



## روش‌های کاهش کارمزد تراکنش‌های بیت کوین

بیت کوین بدون شک مهم‌ترین و بزرگ‌ترین ارز دیجیتال دنیا است. این ارز دیجیتال که ارزش زیادی دارد، در اکثر مواقع قابل معامله نیست.

این امر بدین معنا نیست که نمی‌توانید بیت کوین‌های خود را معامله کنید، بلکه انجام معامله این رمزارز، ارزش چندانی برای شما نخواهد داشت.

**بلاک چین بیت کوین**، بستر تعداد زیادی رمزارز دیگر بوده و شلوغی شبکه آن باعث می‌شود تا کاربران نتوانند به خوبی به معامله بپردازند. دلیل این امر، هزینه بالای کارمزد تراکنش یا **گس فی** است.

برای این که یک تراکنش در شبکه به موفقیت انجام شود، ماینرها باید آن را تایید کنند. برای **اعتبارسنجی تراکنش‌ها** و ثبت آن در بلاک چین نیز هر فرد هزینه‌ای را پرداخت می‌کند. ما در این مقاله از کیف پول من همراهی کنید تا اطلاعات تکمیلی در این حوزه به دست آورید.

**مشکل بلاک چین بیت کوین**

بیت کوین محبوب‌ترین رمزارز دنیا است. **بلاک چین بیت کوین** نیز یکی از محبوب‌ترین‌ها در این عرصه بوده و از تعداد زیادی ارز دیجیتال دیگر پشتیبانی می‌کند. یکی از مشکلاتی که اکثر رمزارزها در حال حاضر با آن روبرو هستند، هزینه بالای انجام تراکنش است.

به همین خاطر، بلاک چین‌ها و پلتفرم‌های جدیدی در حال شکل‌گیری هستند تا بتوانند کارمزد تراکنش‌ها را با فرایندهای مختلفی کاهش دهند. **بلاک چین اتریوم** به عنوان دومین ارز دیجیتال محبوب دنیا و پرستفاده‌ترین بلاک چین به عنوان بستر پروژه‌های دیگر نیز با همین مشکل مواجه شده است.

توسعه دهندگان و سازندگان **بلاک چین اتریوم** نیز در پی راهی هستند تا بتوانند کارمزد تراکنش‌ها را تا حد زیادی کاهش دهند. به دلیل ارزش بالای **ارز دیجیتال بیت کوین**، در برخی مواقع، کارمزد تراکنش روی این بلاک چین تا حدی بالا می‌رود که انجام معامله هیچ سودی برای طرفین نداشته باشد.

پروژه‌ها و پلتفرم‌هایی که روی بلاک چین بیت کوین و اتریوم در حال اجرا هستند، در هر لحظه نیاز به انجام هزاران تراکنش دارند و کاربران زیادی از آنها استفاده می‌کنند. افزایش کارمزد شبکه در برخی ساعات و مواقع باعث شده تا کاربران به دنبال بلاک چین‌های جایگزین باشند.

از طرف دیگر، سرعت انجام تراکنش نیز در بلاک چین بیت کوین پایین است که باعث افزایش کارمزد تراکنش‌ها می‌شود. برای این که تراکنش شما در کمترین زمان تایید و اعتبارسنجی شود، باید کارمزد بیشتری را پرداخت کنید، وگرنه باید مدت‌ها منتظر تایید و انجام تراکنش بمانید.

هرچند معامله و ترید در **بلاک چین بیت کوین** برای اکثر کاربران حیاتی است و از همین رو باید به دنبال راه‌های نوینی برای کاهش کارمزد تراکنش بود. به همین خاطر، در این مطلب قصد داریم تا راه‌های کاهش کارمزد تراکنش روی بلاک چین بیت کوین را شرح دهیم. در نظر داشته باشید که برخی از این راهکارها برای انجام تراکنش روی بلاک چین‌های دیگر نیز کاربردی خواهند بود.

## برای انجام تراکنش صبر داشته باشید!



## برای انجام تراکنش صبر داشته باشید!



اگر به عنوان تریدر فعالیت نمی‌کنید و نیاز به انجام تراکنش‌های لحظه‌ای ندارید، بهتر است قبل از انجام هر تراکنش مدتی صبر کنید. زمانی که بلاک چین به اصطلاح شلوغ شده، زمان خوبی برای انجام تراکنش نیست.

چرا که هر چه تعداد تراکنش‌ها در یک بازه زمانی بیشتر باشد، کارمزد انجام تراکنش نیز بیشتر می‌شود. این امر شباهت زیادی به فرایند عرضه و تقاضا در بازارهای معاملاتی دارد.

