



بسمه تعالی

بیانیه انجمن بلاکچین

بررسی تأثیر رمزارزها بر نرخ ارز و تنظیم‌گری حوزه رمزارزها

انجمن بلاکچین مفتخر است نتایج پژوهش جامعی را در خصوص تأثیر رمزارزها، به‌ویژه تتر (USDT)، بر نرخ ارز در ایران و مقایسه آن با تجربیات جهانی ارائه کند. این پژوهش، با هدف شفاف‌سازی و تحلیل علمی، چارچوبی جامع برای بررسی عمیق این مسئله ارائه داده است و تلاش کرده است تا با رویکردی واقع‌بینانه، نقش رمزارزها در اقتصاد کشور را بررسی کند.

چرا این پژوهش انجام شد؟

با گسترش رمزارزها در سطح جهانی و دغدغه‌های موجود درباره اثرگذاری آن‌ها بر اقتصاد کلان و نرخ ارز، نیاز به یک تحلیل جامع و مستند از سوی همه اقشار مرتبط از جمله حاکمیت / کسب و کارها/ کاربران حس می‌شد. هدف اصلی این پژوهش، ارائه تصویری شفاف از این اثرگذاری، بررسی فرصت‌ها و چالش‌ها، و کمک به تدوین سیاست‌های کارآمد برای بهره‌برداری از این فناوری نوین بوده است.

ساختار و چارچوب پژوهش

این پژوهش در بخش‌های مختلف تنظیم شده است که هر بخش به یک جنبه کلیدی از تأثیرات رمزارزها می‌پردازد:

◆ **بررسی مفاهیم پایه:** تحلیل جایگاه رمزارزها در اقتصاد جهانی و ویژگی‌های منحصر به فرد آن‌ها.

◆ **تحلیل مقایسه‌ای:** بررسی سیاست‌های تنظیم‌گری در کشورهای مختلف از جمله ژاپن، مالزی، چین و هند و تطبیق آن با ایران.

◆ **تحلیل اثرگذاری:** بررسی حجم معاملات رمزارزها و تأثیر آن بر نرخ ارز در ایران و سایر کشورها.

عوامل کلان اقتصادی: تحلیل تأثیر رمزارزها در کنار عوامل کلان اقتصادی نظیر تورم، تحریم‌ها و نقدینگی.

◆ **ارائه سناریوهای مختلف:** ارائه تحلیل مبتنی بر سه سناریوی خوش‌بینانه، بدبینانه و واقع‌بینانه برای درک اثرگذاری رمزارزها در مسیرهای متفاوت.

◆ **تأثیر تتر بر بازار ارز ایران:** تحلیل نقش تتر به‌عنوان شاخص لحظه‌ای نرخ ارز و مقایسه آن با دیگر ابزارهای مالی.

◆ **پیشنهادهای سیاستی:** ارائه راهکارهای عملی برای تنظیم‌گری هوشمند و بهره‌برداری از ظرفیت‌های رمزارزها.

تمرکز پژوهش بر مقایسه‌ها و سنجش تأثیرات

این پژوهش تلاش کرده است با ارائه مقایسه‌های دقیق، به‌ویژه از طریق سناریوهای خوش‌بینانه، بدبینانه و واقع‌بینانه، ابعاد مختلف تأثیرگذاری رمزارزها بر نرخ ارز را بررسی کند. با این رویکرد، سنجشی از جریان‌های مختلف اثرگذاری ارائه شده و فرصت‌ها و تهدیدهای پیش روی کشور به دقت تحلیل شده است.

iranblockchain.org

همراه: ۰۹۳۶۶۶۸۲۴۸۸

تلفکس: ۰۲۱ - ۹۱۳۰۰۰۷۷

نشانی: تهران، بزرگراه امیر

سرلشکر حسین لشگری،

پلاک ۳۱، ساختمان کارخانه نوآوری

کد پستی: ۱۳۹۱۹۵۵۴۱۶



نقاط کلیدی پژوهش

داده‌های جهانی و داخلی: پژوهش نشان می‌دهد که حتی در سطح بین‌المللی، داده‌های جامع و مستند درباره تأثیر مستقیم رمزارزها بر نرخ ارز محدود است. با این حال، این پژوهش تلاش کرده تا با استفاده از مقالات معتبر و تحلیل‌های دقیق، به شکاف‌های اطلاعاتی پاسخ دهد.

واقع‌بینی در تحلیل: هدف اصلی پژوهش، بررسی دقیق و غیرجانبدارانه اثرگذاری رمزارزها و کمک به تصمیم‌گیری‌های منطقی‌تر برای تنظیم‌گری هوشمندانه بوده است.

شفافیت و تعامل: تأکید پژوهش بر اهمیت شفافیت در سیاست‌گذاری و تعامل مؤثر میان تمامی ذینفعان و نهادهای مرتبط است.

بررسی اثرگذاری مسیرها: پژوهش، اثرات محدودیت‌ها، فرصت‌ها و جریان‌های مختلف اقتصادی ناشی از رمزارزها را تحلیل کرده و به سیاست‌گذاران کمک می‌کند تا با نگاهی جامع‌تر تصمیم‌گیری کنند.

پیشنهادهای کلیدی پژوهش

✓ تنظیم‌گری شفاف و هوشمند برای پیشگیری از سوءاستفاده و حمایت از نوآوری.

✓ توسعه زیرساخت‌های لازم برای تقویت فناوری بلاک‌چین و بازار رمزارزها.

✓ ایجاد تعادل در نظارت و آزادی عمل برای حفظ جذابیت بازار داخلی.

✓ بهره‌گیری از تجربیات کشورهای موفق مانند ژاپن و مالزی در تنظیم‌گری رمزارزها.

پیام به ذینفعان و سیاست‌گذاران

این پژوهش از سوی انجمن بلاکچین به‌عنوان مرجعی علمی و بی‌طرف تهیه شده است تا به تمامی بازیگران حوزه رمزارزها، اعم از بانک مرکزی، قانون‌گذاران، و فعالان اکوسیستم، در تصمیم‌گیری‌های بهتر و مؤثرتر کمک کند. هدف ما، تأکید بر اهمیت تعامل و همکاری است، نه تقابل یا تضعیف نهادها.

امیدواریم این پژوهش، مسیری برای درک بهتر، توسعه تنظیم‌گری هوشمند و استفاده از فرصت‌های اقتصادی ناشی از رمزارزها برای کشور عزیزمان ایران باشد.

با احترام
انجمن بلاکچین
رئیس هیات مدیره و رئیس کمیته خودتنظیم‌گری
سیده مهکامه شریف زاد



iranblockchain.org

همراه: ۰۹۳۶۶۶۸۲۴۸۸

تلفکس: ۰۲۱ - ۹۱۳۰۰۰۷۷

نشانی: تهران، بزرگراه امیر

سرلشکر حسین لشگری،

پلاک ۳۱، ساختمان کارخانه نوآوری

کد پستی: ۱۳۹۱۹۵۵۴۱۶



تحلیل جامع تأثیر رمزارزها به ویژه تتر (USDT) بر نرخ ارز در ایران و مقایسه با کشورهای دیگر: فرصت ها و چالش ها

چکیده این پژوهش به تحلیل تأثیر رمزارزها بر نرخ ارز در ایران می پردازد و نشان می دهد که با وجود گسترش بازار رمزارزها، این ابزارهای مالی سهم قابل توجهی از حجم معاملات ارزی جهانی را به خود اختصاص نداده اند. با بررسی داده های آماری بانک مرکزی ایران، مقایسه ای با سایر کشورها و تحلیل روندهای جهانی، نشان داده می شود که تأثیر رمزارزها بر نرخ ارز، به ویژه در ایران، بسیار محدود بوده و نباید به عنوان عامل اصلی تغییرات نرخ ارز و مهمتر از همه عاملی برای دخالت در فضای تنظیمگری تلقی شود. همچنین این پژوهش به تحلیل جامع تأثیر رمزارزها، به ویژه تتر (USDT)، بر نرخ ارز و جریان های ارزی در ایران و سایر کشورها می پردازد. از داده های معتبر و تحلیل های بین المللی برای بررسی نقش رمزارزها در تسهیل مبادلات، کاهش هزینه های تراکنش، و مدیریت ذخایر ارزی و جریان ورودی ارز به کشور استفاده شده است. پژوهش همچنین بر تأثیرات سیاست گذاری های نادرست و محدودکننده بر بازار رمزارز و خروج ارز بر اثر ایجاد محدودیت ها و تنظیمگری اشتباه تأکید دارد. با تحلیل داده های بانک مرکزی ایران و تجربیات جهانی، پیشنهاداتی برای تنظیمگری هوشمندانه و بهره گیری از پتانسیل رمزارزها ارائه شده است.

مقدمه رمزارزها در سال های اخیر به عنوان یک ابزار مالی نوظهور توجه بسیاری را به خود جلب کرده اند. برخی معتقدند که این ابزارهای مالی می توانند تأثیرات گسترده ای بر اقتصاد کلان، به ویژه نرخ ارز، داشته باشند. به عنوان مثال، کارشناسان رمزارزها بر این باورند که فناوری بلاک چین و غیرمتمرکز بودن این ابزارها می تواند سیستم های مالی سنتی را تحت تأثیر قرار دهد و به کاهش وابستگی به ارزهای فیات کمک کند. آن ها همچنین معتقدند که استفاده گسترده از رمزارزها می تواند به ثبات اقتصادی در کشورهایی با مشکلات ارزی کمک کند. از سوی دیگر، استدلال می کنند که **سهم رمزارزها در اقتصاد جهانی همچنان اندک است و این ابزارها بیشتر به عنوان دارایی های سوداگرانه و نه یک ارز واقعی مورد استفاده قرار می گیرند.**

با این حال، بررسی دقیق داده ها و روندهای آماری نشان می دهد که این تأثیرات در حدی نیست که بتواند سیاست گذاری های مالی کشورها را به طور جدی تحت تأثیر قرار دهد. این پژوهش با تحلیل داده های بازار رمزارز، گزارش های بانک مرکزی ایران و مقایسه با سایر کشورها، تلاش دارد این فرضیه را بررسی و اثبات کند.

۱- بخشی اول: مفهوم رمزارزها و جایگاه آن ها در اقتصاد جهانی

رمزارزها نوعی دارایی دیجیتال مبتنی بر فناوری بلاک چین هستند که به عنوان واسطه ای برای مبادلات مالی استفاده می شوند. با وجود افزایش روزافزون استفاده از رمزارزها، سهم آن ها در اقتصاد جهانی همچنان اندک است. برای مثال، **در سال ۲۰۲۴، کل حجم معاملات رمزارزها تنها ۰.۴٪ از معاملات ارزی جهانی را شامل می شد.**

رمزارزها دارای ویژگی هایی هستند که آن ها را از ارزهای سنتی متمایز می کند:

- غیرمتمرکز بودن: هیچ نهاد مرکزی برای کنترل و مدیریت وجود ندارد.
- شفافیت و امنیت: تمامی تراکنش ها در یک دفتر کل عمومی ثبت می شوند.
- سهولت انتقال بین المللی: انتقال سریع و کم هزینه در سطح جهانی.

۱-۱ مقایسه سیاست گذاری های رمزارزها در کشورهای مختلف

سیاست گذاری های مرتبط با رمزارزها در کشورهای مختلف جهان به شدت متنوع و وابسته به اهداف اقتصادی و دیدگاه های تنظیمگران مالی است. در برخی کشورها مانند ژاپن و امارات متحده عربی، رویکردهای تنظیمگری شفاف و حمایت کننده اتخاذ شده است که موجب جذب سرمایه گذاری های بین المللی



iranblockchain.org

تلفکس: ۰۲۱ - ۹۱۳۰۰۰۷۷

نشانی: تهران، بزرگراه امیر
سرلشکر حسین لشگری،
پلاک ۳۱، ساختمان کارخانه نوآوری
کد پستی: ۱۳۹۱۹۵۵۴۱۶

info@iranblockchain.org
@iranblockchaincommunity
@iran_blockchain



و رشد بازار رمزارزها شده است. در مقابل، کشورهایی مانند چین و هند رویکردهای محدودکننده یا حتی ممنوعیت کامل بر معاملات رمزارزی را اعمال کرده‌اند که منجر به کاهش فعالیت‌های داخلی و مهاجرت سرمایه‌گذاران به بازارهای خارجی شده است. این تفاوت‌ها نشان‌دهنده تأثیر مستقیم سیاست‌های تنظیم‌گری بر نوآوری، رشد اقتصادی، و حجم معاملات در بازار رمزارزها است. بررسی این سیاست‌ها می‌تواند به کشورهای دیگر، به‌ویژه ایران، کمک کند تا از تجربیات موفق و ناموفق برای تدوین سیاست‌های هوشمندانه و متوازن بهره ببرند. در چند بررسی اجمالی خواهیم دید:

ایالات متحده

دولت آمریکا با وجود اینکه رمزارزها حجم بالایی از معاملات را تشکیل می‌دهند، معتقد است که این ابزارها تأثیر معناداری بر نرخ ارز ندارند. سیاست‌ها بیشتر بر جلوگیری از پول‌شویی و تأمین مالی تروریسم متمرکز است.

