

رمزارز ظرفیت مغفول تجارت خارجی

خلأ قانونی و موانع ساختاری، مهم‌ترین سد پیش روی استفاده تجاری از رمزارز در ایران است



در شرایطی که تحریم، دسترسی ایران به شبکه بانکی بین‌المللی را محدود کرده و انتقال پول برای تجارت خارجی به یکی از پیچیده ترین حلقه های زنجیره واردات و صادرات تبدیل شده، رمزارزها می‌توانستند دست کم به عنوان یک مسیر مکمل برای جابه جایی ارزش و

تسویه معاملات مورد استفاده قرار گیرند. اما فاصله میان ظرفیت این فناوری و جایگاهی که در تجارت رسمی ایران پیدا کرده، همچنان قابل توجه است. مسئله فقط تحریم و ریسک طرف خارجی نیست، در داخل، قانون‌گذاری از سرعت تحولات این بازار عقب مانده، سازوکار مشخصی برای استفاده از رمزارز در تأمین ارز واردات وجود ندارد و فعال اقتصادی برای عبور از مسیرهایی مانند ثبت سفارش، تخصیص ارز و تأیید دستگاه‌های مختلف، با همان ساختار سنتی مواجه است، ساختاری که اساسا برای ابزارهای جدید مالی طراحی نشده است. در چنین شرایطی، رمزارز نه به عنوان یک ابزار رسمی تجارت، بلکه بیشتر در حاشیه و خارج از فرایندهای شفاف و قابل پیش‌بینی اقتصادی حرکت می‌کند.

البته این عقب‌ماندگی فقط یک خلأ مقرراتی نیست، پای منافع و مقاومت در برابر تغییر نیز به میان آمده است. فعالان این حوزه از دستگاه‌هایی سخن می‌گویند که هنوز شناخت دقیقی از ظرفیت‌های رمزارز ندارند و به جای طراحی یک چارچوب نظارتی، با احتیاط یا محدودیت با آن برخورد می‌کنند. آن‌ها از «برخی تراست‌ها و الیگارش‌های جریان مالی کشور» به عنوان گروه‌هایی یاد می‌کنند که تمایلی به بازشدن این فضا ندارند.

از سوی دیگر، ریسک تحریم، پذیرش رمزارز از سوی طرف خارجی، نوسان قیمت، نقدشوندگی و هزینه تبدیل آن به ارز موردنیاز تجارت همچنان پابرجاست، اما به گفته فعالان این حوزه اگر در داخل تمایلی برای بهره‌بردن از این ظرفیت وجود داشته باشد، این موارد از نظر فنی قابل حل است.

برای بررسی این موضوع، دو زاویه متفاوت را کنار هم گذاشته‌ایم. محمدکاظم آیت‌اللهی، عضو هیئت مؤسس و هیئت‌مدیره انجمن

کاربران رمزارز معتقد است از زاویه فنی و ظرفیت‌های این فناوری، ایران امکان استفاده از رمزارز در تجارت خارجی را دارد و مشکل اصلی را بیشتر در نبود چارچوب مشخص و مسیر رسمی برای استفاده از این ظرفیت می‌بیند. در مقابل، جواد نیشابوری، تاجرونیاب‌رئیس اول اتحادیه صادرکنندگان خراسان رضوی، از زاویه تجربه روزمره یک فعال اقتصادی به موضوع نگاه می‌کند؛ از صف تخصیص ارز و ثبت سفارش گرفته تا تفاوت نرخ و محدودیت‌هایی که حتی استفاده از منابع ارزی شخصی را دشوار می‌کند.

● رمزارز زیر سایه پلاتکلیفی شاید تصور کنید در این سال‌ها که رمزارز در جهان به یکی از ابزارهای مهم در اقتصاد تبدیل شده است در ایران نیز سازوکار مشخصی برای آن ایجاد شده باشد. اما سهم رمزارزها در قانون در همه این سال‌ها فقط یک مصوبه نه‌چندان کاربردی بوده است. آیت‌اللهی معتقد است اولین گره رمزارز در ایران، نبود قانون جامع و روشن است؛ حوزه‌ای که هنوز نه قانونی صراحتا فعالیت‌های رمزارزی را تأیید کرده و نه قانونی همه ابعاد آن را ممنوع دانسته است. او به مصوبه سال ۱۳۹۸ اشاره می‌کند که استفاده از رمزارز استخراج شده برای تأمین ارز واردات یا برخی پروژه‌های داخلی را به رسمیت شناخت، اما می‌گوید این مصوبه برای تعیین تکلیف همه ابعاد اقتصادی رمزارز کافی نیست.

