

# حمله همه جانبه

اصل متن را میتوانید از اینجا بدست بیاورید:

[/https://nakamotoinstitute.org/mempool/speculative-attack](https://nakamotoinstitute.org/mempool/speculative-attack)

انستیتیوت ساتوشی ناکاماتو

حمله همه جانبه

پیری روچارد

July 4, 2014



مقدمه

کسانی که درباره بیت کوین منفی فکر میکنند و همیشه نه میگویند و یا هم منفی گرایان بیت کوین<sup>1</sup> دست خود را می‌قشارد که چگونه بیت کوین نمی‌تواند به جریان اصلی برسد. آنها با کمال میل ابراز نگرانی می‌کنند که بیت کوین آنرا [دقیقاً نوآوری](#) نخواهد کرد:

- خیلی پیچیده است
- این ساختار حاکمیتی صحیح ندارد<sup>2</sup>
- امنیت برای گرفتن حق خیلی سخت است
- سیستم‌های پرداخت قانونی حال و آینده برتر خواهند بود
- بسیار بی‌ثبات است
- دولت آن را ممنوع اعلام خواهد کرد
- قابل قیاس نخواهد بود

پاسخ جامعه بیت کوین این است که بی‌پایان در مورد نکات فوق<sup>3</sup> بحث کنید یا اینکه منفی‌گرایی درونی<sup>4</sup> بیت کوین خود را دریابید با الگوهای مانند:

- بیت کوین ارزش مهم نیست، بلکه مهمترین فناوری زنجیره بلاکچین است
- بهتر است از فناوری زنجیره بلاکچین توسط بانکها و دولتها استفاده شود
- بیت کوین باید مدام یک سیستم طاقچه برای کنجکاوای ذره‌ای باشد، این فقط یک آزمایش است
- پس فیات و بیت کوین با خوشی، در کنار هم زندگی خواهند کرد
- بیت کوین رمز و راز "ارز مجازی" است

اگر بخواهیم شخصیت‌های روانشناختی اجتماعی تقلیدکننده‌های مربوطه که طوطی‌وار تقلید کورکورانه میکند را تجزیه و تحلیل کنیم، هر یک از دلایل و استدلال‌های فوق ارزش و جایگاه خود را دارد.

برخی از انتقادات ذکر شده در ابتدا صحیح است، اما آنها کاملاً [غیر دنیال‌کننده](#) هستند. بیت کوین مشتاقانه توسط جریان اصلی اتخاذ نمی‌شود، به آنها اجباری می‌شود. اجباری، مانند "مجبور به واقعیت اقتصادی". مردم مجبور با پرداخت بیت کوین می‌شوند، نه به دلیل "فناوری"، بلکه به این دلیل که هیچ کس فیات بی ارزش خود را برای پرداخت قبول نمیکند. برخلاف تصور عامه، پول خوب، بد را راند. این "رانندگی خارج" با خونریزی فیات کوچک آغاز شده است. به دلیل حملات سوداگران به ارزهای ضعیف فیات، به سرعت [در گروه IV تشدید می‌شود](#). نتیجه نهایی از طریق ابر بیت کوینی شدن، یعنی "پول شما در اینجا خوب نیست" است.