چین

چین رویکرد سخت‌گیرانه‌ای نسبت به رمزارزها اتخاذ کرده و استفاده از آن‌ها را ممنوع کرده است. اما بررسی‌ها نشان می‌دهد که این ممنوعیت تأثیر مستقیمی بر نرخ ارز نداشته است.

ایران

در ایران، با وجود محدودیت‌ها در معاملات رمزارزها، تأثیر این ابزارها بر نرخ ارز ناچیز بوده و تغییرات عمدتاً به عوامل کلان اقتصادی نظیر تورم و تحریم‌ها وابسته است.

ترکیه

ترکیه رویکردی ترکیبی را اتخاذ کرده است؛ اگرچه رمزارزها به‌عنوان ابزار پرداخت ممنوع شده‌اند، اما فعالیت صرافی‌های دیجیتال تحت قوانین مالیاتی و نظارتی خاصی ادامه دارد.

مالزی

مالزی با تنظیم‌گری شفاف و ارائه مجوز به صرافی‌های دیجیتال، بستری برای جذب سرمایه‌گذاری و تسهیل تجارت رمزارزی ایجاد کرده است. این کشور همچنین از فناوری بلاک‌چین در حوزه‌های مالی و غیرمالی بهره می‌برد. همچنین مطالعه گزارش‌های رسمی نهادهای مالی بین‌المللی مانند صندوق بین‌المللی پول (IMF) و بانک تسویه حساب‌های بین‌المللی (BIS) ما را به درک بهتری از موضوع سیاست‌گذاری و تنظیم‌گری صحیح رمزارزها در جذب مسیرهای ورودی ارز به کشور ترغیب می‌کند:

جدول ۱- تحلیل گزارش‌های بین‌المللی در زمینه رمزارزها و جریان‌های ارزی

گزارش	منبع	محور اصلی	یافته‌ها	اهمیت برای ایران
مقدماتی بر جریان‌های برون‌مرزی بیت‌کوین	صندوق بین‌المللی پول (IMF)	اندازه‌گیری جریان‌های برون‌مرزی بیت‌کوین و عوامل مؤثر بر آن	جریان‌های برون‌مرزی بیت‌کوین به عوامل جهانی و داخلی وابسته هستند؛ تأثیر متفاوت نسبت به جریان‌های سرمایه سنتی.	نشان‌دهنده امکان استفاده از رمزارزها برای دور زدن تحریم‌ها و جذب سرمایه.
جریان‌های برون‌مرزی رمزارزها: اندازه‌گیری،	صندوق بین‌المللی پول (IMF)	تحلیل کانال‌های جریان‌های برون‌مرزی	جریان‌های برون‌مرزی رمزارزها به عوامل فشار حساس‌تر از جریان‌های	اهمیت تدوین سیاست‌های تنظیم‌گری هوشمند برای



انجمن فناوریان زنجیره بلوک
سازمان مردم نهاد
شماره ثبت : ۴۷۷۰۰

iranblockchain.org

تلفکس: ۰۲۱ - ۹۱۳۰۰۰۷۷

نشانی: تهران، بزرگراه امیر
سرلشکر حسین لشگری،
پلاک ۳۱، ساختمان کارخانه نوآوری
کد پستی: ۱۳۹۱۹۵۵۴۱۶

info@iranblockchain.org
@iranblockchaincommunity
@iran_blockchain



عوامل مؤثر و پیامدهای سیاسی	رمزارزها و پیامدهای سیاسی مرتبط	سرمایه معمولی هستند؛ اهمیت توسعه زیرساخت‌های تنظیم‌گری.	استفاده از پتانسیل رمزارزها در ورود ارز به کشور.
نقشه‌برداری از دنیای مالی غیرمتمرکز	بانک تسویه حساب‌های بین‌المللی (BIS)	بررسی جریان‌های رمزارزی جغرافیایی و اهمیت اقتصادی این بازارها	ارائه ابزارهایی برای درک بهتر جریان‌های ارزی و اقتصادی مرتبط با رمزارزها.

تحلیل داده‌های جهانی و اهمیت آن برای ایران در این گزارش‌ها نشان می‌دهند که جریان‌های برون‌مرزی رمزارزها می‌توانند ابزارهای مؤثری برای جذب سرمایه و مدیریت ذخایر ارزی باشند، به‌ویژه برای کشورهایی که با تحریم‌های اقتصادی یا مشکلات مشابه مواجه هستند. با این حال، توسعه زیرساخت‌های نظارتی و ایجاد تعادل بین نظارت و آزادی عمل صرافی‌ها از الزامات بهره‌برداری از این فرصت‌ها است.

۲- بخش دوم: تحلیل حجم معاملات رمزارزها و تأثیر آن بر نرخ ارز

رشد چشمگیر حجم معاملات رمزارزها در سال‌های اخیر، تأثیرات مهمی در کشورهای مختلف داشته است. رمزارزها، به‌ویژه استیبل‌کوین‌هایی مانند تتر، به‌عنوان ابزارهایی برای تسهیل مبادلات مورد استفاده قرار می‌گیرند. در عین حال، نوسانات قیمتی، نبود نظارت کافی، و وابستگی به سیاست‌گذاری‌های داخلی و خارجی، تأثیر این ابزارها بر نرخ ارز را پیچیده‌تر کرده است. بررسی دقیق حجم معاملات و ارتباط آن با تغییرات نرخ ارز می‌تواند به درک بهتر نقش رمزارزها در اقتصاد کمک کند.

۲-۱ حجم جهانی معاملات رمزارزها

گزارش‌ها نشان می‌دهد که بازار رمزارزها با وجود رشد سریع، همچنان سهم ناچیزی از معاملات ارزی جهانی دارد. به‌طور مثال، در سال ۲۰۲۰، حجم معاملات جهانی رمزارزها ۵۰ تریلیون دلار بود و این میزان در سال ۲۰۲۴ به ۱۰۸ تریلیون دلار افزایش یافت. این نشان‌دهنده رشد ۱۱۶ درصدی در طول چهار سال است. اما با وجود این رشد سریع، سهم معاملات رمزارزها از کل معاملات ارزی جهانی در همین بازه زمانی تنها از ۰٫۲٪ به ۰٫۴٪ افزایش یافته است.

این رشد عمدتاً ناشی از افزایش پذیرش رمزارزها در کشورهای مختلف، توسعه زیرساخت‌های بلاک‌چین، و گسترش صرافی‌های دیجیتال بوده است. برای درک بهتر این تغییرات، نمودار زیر روند رشد معاملات رمزارزها را در سال‌های اخیر نشان می‌دهد:



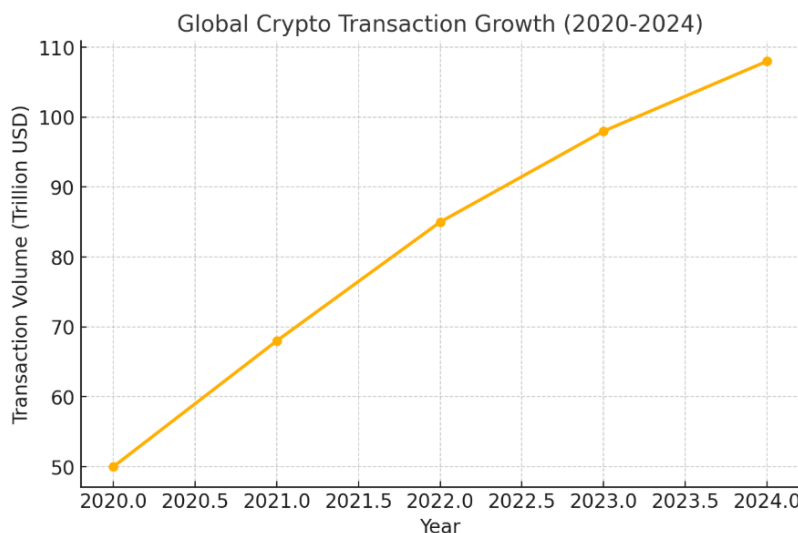
انجمن فناوریان زنجیره بلوک
سازمان مردم نهاد
شماره ثبت : ۴۷۷۰۰

iranblockchain.org

تلفکس: ۰۲۱ - ۹۱۳۰۰۰۷۷

نشانی: تهران، بزرگراه امیر
سرلشکر حسین لشگری،
پلاک ۳۱، ساختمان کارخانه نوآوری
کد پستی: ۱۳۹۱۹۵۵۴۱۶

info@iranblockchain.org
@iranblockchaincommunity
@iran_blockchain



نمودار ۱: روند رشد معاملات جهانی رمزارزها (2020-2024)

نمودار مربوط به رشد معاملات این داده‌ها بیانگر این واقعیت است که علی‌رغم رشد قابل توجه معاملات رمزارزها، سهم آن‌ها همچنان در مقایسه با حجم کل معاملات ارزی جهانی بسیار اندک است.

۲-۲ حجم معاملات رمزارزها در ایران

در ایران، حجم معاملات رمزارزها حتی کمتر از میانگین جهانی است. بر اساس داده‌های صرافی‌های ایرانی، معاملات تتر کمتر از ۵ میلیارد دلار در سال بوده است. این میزان در مقایسه با معاملات ارزی کل ایران (۳۰۰ میلیارد دلار در سال) ناچیز است.

جدول ۲- مقایسه حجم معاملات رمزارزی جهانی با ایران

شاخص	حجم معاملات (2024)	سهم از کل معاملات ارزی
کل معاملات ارزی جهانی	27,000 تریلیون دلار	100%
معاملات رمزارزها	108 تریلیون دلار	0.4%
معاملات تتر در ایران	5 میلیارد دلار	<0.002%



انجمن فناوریان زنجیره بلوک
سازمان مردم نهاد
شماره ثبت : ۴۷۷۰۰

iranblockchain.org

تلفکس: ۰۲۱ - ۹۱۳۰۰۰۷۷

نشانی: تهران، بزرگراه امیر
سرلشکر حسین لشگری،
پلاک ۳۱، ساختمان کارخانه نوآوری
کد پستی: ۱۳۹۱۹۵۵۴۱۶

info@iranblockchain.org
@iranblockchaincommunity
@iran_blockchain



۳- بخش سوم: عوامل کلان موثر بر نرخ ارز در ایران و جهان

نرخ ارز در اقتصادهای مختلف تحت تأثیر عوامل کلان اقتصادی از جمله تراز تجاری، نرخ بهره، تورم، سیاست‌های پولی و مالی، و تحولات ژئوپلیتیکی قرار دارد. در ایران، علاوه بر این عوامل، تحریم‌های اقتصادی و محدودیت در دسترسی به سیستم مالی جهانی، نقش پررنگی در نوسانات نرخ ارز دارند. در سطح جهانی، تغییرات در ارزش دلار آمریکا، قیمت کالاهای اساسی مانند نفت و طلا، و سیاست‌های پولی بانک‌های مرکزی بزرگ (مانند فدرال رزرو) تأثیرات گسترده‌ای بر نرخ ارز می‌گذارند. درک این عوامل و تعامل آن‌ها با یکدیگر می‌تواند به کشورها کمک کند تا استراتژی‌های بهتری برای مدیریت نرخ ارز و کاهش آسیب‌پذیری اقتصادی اتخاذ کنند. در سال اخیر موضوعی مطرح می‌شود که سیاست‌های تنظیمگری و قانونگذاری صرافی‌های رمزارز در ایران را تحت تأثیر خود قرار داده است و آن موضوع تأثیر رمزارزها بخصوص تتر بر نرخ ارز است. بر این اساس اقدامات و محدودیت‌های سنگینی هم اعمال شده است. اما سوال این است که بر اساس چه تحلیل و بررسی و آماری این اقدامات انجام می‌شود؟! در ادامه این بررسی را وسیع تر خواهیم کرد و از زوایای مختلف به این موضوع نگاه می‌کنیم.

