

بیتا کوین

به زبان ساده

سرشناسه	: کراتر، متیو آر.
عنوان و نام پدیدآور	: Kratter, Matthew R. بیت کوین به زبان ساده/ نویسنده متیو کراتر؛ مترجمین متین محمدی، نسرین عینعلی.
مشخصات نشر	: تهران: آماره، ۱۴۰۱.
مشخصات ظاهری	: ۱۱۲ص؛
شابک	: 978-622-7326-63-5
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیپا
یادداشت	: عنوان اصلی: A beginner's guide to bitcoin, 2021
موضوع	: بیت کوین -- Bitcoin ارز مجازی -- Digital currency
شناسه افزوده	: محمدی، متین، ۱۳۷۷-، مترجم
شناسه افزوده	: عینعلی، نسرین، ۱۳۷۴-، مترجم
رده‌بندی کنگره	: HG۱۷۱۰
رده‌بندی دیویی	: ۴۰۴/۳۳۲
شماره کتابشناسی ملی	: ۸۷۱۹۰۶۲

بیتا کوین به زبان ساده

نویسنده: متیو مک کراتر

مترجمین: متین محمدی - نسرین عینعلی



© Nashr-e-Amareh, MMXXII



عنوان کتاب: بیت کوین به زبان ساده	Title: A beginner's guide to bitcoin
نویسنده: متیو کراتر	by Kratter, Matthew R.
مترجمین: متین محمدی / نسرین عینعلی	Translators: M. Mohammadi & N. Einali
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۳۲۶-۶۳-۵	ISBN: 978-622-7326-63-5
نوبت چاپ: اول تاریخ چاپ: ۱۴۰۱	The 1 st Edition Published: 2022
تیراژ: ۳۰۰ نسخه	Circulation: 300 impression
هرگونه کپی برداری، اسکن و میکروفیلم، جزئی یا کلی بدون اجازه مکتوب ممنوع بوده و پیگرد قانونی دارد	No portion of this book may be reproduced, by any process or technique, without the express written consent of the publisher
محتوای اصلی کتاب بازتاب اندیشه‌های پدیدآورنده‌ها می‌باشد و مسئولیت درستی آن به عهده‌ی ایشان می‌باشد	The views expressed in this book represent those of the individual Authors and Editors. These views do not necessarily reflect endorsement by the Publisher (Amareh Press)
© تمامی حقوق چاپ و نشر محفوظ است	© ALL RIGHTS RESERVED

دفتر مرکزی نشر آماره: تهران، میدان انقلاب، خیابان انقلاب، ابتدای خیابان دوازده

فروردین، پلاک ۳۱۶، واحد ۴ تلفن ۰۹۳۶۸۷۶۴۳۹۱

برای آگاهی از مراکز فروش و سایر اطلاعات به وب سایت نشر آماره مراجعه کنید:

www.nashreamareh.ir

مقدمه مترجمین

از دیرباز تا کنون، پول و زمان دوتا از گران بهاترین و از دست رفته ترین دارایی های انسان بوده هستند. آدمی با ثروت می تازد و به زمان می بازد. انسان زمان می دهد تا ثروت بدست آورد غافل از آنکه هیچ میزان ثروتی قادر به خریدن زمان نیست و شاید هیچ گاه نباشد! در میان تکاپوی ثروت اندوزی، افرادی همواره به دنبال کوتاه ترین و آسان ترین راه هستند. در اقصی نقاط دنیا، عده ای کم و بیش به لطف بیت کوین، معروف ترین ارز دیجیتال، به این خواسته دست پیدا کردند. اما همین بیت کوین چنانچه درست رفتارشناسی و تحلیل نشود، ممکن است انسان را بجای باغ سبز ثروت به باتلاق نیستی و نابودی بکشاند.

در کتاب پیش روی شما مخاطب گرامی، کوشیده شده با زبانی ساده، پرده از راز این رمز ارز مرموز برداشته شود. البته لازم به ذکر است برای ورود به دنیای خرید و فروش ارزهای دیجیتال نباید فقط به این کتاب اکتفا کنید و سعی کنید از منابع متعدد بهره مند شوید.