## قانون Thiers: پیشروی پول خوب در مقابل پول بد

از لحاظ تاریخی، ارزهای خوب و قدرتمندی بوده‌اند که ارزهای ضعیف و بد را بیرون کشیده‌اند. در طی چندین هزار سال گذشته، ارزهای قوی در رقابت بین المللی بر ارزهای ضعیف حاکم شده‌اند. [داروی فارسی](#)، [نترادر اچما یونانی](#)، [استادی مقدونی](#) و [دناروس رومی](#) به دلیل اینکه "بد" یا "ضعیف" بودند، تبدیل به ارزهای غالب جهان باستان نشدند. [فلورین ها](#) (در اصل سکه‌ی طلای فلورانس در قرون وسطی)، [دوکات ها](#) (در قدیم انواع سکه‌های طلا و نقره که در برخی کشورهای اروپایی رایج بود) و [سیکون های](#) (سابقاً سکه‌ی طلای ترکیه و ایتالیا) شهرهای ایالت ایتالیا به دلیل اینکه سکه‌های بدی بودند، به "دلار قرون وسطا" تبدیل نشدند. آنها جزو بهترین سکه‌های ساخته شده تا کنون بودند. [پوند استرلینگ](#) در قرن نوزدهم و [دلار](#) در قرن بیستم به دلیل ضعیف بودن تبدیل به ارزهای غالب زمان خود نشدند. مقاومت، ثبات و کیفیت بالا از خصوصیات ارزهای بزرگی است که در رقابت برای استفاده به عنوان پول بین المللی پیروز شده است. بیت کوین فقط پول خوبی نیست بلکه بهترین پول هستند. <sup>5</sup> شبکه بیت کوین دارای بهترین سیاست پولی<sup>6</sup> و بهترین مارک<sup>7</sup> است. بنابراین باید انتظار داشته باشیم که بیت کوین ارزهای ضعیف را از بین ببرد. <sup>8</sup> با چه روندی بیت کوین به ارز

غالب تبدیل می شود؟ کدام یک از ارزشهای فیاتی اولین بار ناپدید می شوند؟ این سؤالاتی جالب روز است، زیرا پیش آورد های لازم برای این سؤالات در حال حاضر حقیقت یافته اند.<sup>9</sup>

## 1. به کار گیری فیات یا پول بی پشتوانه

روند جدید بیت کوین با ورود کاربران جدید به موج، ارزش خود را در یک روند تصاعدی افزایش می دهد. پول خوب "به آرامی" بد را از بین می برد. دو عامل این امر را تحت تأثیر قرار می دهد:

1. کاهش عدم تقارن اطلاعات - مردم در مورد بیت کوین یاد می گیرند و متوجه می شوند که بیت کوین در واقع بهترین پول هستند. انگیزه های رویهم افتاده ممکن:

- o ADHD - شرط بندی اجباری ناشی از فرهنگ مصرف کننده پس از جنگ و یا فرآیندهای بیولوژیکی ذاتی
- o FOMO - ترس از دست دادن، ببینید به نظریه پشیمانی و گروه های مختلف، شناخته شده منحصراً، مستعار و وضعیت جستجو
- o PISD - اختلال استرس پس از اینترنت، همچنان شناخته شده به حیث "اختلال"، "چیزی مهم بعدی"، "اینترنت ای پول"

2. افزایش نقدینگی یا قدرت پرداخت قرضداری ها - خرید بیت کوین راحت تر است و امروز نسبت به یک سال قبل هزینه کمتری دارد. به طور منطقی می توان پیش بینی کرد که از سر از حالا یک سال دیگر نیز چنین خواهد شد. چرا؟ زیرا فروش بیت کوین یک تجارت سودآور و رقابتی است. چرا؟ از آنجا که مردم بیت کوین می خواهند، به بالا مراجعه کنید.

به دلیل روانشناسی گروهی، این افراد تازه وارد موج می گیرند. امواج تأثیر بی ثبات کننده ای بر نرخ ارز دارند: محترمان از گسترش یا طول موج پذیرش مطمئن نیستند و ضربان آماتور اجازه می دهند هیجان و همچنین ترس بعداً بر آنها غلبه کند. به هر صورت، هنگامی که جزر و مد به عقب کشیده شد و دستهای ضعیف تا شد، قیمت آن چند برابر بیشتر از قبل از موج است. این خونریزی "آهسته" الگوی پذیرش فعلی است و مفسران به طور کلی یکی از موارد زیر را فرض می کنند:

1. خونریزی آهسته هرگز رخ نمیدهد، این یک داستان تخیلی مبتنی بر داده های گمراه کننده است
2. خونریزی آهسته متوقف شده است، انگیزه های فوق فقط بر لولبرتاری ها و نوجوانان عصبانی تأثیر می گذارد
3. این روند در حال حاضر کم خواهد شد، زیرا همه افراد باهوش فناوری بسیار پیشرفته در حال حاضر سوار می شوند پیش بینی من این است که خونریزی کند سرعت گرفته و تنها اولین قدم است. مرحله دوم حملات سوداگران ای هستند که از بیت کوین به عنوان یک سکو استفاده می کنند. سومین و آخرین مرحله، افزایش ابر بیت کوین است.