جدول ۳- جدول مقایسه‌ای تأثیر نرخ رمزارزها بر ارز کشورهای جهان

کشور	سهم رمزارزها از بازار ارز	ملاحظات
ایالات متحده	1%	تأکید بر تنظیم‌گری مالی و جلوگیری از پول‌شویی
چین	کمتر از ۰.۵%	رویکرد سخت‌گیرانه و ممنوعیت کامل
اتحادیه اروپا	2%	رویکرد تدریجی در تنظیم‌گری و پذیرش رمزارزها
ایران	کمتر از ۰.۱%	تأثیر ناچیز و محدودیت در معاملات رمزارزها
ژاپن	3%	پیشرو در پذیرش و تنظیم‌گری رمزارزها
کره جنوبی	2.5%	نظارت دقیق بر صرافی‌ها و تراکنش‌ها
هند	کمتر از ۰.۳%	رویکرد متغیر بین ممنوعیت و تنظیم‌گری
استرالیا	1.5%	تأکید بر توسعه زیرساخت‌های بلاک‌چین
کانادا	2%	شفافیت قانونی و حمایت از نوآوری
سنگاپور	3.5%	تبدیل به مرکز اصلی برای صرافی‌های بین‌المللی

این جدول نشان می‌دهد که کشورهای مختلف بر اساس سیاست‌های مالی و اقتصادی خود رویکردهای متفاوتی در قبال رمزارزها اتخاذ کرده‌اند. دلایل این تفاوت‌ها شامل میزان توسعه‌یافتگی اقتصاد، اولویت‌های سیاست‌گذاری، و تأثیر رمزارزها بر بازارهای داخلی هر کشور است. از جمله:

تحریم‌های اقتصادی

تحریم‌ها نقش اصلی را در محدودیت دسترسی ایران به منابع ارزی خارجی ایفا می‌کنند. به‌عنوان مثال، اعمال تحریم‌های بانکی موجب شده است تا انتقال پول از طریق سیستم‌های بین‌المللی مانند سوئیفت به‌شدت محدود شود. این محدودیت باعث شده که کشور به بازارهای غیررسمی و استفاده از ابزارهایی مانند رمزارزها برای تجارت روی آورد. اما این روش‌ها به دلیل سهم ناچیز رمزارزها نتوانسته‌اند تأثیر قابل‌توجهی بر نرخ ارز داشته باشند.



انجمن فناوریان زنجیره بلوک
سازمان مردم نهاد
شماره ثبت : ۴۷۷۰۰

iranblockchain.org

تلفکس: ۰۲۱ - ۹۱۳۰۰۰۷۷

نشانی: تهران، بزرگراه امیر
سرلشکر حسین لشگری،
پلاک ۳۱، ساختمان کارخانه نوآوری
کد پستی: ۱۳۹۱۹۵۵۴۱۶

info@iranblockchain.org
@iranblockchaincommunity
@iran_blockchain

تاریخ :
شماره :
پیوست :

انجمن فناوریان زنجیره بلوک
سازمان مردم نهاد
غیردولتی، غیرانتفاعی، غیرسیاسی و داوطلبانه
شماره ثبت : ۴۷۷۰۰



تورم

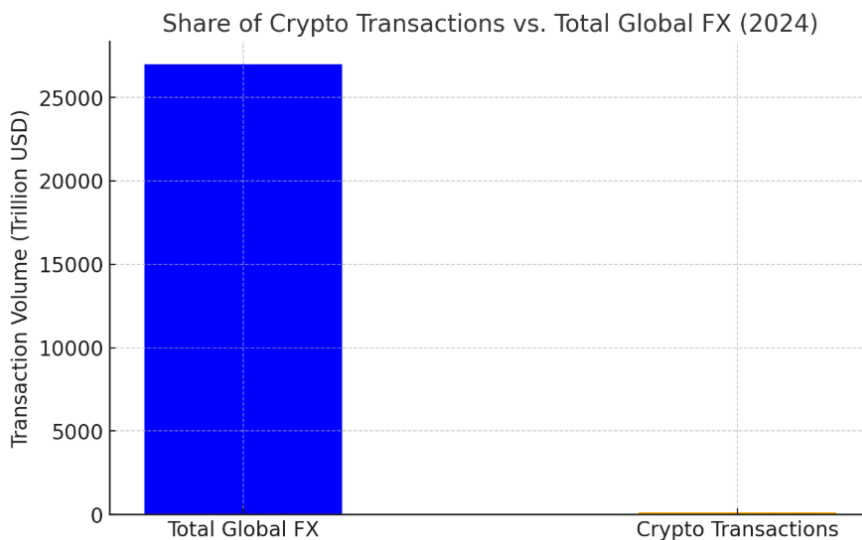
تورم بالا یکی از عوامل کلیدی کاهش ارزش پول ملی است. طبق گزارش‌های بانک مرکزی ایران، نرخ تورم در سال ۲۰۲۴ به بیش از ۴۰٪ رسیده است که باعث کاهش قدرت خرید مردم و افزایش تقاضا برای ارزهای خارجی شده است. این افزایش تقاضا در بازار ارز به عنوان یک عامل کلیدی در تعیین نرخ ارز عمل کرده است.

نقدینگی داخلی

افزایش حجم نقدینگی داخلی فشار زیادی بر نرخ ارز وارد می‌کند. داده‌های بانک مرکزی نشان می‌دهد که در دهه گذشته حجم نقدینگی در ایران بیش از ۷۰۰٪ افزایش یافته است. این رشد بی‌رویه نقدینگی، که عمدتاً ناشی از سیاست‌های پولی ناکارآمد بوده است، باعث شده تقاضا برای ارزهای خارجی به عنوان یک ابزار حفظ ارزش افزایش یابد.

بازار رمزارزها

با توجه به سهم ناچیز رمزارزها در بازار، تأثیر آن‌ها بر نرخ ارز در ایران تقریباً ناچیز است. برای مثال، حجم معاملات رمزارزها در ایران کمتر از ۵ میلیارد دلار در سال تخمین زده شده است، در حالی که کل معاملات ارزی ایران بیش از ۳۰۰ میلیارد دلار است. این اختلاف عظیم نشان می‌دهد که رمزارزها نمی‌توانند عامل مؤثری در تغییرات نرخ ارز باشند.



نمودار ۲: سهم معاملات رمزارزها در مقابل کل معاملات ارزی جهانی (۲۰۲۴)



انجمن فناوریان زنجیره بلوک
سازمان مردم نهاد
شماره ثبت : ۴۷۷۰۰

info@iranblockchain.org
@iranblockchaincommunity
@iran_blockchain

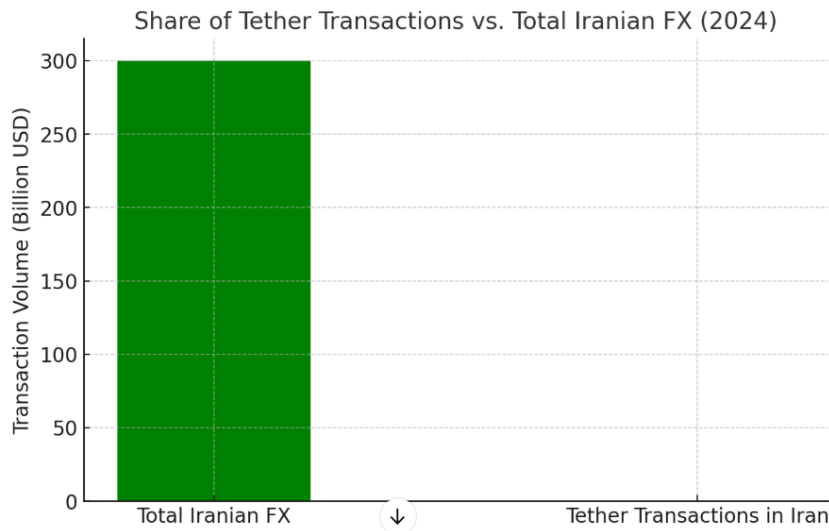
iranblockchain.org

تلفکس: ۰۲۱ - ۹۱۳۰۰۰۷۷

نشانی: تهران، بزرگراه امیر
سرلشکر حسین لشگری،
پلاک ۳۱، ساختمان کارخانه نوآوری
کد پستی: ۱۳۹۱۹۵۵۴۱۶

تاریخ :
شماره :
پیوست :

انجمن فناوریان زنجیره بلوک
سازمان مردم نهاد
غیردولتی، غیرانتفاعی، غیرسیاسی و داوطلبانه
شماره ثبت : ۴۷۷۰۰



نمودار ۳: سهم معاملات تتر در ایران در مقابل کل معاملات ارزی ایران (۲۰۲۴)

۳-۱ بررسی مقالات مخالف و موافق درباره تأثیر رمزارزها بر نرخ ارز

برخی پژوهش‌ها به بررسی تأثیر احتمالی رمزارزها بر نرخ ارز پرداخته‌اند. این مطالعات عمدتاً تلاش کرده‌اند نشان دهند که چگونه نوسانات قیمت رمزارزها می‌تواند با تغییرات نرخ ارز مرتبط باشد.

جدول ۴- بررسی تأثیر رمزارزها بر نرخ ارز در کشورهای مختلف در مقالات پژوهشی

عنوان مقاله	اهداف مقاله	نتایج	سال مقاله	کشور هدف	سایر ملاحظات
تأثیر سیاست‌های پولی بر نوسانات رمزارزها	بررسی ارتباط بین نرخ بهره و نوسانات رمزارزها	تغییرات نرخ بهره تأثیر غیرمستقیمی بر قیمت بیت کوین دارد	۲۰۲۲	ایالات متحده	بررسی تأثیرات بلندمدت و کوتاه‌مدت
تحلیل نوسانات بازار رمزارزها و نرخ ارزهای ملی	ارتباط نوسانات قیمت رمزارزها با نرخ مبادلات ارزهای ملی	تأثیر محدود و غیرمستقیم رمزارزها بر نرخ ارزهای ملی	۲۰۲۱	کشورهای G20	تحلیل آماری با استفاده از داده‌های تاریخی
اثر نوسانات رمزارزها بر جریان سرمایه‌گذاری خارجی	تحلیل تأثیر نوسانات رمزارزها بر تصمیمات سرمایه‌گذاری	نوسانات رمزارزها می‌تواند جریان سرمایه را به صورت موقت تحت تأثیر قرار دهد	۲۰۲۰	کشورهای آسیایی	بررسی تأثیرات منطقه‌ای



انجمن فناوریان زنجیره بلوک
سازمان مردم نهاد
شماره ثبت : ۴۷۷۰۰

iranblockchain.org

تلفکس: ۰۲۱ - ۹۱۳۰۰۰۷۷

نشانی: تهران، بزرگراه امیر سرلشکر حسین لشگری، پلاک ۳۱، ساختمان کارخانه نوآوری
کد پستی: ۱۳۹۱۹۵۵۴۱۶

info@iranblockchain.org
@iranblockchaincommunity
@iran_blockchain



ارزش پول ملی	تحلیل موردی بیت کوین و اثر آن بر تورم و ارزش پول ملی	۲۰۱۹	تأثیر ناچیز بر ارزش پول ملی به دلیل حجم کم معاملات	اتحادیه اروپا	استفاده از داده‌های بانکی محلی
سیاست‌گذاری رمزارزها و ارتباط آن با نرخ ارز	تحلیل سیاست‌گذاری کشورهای پیشرو در زمینه رمزارزها	۲۰۲۳	کشورهای پیشرو تأثیر معناداری در کاهش تأثیرگذاری رمزارزها بر نرخ ارز داشته‌اند	ژاپن و کره جنوبی	تحلیل سیاست‌های تطبیقی
تأثیر دیفای بر نرخ ارز	بررسی ارتباط بین پلتفرم‌های مالی غیرمتمرکز و نرخ ارز	۲۰۲۲	دیفای تأثیر غیرمستقیم اما روبه‌رشد بر نرخ ارز دارد	جهانی	تمرکز بر رشد بازار دیفای
رابطه رمزارزها و بحران‌های مالی	تحلیل تأثیر رمزارزها در دوران بحران‌های اقتصادی	۲۰۲۰	رمزارزها می‌توانند به عنوان پناهگاه سرمایه در بحران‌ها عمل کنند	کشورهای در حال توسعه	تأکید بر بحران‌های اقتصادی اخیر
تأثیر مقررات بر بازار رمزارزها	تحلیل تأثیر قوانین محدودکننده بر معاملات رمزارزها	۲۰۲۳	قوانین محدودکننده می‌تواند تأثیر منفی بر رشد رمزارزها داشته باشد	سنگاپور	بررسی سیاست‌های مالی سخت‌گیرانه

استفاده از سرمایه‌های رمزارز یا سوءاستفاده؟ مساله این است!؟

نتیجه‌گیری از مقالات موجود: با وجود تلاش‌های انجام‌شده، هیچ‌یک از این مقالات به نتایجی قاطع و مبرهن درباره تأثیر مستقیم رمزارزها بر نرخ ارزهای ملی نرسیده‌اند. بیشتر این تحقیقات به بررسی ارتباطات غیرمستقیم و وابسته به سایر متغیرهای کلان اقتصادی پرداخته‌اند. این امر نشان می‌دهد که در حالتی قاطع و میل به ۱۰۰ درصد نمیتوان کل یا حتی بخش اعظمی از تنظیمگری حوزه رمزارز را مرتبط با نظام مالی و بانکی دانست و با توجه به آمارهای موجود این کار اشتباه می‌باشد. امیدواریم در آینده به بررسی این موضوع نپردازیم که اهمیت ورود به بازار رمزارز برای تنظیمگران در دنیا چه بوده است و این تلاش برای تنظیمگری ارتباطی با استفاده از سرمایه‌های مردم در صرافی‌های رمزارز و ایجاد کاستدی روی این سرمایه‌ها بوده است یا خیر! اما در بدترین حالت ممکن اگر چنین فرضیه‌ای هم درست باشد، آیا به این موضوع توسط تنظیمگران دقت شده است که چنین اقدامی به مراتب موجب بی‌اعتمادی و کاهش سرمایه‌ها و عملاً از بین رفتن نتیجه چنین تفکری میشود؟! در ادامه به این موضوع خواهیم پرداخت.

