

نحوه‌ی خرید و کسب درآمد

# بیت‌کوین

سکه‌ی طلای دیجیتال

تألیف و گردآوری:

دکتر جواد عباسی

پژوهشگر پول‌های رمزپایه و بلاک‌چین

عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی

ویراستار:

آزینا جمشیدنژاداول



## محتویات این کتاب در یک نگاه

۱۱	سخن مؤلف
۱۷	بخش اول: مفاهیم اولیه‌ی بیت کوین
۱۹	فصل ۱: معرفی بیت کوین
۴۱	فصل ۲: خرید و ذخیره‌سازی بیت کوین
۷۵	فصل ۳: قوت‌ها و ضعف‌های بیت کوین
۱۰۱	فصل ۴: کسب درآمد از طریق بیت کوین
۱۲۵	بخش دوم: بانکداری از طریق بیت کوین
۱۲۷	فصل ۵: کیف پول بیت کوین شما
۱۴۵	فصل ۶: تراکنش‌های بیت کوین
۱۶۱	فصل ۷: زنجیره‌ی بلوکی، هسته‌ی فناوری بیت کوین
۱۷۳	بخش سوم: استفاده از بیت کوین در کسب‌وکارها
۱۷۵	فصل ۸: استفاده از بیت کوین در تجارت
۱۸۹	فصل ۹: پایبندی به قانون
۲۰۱	فصل ۱۰: امنیت بیت کوین
۲۱۵	فصل ۱۱: معدن کاوی برای بیت کوین‌ها

۲۳۱

بخش چهارم: قسمت دهگانه

۲۳۳

فصل ۱۲: ده روش عالی برای استفاده از بیت کوین

۲۴۱

فصل ۱۳: مروری بر ده پول رمز پایه

۲۴۹

فصل ۱۴: ده منبع آنلاین برای کسب اطلاعات بیشتر

۱۵۷

منابع



## فهرست

۱۱	سخن مؤلف
۱۵	درباره‌ی این کتاب
۱۷	<b>بخش اول: مفاهیم اولیه‌ی بیت کوین</b>
۱۹	فصل ۱: معرفی بیت کوین
۲۰	بیت کوین از کجا می‌آید؟
۲۳	ابعاد فنی
۲۵	بیت کوین به عنوان پول رایج
۲۷	بیت کوین به عنوان ابزار پولی
۲۸	بیت کوین و خرده‌فروشان
۲۹	بیت کوین و مصرف‌کنندگان
۳۰	آشنایی با نحوه‌ی کارکرد بیت کوین
۳۱	استفاده از بیت کوین به صورت گمنام
۳۳	معرفی گمنامی طرف سوم
۳۴	محافظت از حریم خصوصی
۳۴	• ایجاد کیف پول جدید
۳۵	• مخفی نگه‌داشتن آدرس کیف پول
۳۵	بررسی تعویض پذیری

۳۶	اعتماد به ایده‌ی بیت‌کوین
۳۷	اطمینان به فن‌آوری بیت‌کوین
۳۸	اعتماد به بیت‌کوین به عنوان پول نقد

۴۱	<b>فصل ۲: خرید و ذخیره‌سازی بیت‌کوین</b>
۴۲	آغاز به کار: نحوه‌ی کسب بیت‌کوین‌ها
۴۳	ثبت‌نام در یک مرکز مبادله‌ی بیت‌کوین
۴۵	احراز هویت مشتری: رویه‌ی تعیین هویت مشتری
۴۶	نرخ تبدیل بیت‌کوین
۴۹	مبادله‌ی همتا به همتا در مقابل مراکز مبادله‌ی مرسوم
۵۱	ذخیره‌سازی بیت‌کوین‌ها: حفظ ایمنی در زمان کار با مراکز مبادله
۵۴	استفاده از احراز هویت دوعاملی (2FA)
۵۷	آگاهی از مسئولیت
۵۹	رمزگذاری بیت‌کوین
۵۹	انتخاب رمز عبور
۶۰	آگاهی از بدافزارها
۶۲	ذخیره‌سازی بیت‌کوین به طور فیزیکی
۶۴	خرید حضوری بیت‌کوین
۶۴	آدرس کیف پول
۶۶	ملاقات در مکان‌های عمومی
۶۷	پرداخت بهای بیشتر
۶۸	انتخاب روش پرداخت
۶۹	کیف‌های پول گرم و ذخیره‌ی سرد
۷۱	تضمین ایمنی کاربر
۷۲	جلوگیری از هک شدن مراکز مبادله