در پایان بر خود لازم میدانیم از خانواده خود که همواره مشوق بوده اند تشکر کنیم. همچنین از جناب آقای سید حسین علوی لنگرودی که در امر ویراستاری کتاب کمک شایانی کردند، سپاسگزاریم. از جناب آقای فرهاد نوع پرست، مدیر محترم انتشارات آماره، که ویراستاری و رهنمودهای ایشان باعث ارتقای این کتاب شد؛ تشکر می کنیم.

تقدیم به جویندگان ثروت!

متین محمدی - نسرین عین علی

تابستان ۱۴۰۱

فهرست مطالب

- فصل ۱. آیا بیت کوین همان پول است؟ ۷
- فصل ۲. هدف های قیمتی بیت کوین ۲۴
- فصل ۳. نگرش های اشتباه رایج درباره بیت کوین ۳۶
- فصل ۴. چگونه بیت کوین را خرید و ذخیره کنیم؟ ۵۵
- فصل ۵. ده دستورالعمل اصلی بیت کوین ۷۰
- فصل ۶. کلام آخر ۷۷

پیوست: مقاله Plan B

فصل ۱.

آیا بیت‌کوین همان پول است؟

بیت‌کوین نوع جدیدی از ارز دیجیتال است که توسط ساتوشی ناکاماتو در سال ۲۰۰۹ میلادی معرفی شد. حساب، قمار و طرح پونزی^۱، اخاذی و کلاه‌برداری لقب‌هایی هستند که مردم از ابتدا به بیت‌کوین داده‌اند اما هم‌اکنون در سال ۲۰۲۲، با وجود گذشت چندین سال از پیدایش آن، بیت‌کوین همچنان به بقای خود ادامه می‌دهد و حتی به طرز شگفت‌انگیزی قیمت آن در حال اوج گرفتن می‌باشد. در واقع بیت‌کوین به همان راهی می‌رود که آمازون حدود دو دهه پیش رفت و از این جهت با مواردی همچون Dutch tulip^۲ و South sea^۳ که به اوج نرسیدند تفاوت‌های اساسی و بنیادی دارد.

در اوایل سال ۲۰۰۰ میلادی بود که آمازون با افتی نود درصدی در ارزش سهامش مواجه شد ولی از آنجا که شانس با آن یار بود توانست دوباره از سال ۲۰۱۰ به بعد شهرتی روزافزون را از آن خود

۱. نوعی سرمایه‌گذاری فریبکارانه

۲. نگرش حساب اقتصادی گل لاله، به دوره‌ای در عصر طلایی هلندی گفته می‌شود که قیمت برای پیاز تازه معرفی شده گل لاله به سطح فوق‌العاده بالا رشد کرد و سپس به طرز ناگهانی سقوط کرد. این اولین حادثه حساب اقتصادی ویکی از سه حساب اقتصادی بزرگ در تاریخ معاصر اروپا به شمار می‌آید.

۳. یک طرح که محوریت آن بر روی سرمایه‌گذاری شرکت سوئیس بود که در نهایت با شکست مواجه شد و بسیاری از سرمایه‌گذاران بریتانیایی را به خاک سیاه نشان داد.

کند. آن‌طور که آشکار است، آمازون یک حساب نبوده و نیست و برای "ماندن" پا به میدان گذاشته است. آمازون یک شرکت نوآور بود که تلاش بر نوعی قیمت‌گذاری جدید داشت و یک نوع کتاب‌فروشی آنلاین بود که هدف خود را در اختیار گرفتن تجارت کل دنیا قرار داده بود.

بیت‌کوین نیز بازاری است که سعی دارد تعریف جدید و عادلانه‌ای از پول ارائه دهد. بنابراین برای درک کامل از مفهوم بیت‌کوین، ابتدا نیاز است تا به طور دقیق بدانیم پول چیست و چگونه عمل می‌کند؟

بسیاری از مردم بر این باورند که تنها دولت است قادر به تولید پول و سرمایه می‌باشد ولی در واقع این امر حقیقت ندارد. نوعی فلز زرد رنگ و براق وجود دارد که در جای‌جای این جهان از نیویورک گرفته تا پاریس، دهلی، کینساشا و ریودوژانیرو... به عنوان پول پذیرفته شده است.

در واقع، طلا سرمایه‌ای سودمند و خوب است که قسمت اعظمی از آن از گردش خارج شده و در خزانه‌های بانک‌های مرکزی یا صندوقچه خانه‌های مردم نگهداری می‌شود.

