

عنوان مقاله:

اثر گسترش رمز پول ها (بیت کوین) بر تقاضای پول و حق الضرب در قالب رویکرد مدل تعادل عمومی پویای تصادفی (DSGE)

محل انتشار:

فصلنامه راهبرد اقتصادی، دوره 9، شماره 34 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 33

نویسندگان:

بهناز ورشوساز - دانشجوی دکتری رشته علوم اقتصاد، گروه اقتصاد، دانشکده مدیریت و اقتصاد واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

فرهاد غفاری - دانشیار گروه اقتصاد دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، تهران، ایران

سید شمس الدین حسینی - استادیار گروه اقتصاد، دانشگاه علامه طباطبایی و دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، ایران

عباس معمارنژاد - استادیار گروه اقتصاد دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

مکانیسم خلق پول و دیگر اقدامات تورم‌زای بانک‌های مرکزی که اغلب منافع کوتاه‌مدت دولت‌ها را بر عقلانیت و ثبات بلندمدت مورد نیاز بازار مرجح می‌دانند، از مهم‌ترین دلایل معماری نظام پولی جدید و روند استقبال گسترده از رمز پول‌ها من جمله بیت کوین در دهه اخیر است. در این مقاله باهدف بررسی اثر گسترش رمز پول‌ها (بیت کوین) بر تقاضای پول و حق الضرب، یک مدل‌های تعادل عمومی پویای تصادفی (DSGE) را با استفاده از داده‌های سری زمانی فصلی 1368 تا 1397 حل کردیم. در مدل طراحی شده فرض شده که به دلیل استفاده از رمز پول‌ها، درآمد دولت از ناحیه چاپ پول کاهش می‌یابد؛ این امر منجر به این خواهد شد که دولت در قیمت انرژی (بخصوص انرژی صرف شده برای استخراج رمز پول‌ها) تجدیدنظر کرده و آن را باقیمت حداکثر کننده سود خود در بازار عرضه کند. در این مطالعه شوک ناشی از قیمت و حجم معاملات بیت کوین به عنوان شاخصی برای تقاضای رمز پول‌ها در نظر گرفته شده است. نتایج نشان می‌دهد، با افزایش تقاضا برای رمز پول‌ها، تقاضای پول رسمی کاهش یافته، تورم کاهش یافته و به تبع آن درآمد ناشی از حق الضرب کاهش می‌یابد. همچنین نتایج بیانگر این موضوع می‌باشد که شوک وارد شده از ناحیه رمز پول‌ها از کانال تغییر در قیمت انرژی منجر به جبران بخشی از درآمدهای دولت خواهد شد، هر چند در بلندمدت اثرات رفاهی این سیاست معنی‌دار بوده است.

کلمات کلیدی:

رمز پول، پول مجازی، بیت‌کوین، مدل تعادل عمومی پویای تصادفی (DSGE)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1145350>