۷۵	<b>فصل ۳: قوت‌ها و ضعف‌های بیت‌کوین</b>
۷۵	قوت‌های بیت‌کوین

۷۶	آزادی مالی
۷۶	• پیش به سوی آزادی مالی
۷۷	• خرید بیت کوین به تکامل شهرنشینی کمک می کند
۷۹	• درک محدودیت‌های حاضر
۸۰	• بررسی تمایز میان بیت کوین و آزادی پولی
۸۲	• آزادسازی ذهن از محدودیت‌ها
۸۲	امنیت
۸۴	از بین بردن کلاهبرداری
۸۷	شفافیت
۸۹	کارمزدهای اندک
۹۱	کاستن از ضعف‌های بیت کوین
۹۱	آگاهی و شناخت
۹۳	اعتماد
۹۷	ریسک و نوسان پذیری
۹۸	کاربرد محدود (در حال حاضر)
۱۰۱	<b>فصل ۴: کسب درآمد از طریق بیت کوین</b>
۱۰۱	بیت کوین کاوی
۱۰۲	بیت کوین کاوی چگونه انجام می شود
۱۰۲	تاریخچه‌ای کوتاه از بیت کوین کاوی
۱۰۵	خرید و فروش بیت کوین‌ها
۱۰۶	معامله‌ی روزانه و پول قانونی
۱۱۰	معامله‌ی روزانه در مقابل سایر پول‌های رمزپایه‌ی مشابه
۱۱۲	تأمین مالی جمعی با بیت کوین
۱۱۳	عرضه‌ی اولیه‌ی پول رمزپایه و عرضه‌ی عمومی اولیه
۱۱۵	عرضه‌ی سهام و سود سهام شرکت
۱۱۶	نگهداری از بیت کوین برای آینده
۱۱۶	بیت کوین به عنوان ابزار سرمایه‌گذاری

- ۱۱۸ احتکار کردن کوبین‌ها
- ۱۱۹ کسب درآمد بیت‌کوینی
- ۱۲۰ • کسب درآمد از طریق تالارهای گفتگو
- ۱۲۱ • کسب بیت‌کوین از طریق مشاغل
- ۱۲۳ • کسب بیت‌کوین از طریق سیستم‌های پاداش‌دهی

## بخش دوم: بانکداری از طریق بیت‌کوین

### فصل ۵: کیف پول بیت‌کوین شما

- ۱۲۷ رمزگشایی عمومی و خصوصی
- ۱۲۸ کیف پول بیت‌کوین چیست؟
- ۱۳۱ کیف‌های پول نرم‌افزاری
- ۱۳۱ کیف‌های پول سخت‌افزاری
- ۱۳۳ کیف‌های پول کاغذی
- ۱۳۳ کیف‌های پول مبتنی بر وب
- ۱۳۷ تنظیم آدرس بیت‌کوین
- ۱۳۹ نگهداری ایمن از کیف پول
- ۱۴۰ ایمن‌سازی کیف‌های پول موبایلی
- ۱۴۰ آیا نیازی به ایمن‌سازی کیف‌های پول آنلاین هست یا نه؟
- ۱۴۲ ایمن‌سازی کیف‌های پول کاغذی
- ۱۴۳