با توجه به قانون گرشام^۱ در اقتصاد، همیشه پول بد، پول خوب را از گردش خارج می‌کند. ولی چیزی که در واقع اتفاق

۱. در اقتصاد یک مطلبی هست از گرشام که می‌گوید: «پول بد پول خوب را از رواج می‌اندازد» یعنی اگر دو شکل پولی یکسان در جامعه باشد که ارزش اسمی آن‌ها مساوی باشد ولی جنس خود آن پول‌ها متفاوت باشد اونی که جنسش بهتر هست به مرور از بازار خارج می‌شود.

می‌افتد این است که پول و سرمایه خوب به احتکارها پایان می‌بخشد اما خود نیز از گردش خارج می‌شود.

زمانی که اولین کاشفان آمریکا متوجه شدند بومیان آمریکا مهره‌های صدفی را به عنوان پول مورد پذیرش قرار داده‌اند، شروع به جمع‌آوری آن‌ها جهت خرید زمین کردند. مردم شهر منهتن نیز فریب این جواهربدلی را خوردند و شهر خود را در سال ۱۶۲۶ به قیمت ۲۴ دلار مهره صدفی فروختند.

معمولاً هنگامی که سرمایه‌ای جدید جایگزین سرمایه باارزش قدیمی می‌شود، آن سرمایه قدیمی است که بهای خود را از دست می‌دهد. به طور مثال، اگر شما پس اندازهای خود را بروی خرید سیب سرمایه‌گذاری کنید، به زودی تمامی سرمایه خود را از دست می‌دهید و به خاک سیاه خواهید نشست؛ چرا که سیب میوه‌ای فسادپذیر است و علاوه بر این کمیاب هم نیست. حال اگر مرواریدهای صدفی را با سیب مقایسه کنید، متوجه خواهید شد که این مرواریدها نه تنها مانند سیب دچار خرابی نمی‌شوند، بلکه کمیاب هم هستند. به همین منوال نقره از مرواریدهای صدفی و طلا از نقره کمیاب‌تر است.

از آنجایی که طی چند قرن گذشته تمامی فرهنگ‌های جهان در تعامل با یکدیگر قرار گرفته‌اند، طلا به باارزش‌ترین شکل از پول تبدیل شد و این امر پایدانی بود بر پول‌های محلی همچون مرواریدهای صدفی، نمک و حتی نقره.

پایداری در برابر فساد و زنگ‌زدگی، بخش‌پذیری آسان به قطعه‌های کوچک، قابل حمل و قابل تشخیص بودن؛ همگی از

ویژگی‌های پول خوب هستند که طلا تمامی آن‌ها را داراست. ولی چیزی که طلا را به سرمایه‌ای با ارزش تبدیل کرده است، در واقع کمیاب بودن آن است.

استخراج طلاکاری بس دشوار و پرهزینه بوده و هست. حتی اگر قیمت طلا به طرز چشمگیری بالا رود، باز هم تقاضا برای آن بالا خواهد بود. با این همه، رشد صعودی در قیمت طلا منجر به عرضه گسترده آن در بازار نمی‌شود. با توجه به گذشته روند تولید طلا، عرضه این سرمایه‌گران بها تنها با رشدی حدود یک ممیز هشت درصدی (۱٫۸٪) در هر سال صورت گرفته که می‌توان آن را به عنوان افزایش نرخ پول و یا تورم‌های پولی طلا در نظر گرفت.

برخلاف طلا، هر زمان که قیمت مس بسیار بالا رود، صاحبان معدن مس سخت تلاش می‌کنند تا به اندازه کافی مس را جهت عرضه به بازار تولید کنند و این کار باعث می‌شود تا قیمت مس دوباره پایین بیاید. فرایندی مشابه نیز برای نفت خام اتفاق می‌افتد. به همین دلیل است که می‌گوییم "بهترین راه برای افزایش مقدار یک کالا، افزایش قیمت آن کالا است."

اما طلا چنین نیست. چرا که یک کالای عادی تلقی نمی‌شود و طبیعی است که بیشتر ارزش خود را از بهادار بودن خود می‌گیرد. از آنجایی که طلا در سراسر جهان به عنوان پول و سرمایه به حساب می‌آید به عالی‌ترین شکل ممکن تجارت می‌شود و به همین دلیل هم، سال‌هاست که به عنوان پول مورد استفاده قرار گرفته است.