از نگاه او، نتیجه این پلاتکلیفی، معطل ماندن بخشی از ظرفیت رمزارز در ایران است؛ ظرفیتی که در شرایط تحریم می‌تواند برای انتقال منابع مالی از خارج به داخل و انجام مبادلات بین‌المللی استفاده شود. آیت‌اللهی حتی احتمال می‌دهد برخی «تراست‌ها و الیگارش‌های جریان مالی» تمایلی به بازشدن این مسیر نداشته باشند. در تجارت بین‌المللی، ابزارهایی مانند سوئیفت (SWIFT) و اعتبار اسنادی (LC) برای انتقال پول و ایجاد تعهد میان طرفین به کار می‌روند. اما تحریم‌ها دسترسی ایران به این شبکه‌ها را محدود کرده است. در این خلأ، صرافی‌ها و واسطه‌های مالی بخشی از نقش شبکه بانکی را برعهده گرفته‌اند؛ پول نزد واسطه مورد اعتماد قرار می‌گیرد، کالا ارسال می‌شود و پس از تأیید دریافت، وجه

آزاد می‌شود. آیت‌اللهی می‌گوید همین مدل را می‌توان با رمزارز نیز طراحی کرد؛ پرداخت رمزارزی، اعتماد میان طرفین و آزادسازی وجه پس از انجام تعهدات، در یک سازوکار مشخص قرار گیرد. به گفته او، فعالان این حوزه حتی برای چنین مدلی پروپوزال آماده کرده‌اند. آیت‌اللهی معتقد است بسیاری از تجار خارجی، به دلیل محدودیت انتقال دلار با ایران، لزوماً با روش‌های جایگزین مخالفتی ندارند. او از نمونه‌هایی از معاملات رمزارزی در حجم‌های کوچک، از جمله با طرف‌هایی در روسیه و برخی کشورهای دیگر خبر می‌دهد. با این حال، این معاملات هنوز به معنای تبدیل رمزارز به ابزاری رایج در تجارت خارجی نیست. به گفته او، برای عبور از معاملات محدود و رسیدن به مقیاس کلان، باید یک مکانیزم رسمی طراحی شود و دولت و نهادهای مرتبط نیز در آن نقش داشته باشند.

● مشکل فقط تحریم نیست در روایت آیت‌اللهی، نبود چارچوب مشخص و تسهیلگری از سوی نهادهای مسئول، یکی از موانع اصلی داخلی است. او می‌گوید بانک مرکزی، قوه قضائیه و پلیس فتا می‌توانند نظارت کنند. اما نظارت نباید به مانع‌تراشی تبدیل شود. اگر مسیر قانونی روشن باشد، فعالان این حوزه می‌توانند بخش مهمی از سازوکار فنی را طراحی و اجرا کنند.

در کنار این موانع، برخی صرافی‌های خارجی نیز کاربران ایرانی را محدود کرده‌اند. هرچند به گفته آیت‌اللهی امکان فعالیت ایرانیان در برخی صرافی‌های دیگر وجود دارد. بنابراین تحریم خارجی تنها مانع نیست؛ خلأ مقررات و موانع داخلی نیز اجازه نداده‌اند ظرفیت فنی رمزارز به ابزار فراگیر تجارت تبدیل شود. آیت‌اللهی استفاده از رمزارز برای انتقال پول و تسویه تجارت خارجی را از نظر فنی ممکن می‌داند. اما درباره میزان پوشش نیاز ارزی کشور برآورد مشخصی ارائه نمی‌کند. او همچنین استخراج بیت‌کوین با انرژی خورشیدی و فروش آن را مسیری بالقوه برای ایجاد درآمد ارزی می‌داند. ظرفیتی که فعلا نباید با درآمد ارزی بالفعل اشتباه گرفته شود.

