داد.

۳. سناریوی افزایشی  
در صورت تداوم فشار ارزی، تأخیر در واردات یا ضعف در سیاست‌های حمایتی، قیمت برنج به‌ویژه در انواع کبکی داخلی می‌تواند دوباره افزایش یابد و فاصله قیمتی میان برنج داخلی و وارداتی بیشتر شود.

**پیام‌های آری مصرف‌کننده سیاست‌گذار**  
برای مصرف‌کننده به‌ویژه دهکده‌های پایین، برنج به‌تدریج به کالایی برهنه‌تر تبدیل شده و اهمیت سیاست‌های حمایتی، قیمت برنج به‌ویژه در انواع کبکی داخلی می‌تواند دوباره افزایش یابد و فاصله قیمتی میان برنج داخلی و وارداتی بیشتر شود.

رئیس اتحادیه عکاسان و فیلمبرداران کرج در گفت و گو با پیام آشنا مطرح کرد سایه سنگین انحصار دولتی و دلالات بر لنز دوربین‌های صنف عکاسان

اصیدور در ادامه به پدیده‌های جدیدی اشاره کرد که نظم بازار را برهم زدند. عکاسی خدایی مزاحمت، ثبت تصویر شهروندان در اماکن عمومی بدون اجازه و تلاش برای فروش آن، که مصداق مزاحمت است. انحصار پارک‌های آبی، ممنوعیت ورود دوربین شخصی به این اماکن، باعث ایجاد انحصار برای عکاسان مستقر در مجموعه شده است. خطر هوش مصنوعی، وی هشدار داد که اگر عکاسان سنتی خود را با فناوری‌های نوین و هوش مصنوعی همگام نکنند، در آینده نزدیک از گروم‌ها رقابت حذف خواهند شد.

تجهیزات ۱۰۰ درصد وارداتی و تولید ناخالصی رئیس اتحادیه عکاسان کرج، گریزی هم به مشکلات زیرساختی زد و با بیان اینکه سفر تا حد تصادف تجهیزات عکاسی وارداتی است، اظهار کرد: هیچ تولید داخلی قابل‌استفاده‌ای در زمینه دوربین‌ها و ملزومات چاپ نداریم. حتی به کارخانه‌هایی که برای تولید کالبد عکاسی تأسیس شدند، به دلیل عدم حمایت و ترسکست شدن رموز عکاسان با دلار آزاد تجهیزات می‌خرند و با ترفه‌های سنگین مالیات بر ارزش افزوده دست و پنجه نرم می‌کنند. اصیدور در پایان از شهروندان البرزی درخواست کرد برای ثبت لحظات مهم زندگی خود به‌ویژه در مراسم عروسی و مراسم رسمی، صرفاً به واحدهای منفی دارای پروانه کسب معتبر مراجعه کنند تا در صورت بروز هرگونه مشکل امکان پیگیری حقوقی از طریق اتحادیه وجود داشته باشد. وی همچنین تأکید کرد که اتحادیه عکاسان کرج، پیگیری عملیاتی قانونی صنفا را از طریق مراجع قضایی و دادستانی تا حصول نتیجه ادامه خواهد داد.



مختل باشند. عکس استاندارد و مورد تأیید را در هر عکاسخانه مجاری که می‌خواهند بگیرند، نه اینکه مجبور باشند در فضایی نامناسب و انحصاری عکس کنند. جالب اینجاست که عکس عکاسان مابرای ویزای سخت‌گیرترین کشورها مثل آمریکا و کانادا تأیید می‌شود، اما در سیستم داخلی خودمان تأیید نمی‌گردد.

**تجارت مدارس با عکس دانش‌آموزان**  
رئیس اتحادیه عکاسان کرج، گفت که انحصار دولتی در عکاسی و فیلمبرداری، مانع از ورود تجهیزات عکاسی غیربومی و غیرمجاز داخلی به مدارس گانه کرد. وی گفت که عکاسان مدارس تحت عنوان از آموزش عکاسی از دانش‌آموزان را به اقراد خاص یا تیم‌های داخلی خود می‌سازند که این امر دو پیامد منفی دارد: ۱. خروج بازار از دست حرفه‌ای‌ها عکاسان دارای مجوز ۲. افت کیفیت و اجبار عکس‌های تحویلی به خانواده‌ها

چالش‌های نوظهور: از عکاسی خیابانی تا هوش

**اطلاعیه جذب نمایندگان فروش و خدمات پس از فروش ایران خودرو در استان البرز**

شرکت تهیه و توزیع قطعات و لوازم یدکی ایران خودرو (ایساکو) به منظور توسعه شبکه نمایندگی‌های فروش و خدمات پس از فروش خود، از متقاضیان واجد شرایط برای اخذ نمایندگی به شهرستان‌های «کرج، فردیس و ساوجبلاغ» دعوت به عمل می‌آورد. متقاضیان می‌توانند در خواست خود را از طریق وب‌سایت ایساکو به نشانی [www.isaco.ir](http://www.isaco.ir) بخش «نمایندگی‌ها/شرایط همکاری نمایندگی‌ها» ثبت و تکمیل نمایند. همچنین ارسال مدارک شامل آدرس کامل پستی، مشخصات کامل ملک، کد پستی و شماره تماس به نشانی تهران، کیلومتر ۹ جاده مخصوص کرج، خیابان نخ زوین، سبایت ۲ شرکت ایساکو، نیز امکان‌پذیر است.

متقاضیان می‌توانند برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره زیر تماس حاصل نمایند.  
۰۲۱-۴۴۵۰۴۴۵

ISACO  
ایساکو  
[www.isaco.ir](http://www.isaco.ir)

**سازمان ثبت اسناد و املاک کشور**  
**موضوع: اعلام ثبت طلاق**

آقای محمد مشهدی غریب دوستی فرزند محبوب به شماره ملی ۵۴۵۹۷۳۴۹۲۳ با توجه به داندانه قطعی شماره ۰۲۵۳۰۰۷۹-۱۳۹۰-۴۰۱۴ شعبه ۵ دادگاه خانواده شهرستان کرج طلاق خلع نوبت اول به شماره ترتیب ۱۳۷۱ مورخ ۱۴۰۴/۰۹/۲۵ بین شما و خانم زهرا مغفوری لوغانی فرزند صفر علی به شماره ملی ۱۶۵۱۵۳۲۳۶۵ در این دفتر جاری شد و به ثبت رسید مراتب جهت اطلاع به شما اعلام می‌گردد. ۰۲۰۷۴۹۶

سیدعبدالله موسوی  
سردفتر ازدواج ۸۷ و طلاق ۲۷ کرج (کمال شهر)  
نشانی: کرج حصارک روبروی سه راه پستخانه جنب داروخله طبقه فوقانی ساختمان دندفسازی شیر  
کوهی تلفن: ۰۲۶ ۳۴۶۶۷۸۱۵  
همراه: ۰۹۱۲۳۳۲۵۲۹۹