### فصل ۶: تراکنش‌های بیت‌کوین

- ۱۴۵ آشنایی با نحوه‌ی کارکرد تراکنش‌ها
- ۱۴۶ دریافت تأییدیه‌ها
- ۱۴۹ شش تأییدیه‌ی معمول
- ۱۵۱ دو بار خرج کردن
- ۱۵۱ تأییدیه‌های صفر
- ۱۵۴ محاسبه‌ی کارمزدهای بیت‌کوین
- ۱۵۵ نگاهی به سرعت تراکنش
- ۱۵۶

۱۵۷	اطلاع از کارمزدهای معدن کاوی
۱۵۷	تراکنش‌های چندامضایی
۱۶۱	<b>فصل ۷: زنجیره‌ی بلوکی، هسته‌ی فناوری بیت‌کوین</b>
۱۶۲	ثبت تراکنش‌ها
۱۶۳	آشنایی با آنالیز زنجیره‌ی بلوکی
۱۶۵	زنجیره‌ی بلوکی فراتر از تراکنش
۱۶۶	استفاده از کاربردهای زنجیره‌ی بلوکی
۱۶۸	به سوی نسل دوم بیت‌کوین
۱۷۳	<b>بخش سوم: استفاده از بیت‌کوین در کسب‌وکارها</b>
۱۷۵	<b>فصل ۸: استفاده از بیت‌کوین در تجارت</b>
۱۷۵	فروش کالا در مقابل دریافت بیت‌کوین
۱۷۶	فروش در سایت‌های حراجی
۱۷۸	راه‌اندازی فروشگاه آنلاین خودتان
۱۷۹	فروش در تالارهای گفتگوی بیت‌کوین تالک
۱۸۰	نگاهی به راهکارهای پرداخت بیت‌کوین
۱۸۲	بیت‌پی
۱۸۴	کوین‌بیس
۱۸۵	پذیرش پرداخت‌های بیت‌کوین در فروشگاهتان
۱۸۵	فروشگاه‌های آنلاین
۱۸۷	فروشگاه‌های سنتی (در مقابل آنلاین)
۱۸۹	<b>فصل ۹: پایبندی به قوانین</b>
۱۹۰	بررسی ابعاد مالیاتی بیت‌کوین
۱۹۱	کشورهای دریافت‌کننده‌ی مالیات از بیت‌کوین
۱۹۵	مشورت‌گرفتن در زمینه‌ی مالیات بیت‌کوین
۱۹۷	مقررات بیت‌کوین در جهان