## 2. بحران ارزی

این شاید منطقی باشد که برخی از موارد را با حس کردن بدست آورد. اگر افراد به اندازه کافی همین قسم فکر کنند، این به یک پیشگویی (که چون نتیجه را تحت تأثیر قرار می دهد درست درمی آید) ناگزیر ساز و کامل انجام می شود. پس از راه اندازی مجدد، برنامه های بسیاری وجود دارد اگر می توانستید به آسانی با انداختن سکه در یک ماشین فروش، چند سنت به وب سایت بپردازید.

1/17/2009 ساتوشی ناکاماتو

به کارگیری و جریان آهسته منجر به بحران ارز می شود زیرا ارزش مورد انتظار بیت کوین را در ذهن مردم استحکام می بخشد. در ابتدا آنها محافظه کار هستند، "آنچه را که می توانند از دست بدهند" سرمایه گذاری می کنند. پس از 12-18 ماه، ارزش میزان کم بیت کوین های آنها بطور چشمگیری افزایش یافته است. آنها دلیلی نمی بینند که این روند بلند مدت معکوس شود: اصول بهبود یافته است و هنوز انتخاب پائین است. اعتماد به نفس آنها بیشتر می شود. آنها بیت کوین بیشتری خریداری می کنند. آنها به شکل منطقی استدلال میکنند و می گویند که: "خوب، این تنها 1/5٪ سرمایه گذاری من است". آنها به دلیلی از هم پاشی نقشه های پوچ یا فقط فروش وحشت زده انواع باغها، بارها شاهد سقوط قیمت هستند - این امر آنها

را گمراه میکند که بیشتر خرید یعنی به "یک معامله" با قیمت خوب سوق می دهد. بیت کوین در سمت دارایی برجسته خود رشد می کند.

در سمت بدهی بیت کوینر ها وامها، وامهای دانشجویی، وامهای ماشین، کارتهای اعتباری و غیره وجود دارد. همه به مردم توصیه می کنند که برای خرید بیت کوین وام نگیرند. واقعیت این است که پول قابل تبدیل به هر چیزی است: اگر به جای پرداخت اصل وام مسکن خود، بیت کوین خریداری می کنید، یک سرمایه گذار بیت کوین قدرتمند هستید. تقریباً همه یک سرمایه گذار بیت کوین قدرتمند هستند، زیرا این امر یک شعور اقتصادی است (با دلیل). هزینه قرض کردن (نرخ منفعت سالانه از 0% تا 25%) پایین تر از منفعت داشتن بیت کوین است که انتظار داریم.

چگونگی حسابداری ویا با پول قرض سرمایه گذاری شخص به میزان دارایی و بدهی وی بستگی دارد. اگر مردم بر این باورند که بدهی های فرقه ای واقعاً کاهش می یابد، یعنی اگر انتظار داشته باشند که تورم بیشتر از نرخ سود دهی باشد، لذا تجدیدنظر در مورد افزایش اعمال افزایش می یابد. در آن مرحله بدون هوش و ذکاوت قرض گرفتن پول ضعیف محلی از هر بانک آسان است و خواست ما را را قبول خواهد کرد، سرمایه گذاری در یک ارز خارجی قوی، و پرداخت وام بعد با دستاوردهای واقعی. در این فرایند، بانک ها ایجاد ارز ضعیف میکنند، مشکل را زیاد میکنند.