۲-۳ تأثیر تنظیمگری بر عملکرد صرافی‌های رمزارز و حفظ سرمایه‌های مردم

تنظیم‌گری هوشمند در حوزه صرافی‌های رمزارز می‌تواند تأثیرات عمیقی بر عملکرد این پلتفرم‌ها و امنیت سرمایه کاربران داشته باشد. قوانین شفاف و نظارت کارآمد، اعتماد عمومی به صرافی‌ها را افزایش داده و از وقوع تخلفات مالی مانند پول‌شویی و کلاهبرداری جلوگیری می‌کند. در مقابل، سیاست‌های محدودکننده و غیرمنعطف می‌توانند باعث مهاجرت سرمایه و کاربران به پلتفرم‌های خارجی و کاهش کارایی بازار داخلی شوند. ایجاد زیرساخت‌های نظارتی



انجمن فناوریان زنجیره بلوک
سازمان مردم نهاد
شماره ثبت : ۴۷۷۰۰

iranblockchain.org

تلفکس: ۰۲۱ - ۹۱۳۰۰۰۷۷

نشانی: تهران، بزرگراه امیر
سرلشکر حسین لشگری،
پلاک ۳۱، ساختمان کارخانه نوآوری
کد پستی: ۱۳۹۱۹۵۵۴۱۶

info@iranblockchain.org
@iranblockchaincommunity
@iran_blockchain



مدرن و در عین حال حمایت از نوآوری، می‌تواند به حفظ سرمایه‌های مردم و رشد صنعت رمزارزها کمک کرده و از ایجاد بحران‌های مالی ناشی از ضعف نظارت جلوگیری کند.

۳-۲-۱ تحلیل نهاد مالی شدن صرافی‌های رمزارز و تبعات آن

نهاد مالی شدن صرافی‌های رمزارز به معنای قرار گرفتن آن‌ها تحت نظارت مستقیم بانک مرکزی و الزام به رعایت دستورالعمل‌ها و تبعیت از استراتژی و سیاست‌های داخلی بانک می‌باشد و عملاً نوآوری و توسعه را از صرافی‌ها دریغ خواهد کرد. این امر می‌تواند تأثیرات گسترده‌ای بر عملکرد این صرافی‌ها، جذب سرمایه و حفظ سرمایه کاربران داشته باشد. در حالی که هدف از این اقدام افزایش شفافیت و جلوگیری از سوءاستفاده‌های مالی است، تبعات احتمالی آن نیازمند بررسی دقیق‌تر است چرا که موضوع شفافیت و جلوگیری از سوءاستفاده‌های مالی را می‌توان در ساختارهای امنیتی و انتظامی و نهادهایی از جمله FIU برطرف کرد اما اساس نظام مالی را نمیتوان با تنظیمگری اشتباه و در خطر قرار دادن اقتصاد دیجیتال از بین برد.

جدول ۵- تأثیر نهاد مالی شدن بر صرافی‌های رمزارز

محور تحلیل	تأثیرات مثبت	تأثیرات منفی
شفافیت مالی	افزایش شفافیت و کاهش پول‌شویی.	افزایش هزینه‌های عملیاتی صرافی‌ها (به دلیل شرایط تحریم لازم است)
حفظ سرمایه کاربران	تضمین امنیت سرمایه کاربران در چارچوب قوانین.	کاهش خلاقیت در ارائه خدمات به دلیل محدودیت‌های تنظیم‌گری.
جذب سرمایه خارجی	جذب سرمایه‌گذاران خارجی با اطمینان از نظارت دولتی.	کاهش تمایل سرمایه‌گذاران بین‌المللی به دلیل کنترل‌های بیش از حد و محدودیت‌های انحصاری.
نوآوری و توسعه	ایجاد زیرساخت‌های قابل اعتماد برای توسعه.	جلوگیری از رشد استارت‌آپ‌ها و کاهش فضای رقابتی در بازار.

جدول ۶- تجربیات کشورهای دیگر

کشور	مرحله پیش از تنظیم‌گری	مرحله پس از تنظیم‌گری نادرست	نتیجه‌گیری
چین	حجم بالای معاملات و رشد سریع بازار رمزارز.	ممنوعیت معاملات رمزارز و مهاجرت سرمایه‌گذاران به کشورهای دیگر.	کاهش چشمگیر حجم معاملات و از دست رفتن فرصت‌های جذب سرمایه.
هند	افزایش سرمایه‌گذاری خارجی و استقبال کاربران از صرافی‌های رمزارزی.	تصویب قوانین سخت‌گیرانه و محدود کردن معاملات.	کاهش ۴۰ درصدی حجم معاملات و بی‌اعتمادی عمومی.
ژاپن	استقبال گسترده و تبدیل به یکی از مراکز اصلی رمزارزها.	ایجاد تنظیم‌گری شفاف و کارآمد.	افزایش اعتماد عمومی و رشد حجم معاملات به دلیل تعادل در نظارت و آزادی عمل.
آلمان	رشد تدریجی بازار رمزارز با سیاست‌های حمایتی.	تنظیم‌گری بیش از حد و کاهش سرعت رشد به دلیل کاهش رقابت.	تثبیت بازار ولی با کاهش نسبی رشد نوآوری.



انجمن فناوریان زنجیره بلوک
سازمان مردم نهاد
شماره ثبت : ۴۷۷۰۰

iranblockchain.org

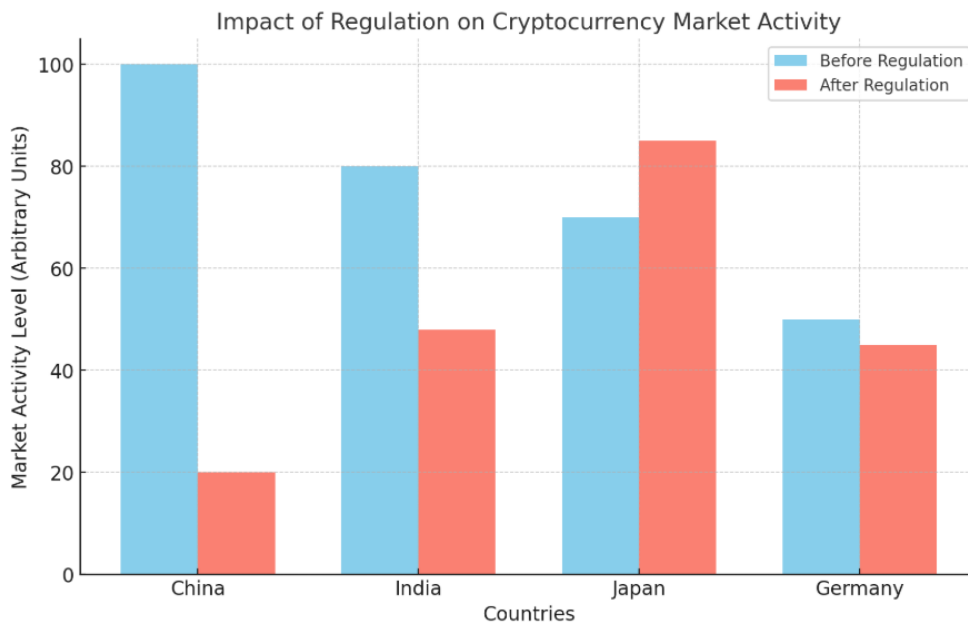
تلفکس: ۰۲۱ - ۹۱۳۰۰۰۷۷

نشانی: تهران، بزرگراه امیر سرلشکر حسین لشگری، پلاک ۳۱، ساختمان کارخانه نوآوری
کد پستی: ۱۳۹۱۹۵۵۴۱۶

info@iranblockchain.org
@iranblockchaincommunity
@iran_blockchain

تاریخ :
شماره :
پیوست :

انجمن فناوریان زنجیره بلوک
سازمان مردم نهاد
غیردولتی، غیرانتفاعی، غیرسیاسی و داوطلبانه
شماره ثبت : ۴۷۷۰۰



نمودار ۴: تأثیر تنظیم‌گری بر فعالیت بازار رمزارز

۳-۲-۲ پیامدهای سیاست‌های محدودکننده

• تأثیر بر جذب سرمایه

مقررات سخت‌گیرانه می‌تواند به کاهش جذابیت صرافی‌های رمزارزی برای سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی منجر شود. این امر به‌ویژه در کشورهایی که نیاز به ورود ارز دارند، می‌تواند مانعی جدی باشد.

• تأثیر بر کاربران

کاربران ممکن است به دلیل محدودیت‌ها به بازارهای غیررسمی و پلتفرم‌های خارجی روی بیاورند که این موضوع خطرات امنیتی و اقتصادی بیشتری به دنبال دارد.

• تأثیر بر نوآوری

تنظیم‌گری بیش از حد می‌تواند نوآوری را در صرافی‌های رمزارزی کاهش دهد و مانع از توسعه ایده‌های جدید شود.

• تأثیر بر تحریم و شناسایی صرافی‌های داخلی و ریسک شناسایی دارایی کاربران

تنظیم‌گری بیش از حد موجب شناسایی آسانتر صرافی‌های داخلی با توجه به موقعیت ایران در تحریم‌ها می‌شود و این موضوع خطر از دست رفتن سرمایه‌ها را دو چندان می‌کند.



info@iranblockchain.org
@iranblockchaincommunity
@iran_blockchain

iranblockchain.org

تلفکس: ۰۲۱ - ۹۱۳۰۰۰۷۷

نشانی: تهران، بزرگراه امیر
سرلشکر حسین لشگری،
پلاک ۳۱، ساختمان کارخانه نوآوری
کد پستی: ۱۳۹۱۹۵۵۴۱۶



۳-۲-۳ پیشنهاد سیاستی

- نظارت هوشمند و غیرانحصاری : بانک مرکزی باید نظارت خود را به گونه‌ای تنظیم کند که از سوءاستفاده‌های مالی جلوگیری شود، بدون اینکه خلاقیت و نوآوری را محدود کند.
 - حمایت از استارت‌آپ‌ها : ارائه تسهیلات و حمایت از استارت‌آپ‌های حوزه رمزارز برای جذب سرمایه و افزایش رقابت.
 - آموزش و آگاهی‌بخشی : سرمایه‌گذاری در آموزش کاربران و ایجاد شفافیت درباره خطرات و مزایای رمزارزها.
 - تشویق به خودتنظیمی : اجازه به صرافی‌ها برای ایجاد استانداردهای خودتنظیمی که به شفافیت و امنیت بازار کمک کند.
- نتیجه‌گیری: نهاد مالی شدن صرافی‌های رمزارز ممکن است با اهداف افزایش شفافیت و امنیت انجام شود، اما اگر با سیاست‌های محدودکننده و انحصارگرایانه همراه باشد، می‌تواند تأثیرات منفی گسترده‌ای بر ارکان اقتصادی کشور داشته باشد. تجربه کشورهای دیگر نشان می‌دهد که تعادل در تنظیم‌گری و حفظ آزادی عمل صرافی‌ها بهترین راهکار برای رشد پایدار بازار رمزارز است. در ادامه به این اساس این موضوع خواهیم پرداخت که کلاً آیا رمزارزها منجر به خروج ارز میشوند؟ چرا هیچ بررسی و مقایسه‌ای روی ورود ارز به کشور انجام نمیشود؟!

۴- بخش چهارم: تأثیر رمزارزها بر ورود سرمایه و ارز به داخل کشور، اصلاح نگاه اشتباه خروج ارز از کشور

رمزارزها به دلیل ماهیت غیرمتمرکز و قابلیت انتقال سریع و کم‌هزینه، پتانسیل بالایی برای جذب سرمایه‌گذاری خارجی و ورود ارز به کشور دارند. این قابلیت به‌ویژه در کشورهایی که با محدودیت‌های مالی و تحریم‌های اقتصادی مواجه هستند، اهمیت دوچندان پیدا می‌کند. ایران نیز می‌تواند از این پتانسیل برای بهبود شرایط اقتصادی و تقویت ذخایر ارزی خود بهره‌بردارد.