بیت لایسنس: یک نمونه‌ی ناموفق برای تنظیم مقررات  
قانون‌گذاری در کشورهای دیگر

۱۹۷  
۱۹۹

### فصل ۱۰: امنیت بیت‌کوین

۲۰۱

شبکه‌ی بیت‌کوین: مروری بر نحوه‌ی کار آن

۲۰۲

عامل ایجاد امنیت در بیت‌کوین چیست؟

۲۰۲

نقش گره‌های (نادها) بیت‌کوین

۲۰۳

دفاع از بیت‌کوین در مقابل هکرها

۲۰۴

هک کردن خدمات بیت‌کوین

۲۰۶

احتیاط در مقابل حمله‌ی ۵۱ درصدی

۲۰۷

نظریه‌ی حمله‌ی ۵۱ درصد

۲۰۸

دو بار خرج کردن بیت‌کوین

۲۱۱

فرضیه‌پردازی در مورد حمله‌ی دو بار خرج کردن بیت‌کوین

۲۱۱

حمله‌ی ریس / رقیب

۲۱۲

حمله‌ی فینی

۲۱۳

حمله‌ی بروت فورس

۲۱۳

### فصل ۱۱: معدن‌کاوی برای بیت‌کوین‌ها

۲۱۵

تلاش برای استخراج بیت‌کوین

۲۱۶

آشنایی با کار معدن‌کاوی بیت‌کوین

۲۱۸

ابرکاوی

۲۱۹

مزایای ابرکاوی بیت‌کوین

۲۲۰

معایب ابرکاوی بیت‌کوین

۲۲۲

ریسک‌های مرتبط با ابرکاوی بیت‌کوین

۲۲۳

تضمین امنیت بیت‌کوین با معدن‌کاوی

۲۲۴

معدن‌کاوی شوید

۲۲۵

انتخاب سخت‌افزار مناسب

۲۲۵

محاسبه‌ی هزینه‌ها

۲۲۷

۲۳۱	<b>بخش چهارم: قسمت دهگانه</b>
۲۳۳	<b>فصل ۱۲: ده روش عالی برای استفاده از بیت کوین</b>
۲۳۴	استفاده از بیت کوین به عنوان ابزار سرمایه‌گذاری
۲۳۴	استفاده از بیت کوین به عنوان ابزار آموزشی
۲۳۵	خرج کردن بیت کوین را برای نیازهای روزانه‌تان آغاز کنید
۲۳۶	پرداخت لوکس با بیت کوین
۲۳۷	حمایت از خیریه‌ها از طریق بیت کوین
۲۳۷	قرعه‌کشی آنلاین
۲۳۸	سرمایه‌گذاری در فلزات گران‌بها
۲۳۸	لذت هدیه‌دادن بیت کوین
۲۳۹	پرداخت صورت‌حساب‌ها
۲۳۹	استفاده از بیت کوین به عنوان یک آزمون اجتماعی
۲۴۱	<b>فصل ۱۳: مروری بر ده پول رمز پایه‌ی دیگر</b>
۲۴۱	بیت کوین کش: انشعابی از بیت کوین
۲۴۲	تریوم: فراتر از یک کوین
۲۴۳	لایت کوین: پول نقره‌ای نسبت به طلای بیت کوین
۲۴۴	آی‌آی‌ای: ستون فقرات اینترنت اشیا
۲۴۵	نم: سیستم دارایی‌های هوشمند
۲۴۵	دوج کوین: عجیب، جالب، پولساز
۲۴۶	دش: اساساً آن را به عنوان دارک کوین می‌شناسند
۲۴۶	ریپل: پولی با پتانسیل بالا
۲۴۷	پیسیر کوین: ارائه‌ی گواهی اثبات نفع
۲۴۷	ان‌ایکس‌تی: استفاده از اثبات نفع برای توافق در تراکنش
۲۴۹	<b>فصل ۱۴: ده منبع آنلاین برای کسب اطلاعات بیشتر</b>
۲۴۹	بیت‌کوین دات‌اورگ

۲۵۰	ویکی بیت کوین
۲۵۱	تالارهای گفتگوی آنلاین بیت کوین
۲۵۱	زیربخش ردیت بیت کوین
۲۵۲	سایت‌ها و وبلاگ‌های خبری بیت کوین
۲۵۳	جریان رسانه‌ای
۲۵۳	برنامه‌های مستند بیت کوین
۲۵۴	نمودارهای قیمت بیت کوین
۲۵۴	فیت‌لیک
۲۵۵	کوین‌ای‌تی‌ام رادار و کوین‌مپ
۲۵۷	منابع



## سخن مؤلف

### یک تماس طلابی

ساعت ۹ صبح یک روز زمستانی در سال ۱۳۹۲ در دفتر کارم در بانک پارسیان در حال پاسخ به نامه‌های کارتابل الکترونیکی‌ام بودم که تلفن همراهم زنگ زد. یکی از دوستان دوران دانشگاهم بود که در یک کارخانه‌ی فولاد مشغول کار بود. پس از احوال‌پرسی گفت: «بین آقای دکتر، از شما که سال‌ها توی بانک هستین یه سؤال اقتصادی دارم.»

- «خواهش می‌کنم بفرمایید!»