تأثیر افراد، مشاغل یا مؤسسات مالی و وام گرفتن ارز محلی خود برای خرید بیت کوین این است که قیمت بیت کوین در آن ارز نسبت به سایر ارزها بالا می رود. برای مثال، بیا بگوییم که هندی های طبقه متوسط کم کم وارد بیت کوین می شوند. هزاران خریدار به صدها هزار خریدار تبدیل می شوند. آنها روپیه های هند را با استفاده از هر نوع ضمانت غیرقابل کنترل وام می گیرند-خانه ها، مشاغل، جواهرات طلا و غیره. آنها از این روپیه ها برای خرید بیت کوین استفاده می کنند. قیمت بیت کوین در روپیه هند بالا می رود، یک مرغوبیت نسبت به سایر جفت های ارزی توسعه می یابد. ممکن است یک بیت کوین در هند 600 دلار ارزش داشته باشد، در حالی که در ایالات متحده آمریکا 500 دلار معامله می کند. معامله گران می توانند بیت کوین را در ایالات متحده بخرند و آنها را در هند بفروشند تا 100 دلار سود کسب کنند. آنها سپس روپیه های هندی خود را به دلار می فروشند. این امر روپیه هند را تضعیف می کند و باعث تورم و ضرر واردات برای سرمایه گذاران خارجی می شود. بانک مرکزی هند برای شکستن چرخه، [تحمیل کنترل سرمایه](#) و یا صرف ذخیره [ذخایر](#) خود در تلاش برای پیشبرد نرخ ارز روپیه، باید نرخ بهره را افزایش دهد. تنها بالا بردن نرخ بهره می تواند یک راه حل پایدار باشد، هر چند کشور را به بحران اقتصادی سوق خواهد داد.

مشکل بزرگ با بانک مرکزی هند با افزایش نرخ بهره وجود دارد: عایدی تاریخی بیت کوین 500% پوند در سال است. حتی اگر سرمایه گذاران انتظار دارند که عاید آینده 1/10 آن باشد، بانک مرکزی برای شکستن حمله مجبور است نرخ بهره را به سطوح غیرقابل تصرف افزایش دهد. نتیجه معلوم است: همه به دلیل حبس اقتصاد در مقایسه با روشن گری تکنالوژی، از روپیه گریختند و بیت کوین را پذیرفتند. این مثال کاملاً روشن است، در ابتدا ممکن است در یک کشور کوچک اتفاق بیفتد، یا ممکن است همزمان در سراسر جهان اتفاق بیفتد. چه کسی سرمایه جور میکنند و چگونه، پیش بینی آنها غیرممکن است و در صورت شکست جلوگیری آن غیرممکن است.

کدام کشورها در معرض بحران ارزی آسیب پذیرتر هستند؟ Business Insider لیست مفیدی را در [اینجا](#) ارائه می دهد. بیت کوین مجبور است به آستانه معینی از نقدینگی (قدرت پرداخت قرضداری ها) برسد که نشانگر مبادله ای محکم در هر مرکز مالی و عرضه پول واقعی-یعنی بازار سرمایه-حداقل 50 میلیارد دلار است، قبل از آنکه بتواند به عنوان ابزاری در یک حمله سوداگرانه مورد استفاده قرار گیرد. این همزمان خواهد رخ داد یا باعث ایجاد بحران ارزی خواهد شد.



### ۳. ابر بیت کوینی شدن

یک حمله معامله گرانه ای است که به نظر می رسد یک یا چند ارز ضعیف را منزوی کند، اما باعث می شود که قدرت خرید بیت کوین به طرز چشمگیری بالا برود، به سرعت به یک واگیر همه گیر تبدیل می شود. به عنوان مثال، سوئیس ها خواهند دید که قیمت بیت کوین ها از ده برابر بالا می رود، و سپس صد برابر می شوند. در حاشیه آنها بیت کوین ها را صرفاً بخاطر اینکه می خواهند ارزش آنها را حدس بزنند، نه به دلیل مشکل ذاتی با فرانک سوئیس خریداری نمی کنند. [انعکاس آن](#) در اینجا مستلزم آن است که کاهش تقاضا برای فرانک سوئیس در واقع باعث افزایش تورم بالاتر از حد انتظار و در نتیجه یک مشکل ذاتی با فرانک سوئیس می شود. حلقه بازخورد بین تورم فیات و کاهش قیمت بیت کوین، جهان را به سمت ابر بیت کوینی شدن کامل سوق می دهد، که در [اینجا](#) توسط دانیل توضیح داده شده است.