جدول ۷- تحلیل موضوع ورود و خروج ارز در بازار رمزارزها

محور تحلیل	ورود ارز (بدون محدودیت)	خروج ارز (با محدودیت)
میزان ارز وارد شده	افزایش جذب سرمایه‌گذاری خارجی و تسهیل ورود ارز از طریق معاملات بین‌المللی.	کاهش جذابیت بازار داخلی و مهاجرت کاربران به پلتفرم‌های خارجی.
اثرات اقتصادی	تقویت ذخایر ارزی کشور و افزایش اعتماد سرمایه‌گذاران به اقتصاد داخلی.	کاهش اعتماد به اقتصاد داخلی و تضعیف بازار سرمایه داخلی.
رفتار کاربران	تمایل به استفاده از پلتفرم‌های داخلی و رشد نوآوری در خدمات مالی دیجیتال.	افزایش استفاده از بازارهای خارجی و به خطر افتادن امنیت سرمایه کاربران.
رفتار سرمایه‌گذاران	افزایش تمایل سرمایه‌گذاران خارجی به ورود سرمایه به کشور به دلیل قوانین حمایتی.	کاهش شدید سرمایه‌گذاری خارجی به دلیل کنترل‌های انحصاری و قوانین محدودکننده.
نوآوری و توسعه	ایجاد فرصت‌های جدید برای استارت‌آپ‌ها و رشد فضای رقابتی در بازار رمزارز.	کاهش خلاقیت و نوآوری به دلیل مقررات سخت‌گیرانه و انحصار در بازار.



انجمن فناوریان زنجیره بلوک
سازمان مردم نهاد
شماره ثبت : ۴۷۷۰۰

iranblockchain.org

تلفکس: ۰۲۱ - ۹۱۳۰۰۰۷۷

نشانی: تهران، بزرگراه امیر
سرلشکر حسین لشگری،
پلاک ۳۱، ساختمان کارخانه نوآوری
کد پستی: ۱۳۹۱۹۵۵۴۱۶

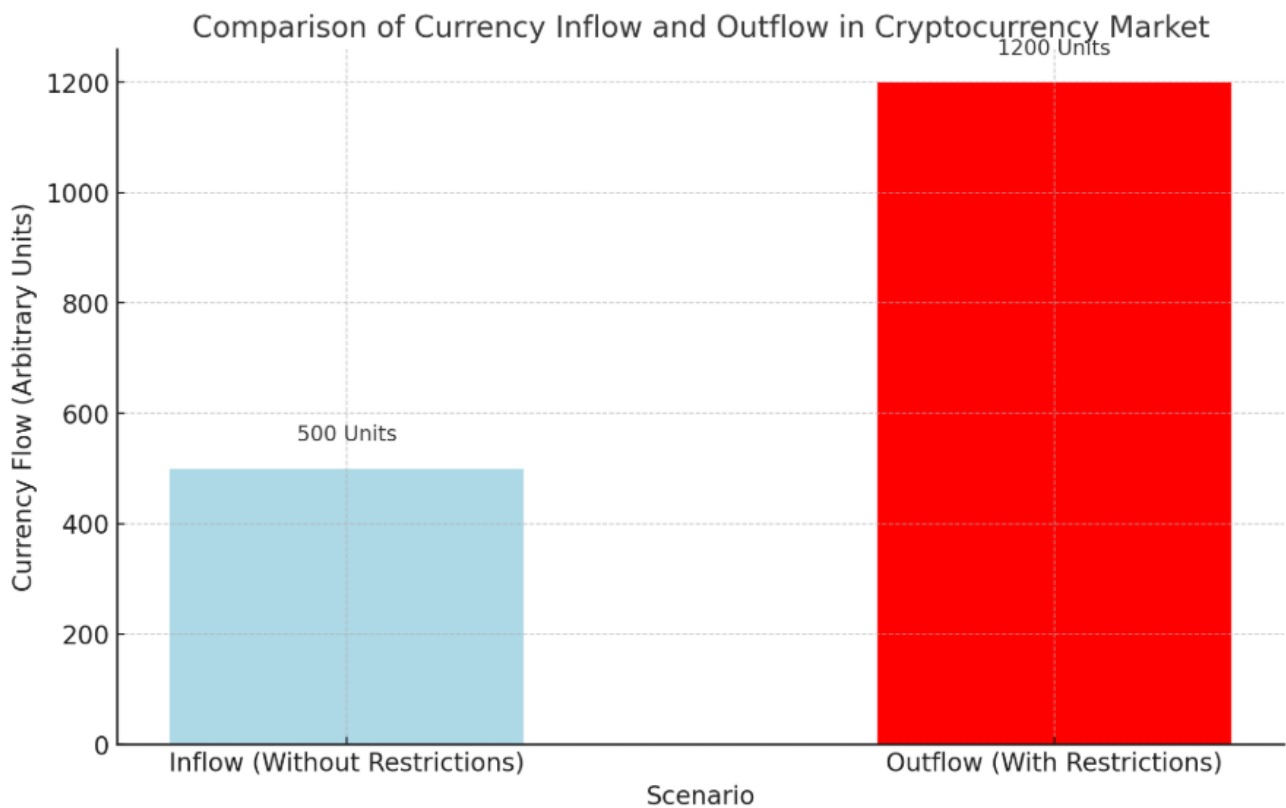
info@iranblockchain.org
@iranblockchaincommunity
@iran_blockchain

تاریخ :
شماره :
پیوست :

انجمن فناوریان زنجیره بلوک

سازمان مردم نهاد

غیردولتی، غیرانتفاعی، غیرسیاسی و داوطلبانه
شماره ثبت : ۴۷۷۰۰



نمودار ۵: مقایسه ورود و خروج ارز در شرایط ایجاد محدودیت در بازار رمزارزها

جدول ۸- وضعیت موجود در ایران

توضیحات	حوزه
افزایش قابل توجه حجم معاملات رمزارزها در ایران و سیو سرمایه توسط مردم با استفاده از رمزارزها	حجم معاملات رمزارزها
استفاده از رمزارزها برای دور زدن تحریمها و تسهیل مبادلات بین المللی.	تجارت خارجی
جذب سرمایه گذاران خارجی از طریق پروژه های بلاک چین داخلی و استارت آپ های مرتبط با رمزارزها.	سرمایه گذاری خارجی
نبود قوانین شفاف و ضعف زیرساخت های دیجیتال و امنیت سایبری.	چالش ها



انجمن فناوریان زنجیره بلوک
سازمان مردم نهاد
شماره ثبت : ۴۷۷۰۰

iranblockchain.org

تلفکس: ۰۲۱ - ۹۱۳۰۰۰۷۷

نشانی: تهران، بزرگراه امیر
سرلشکر حسین لشگری،
پلاک ۳۱، ساختمان کارخانه نوآوری
کد پستی: ۱۳۹۱۹۵۵۴۱۶

info@iranblockchain.org
@iranblockchaincommunity
@iran_blockchain



جدول ۹- مقایسه با تجربیات کشورهای دیگر

کشور	نتایج موفقیت	مشکلات و شکست‌ها
السالوادور	پذیرش بیت‌کوین به عنوان ارز قانونی؛ جذب سرمایه‌گذاری و تقویت گردشگری.	افزایش نوسانات اقتصادی به دلیل عدم اعتماد عمومی.
سنگاپور	قوانین شفاف و حمایت از نوآوری؛ تبدیل شدن به مرکز اصلی رمزارزها.	نگرانی‌هایی درباره پول‌شویی و تأثیرات منفی احتمالی.
هند	-	سیاست‌های متغیر باعث از دست رفتن فرصت‌های سرمایه‌گذاری.

جدول ۱۰- تحلیل تأثیر رمزارزها بر ورود سرمایه

محور تحلیل	توضیحات
مسیرهای اثرگذاری	تسهیل مبادلات بین‌المللی و افزایش اعتماد به اقتصاد داخلی از طریق پروژه‌های بلاک‌چین.
مزایا	کاهش هزینه‌های انتقال پول، دور زدن تحریم‌ها، و جذب سرمایه‌گذاری خارجی.
معایب	خطرات مربوط به پول‌شویی، عدم شفافیت و نوسانات بالای قیمت رمزارزها.

۴-۱ مدل پیشنهادی برای ایران و نتیجه بخش

- پیشنهادهای سیاستی: تنظیم قوانین شفاف برای حمایت از رمزارزها.
 - زیرساخت‌های موردنیاز: ایجاد پلتفرم‌های امن برای معاملات رمزارزی و توسعه بلاک‌چین داخلی.
- با توجه به مزایا و معایب بررسی شده، استفاده از رمزارزها می‌تواند به عنوان ابزاری مؤثر برای جذب سرمایه و ورود ارز به داخل کشور مورد استفاده قرار گیرد. با این حال، موفقیت در این زمینه نیازمند شفافیت قانونی، توسعه زیرساخت‌ها و تنظیم‌گری مناسب است.

۴-۲ سیاست غلط تمرکز بیش از حد بر خروج ارز

- سیاست‌گذاران اغلب نگران خروج ارز هستند، اما ایجاد محدودیت‌ها منجر به از دست دادن فرصت ورود ارز به کشور می‌شود.
 - این رویکرد می‌تواند بازار داخلی را تضعیف کرده و منجر به افزایش نارضایتی کاربران و سرمایه‌گذاران شود.
- برای بهره‌برداری از پتانسیل‌های بازار رمزارز و جلوگیری از خروج ارز، لازم است سیاست‌های متعادل‌تری اتخاذ شود که در عین نظارت و شفافیت، از ایجاد محدودیت‌های انحصاری خودداری کند. تنظیم‌گری هوشمندانه و ایجاد زیرساخت‌های جذاب می‌تواند راه ورود ارز به کشور را باز نگه دارد و از مزایای این بازار نوظهور بهره‌برداری کند.



انجمن فناوریان زنجیره بلوک
سازمان مردم نهاد
شماره ثبت : ۴۷۷۰۰

iranblockchain.org

تلفکس: ۰۲۱ - ۹۱۳۰۰۰۷۷

نشانی: تهران، بزرگراه امیر
سرلشکر حسین لشگری،
پلاک ۳۱، ساختمان کارخانه نوآوری
کد پستی: ۱۳۹۱۹۵۵۴۱۶

info@iranblockchain.org
@iranblockchaincommunity
@iran_blockchain



۵- بخش پنجم: بررسی تأثیر تتر بر قیمت و بازار ارز

تتر (USDT) یک استیبل کوین است که ارزش آن معادل یک دلار آمریکا طراحی شده است. در ایران، قیمت تتر به طور مستقیم از نرخ دلار در بازار آزاد تأثیر می پذیرد؛ به عبارت دیگر، هرگونه نوسان در نرخ دلار، به سرعت در قیمت تتر منعکس می شود. برخی تحلیل ها نشان می دهند که قیمت تتر از نرخ ارز تأثیر می پذیرد و با شروع معاملات در بازارهای مختلف، تغییراتی در قیمت تتر مشاهده می شود. به عنوان مثال، با آغاز معاملات در بازارهای هرات، سلیمانیه و تهران، نوسان قیمت تتر قابل توجه است. با این حال، شواهد موجود نشان می دهد که قیمت تتر بیشتر از نرخ ارز تأثیر می پذیرد تا اینکه بر آن تأثیر بگذارد. به عبارت دیگر، تغییرات در نرخ دلار آمریکا در بازار آزاد ایران، مستقیماً بر قیمت تتر تأثیر می گذارد و تتر به عنوان یک ابزار مالی، نرخ ارز را به صورت لحظه ای برای افراد آشکار می کند. در نتیجه، می توان گفت که تتر به عنوان یک استیبل کوین، بیشتر نقش یک شاخص لحظه ای از نرخ ارز را ایفا می کند و تأثیر مستقیمی بر تعیین نرخ ارز ندارد.

تتر ماهیت مشابه طلا دارد یا دلار!!

رمزارها، به ویژه استیبل کوین هایی مانند تتر، می توانند به عنوان ابزاری برای تسهیل معاملات و جابه جایی ارزش در سطح بین المللی، نقشی مشابه طلا ایفا کنند. همان طور که طلا به عنوان یک دارایی با ارزش در تبادلات استفاده می شود، تتر نیز می تواند بدون تغییر نقش دلار، به افزایش جریان ارز به کشور کمک کند. بررسی دقیق حجم معاملات تتر و نقش آن در مبادلات مالی، فرصتی برای تقویت ورود ارز به کشور و بهره برداری از ظرفیت های جدید اقتصادی ایجاد می کند، مشروط بر آنکه سیاست گذاری های مناسبی در این حوزه تدوین شود. متأسفانه سیاست های جاری در تنظیمگری به عواملی از جنس قدرت سازمان ها و تمایل به تأثیرگذاری سازمانی در تنظیمگری تبدیل شده است نه بررسی کارشناسی دقیق ماهیت رمزارها، همین امر باعث میشود تا در مواقعی از تتر بعنوان نقش دلار و در مواقعی به عنوان نقش طلا یاد شود. بهتر است این ماهیت با توجه به تاثیر اصلی تتر در هر کشوری شناسایی شود.