جمع‌بندی او این است که رمزارز در برخی معاملات کوچک‌تر در حال استفاده است، اما چالش اصلی، رساندن آن به تجارت در مقیاس

بزرگ است. دولت، به جای بستن مسیر، باید چارچوب قانونی و نظارتی مشخصی ایجاد کند. رمزارز نیز قرار نیست جایگزین کامل شبکه بانکی باشد؛ بلکه می‌تواند مسیری مکمل برای انتقال پول و تسویه تجارت در شرایط تحریم باشد.

● در ثبت سفارش هیچ گزینه‌ای به نام رم‌زارز وجود ندارد در این باره نایب رئیس اول اتحادیه صادرکنندگان استان می‌گوید: در بحث استفاده از رمزارز برای تجارت خارجی، مسئله اصلی این است که اصلا سازوکار مشخصی برای آن تعریف نشده است. به گفته او، وقتی واردکننده برای تأمین ارز به سیستم رسمی مراجعه می‌کند، ابزارهایی مانند دلار و یورو در این سیستم تعریف شده‌اند، اما رمزارز به عنوان یک منبع یا روش تأمین ارز جایگاهی ندارد. در نتیجه، حتی اگر فعال اقتصادی در خارج از کشور رمزارز در اختیار داشته باشد،

مسیر مشخصی برای معرفی آن به عنوان ارز مورد استفاده در واردات وجود ندارد. نیشابوری معتقد است مسئله رمزارز در تجارت ایران، پیش از آنکه به خود رم‌زارز مربوط باشد، ارائه می‌دهد. از یک سو، کارشناس رم‌زارز معتقد است فناوری از نظر فنی توان حل

موانع بزرگ‌تر از تحریم، همان در بسته داخلی است جمع‌بندی دروایت. تصویر متفاوتی از مسئله ارائه می‌دهد. از یک سو، کارشناس رم‌زارز معتقد است فناوری از نظر فنی توان حل



بخشی از مشکل انتقال پول و تسویه معاملات خارجی را دارد و حتی در شرایط تحریم می‌توان برای آن سازوکار طراحی کرد. از سوی دیگر، تاجر از تجربه عملی واردات می‌گوید، جایی که حتی دارایی ارزی شخصی نیز برای ورود کالا الزاما به معنای آزادی عمل نیست. در این میان، تحریم همچنان یک ریسک جدی است؛ برخی صرافی‌ها و بسترهای بین‌المللی ایران را محدود کرده‌اند و پذیرش رم‌زارز از سوی طرف خارجی نیز نمی‌تواند برای همه معاملات بدیهی فرض شود. اما در روایت این دو فعال اقتصادی، مسئله فقط تحریم نیست.

خلأ قانونی، نبود جایگاه روشن رمزارز در سامانه‌های رسمی، پیچیدگی ثبت سفارش و تخصیص ارز، اختلاف نرخ و نگرانی از تبعات حقوقی و نظارتی، مجموعه‌ای از موانعی است که اجازه نمی‌دهد ظرفیت رم‌زارز به یک مسیر رسمی و فراگیر برای تجارت خارجی تبدیل شود.

فعالان این حوزه معتقدند این ظرفیت در شرایط تحریم نیز می‌تواند به نفع اقتصاد ایران به کار گرفته شود و می‌گویند نباید با محدودکردن مسیر، فرصت استفاده از آن را از بین برد. البته اگر دست‌های پشت پرده در داخل جلوی این روند را بگیرند.

روی خط اقتصاد

۱۰هزار تومان؛ نرخ سوم بنزین

شهرآرانیوزا سخنگوی دولت گفت: نرخ کارت جایگاه سوخت از بامداد هفدهم شهریور به ۱۰هزار تومان افزایش خواهد یافت. فاطمه مهاجرانی گفت: در جلسات کارشناسی اعداد متفاوتی گفته می‌شد، اما چون رئیس‌جمهور به مردم قول داده بودند، همان ۱۰هزار تومان تعیین شد. مهاجرانی افزود: شصت لیتر بنزین ۱۵۰۰ تومانی و پنجاه لیتر بنزین ۳ هزار تومانی همچنان بدون تغییر ماند. سخنگوی دولت ادامه داد: افزایش قیمت نرخ کارت جایگاه صرف معیشت مردم خواهد شد.