### نتیجه گیری

بیت کوین پر رونق ترین ارز خواهد شد. بدبینان بیت کوین به دلیل تعصب و عدم دانش مالی این موضوع را درک نمی کنند. اول، آنها مانند بیت کوین ها در محفظه قوی هستند. <sup>10</sup> آنها با [هجوم به دنبال](#) شواهدی هستند که دیدگاه آنها را درباره بیت کوین تأیید می کند. دوم، آنها اشتباه درک می کنند که چگونه ارزهای قوی مانند بیت کوین از ارزهای ضعیف مانند دلار سبقت می گیرند: این امر از طریق حملات معامله گرانه و بحرانهای ارزی ناشی از [سرمایه گذاران](#) است، نه به خاطر ارزیابی دقیق روزنامه نگاران فن آوری و "مصرف کنندگان اصلی". بخاطر درستی و نابودی این شک و تردیدها بزودی، انسیتیو ناکاموتو [اظهارات جسورانه](#) را راه اندازی کرده است.

1. نه به طور جدی، در اینترنت تعداد زیادی از افراد به تبلیغات غیرقابل توصیف در مورد ارز می پردازند که فکر می کنند با شکست مواجه می شوند، اما فراتر از انتظارات هر کس به موفقیت خود ادامه می دهند. من خوشحال میشم از عدم خوشحالی آنان. به تعداد کمی از آنها برای نوشتن مطالب بحث برانگیز ویا فقط مربوط به زبان



درازی-که هر دو فعالیتی هستند که من به آنها احترام می گذارم و می فهمم، پاداش اعطا میشود و پرداخت صورت میگیرد. [↪](#)

2. این به طور کلی توسط افرادی گفته می شود که در گروه خارج از کشور قرار دارند و از بودن در درون گروهی از طریق سیاست / شجره به جای فرآیندهای اقتصادی / شایسته سالاری، خیال پردازی می کنند. از نظر جمعیتی، آنها احتمالاً با طرفداران [این راز پنهان](#)، مخفی کاری دارند. از نظر اقتصادی، آنها [بدون مزاحمت](#) هستند. [↪](#)
  3. بیت کوین وارد [ماه سپتامبر](#) خود شده است، جایی که هر شخص جدیدی در بیت کوین فکر می کند که درک منحصر به فردی از بیت کوین دارد و همه باید درباره آن بشنوند. یک سیل بی پایان از "نگرانی" درباره چنین و چنین "مشکل" با بیت کوین برای تازه وردان وجود دارد. جامعه بیت کوین با توجه به جدی گرفتن آنها به جای اینکه فقط به آنها بگوید که "بیشتر بخوانید"، این تازه به دوران رسیده ها با جدی گرفتن آنها، به یک مسئله واقعی عمل می کنند. [↪](#)
  - 4- در مقابل [Bitcoin Jesus](#). [Bitcoin Jonah](#) یک مرد شکست خورده، خرابکار و ترسو است که در تلاش دائمی برای تأیید ضعف بیت کوین است. [↪](#)
  - 5 [بیت کوین بهترین واحد حساب](#) توسط Daniel Krawisz است [↪](#)
  6. [سیاست کامل پولی بانک مرکزی بیت کوین](#) توسط پیر روجارد [↪](#)
  7. [بیت کوین هیچ مشکل تصویری](#) توسط دانیل کرویزر ندارد [↪](#)
  8. ابر بیت کوینی شدن توسط Daniel Krawisz [↪](#)
  - 9- اگر مخالف هستید یا در حال یادگیری نبوده اید یا درگیر بحث و گفتگو نشده اید، به قسمت اول برگردید. [↪](#)
  10. 'من در دنیایی نسبتاً خاص زندگی می کنم. من فقط یک نفر را می شناسم که به نیکسون رای داده است. آنها کجا هستند من نمی دانم. آنها خارج از فهم من هستند. اما گاهی اوقات وقتی در یک تئاتر هستم می توانم آنها را حس کنم. - [یائولین](#) [کانل](#) [↪](#)
-