جدول ۱۱- تأثیر تتر بر نرخ ارز

محور تحلیل	توضیحات
همبستگی با نرخ دلار	قیمت تتر در ایران مستقیماً از نرخ دلار در بازار آزاد تأثیر می پذیرد و تغییرات آن با نرخ دلار همسو است.
شاخص لحظه ای نرخ ارز	تتر به عنوان یک ابزار دیجیتال، نرخ ارز را به صورت لحظه ای برای کاربران آشکار می کند.
تأثیرگذاری بر نرخ ارز	شواهد نشان می دهد که تتر بیشتر تابع نرخ ارز است تا اینکه بر آن تأثیر بگذارد. با این حال گزارش های بانک مرکزی نشان می دهد که حجم بالای معاملات تتر می تواند بر نوسانات نرخ ارز تأثیرگذار باشد.

جدول ۱۲- نقش تتر در ورود ارز به کشور

محور تحلیل	توضیحات
تسهیل تجارت خارجی	استفاده از تتر در مبادلات بین المللی می تواند محدودیت های ناشی از تحریم های بانکی را کاهش دهد.
جذب سرمایه خارجی	تتر به عنوان یک ابزار امن و پایدار می تواند سرمایه گذاران خارجی را برای ورود سرمایه به کشور ترغیب کند.
کاهش هزینه های تراکنش	تراکنش های مبتنی بر تتر با هزینه کمتر و سرعت بالاتر نسبت به روش های سنتی انجام می شوند.



انجمن فناوریان زنجیره بلوک
سازمان مردم نهاد
شماره ثبت : ۴۷۷۰۰

iranblockchain.org

تلفنکس: ۰۲۱ - ۹۱۳۰۰۰۷۷

نشانی: تهران، بزرگراه امیر
سرلشکر حسین لشگری،
پلاک ۳۱، ساختمان کارخانه نوآوری
کد پستی: ۱۳۹۱۹۵۵۴۱۶

info@iranblockchain.org
@iranblockchaincommunity
@iran_blockchain

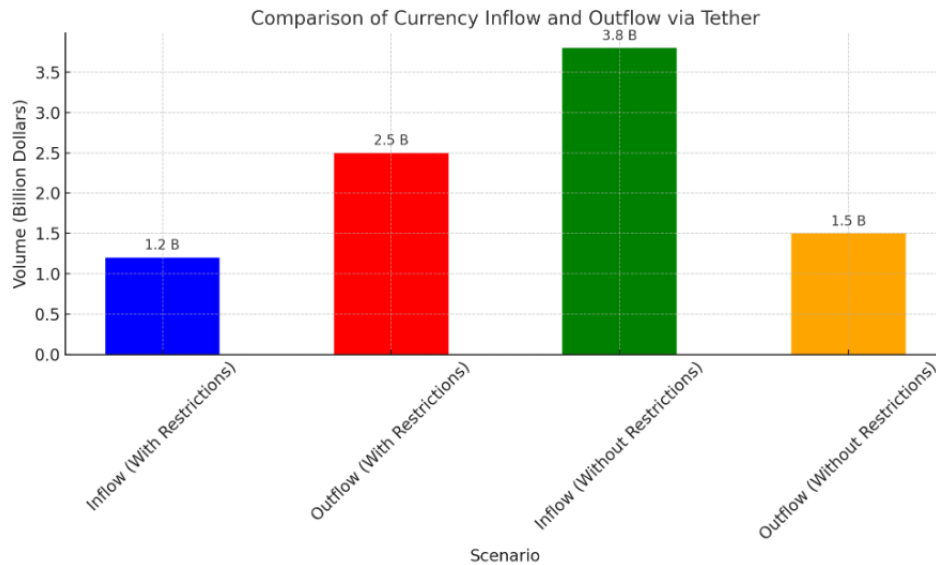
تاریخ :
شماره :
پیوست :

انجمن فناوریان زنجیره بلوک
سازمان مردم نهاد
غیردولتی، غیرانتفاعی، غیرسیاسی و داوطلبانه
شماره ثبت : ۴۷۷۰۰



مقایسه حجم ورود و خروج ارز از طریق تتر

شاخص	ورود ارز (میلیارد دلار)	خروج ارز (میلیارد دلار)
با محدودیت	1.2	2.5
بدون محدودیت	3.8	1.5



نمودار ۶: تصویری در این بخش قرار داده شده است که مقایسه حجم ورود و خروج ارز را نشان می‌دهد

جدول ۱۳- تجربیات بین‌المللی

کشور	نقش تتر در بازار ارز	نتایج مثبت	نتایج منفی
السالوادور	استفاده از بیت‌کوین و استیبل‌کوین‌ها برای جذب سرمایه.	جذب سرمایه‌گذاری خارجی و رشد صنعت گردشگری.	نوسانات اقتصادی به دلیل نبود زیرساخت مناسب.
ژاپن	تنظیم‌گری شفاف برای رمزارزها.	افزایش اعتماد عمومی و رشد حجم معاملات.	-
چین	ممنوعیت معاملات رمزارزها.	کاهش تخلفات مالی.	مهاجرت سرمایه‌گذاران به بازارهای خارجی.
امارات متحده عربی	تبدیل شدن به هاب رمزارزی خاورمیانه.	جذب شرکت‌ها و سرمایه‌گذاری‌های بین‌المللی.	نگرانی از پول‌شویی در برخی موارد.



انجمن فناوریان زنجیره بلوک
سازمان مردم نهاد
شماره ثبت : ۴۷۷۰۰

iranblockchain.org

تلفکس: ۰۲۱ - ۹۱۳۰۰۰۷۷

نشانی: تهران، بزرگراه امیر
سرلشکر حسین لشگری،
پلاک ۳۱، ساختمان کارخانه نوآوری
کد پستی: ۱۳۹۱۹۵۵۴۱۶

info@iranblockchain.org
@iranblockchaincommunity
@iran_blockchain



۵-۱ نتایج کلیدی

- تتر به عنوان شاخص نرخ ارز : تتر بیشتر به عنوان شاخص لحظه‌ای نرخ ارز عمل می‌کند و تأثیر مستقیمی بر تعیین نرخ ارز ندارد.
 - نقش تتر در تسهیل تجارت : استفاده از تتر می‌تواند به کاهش هزینه‌ها و تسهیل تجارت خارجی کمک کند.
 - تأثیرگذاری بر ورود و خروج ارز : تتر، در صورت نظارت مناسب، می‌تواند به ورود ارز کمک کند و خطرات خروج ارز را کاهش دهد.
- حالا بیاید تصور کنیم بایننس در ایران هست و همون حجم معاملات بایننس در ایران جریان داشته باشد. ببینیم چه اتفاقی خواهد افتاد:

جدول ۱۴- آمار و عملکرد صرافی بایننس

دسته‌بندی	مقدار
حجم معاملات در سال ۲۰۲۳	۳,۸ تریلیون دلار
سهم بازار در سال ۲۰۲۳	۶۳,۵٪ (ژانویه) تا ۴۳,۷٪ (دسامبر)
رشد سرمایه‌گذاران نهادی در سال ۲۰۲۴	سپرده روزانه بیت‌کوین: ۲,۷۷+ (بایننس)، ۰,۵۶+ (کراکن)، ۰,۴۱+ (کوبین‌بیس)
رشد سپرده‌های تتر (USDT)	سپرده‌های تتر: ۱۹,۶۰۰ دلار (۲۰۲۳) تا ۳۰۳,۰۰۰ دلار (۲۰۲۴)
کاهش معاملات اسپات در سال ۲۰۲۴	کاهش ۱۳٪ (از ۵۲,۵٪ به ۳۹,۵٪)
کاهش معاملات مشتقه در سال ۲۰۲۴	کاهش ۸,۴٪ (از ۵۰,۹٪ به ۴۲,۵٪)
رقابت با صرافی‌های غیرمتمرکز	افزایش سهم بازار صرافی‌های غیرمتمرکز

با این آمار اگر ما قدرت صرافی‌های داخلی را با تنظیم‌گری مناسب به سمت چنین آماری پیش ببریم چه اتفاقی خواهد افتاد؟ در جداول زیر شاهد این تأثیر خواهیم بود.

جدول ۱۵- مقایسه حجم معاملات ارزی ایران و بایننس و تأثیرات احتمالی

دسته‌بندی	مقدار	منبع
حجم معاملات کل ایران (دلار)	۵۳,۸۸ میلیارد دلار	ایمنا
حجم معاملات سامانه نیما (دلار)	۲۵ میلیارد دلار	دنیای اقتصاد
حجم معاملات بایننس (دلار)	۳,۸ تریلیون دلار	گزارش عملکرد سال ۲۰۲۳

تأثیرات احتمالی	توضیحات
افزایش نقدینگی ارزی	افزایش حجم معاملات به افزایش نقدینگی و تثبیت یا کاهش نرخ ارز کمک می‌کند.
کاهش نوسانات نرخ ارز	حجم بالای معاملات موجب کاهش نوسانات و ایجاد ثبات در بازار می‌شود.
جذب سرمایه‌گذاری خارجی	حجم بالای معاملات نشان‌دهنده اعتماد سرمایه‌گذاران خارجی به بازار است.
تأثیر بر سیاست‌های پولی	افزایش حجم معاملات نیازمند مدیریت جریان‌های ارزی و سیاست‌های پولی مناسب است.



انجمن فناوریان زنجیره بلوک
سازمان مردم نهاد
شماره ثبت : ۴۷۷۰۰

iranblockchain.org

تلفکس: ۰۲۱ - ۹۱۳۰۰۰۷۷

نشانی: تهران، بزرگراه امیر
سرلشکر حسین لشگری،
پلاک ۳۱، ساختمان کارخانه نوآوری
کد پستی: ۱۳۹۱۹۵۵۴۱۶

info@iranblockchain.org
@iranblockchaincommunity
@iran_blockchain



۵-۲ پیشنهادات سیاستی

- تدوین قوانین شفاف : ایجاد چارچوب‌های قانونی برای استفاده از تتر و سایر استیبل کوین‌ها.
- نظارت بر تراکنش‌ها : استفاده از فناوری‌های پیشرفته برای نظارت بر تراکنش‌های رمز ارزی.
- تشویق به استفاده داخلی : توسعه زیرساخت‌های داخلی برای افزایش اعتماد کاربران به بازار رمز ارز.

بر اساس جستجوهای انجام شده، اطلاعات دقیقی درباره انتشار داده‌های واقعی و نمودارهای قابل استناد در مورد تأثیر تتر (USDT) بر نرخ ارز و ورود یا خروج ارز به کشورها در سایر کشورها یافت نشد. به طور کلی، مطالعات محدودی در این زمینه وجود دارد و داده‌های عمومی و شفاف در دسترس نیست. با این حال، برخی گزارش‌ها نشان می‌دهند که استفاده از تتر در کشورهایی که تحت تحریم‌های بین‌المللی قرار دارند، مانند ایران و روسیه، افزایش یافته است. کشور روسیه جدیداً استفاده از رمز ارزها را به عنوان شیوه پرداخت پذیرفته است و همین موضوع هم به نوبه خود میتواند تبعاتی داشته باشد.

۶- نتیجه گیری و پیشنهادات

یافته‌های این پژوهش نشان می‌دهد که:

- رمز ارزها سهم ناچیزی در بازار ارز جهانی و ایران دارند.
- تغییرات نرخ ارز در ایران بیشتر به عوامل کلان اقتصادی مرتبط است و نباید تنظیمگری رمز ارز در ایران را صرف به تغییرات نرخ و نسبت دادن آن در نظر گرفت.
- سیاست‌گذاری‌ها باید مبتنی بر توسعه استفاده از رمز ارزها به عنوان ابزار مالی باشد، نه بر اساس فرضیات تأثیرگذاری بر نرخ ارز و نهاد مالی فرض نمودن صرافی‌های رمز ارز.

