

اسرار بیت کوین

از ۱۵۰ سال قبل تا ۱۵۰ سال بعد

www.ketab.ir

نویسندگان:

فاطمه پرهیزکار - محمد امین اصغری

سرشناسه: پرهیزکار، فاطمه، ۱۳۶۶ -
عنوان و نام پدیدآور: اسرار بیت کوین از ۱۵۰ سال قبل تا ۱۵۰ سال بعد/
نویسندگان: فاطمه پرهیزکار - محمدامین اصغری؛ ویراستار فاطمه پرهیزکار.
مشخصات نشر: تهران: نوآوران سینا، ۱۴۰۱.
مشخصات ظاهری: ۹۷ ص.: مصور، جدول، نمودار (بخشی رنگی).؛
۵/۱۴×۲۱/۵ س.م.

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۵۸۳۴-۱۵-۶

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

موضوع: بیت کوین

Bitcoin

رمزنگاری

Cryptography

شناسه افزوده: اصغری، محمدامین، ۱۳۶۶ -

رده بندی کنگره: HG۱۷۱۰

رده بندی دیویی: ۳۳۲/۴۲

شماره کتابشناسی ملی: ۸۸۶۴۰۵۹

اطلاعات رکورد کتابشناسی: کتاب

اسرار بیت کوین

از ۱۵۰ سال قبل تا ۱۵۰ سال بعد

پدیدآورنده: فاطمه پرهیزکار - محمدامین اصغری

ناشر: نوآوران سینا

ویراستار: فاطمه پرهیزکار

طراح جلد: فاطمه پرهیزکار - محمدامین اصغری

صفحه آرای: فاطمه پرهیزکار

نوبت چاپ: اول / بهار ۱۴۰۱

شمارگان: ۴۰۰

قیمت: ۸۷۰۰۰ تومان

حقوق چاپ و نشر محفوظ است



www.sinapub.com

تهران، خیابان کارگر شمالی، خیابان نصرت، نرسیده به دکتر قریب، پلاک ۱۴۰، طبقه پنجم، واحد ۱۹ - تلفن: ۶۶۹۲۸۰۲۶

فهرست

فصل اول : اقتصاد اتریشی ۱۵

فصل دوم : رمزنگاری و جنبش سایفرپانک ها ۲۹

فصل سوم : بیت کوین ۴۳

فصل چهارم : پذیرش بیت کوین ۵۹

فصل پنجم : آینده بیت کوین ۸۵

پیش گفتار

- * سینماها، نتفلیکس^۱ و فیلیمو را دوست ندارند.
- * کتابفروشی ها، آمازون^۲ و فیدیبو را دوست ندارند.
- * هتل ها، کوچ سرفینگ^۳ و ایربی ان بی^۴ را دوست ندارند.
- * فروشگاه های خرده و عمده فروشی، دیجی کالا را دوست ندارند.
- * تاکسی داران سنتی، تاکسی های اینترنتی مانند اوبر^۵ و اسنپ را دوست ندارند.
- * بانک ها نیز بیت کوین را دوست ندارند.

چیزی که می خواهیم بگویم این است که نوآوری همیشه در ابتدا مورد قبول نیست، ولی سرانجام تغییر را ایجاد می کند.

سال ۲۰۱۶ اولین بار در مرکز اقتصادی تجاری لادفانس^۶ پاریس نام بیت کوین را در حالی شنیدیم که شخصی در حال خرید یک کیف پول دیجیتال بود. اولین سوالی که برای ما پیش آمد، این بود که پول دیجیتال چیست؟ و از آن زمان تا به امروز در حال تحقیق و بررسی در مورد این پول دیجیتال بوده ایم.

این کتاب حاصل ساعت ها مطالعه ی کتاب های اقتصادی، مقالات داخلی و خارجی و گفتگو با متخصصین حوزه اقتصاد بوده است.

این روزها تقریباً همه افراد جامعه حداقل یکبار اسم بیت کوین را شنیده اند، پول دیجیتالی که ساتوشی ناکاماتو در سال ۲۰۰۹ به جهان معرفی کرد و بخش

۱ Netflix

۲ Amazon

۳ CouchSurfing

۴ Airbnb

۵ Uber

۶ لادفانس ده فرانسه (La Defense) حوزه مهم شهر پاریس است. این منطقه یکی از مرکزترین و پرمهرترین مراکز اقتصادی تجاری اروپا محسوب می شود.