شارژ کالا بزرگ مرحله جدید برای اولین گروه

شهرآرانیوزا اعتبار کالا بزرگ الکترونیکی خانوارهای مشمول گروه اول، شامل سرپرستان خانواری که رقم پایانی کد ملی آن‌ها صفر یک و دو است، از دیروز شارژ شده است. در این مرحله، کالا بزرگ خانوارهای زیرپوشش نهادهای حمایتی و خانواده‌های نیروهای مسلح نیز شارژ شده است.

برداشت بیش از ۵ هزار تن دانه روغنی

ایرنا| معاون بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی خراسان رضوی از افزایش چشمگیر برداشت کلزا در استان خبر داد و گفت: با توسعه روش‌های نوین آبیاری و کشت مکانیزه، میزان برداشت این محصول راهبردی در سال ۱۴۰۵ به بیش از ۵ هزار تن رسیده است. علی‌اصغر امانیان با اشاره به اهمیت کشت

و کار در حوزه دانه‌های روغنی، بیان کرد: براساس این گزارش سطح زیرکشت کلزا در استان ۳ هزار و ۱۵۰ هکتار بوده است که با توجه به برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده برای ارتقای بهره‌وری، برداشت محصول از این سطح امسال به ۵ هزار و ۱۴۷ تن افزایش یافته است.

رشد ۴۷ درصدی صدور مجوزهای کسب‌وکار

شهرآرا|مدیرکل امور اقتصادی و دارایی خراسان رضوی گفت: تعداد مجوزهای کسب‌وکار صادر شده برای استان طی چهار ماهه ابتدای امسال از طریق درگاه ملی مجوزها نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۴۷ درصد رشد داشته است. سیدحامد حسینی درخصوص میزان صدور مجوزهای کسب‌وکار از طریق درگاه ملی مجوزها برای استان طی چهار ماهه ابتدای امسال اظهار کرد: در این مدت ۶۴ هزار و ۲۲۷ درخواست مجوز استانی در درگاه ملی مجوزهای کشور ثبت شده است که از این تعداد برای بیش از ۶۰ درصد درخواست‌ها یعنی ۳۹ هزار و ۳۱۵ مورد مجوز صادر شده است.

برگ سبز و کارت خودنو سمند ایکس ۷
مفتوحی
 مفشکی رنگ با شماره شاسی 81210629 و
 شماره موتور 32908111231 و پلاک ۱۵۴ و ۶۷
 ایران به نام محمدرضا ارشد مففود گردیده
 و از اعتبار ساطع می باشد.

موضوع: جمع آوری، حمل و بازیافت پسماندهای الکتریکی و الکترونیکی

مقتضایاتی که تمایل به شرکت در این فراخوان را دارند می توانند از طریق مراجعه به سایت شهر هوشمند مشهد به آدرس **SM.MASHHAD.IR** و یا بصورت حضوری به شرح آدرس ذیل نسبت به اخذ اسناد مربوطه و شرکت در فراخوان اقدام نمایند.

آدرس: خیابان دانشگاه- برج آنتون -طبقه ۱۹-واحد ۲- معاونت اقتصادی شهرداری مشهد.

معاونت اقتصادی شهرداری مشهد

آگهی فراخوان عمومی

گزارش برگزاری دوره تربیت تسهیل گر کتابخوانی نوجوان

پنجمین دوره رویداد مشهد؛ شهر کتاب خوان ها
و چهارمین رویداد باشگاه نوجوانان دعوت

دوره تربیت تسهیل گر کتابخوانی نوجوان

منظومه فکری امام مجاهد شهید در حوزه کتابخوانی

دکتر نعمت الله فیروزی

دکتر بدیع رنگان

معاونت های و دبایان امور نوجوانان

محبت رضازاده

معاونت های و دستنگی خلاق

روح اله روی نیا

هوش منصفی و تربیت کتاب

دکتر میرحاجیان مقدم

تربیت و عدالت به واسطه

احسان صمیمی

مفهوم و نقش تسهیل گر کتابخوانی

علی اکبر روحی گل خطمی

موسسه فرهنگی هنری روح دانیایی (کانون شهید روحی)

تشکل تخصصی ترویج و ارتقای فرهنگ مطالعه و کتابخوانی در کشور