- «پول اینترنتی چیه؟ همین بیت‌کوین که خیلی داره تو دنیا سروصدا می‌کنه. قابل اعتماد هست یا نه؟ اصلاً برای سرمایه‌گذاری خوبه؟ توصیه می‌کنید؟ چطور می‌شه تهیه‌اش کرد؟ چطور می‌شه فروختش؟ اصلاً امن هست؟ هک نمیشه؟ می‌شه راهنماییم کنین.»

سؤال برام کمی عجیب بود! چون اطلاعاتی که داشتم در حد یکی دو خبری بود که توی وبسایت‌ها خونده بودم و البته زیاد در موردش مثبت نگفته بودن و یه جورایی شرکت‌های هرمی و کلاهبرداری‌های اینترنتی که اون روزها خیلی تو کشور باب شده بود، به ذهنم خطور کرد. به دوستم گفتم: «بین من الان اطلاعات کاملی در موردش ندارم. چند روزی به من اجازه بده کمی بررسی کنم تا بهتر بتونم اظهار نظر کنم.» دوستم قبول کرد و قرار شد بهش خبر بدم.

این مسئله کنجکاویم رو دو چندان کرد، پول دیجیتال! مگه می‌شه! پشتوانه‌ی قانونی و اعتباریش چیه! کی پشتشه! از کجا مدیریت می‌شه! مگه می‌شه خرجش کرد! یادداشتی روی تخته‌ی اتاقم نوشتم و یک علامت سؤال مقابلش گذاشتم.

چند روزی بود پس از رسیدن به منزل لپ‌تاپم رو باز می‌کردم و شروع می‌کردم به جستجو و مطالعه روی مباحث مختلف بیت کوین. برای اولین بار که واژه‌ی بیت کوین را در گوگل جستجو کردم، مطلب فارسی کاربردی چندانی پیدا نکردم، ولی همین که کلمه‌ی Bitcoin رو گوگل کردم و حجم نتایج و اطلاعات رو دیدم، حیرت‌زده شدم. وای خدای من این همه مطلب و محتوا! چرا ما بی‌خبریم!

بعد از سه روز با دوستم تماس گرفتم و به ایشون گفتم: «بین بیت کوین سال ۲۰۰۹ توسط یک فرد ناشناس به نام ساتوشی ناکاموتو معرفی شد و فقط یک پول دیجیتال نیست، بلکه یک سیستم پرداخت فراگیر مبتنی بر شبکه‌ای از کامپیوترهای پراکنده در سراسر جهان هست که بر روی یک بستر فناورانه‌ی جدید و معرکه‌ای کار می‌کنه که اصلاً امکان دستکاری یا ایجاد اختلال در اون وجود نداره و یه جورایی امنیت پولتون روی این بستر تضمین شده است. نکته‌ی جالب‌تر اینه که این پول دیجیتال توسط نهاد، مؤسسه، گروه یا فردی مدیریت نمی‌شه و به طور عمومی در دسترس همه هست؛ یعنی هر کسی می‌تونه با کامپیوتر شخصی یا لپ‌تاپش بیت کوین رو دریافت کنه و این پول شبه‌گمنامه و ظاهراً قابل رهگیری مثل نقل و انتقالات پول در بانک نیست. به نظرم با توجه به آگاهی مردم دنیا از این اختراع و همین طور شرایط اقتصادی نامناسب کشورهای جهان به شدت از این پول استقبال بشه و فراگیرتر هم بشه.»

در ادامه گفتم: «البته این پول ریسک‌های خودش رو داره و هنوز در دوران طفولیتشه و ارزشش نوسانات زیادی داره، اما با همه‌ی این توصیف‌ها از دید سرمایه‌گذاری روند افزایش قیمتیش خیلی وسوسه‌برانگیزه و توصیه می‌کنم با آگاهی بیشتر و احتیاط سراغش برید.»