زیادی از مردم اطلاعات کم‌وبیشی از آن به‌دست آورده‌اند. احتمالاً شما نیز فکر می‌کنید بیت‌کوین از سال ۲۰۰۹ شکل گرفته، ولی حتماً برایتان جالب است که بدانید مبانی اقتصادی که در تکنولوژی بیت‌کوین استفاده شده، به علم اقتصاد اتریشی^۱ مرتبط است. به‌یقین برای درک کامل تکنولوژی و کاربرد بیت‌کوین، نیاز و الزام به درک اصول اقتصادی این پول دیجیتال می‌باشد.

حدود ۱۵۰ سال پیش اقتصاددان بزرگی بنام کارل منگر در دهه ۱۸۷۰ میلادی که هنوز برق در جهان فراگیر نشده بود، در زیر نور شمع دنیای اقتصادی امروز و آینده بشر را برنامه‌ریزی کرد و نظریه‌های اعجاب‌انگیز و تحلیل‌های علمی دقیق خود را در کتاب اصول علم اقتصاد^۲ به دنیای ما هدیه داد و این کتاب چراغ راه تمام دوستداران علم اقتصاد در سراسر دنیا گشت. بنا بر اعتقاد راسخ اقتصاددانان اتریشی "اقتصاد اتریشی همیشه اقتصاد منگری بوده و تا همیشه نیز اقتصاد منگری باقی خواهد ماند".

همیشه در طول تاریخ در هر حوزه‌ای نوابغی وجود داشته‌اند که در زمان خودشان به خوبی درک و شناخته‌نشده بودند و در سال‌ها و قرن‌های بعد دنیا پیشرفت‌های خود را مدیون این افراد دانسته و نامشان در تاریخ ماندگار شده است. علم اقتصاد هم از این قاعده مستثنا نیست.

حتماً برایتان سؤال پیش خواهد آمد بیت‌کوین که در سال ۲۰۰۹ متولد شد، با اقتصاد اتریشی که شروع آن در سال ۱۸۷۱ بود، چه ارتباطی دارد؟ درواقع می‌توان گفت تکنولوژی، حلقه مفقوده پیاده‌سازی اقتصاد اتریشی بوده و بیت‌کوین که مبتنی بر تکنولوژی پیشرفته است، توانست بخش اعظمی از مفاهیم بنیادی

1 The Austrian School

2 Carl Menger Principles of Economics

اقتصاد اتریشی از جمله نظریه مهم فن هایک^۱ و فن میزس^۲ بنام مالکیت خصوصی را در خود جای دهد. به راستی که قدرت بیت کوین و مدار مفاهیم اقتصاد اتریشی و جنبش سایفرپانک ها^۳ می باشد که در این کتاب به آن ها خواهیم پرداخت.

باید باور داشته باشیم که برای پیش بینی و برنامه ریزی آینده، باید نگاهی دقیق و تحلیلی نسبت به گذشته داشت. بیت کوین از همین حالا زندگی ما را تحت تأثیر توانمندی های خود قرار داده است و با وجود مخالف های بسیار از همان ابتدای پیدایش، ولی همچنان پر قدرت به مسیر خود ادامه می دهد زیرا تکنولوژی همیشه به سرعت حرکت می کند و قوانین و مفاهیم باید خودشان را با آن همگام سازند تا از مسیر رشد حذف نشوند. بر ما لازم است با کسب اطلاعات کافی و مطالعه عمیق، هر چه سریع تر با دنیای پول های دیجیتال به ویژه بیت کوین آشنا شویم.

هدف از نشر این کتاب آشنا کردن فارسی زبانان با بیت کوین و ارتباط آن با اقتصاد اتریشی و اندیشه های ژرف این مکتب است. در حقیقت تئوری هایی ارزشمند هستند که قابلیت عملی شدن در دنیای واقعی را داشته باشند و ما بعد از مطالعات بسیار درباره مکاتب اقتصادی مختلف دریافته ایم، جهان امروز نیازمند خصوصی سازی پول است.

شما در این کتاب به زبان ساده با اقتصاد اتریشی، رمزنگاری و جنبش سایفرپانک ها، تکنولوژی بیت کوین و آینده آن آشنا می شوید. ما در این کتاب می خواهیم از حدود ۱۵۰ سال پیش تا به امروز، مبانی اقتصادی بیت کوین را مورد بررسی قرار داده و نگاهی به جایگاه آن تا حدود ۱۵۰ سال آینده داشته باشیم.

۱ Friedrich August von Hayek

۲ Ludwig Heinrich Edler von Mises

۳ CypherPunk