در ایران، بر اساس آمار اعلام شده توسط رئیس کل بانک مرکزی در همایش بانکداری نوین و نظام‌های پرداخت سال ۱۴۰۳، تراکنش ماهانه رمز ارز در کشور حدود ۳۵ همت (هزار میلیارد تومان) است که معادل ۶ میلیارد دلار در سال می‌باشد. این آمار نشان‌دهنده حجم بالای معاملات رمز ارزها در ایران است، کل ورودی درگاه‌های پرداخت صرافی‌های ارزهای دیجیتال، حتی در بدترین حالت، کمتر از ۰.۵٪ مبادلات روزانه دلار بر اساس داده‌های رسمی بانک مرکزی است. این آمار نشان می‌دهد که تأثیر این حوزه بر خروج ارز از کشور بسیار ناچیز است. در عین حال، باور داریم که با توجه به شرایط فعلی و رشد روزافزون این بازار، این حوزه می‌تواند به جای خروج ارز، به ارزآوری برای کشور کمک کند. شواهد موجود نشان می‌دهد که قیمت تتر بیشتر از نرخ ارز تأثیر می‌پذیرد تا اینکه بر آن تأثیر بگذارد. به عبارت دیگر، تغییرات در نرخ دلار آمریکا در بازار آزاد ایران، مستقیماً بر قیمت تتر تأثیر می‌گذارد و تتر به عنوان یک ابزار مالی، نرخ ارز را به صورت لحظه‌ای برای افراد آشکار می‌کند. در نتیجه، می‌توان گفت که تتر به عنوان یک استیبل کوین، بیشتر نقش یک شاخص لحظه‌ای از نرخ ارز را ایفا می‌کند و تأثیر مستقیمی بر تعیین نرخ ارز ندارد. در کل تنظیمگری بر اساس نگرانی از خروج ارز از کشور و نادیده گرفتن حجم ورود ارز به کشور با ایجاد محدودیت برای صرافی‌ها میتواند تبعات مختلفی به بار آورد.



انجمن فناوریان زنجیره بلوک
سازمان مردم نهاد
شماره ثبت : ۴۷۷۰۰

iranblockchain.org

تلفکس: ۰۲۱ - ۹۱۳۰۰۰۷۷

نشانی: تهران، بزرگراه امیر
سرلشکر حسین لشگری،
پلاک ۳۱، ساختمان کارخانه نوآوری
کد پستی: ۱۳۹۱۹۵۵۴۱۶

info@iranblockchain.org
@iranblockchaincommunity
@iran_blockchain

تاریخ :
شماره :
پیوست :



جدول ۱۶- تبعات محدودیت صرافی های داخلی رمزارزایی

تبعات	تاثیر گذاری
انتقال تقاضا به بازارهای غیررسمی و صرافی های خارجی با ریسک های متعدد	بازارهای زیرزمینی و صرافی های خارجی
انتقال سرمایه به بروکرهای خارجی و خروج ارز	حرکت تقاضای سرمایه گذاری به بازار فارکس
جلوگیری از هیجان بازار دلار و تشکیل صف در صرافی های فیزیکی	ورود هیجان به صرافی های فیزیکی
اختلال در تعاملات بازرگانی بین المللی به دلیل محدودیت تتر	افزایش صف نیاز بازرگانی
ایجاد مشکل برای ماینرها در نقد کردن ارزهای دیجیتال	عدم امکان نقد کردن پول ماینرها
کاهش توسعه تکنولوژی بلاکچین و تأخیر در رشد صنعتی	کاهش توسعه تکنولوژی
تأثیر ناچیز صرافی های دیجیتال بر خروج ارز و پتانسیل ارزآوری	عدم دستیابی به ورود ارز
عدم توسعه صرافی های داخلی در فضای انحصار و رانت و از بین رفتن کارکرد صرافی	ایجاد خفقان و مرگ تدریجی صنعت
محدودیت صرافی ها ارتباط مستقیمی با ایجاد چارچوب تکراری و تسهیل شناسایی عملکرد آنها دارد	شناسایی و تحریم

جدول ۱۷- آینده رمزارز ها در ایران: پیش بینی مبتنی بر سناریو

سناریو	فرضیات	نتایج پیش بینی شده
خوش بینانه	-سیاست گذاران ایران رویکردی شفاف و حمایتی اتخاذ می کنند . -زیرساخت های فناوری بلاکچین توسعه می یابد . -تعاملات بین المللی با کاهش تحریم ها تسهیل می شود.	-افزایش سرمایه گذاری داخلی و خارجی در حوزه رمزارزها . -تقویت جایگاه ایران به عنوان یکی از هاب های منطقه ای برای تبادلات رمزارزی . -کاهش وابستگی به سیستم های مالی سنتی و ارزهای خارجی . -رشد نوآوری در فناوری بلاکچین.
بدبینانه	-سیاست گذاری سخت گیرانه ادامه پیدا می کند . -محدودیت های شدید برای صرافی های داخلی اعمال می شود . -دسترسی به پلتفرم های خارجی محدودتر می شود.	-کاهش جذابیت بازار رمزارز در ایران و مهاجرت سرمایه به کشورهای دیگر . -افزایش استفاده از بازارهای غیررسمی و صرافی های خارجی با ریسک های امنیتی بالا . -از دست رفتن فرصت های جذب سرمایه گذاری خارجی . -کاهش انگیزه برای نوآوری.
واقع بینانه	-سیاست گذاران ایران رویکردی متعادل اتخاذ می کنند . -تنظیم گری هوشمند و شفافیت قوانین برقرار می شود . -حمایت از صرافی های داخلی در اولویت قرار می گیرد.	-حفظ تعادل میان جذب سرمایه و نظارت بر تراکنش های رمزارزی . -توسعه زیرساخت های لازم برای تسهیل تجارت رمزارزی . -کاهش خروج ارز و ورود سرمایه های بین المللی . -ایجاد رقابت سالم در بازار داخلی و رشد استارت آپ ها.

نتایج سناریوها در جدول ۱۷ نشان میدهد که:

- سیاست گذاران باید به تنظیم گری هوشمند و شفافیت قانونی توجه ویژه ای داشته باشند.



انجمن فناوریان زنجیره بلوک
سازمان مردم نهاد
شماره ثبت : ۴۷۷۰۰

iranblockchain.org

تلفکس: ۰۲۱ - ۹۱۳۰۰۰۷۷

نشانی: تهران، بزرگراه امیر
سرلشکر حسین لشگری،
پلاک ۳۱، ساختمان کارخانه نوآوری
کد پستی: ۱۳۹۱۹۵۵۴۱۶

info@iranblockchain.org
@iranblockchaincommunity
@iran_blockchain



- استفاده از تجربیات کشورهای موفق مانند مالزی و ژاپن می تواند نقشه راه مناسبی ارائه دهد.
- توسعه زیرساخت های دیجیتال و آموزش عمومی درباره رمزارزها از عوامل کلیدی موفقیت در این حوزه خواهد بود.
- ایجاد ساختارهای قانونی برای توسعه رمزارزها.
- تمرکز بر جذب سرمایه گذاری از طریق رمزارزها.
- جلوگیری از تنظیم گری نادرست که می تواند به رشد این صنعت لطمه وارد کند.

حال این ۳ سناریو را با وضعیت فعلی بازار رمزارزایی ها در ایران مقایسه کنیم و ببینیم نتیجه محدودیت بر بازار فعلی رمزارزایی ها و صرافی ها چیست:

جدول ۱۸- مقایسه با وضعیت فعلی

جنبه ها	وضعیت فعلی	ایجاد محدودیت بر صرافی های داخلی
معاملات داخلی رمزارزها	فعالیت محدود و نظارت شده	انتقال کامل به بازارهای خارجی و غیررسمی
خروج سرمایه	محدود و قابل کنترل	افزایش قابل توجه به دلیل ممنوعیت کامل
ورود سرمایه	امکان جذب سرمایه گذاری از طریق استارت آپ ها	از بین رفتن فرصت های جذب سرمایه گذاری خارجی
ریسک های مالی و امنیتی	کاهش ریسک با نظارت هوشمند	افزایش ریسک های ناشی از فعالیت غیرقانونی
نوسانات نرخ ارز	تأثیر محدود و قابل مدیریت	احتمال نوسانات بیشتر به دلیل اختلال در بازار ارز

نکات کلیدی

- تأثیر محدود رمزارزها بر نرخ ارز: بررسی داده ها نشان می دهد که تغییرات نرخ ارز در ایران عمدتاً به عوامل کلان اقتصادی (مانند تورم و تحریم ها) وابسته است و نقش رمزارزها محدود بوده است.
- نقش تتر: تتر بیشتر به عنوان شاخص لحظه ای نرخ ارز عمل کرده و اثر مستقیمی بر تعیین نرخ ارز ندارد.
- تجربیات بین المللی: کشورهای موفق مانند ژاپن و مالزی از تنظیم گری شفاف برای بهره برداری از پتانسیل رمزارزها استفاده کرده اند، در حالی که سیاست های سخت گیرانه در چین و هند به کاهش جذابیت بازار رمزارزها منجر شده است.
- سهم ناچیز معاملات رمزارزی در ایران: معاملات رمزارزها در ایران سهم کمی از کل معاملات ارزی کشور دارد و نباید نگرانی های مربوط به خروج ارز، سیاست گذاری ها را بیش از حد تحت تأثیر قرار دهد.

پیشنهادهای سیاستی

۱. تنظیم گری شفاف و هوشمند: ایجاد قوانین واضح و کارآمد برای جلوگیری از سوءاستفاده مالی و حمایت از نوآوری.
۲. تمرکز بر جذب سرمایه: استفاده از رمزارزها برای تقویت سرمایه گذاری خارجی و بهبود تجارت بین المللی.
۳. کاهش محدودیت های غیرضروری: جلوگیری از مهاجرت سرمایه و کاربران به پلتفرم های خارجی.
۴. توسعه زیرساخت های دیجیتال: سرمایه گذاری در فناوری بلاک چین و آموزش کاربران برای افزایش اعتماد عمومی.



انجمن فناوریان زنجیره بلوک
سازمان مردم نهاد
شماره ثبت : ۴۷۷۰۰

iranblockchain.org

تلفکس: ۰۲۱ - ۹۱۳۰۰۰۷۷

نشانی: تهران، بزرگراه امیر
سرلشکر حسین لشگری،
پلاک ۳۱، ساختمان کارخانه نوآوری
کد پستی: ۱۳۹۱۹۵۵۴۱۶

info@iranblockchain.org
@iranblockchaincommunity
@iran_blockchain

تاریخ :
شماره :
پیوست :

انجمن فناوریان زنجیره بلوک

سازمان مردم نهاد

غیردولتی، غیرانتفاعی، غیرسیاسی و داوطلبانه
شماره ثبت : ۴۷۷۰۰



۵. ارائه مدل های تنظیم گری نوآورانه: مانند «Sandboxes» یا سیستم های خودتنظیمی (Self-Regulation) برای ایران.



انجمن فناوریان زنجیره بلوک
سازمان مردم نهاد
شماره ثبت : ۴۷۷۰۰

iranblockchain.org

تلفکس: ۰۲۱ - ۹۱۳۰۰۰۷۷

نشانی: تهران، بزرگراه امیر
سرلشکر حسین لشگری،
پلاک ۳۱، ساختمان کارخانه نوآوری
کد پستی : ۱۳۹۱۹۵۵۴۱۶

info@iranblockchain.org
@iranblockchaincommunity
@iran_blockchain

تاریخ :
شماره :
پیوست :

انجمن فناوریان زنجیره بلوک
سازمان مردم نهاد
غیردولتی، غیرانتفاعی، غیرسیاسی و داوطلبانه
شماره ثبت : ۴۷۷۰۰



منابع :

۱. گزارش‌های بانک مرکزی ایران.
۲. مقالات و گزارش‌های بین‌المللی از منابع معتبر.
۳. داده‌های آماری صرافی‌های ایرانی و جهانی در نمودارها به صورت تخمینی و واقعی استفاده شده است.