بعد از این آشنایی اولیه با بیت کوین تصمیم گرفتم با دقت بیشتری

روندهای فناورانه، اقتصادی، مالی و اجتماعی را که این پول جدید رقم زده، بررسی کنم. از اون جا که در آن زمان رئیس مرکز نوآوری کسب و کار بانک پارسیان و مسئول رصد و بررسی روندهای آتی بانکداری و خدمات مالی بودم، با چند نفر از پژوهشگران دانشگاهی مرکز ابعاد این پول‌ها را بررسی کردیم که البته در بانک استقبال چندانی از این موضوع نشد! چون معتقد بودم با توجه به محدودیت‌های زیادی که برای اتصال به شبکه‌های معتبر پرداخت بین‌المللی مثل ویزا، مسترکارت و پی‌پال داریم و این مسئله تا مدت‌ها احتمالاً گریبان‌گیر اقتصاد کشورمان خواهد بود، پول دیجیتال می‌تواند چالش‌های پرداخت خرد بین‌المللی را که بسیاری از دانشجویان، هموطنان مقیم خارج و گردشگران کشورمان به نحوی درگیر آن هستند، مرتفع نماید.

پس از اون تماس طولانی، مسیر زندگی من به نحوی تغییر کرد و روز به روز که با ابعاد تازه‌ای از این پول آشنا می‌شدم، کنجکاوای همراه با اشتیاقم شعله‌ور می‌شد و همراه با مطالعه کم و بیش خرید و فروش بیت‌کوین هم می‌کردم و خود این مسئله باعث می‌شد روند توسعه و نفوذ فناوری در جهان را دنبال کنم و بیش از پیش به مطالعه در خصوص زیرساخت فنی و فناورانه‌ی بیت‌کوین بپردازم.

از آن زمان حدود ۴ سال می‌گذرد و خوشبختانه آگاهی از پول‌های رمزپایه در جهان و در کشور ما افزایش یافته است. با توجه به این که در کلاس‌های فوق لیسانس و دکترا در چند سال اخیر به موضوع بیت‌کوین و صنعت پول‌های رمزپایه و توکن‌پایه می‌پردازم، با درخواست‌ها و تشویق دانشجویانم و نیز عدم وجود یک منبع فارسی کاربردی، تصمیم گرفتم برای دسترسی بیشتر به اطلاعات دقیق و کاربردی در خصوص نحوه‌ی کار شبکه‌ی بیت‌کوین و استفاده از آن، کتابی با هدف آشنایی بیشتر علاقه‌مندان تدوین کنم.

به رغم این که بسیار سرگرم تحقیق و مطالعه در حوزه‌ی فناوری بلاک‌چین‌ها و سفرهای کاری مرتبط با این پدیده‌ی هزاره‌ی سوم هستیم، تلاش کردم در طول سفرها مطالبی را گردآوری و تدوین کنم.

امیدوارم این کتاب گامی هرچند کوچک برای آشنایی بیشتر شما دوستان عزیز با دنیای بیت‌کوین و پول‌های رمزپایه باشد.

در این جا بر خود لازم می‌دانم از جناب آقای مجید اسماعیلی، صفحه‌آرای کتاب و سرکار خانم آریتا جمشیدنژاداول که با دقت و پیگیری خویش در امر ویرایش و آماده‌سازی این کتاب همت گماشتند، سپاسگزاری کنم. همچنین از مؤسسه‌ی انتشارات چالش، به ویژه سرکار خانم صیاح‌فر که چاپ کتاب را بر عهده گرفتند، صمیمانه تشکر و قدرانی می‌نمایم.