زمانی که اکثر کاربران در حال معامله یا خرید و فروش هستند، شبکه شلوغ شده و ماینرها مشغول اعتبارسنجی تراکنش‌ها می‌شوند. اگر در این بازه‌های زمانی بخواهید تراکنش خود را ثبت کنید، علاوه بر این که باید زمان زیادی صبر کنید، نیاز است تا هزینه بیشتری نیز بپردازید.

به همین دلیل توصیه می‌کنیم بازه‌های زمانی آرام را برای انجام تراکنش انتخاب کنید. در بازه‌هایی که کاربران کمتری در شبکه حضور دارند و به معامله می‌پردازند، کارمزد تراکنش نیز تا حد زیادی کاهش پیدا می‌کند.

پس برای انجام تراکنش با هزینه کمتر، تنها نیاز است تا زمان‌های خلوت بلاک چین بیت کوین را شناسایی کنید. صرفه جویی در هر تراکنش می‌تواند در نهایت امر، سود بیشتری برای شما داشته باشد. این مسئله برای اکثر بلاک چین‌های دیگر که از فرایند اثبات کار استفاده می‌کنند نیز صدق می‌کند.

از طرف دیگر، راهکار دیگری که با صبر کردن می‌توان برای کاهش هزینه تراکنش‌ها به کار گرفت، تعیین کارمزد کمتر است. به این صورت که هر چه کارمزد تراکنش بیشتری تعیین کنید، اولویت اعتبارسنجی و تایید تراکنش شما نیز افزایش پیدا می‌کند.

از طرف دیگر، می‌توان این فرایند را کاهش کارمزد تراکنش نیز به کار گرفت. به همین خاطر اگر زمان کافی برای معامله را در اختیار دارید، بهتر است کارمزد کمتری برای تراکنش خود تعیین کنید. چرا که با کارمزد کمتر، زمان انجام تراکنش نیز افزایش پیدا می‌کند.

# انتخاب صرافی جایگزین برای انجام تراکنش

اکثر کاربران در فضای ارزهای دیجیتال، برای فعالیت در این عرصه، از صرافی‌های معتبر و مختلفی استفاده می‌کنند. در حال حاضر، صرافی‌های ایرانی و خارجی زیادی وجود دارند که می‌توانید از آنها برای فعالیت در دنیای ارزهای دیجیتال استفاده کنید.

زمانی که در صرافی‌ها معامله‌ای را ثبت می‌کنید، باید کارمزد تراکنش صرافی را نیز بپردازید. در برخی مواقع، کارمزد تراکنش صرافی‌ها نیز افزایش یافته و باعث کاهش سود معامله می‌شوند.

مطلب پیشنهادی: [صرافی غیر متمرکز چیست؟](#)

کارمزدی که برای انجام تراکنش‌ها در نظر گرفته شده، بین صرافی‌ها متفاوت است. برخی از صرافی‌ها در ابتدای شروع به کار خود، میزان کمی از کارمزد را برای انجام تراکنش در نظر می‌گیرند تا کاربران بیشتری جذب پلتفرم خود کنند.

پس از معروفیت صرافی، کارمزد انجام تراکنش نیز افزایش پیدا می‌کند و برای انجام هر تراکنش باید هزینه زیادی را پرداخت کنید. برای حل این مشکل می‌توانید از صرافی‌هایی استفاده کنید که کارمزد کمتری برای انجام تراکنش‌های مختلف دریافت می‌کنند. استفاده از صرافی‌های جایگزین معتبر یکی از راه‌های پیشنهادی ما برای **کاهش کارمزد تراکنش‌های بیت کوین** است.

## ادغام تراکنش‌ها

روی شبکه بلاک چین، زمانی که یک تراکنش را ثبت کنید، باید کارمزدی را پرداخت نمایید. اگر تراکنش‌های مختلفی را ارزهای دیجیتال متفاوت پشت سر هم و با فاصله ثبت نمایید، مجبور هستید تا کارمزد تراکنش هرکدام را به صورت جداگانه پرداخت کنید.

زمانی که تعداد تراکنش‌های شما افزایش یابد، به طور حتم در طولانی مدت نیز باید کارمزد بیشتری پرداخت کنید. حتی اگر سعی کنید، مبلغ بسیار کمی را انتقال دهید، مجبور هستید تا کارمزد شبکه در آن زمان مشخص را پرداخت کنید. به همین خاطر، می‌توانید برخی تراکنش‌های غیرمهم و غیرضروری خود را با یکدیگر ادغام کنید. جالب است بدانید برخی رعایت برخی از نکات بر روی [قیمت بیت کوین](#) می‌تواند تاثیر گذار باشد.