مقالات معتبر در زمینه رمزارزها با لینک و مرجع :

نام مقاله	خلاصه یا چکیده	موضوع	سال بررسی	اهداف و نتایج	لینک و مرجع
The Economics of Cryptocurrencies – Bitcoin and Beyond	تحلیل اقتصادی رمزارزها و تأثیر آن‌ها بر سیستم‌های پولی و مالی.	اقتصاد رمزارزها	2018	بررسی تأثیر رمزارزها بر سیستم پولی سنتی.	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165188918302025
Cryptocurrency Value Formation: An Empirical Analysis Leading to a Cost of Production Model for Valuing Bitcoin	تحلیل عوامل مؤثر بر ارزش‌گذاری بیت‌کوین و ارائه مدل برای آن.	ارزش‌گذاری بیت‌کوین	2020	ارائه مدل ارزش‌گذاری برای رمزارزها.	https://link.springer.com/article/10.1007/s40812-020-00158-1
The Impact of Blockchain Technology on Finance: A Catalyst for Change	بررسی تأثیر فناوری بلاک‌چین بر تغییرات صنعت مالی.	تأثیر بلاک‌چین	2018	تحلیل نوآوری‌های فناوری در سیستم مالی.	https://hbr.org/2018/01/the-impact-of-blockchain-technology-on-finance-a-catalyst-for-change
Stablecoins: Risks, Potential and Regulation	بررسی ریسک‌ها، پتانسیل‌ها و نیازهای تنظیم‌گری استیبل‌کوین‌ها.	ریسک و تنظیم‌گری استیبل‌کوین‌ها	2022	ارزیابی ریسک‌ها و پتانسیل‌های استیبل‌کوین‌ها.	https://www.bis.org/publ/work905.htm
Cryptocurrency Trading and Bitcoin Price Dynamics: Evidence from a Threshold Autoregressive Model	تحلیل دینامیک قیمت بیت‌کوین و تأثیر معاملات رمزارزی.	قیمت و معاملات رمزارزی	2017	ارزیابی عوامل تأثیرگذار بر قیمت بیت‌کوین.	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1544612317301250
The Role of Cryptocurrencies in Portfolio Diversification: Evidence from Bitcoin, Ethereum, and Litecoin	بررسی نقش رمزارزها در تنوع‌بخشی سبد سرمایه‌گذاری.	تنوع‌بخشی سرمایه‌گذاری	2018	تحلیل کاربرد رمزارزها در مدیریت ریسک سرمایه‌گذاری.	https://academic.oup.com/rfs/article/31/5/2018/4824647
An Analysis of Cryptocurrency, Bitcoin, and the Future	تحلیل آینده رمزارزها و بیت‌کوین در اقتصاد جهانی.	آینده رمزارزها	2016	پیش‌بینی روندهای آینده در حوزه رمزارزها.	https://www.hbs.edu/faculty/Pages/item.aspx?num=47695



انجمن فناوریان زنجیره بلوک
سازمان مردم نهاد
شماره ثبت : ۴۷۷۰۰

iranblockchain.org

تلفکس : ۰۲۱ - ۹۱۳۰۰۰۷۷

نشانی: تهران، بزرگراه امیر
سرلشکر حسین لشگری،
پلاک ۳۱، ساختمان کارخانه نوآوری
کد پستی : ۱۳۹۱۹۵۵۴۱۶

info@iranblockchain.org
@iranblockchaincommunity
@iran_blockchain

تاریخ :
شماره :
پیوست :

انجمن فناوریان زنجیره بلوک
سازمان مردم نهاد
غیردولتی، غیرانتفاعی، غیرسیاسی و داوطلبانه
شماره ثبت : ۴۷۷۰۰



https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016518891830274X	بررسی چالش‌ها و فرصت‌های ارزهای دیجیتال.	2018	ثبات مالی و سیاست‌های پولی	بررسی تأثیر ارزهای دیجیتال بر سیاست‌های پولی و ثبات مالی.	The Impact of Digital Currencies on Monetary Policy and Financial Stability
https://www.imf.org/en/Publications/Staff-Discussion-Notes/Issues/2019/06/27/Central-Bank-Digital-Currencies-47090	تحلیل اهداف و روش‌های ایجاد CBDC ها.	2019	CBDC ها	ارائه چارچوبی برای ارزیابی دلایل و روش‌های ایجاد CBDC ها.	Central Bank Digital Currencies: A Framework for Assessing Why and How
https://www.hup.harvard.edu/catalog.php?isbn=9780674258440	ارزیابی تغییرات سیستم‌های مالی با پرداخت‌های دیجیتال.	2021	پرداخت‌های دیجیتال	بررسی چگونگی تغییرات پرداخت‌های دیجیتال در سیستم مالی جهانی.	The Future of Money: How Digital Payments Are Changing Global Finance

ردیف	نام مقاله	خلاصه یا چکیده	موضوع	منبع
۱	بررسی تأثیر تحریم‌های مالی و تجاری بر نرخ ارز در ایران (رهیافت فازی)	بررسی تأثیر تحریم‌های اقتصادی و متغیرهای کلان اقتصادی مانند نقدینگی، کسری بودجه، تراز پرداخت‌ها و تورم بر نرخ ارز در ایران.	تأثیر تحریم‌ها بر نرخ ارز	IAU JOURNALS
۲	بررسی تأثیر رمز ارزها بر بازار بورس اوراق بهادار با استفاده از روش فراتحلیل و تحلیل تأثیر رمز ارزها بر بازار بورس.	بررسی تأثیر رمز ارزها بر بازار بورس اوراق بهادار با استفاده از روش فراتحلیل و تحلیل تأثیر رمز ارزها بر بازار بورس.	تأثیر رمز ارزها بر بازار بورس	IAU JOURNALS
۳	رمز ارزها و تأثیر آن بر بانکداری در حوزه بین‌الملل	بررسی تأثیر رمز ارزها بر نظام بانکداری بین‌المللی، از جمله کاهش هزینه‌ها، افزایش سرعت تراکنش‌ها و بهبود امنیت.	تأثیر رمز ارزها بر بانکداری بین‌المللی	سیویلیکا
۴	راهکارهای مدیریت بازار تتر و دلار در ایران	بررسی نقش تتر به عنوان یک استیبل کوین معادل دلار آمریکا در معاملات رمز ارز و تأثیر آن بر قیمت دلار در ایران.	مدیریت بازار تتر و دلار	DONYA-E-EQTESAD
۵	تأثیر همه‌گیری کووید-۱۹ بر رابطه بین بازار رمز ارزها و شوک‌های قیمتی نفت	ارتباط بین شوک‌های قیمتی نفت و بازده رمز ارزها در دوره قبل و بعد از همه‌گیری کووید-۱۹.	تأثیر کووید-۱۹ بر رمز ارزها و نفت	AMF
۶	دلایل تفاوت قیمت تتر و دلار در ایران و عوامل تأثیرگذار	بررسی عوامل مؤثر بر اختلاف قیمت تتر و دلار در ایران و جهان و ارائه راهنمایی برای خرید تتر با بهترین قیمت.	تفاوت قیمت تتر و دلار	RAMZINEX
۷	بررسی تأثیر شاخص قیمت سهام بر نرخ ارز در بازارهای کشورهای منتخب گروه D-8	بررسی تأثیر شاخص قیمت سهام بر نرخ ارز در کشورهای منتخب عضو گروه D-8 و تحلیل رابطه بین این دو متغیر.	تأثیر شاخص سهام بر نرخ ارز	JQE
۸	بررسی اثرات تغییر نرخ ارز بر تراز تجاری: رویکرد شرط مارشال-لرنر تعمیم‌یافته	بررسی اثر کاهش ارزش پول ملی بر خالص صادرات اقتصاد ایران با استفاده از روش حداقل مربعات دو مرحله‌ای.	اثر نرخ ارز بر تراز تجاری	JNET
۹	بررسی اهمیت و اثر صندوق‌های رمز ارزی بر بازار ارز	بررسی نقش صندوق‌های رمز ارزی در بازار ارز و تأثیر آن‌ها بر قیمت‌ها.	نقش صندوق‌های رمز ارزی در بازار ارز	ECO IRAN
۱۰	اثر نوسان‌های نرخ ارز بر رشد اقتصادی با توجه به سطح توسعه بازارهای مالی	بررسی تأثیر نوسانات نرخ ارز بر رشد اقتصادی با در نظر گرفتن سطح توسعه بازارهای مالی در کشورهای مختلف.	تأثیر نرخ ارز بر رشد اقتصادی	IAU JOURNALS

ردیف	نام مقاله	خلاصه یا چکیده	موضوع	منبع
------	-----------	----------------	-------	------



انجمن فناوریان زنجیره بلوک
سازمان مردم نهاد
شماره ثبت : ۴۷۷۰۰

iranblockchain.org

تلفکس: ۰۲۱ - ۹۱۳۰۰۰۷۷

نشانی: تهران، بزرگراه امیر سرلشکر حسین لشگری، پلاک ۳۱، ساختمان کارخانه نوآوری
کد پستی: ۱۳۹۱۹۵۵۴۱۶

info@iranblockchain.org
@iranblockchaincommunity
@iran_blockchain

تاریخ :
شماره :
پیوست :

انجمن فناوریان زنجیره بلوک
سازمان مردم نهاد
غیردولتی، غیرانتفاعی، غیرسیاسی و داوطلبانه
شماره ثبت : ۴۷۷۰۰



MA JOURNAL	فرصت‌ها و تهدیدهای رمزارها	معرفی پول‌های مجازی با تمرکز بر بیت‌کوین و بررسی فرصت‌ها و تهدیدهای آن‌ها در کشور.	مروری بر رمزارها، فرصت‌ها و تهدیدها	۱۱
سیویلیکا	مرور سیستماتیک پژوهش‌های رمزارز	مرور سیستماتیک تحقیقات داخلی و خارجی در حوزه رمزارها و تحلیل موضوعات و روش‌شناسی آن‌ها.	بررسی پژوهش‌های انجام شده در زمینه رمزارها در ایران و جهان	۱۲
سیویلیکا	تأثیر رمزارها بر ارزش پول ملی	بررسی تأثیر رمزارها بر حوزه پولی و اقتصادی از دو منظر خرد و کلان و تحلیل اثر آن‌ها بر ارزش پول ملی.	اصول حقوقی حاکم بر کاهش و افزایش رمزارها و تأثیر آن بر ارزش پول ملی	۱۳
LAW ECON	تنظیم‌گری رمزارها در ایران و آمریکا	بررسی تنظیم‌گری رمزارها در ایران و آمریکا و تحلیل سیاست‌های متفاوت این کشورها.	بررسی تطبیقی مواجهه با رمزارها در نظام‌های حقوقی ایران و آمریکا	۱۴
ARZ EXCHANGE	تأثیر نقدینگی جهانی بر رمزارها	بررسی تأثیر افزایش نقدینگی جهانی بر بازار رمزارها، به‌ویژه بیت‌کوین و سایر دارایی‌های دیجیتال.	چرخه نقدینگی جهانی و تأثیر آن بر بازار رمزارها	۱۵
NOBITEX.IR	روندهای صنعت ارزهای دیجیتال	بررسی پیشرفت‌های فناوری در بلاک‌چین و روندهای کاربران و سازندگان در حوزه رمزارز.	گزارش جامع A16z از وضعیت صنعت ارزهای دیجیتال در سال ۲۰۲۴	۱۶
ISNAC	تأثیر رمزارها بر شاخص‌های بانکی	تحلیل تأثیر رمزارها بر بازار سرمایه، بانک‌ها و تأمین مالی در ایران.	بررسی نقش رمزارها بر شاخص‌های بانکی و بازار سرمایه ایران	۱۷
تک ناک	حجم معاملات جهانی رمزارها	تحلیل افزایش حجم جهانی معاملات رمزارها و سهم مناطق مختلف جهان در این معاملات.	۱۰۸ تریلیون دلار؛ حجم معاملات رمزارها در سال ۲۰۲۴	۱۸
Iranian Conference Journals	رمزارها و بانکداری بین‌الملل	بررسی اثرات رمزارها بر کاهش هزینه‌ها، افزایش سرعت تراکنش‌ها و بهبود امنیت در نظام بانکداری بین‌المللی.	تأثیر رمزارها بر بانکداری در حوزه بین‌الملل	۱۹
IAU Journals	ماهیت و نوسانات رمزارها	تحلیل ماهیت و نوسانات رمزارها در مقایسه با سایر دارایی‌ها نظیر یورو، دلار و طلا.	تحلیل ماهیت پولی رمزارها در اقتصاد؛ با تأکید بر مقایسه نوسانات	۲۰
Razi Journals	نوسانات قیمت رمزارها	استفاده از مدل‌های آماری برای تحلیل نوسانات قیمت ارزهای دیجیتال و شناسایی عوامل مؤثر بر آن‌ها.	بررسی عوامل مؤثر بر نوسانات قیمت رمزارها	۲۱
سیویلیکا	تأثیر رمزارها بر بورس تهران	تحلیل رابطه بین بازده شاخص کل بورس تهران و قیمت رمزارها نظیر بیت‌کوین، بی‌ان‌بی و سایر ارزها.	بررسی تأثیر رمزارها بر بورس اوراق بهادار تهران	۲۲
Noor Mags	رمزارها و سیستم‌های پرداخت آنلاین	تحلیل اثرات رمزارها بر بانکداری بین‌المللی با تمرکز بر سیستم‌های پرداخت آنلاین جدید.	مقاله رمزارها و تأثیر آن بر بانکداری در حوزه بین‌الملل	۲۳
Noor Mags	مالیات رمزارها	بررسی سیاست‌های مالیاتی مرتبط با رمزارها و تأثیر آن بر سوداگری رمزارها در اتحادیه اروپا.	تنظیم‌گری مالیاتی رمزارها در اتحادیه اروپا	۲۴



انجمن فناوریان زنجیره بلوک
سازمان مردم نهاد
شماره ثبت : ۴۷۷۰۰

iranblockchain.org

تلفکس: ۰۲۱ - ۹۱۳۰۰۰۷۷

نشانی: تهران، بزرگراه امیر
سرلشکر حسین لشگری،
پلاک ۳۱، ساختمان کارخانه نوآوری
کد پستی: ۱۳۹۱۹۵۵۴۱۶

info@iranblockchain.org
@iranblockchaincommunity
@iran_blockchain