دکتر جواد عباسی

مشاور و پژوهشگر فناوری بلاک‌چین و پول‌های رمزپایه

استادیار دانشگاه آزاد اسلامی

تهران - ایران

آبان ۱۳۹۶

انتشارات  
چالش

## درباره‌ی این کتاب

در این کتاب تاریخچه‌ای از این فناوری به شما عرضه خواهد شد و پیرامون بیت‌کوین به عنوان یک مفهوم و محصول بحث خواهد شد. در خواهید یافت که چگونه کیف پول خود را ایجاد کنید و بیت‌کوین‌هایتان را در آن ذخیره نمایید. حتی پیرامون روش دریافت بیت‌کوین در کیف پولتان نیز توضیح داده خواهد شد. کاربرد بیت‌کوین و گفته‌های احتمالی درباره‌ی آن و نیز مقررات و چارچوب‌های قانونی مرتبط بررسی خواهند شد. معدن‌کاوی بیت‌کوین با جزئیات شرح داده می‌شود و چرایی ارزش این کار به تفصیل بحث می‌شود.

همچنین نگاهی عمیق‌تر به درون فناوری بیت‌کوین خواهیم داشت. نحوه‌ای که تراکنش‌ها در محیط بیت‌کوین اتفاق می‌افتد را با جزئیات بررسی خواهیم کرد و فناوری زنجیره‌ی بلوکی را به طور کامل بررسی می‌کنیم. به گوی درخشان پیش‌بینی نظری خواهیم انداخت و آینده‌ی بیت‌کوین و سیستم زنجیره‌ی بلوکی و تأثیر آن را بر ابعاد مختلف زندگی‌مان بررسی خواهیم کرد. همچنین منابع آنلاین را برای به‌روز بودن اطلاعاتتان در اختیار شما قرار خواهیم داد و به نوعی شما را درگیر جامعه‌ی آنلاین حامی بیت‌کوین خواهیم ساخت. عجله کنید و به ما بپیوندید. به نظرم ارزشش را دارد.

تنها تصویری که ما از شما به عنوان خوانندگان خود داریم این است که شما



به این شکل جدید از پول رایج<sup>۱</sup> علاقه‌مندید. امید داریم که از خواندن مطالب لذت ببرید و بخواهید که کیف پول خودتان را ایجاد کنید، استفاده از بیت کوین را آغاز نمایید و درباره‌ی آن با دوستان و همکارانتان به صحبت بنشینید. اما تصور اصلی ما این است که شما این کتاب را بدان دلیل انتخاب کرده‌اید که قصد دارید پیش از ورود به این حوزه، بیشتر درباره‌ی آن اطلاعات کسب کنید. فرض ما بر این است که شما تجربه‌ی اولیه را با رایانه و اینترنت دارید. ما می‌دانیم که شما از نحوه‌ی کار با اینترنت و گذراندن گام‌های ساده برای محافظت از خود و پولتان آگاهی دارید. انتظار نمی‌رود که شما یک کارشناس فنی باشید که از همه چیز درباره‌ی محاسبات پیچیده‌ی کامپیوتری اطلاعات داشته باشید.

دلیلش نیز روشن است، برای استفاده از بیت کوین قرار نیست که شما کارشناس فنی و متخصص باشید.

همان طور که گفته شد، یکی از بهترین روش‌های آغاز از همان فصل ابتدایی است. به هر حال امید ما لذت بردن شما از مطالب و برداشت‌های ارزشمند از آن‌هاست. امیدوارم وقت مناسبی را به مطالعه‌ی این کتاب اختصاص دهید و از مهم‌ترین تغییر اقتصادی که در آینده‌ی نه چندان دور، همچون اینترنت تمامی ابعاد زندگی‌تان را متحول خواهد ساخت، آگاهی یابید و با ایجاد کیف پول دیجیتالی خود از سرمایه‌گذاری و معامله با پول دیجیتال لذت ببرید.

۱. پول بی‌پشتوانه (fiat) همان پول رایج و قانونی است که توسط بانک مرکزی ضرب و چاپ می‌شود و در اختیار شهروندان قرار می‌گیرد و همه‌ی ما در زندگی روزانه از آن استفاده می‌کنیم. در این کتاب در برخی قسمت‌ها از واژه‌ی پول رایج یا عمومی به جای پول بی‌پشتوانه استفاده شده است که به مفاهیم یکسانی اشاره دارند.