زمانی که تراکنش‌های خود را با یکدیگر ادغام کنید و چند تراکنش را با هم انجام دهید، می‌توانید از شر کارمزدهای زیاد در امان باشید. ادغام تراکنش‌ها و انجام تراکنش‌های مختلف با یکدیگر روش خوبی برای کاهش کارمزد تراکنش‌ها است.

## ✘ استفاده از شبکه‌های دیگر



زمانی که می‌خواهید برای مدت‌های طولانی در بلاک چین بیت کوین فعالیت کنید و نمی‌خواهید منتظر انجام تراکنش‌ها بمانید، شبکه‌های دیگر را به شما پیشنهاد می‌کنیم. استفاده از شبکه‌های دیگر به این معنی نیست که از ارزهای دیجیتال دیگر استفاده کنید، بلکه شبکه‌هایی وجود دارند که به عنوان کمکی برای انجام تراکنش‌های بلاک چین بیت کوین فعالیت می‌کنند.

**شبکه Lightning** یکی از سناریوهای جدیدی است که برای حل مشکل بلاک چین بیت کوین در نظر گرفته می‌شود. این شبکه راه حلی برای مشکل شلوغی بلاک چین بیت کوین و کارمزد بالای آن است.

زمانی که می‌خواهید یک تراکنش در بلاک چین بیت کوین را انجام دهید، به جای انتخاب خود شبکه می‌توانید از شبکه Lightning استفاده کنید. برای این کار لازم است تا ابتدا در این شبکه ثبت نام کرده و یک هزینه اولیه را پرداخت کنید.

[مطلب پیشنهادی: چگونه از تویتر برای بیش بینی قیمت ارز دیجیتال استفاده کنیم؟](#)

هزینه اولیه برای ایجاد کانال مخصوص شما صرف خواهد شد. پس از آن می‌توانید تعداد زیادی تراکنش را در کمترین زمان و با کمترین کارمزد انجام دهید. زمانی که هزینه تراکنش در بلاک چین بیت کوین بالای 20 دلار است، کارمزد تراکنش روی شبکه Lightning کمتر از یک دلار خواهد بود.

البته باید در نظر داشته باشید که اکثر کیف پول‌ها با این شبکه سازگار نیستند و باید به دنبال کیف پول‌هایی باشید که شبکه Lightning را پشتیبانی می‌کنند.

## کاهش حجم داده‌های تراکنش

اگر با ساز و کار دنیای بلاک چین آشنا باشید، مطلع هستید که هر تراکنشی که در بلاک چین به ثبت می‌رسد دارای اطلاعات مختلفی است. در اکثر مواقع، یک تراکنش اطلاعات مختلفی از هر دو طرف معامله به همراه زمان انجام و مقدار ارز دیجیتال را ثبت می‌کند.

برخی از اطلاعات ثبت شده در تراکنش بدون کاربرد هستند و می‌توانند از داده‌های یک تراکنش حذف شوند. در نظر داشته باشید که هر چه مقدار داده در یک تراکنش بیشتر باشد، باید به همان میزان نیز کارمزد پرداخت کنید. در حقیقت، کارمزد انجام تراکنش و مقدار داده‌های تراکنش رابطه مستقیمی با یکدیگر دارند.

برای کاهش کارمزد از طریق حذف داده‌های غیرضروری، کاربران می‌توانند از پلتفرم‌های واسط استفاده کنند. پلتفرم‌هایی مانند [SegWit](#) وجود دارند که می‌توانند حجم داده‌های تراکنش شما را تا حد زیادی کاهش دهند. براساس نتایج، پلتفرم SegWit می‌تواند تا 30 درصد حجم داده‌های تراکنش را کاهش دهد که به نفع کاربران خواهد بود.

## کاهش کارمزد تراکنش‌ها با کیف پول من

همان طور که گفتیم، انتخاب صرافی، تاثیر زیادی در هزینه تراکنش‌ها دارد. با انتخاب صرافی‌های معتبری که هزینه کمتری از کاربران دریافت می‌کنند، می‌توانید سود بیشتری از معامله در بلاک چین بیت کوین کسب کنید.

صرافی ارز دیجیتال کیف پول به عنوان یکی از معتبرترین صرافی‌های داخلی، کمترین کارمزد را برای انجام تراکنش‌ها در نظر گرفته تا کاربران بتوانند با خیال راحت و هزینه‌ای کم، به انجام معاملات خود بپردازند.