

# هارد کپ چیست؟

اصطلاح **هارد کپ (Hard Cap)** و **سافت کپ (Soft Cap)** در دنیای ارزهای دیجیتال، دو اصطلاح مربوط به عرضه اولیه کوین یا توکن هستند. بسیاری از افرادی که در عرضه اولیه سکه شرکت می‌کنند، اطلاعی از این مفاهیم مهم و تفاوت میان آن‌ها ندارند؛ اما در عرضه اولیه سکه که توسط پروژه‌های رمز ارز برای جذب سرمایه انجام می‌شود، مفهوم **هارد کپ** بسیار حائز اهمیت است.

اگر شما هم از کاربران قدیمی بازار کریپتوکارنسی‌ها باشید، باید دوران ICO یا همان عرضه اولیه توکن را به یاد بیاورید که در سال 2017 رونق گرفت و راه را برای چندین پروژه موفق و البته کلاهبرداری‌های متعدد، هموار کرد.

با این حال تعداد زیادی از کاربران دنیای رمزارزها هنوز هم آشنایی درستی با مفهوم هارد کپ، تفاوت آن با سافت کپ و کاربرد آن ندارند؛ در حالی که این اطلاعات از مسائلی هستند که هر تریدر و سرمایه‌گذاری باید دانشی در این زمینه داشته باشند. در ادامه این مطلب از وبلاگ کیف پول من به معرفی 0 تا 100 هارد کپ و تفاوت آن با سافت کپ می‌پردازیم؛ پس در ادامه همراه ما باشید.

## آشنایی با هارد کپ (Hard Cap)



در **بلاک چین**، هارد کپ معنای حداکثر تعداد رمز ارزهای قابل تولید و عرضه (Supply Maximum) در یک پروژه را دارد و اصطلاح هارد کپ (Hard Cap) در عرضه اولیه کوین، به حداکثر تعداد رمز ارزهای قابل فروش و ماکسیمم تعداد ارزهای دیجیتال با قابلیت فروش گفته می‌شود.

برای درک بهتر هارد کپ [ارز بیت کوین](#) را در نظر بگیرید. در پایان قرار است فقط 21 میلیون عدد از بیت کوین در شبکه عرضه شود که عدد 21 میلیون، هارد کپ بیت کوین را نشان می‌دهد. هنگامی که هارد کپ به این مقدار رسید، دیگر تعداد کوین یا توکن بیشتری در شبکه توزیع نخواهد شد.

این اصطلاح نشان دهنده حداکثر بودجه تیم توسعه در مرحله اولیه تامین بودجه و به ازای فروش توکن‌های خود است؛ به همین دلیل اگر یک تیم طی کمپین جذب سرمایه در ICO به هارد کپ دست پیدا کند، به این معنا است که توکن‌های تعیین شده برای این مرحله به طور کامل فروخته شده‌اند.

هارد کپ معیاری مهم برای ارزیابی میزان کمیابی یک رمز ارز است که روی قیمت هر واحد تاثیر مستقیمی دارد. اینکه هارد کپ چه مقداری در نظر گرفته شود، وابسته به تصمیم و انتخاب تیم توسعه و بنیان‌گذاران آن پروژه است که در این روند تعادل بین موجودی توکن‌ها و مقدار سرمایه مورد نیاز اهمیت زیادی دارد.

## ریسک‌های هارد کپ

اندازه هارد کپ وابسته به میزان ریسکی است که می‌توانید متحمل شوید؛ در حقیقت اگر جذب سرمایه پروژه شما به آن میزان مناسب نرسد، باید پول سرمایه‌گذاران را پس دهید. همچنین هزینه‌های تیم سازنده پروژه، زیرساخت، توسعه دهندگان، هزینه‌های دفتر و غیره از جمله فاکتورهای مهمی هستند که ریسک محسوب می‌شوند.

با ذکر مثالی بیشتر با ریسک‌های هارد کپ آشنا می‌شویم؛ به عنوان مثال یکی از دلایل بسیار مهمی که باعث محبوبیت بیت کوین شده، هارد کپ ثابت 21 میلیون کوین آن است. اگر مقدار عرضه از این تعداد بیشتر می‌شد، شاید هرگز بیت کوین به موفقیت کنونی خود نمی‌رسید.

هنگامی که سرمایه‌گذار تعداد کوین نسبتاً زیادی را مشاهده می‌کند، به این نتیجه می‌رسد که قیمت آن در حال ریزش است و سقوط می‌کند؛ چراکه بازار با این رمزارز در آینده اشباع می‌شود. هنگام برنامه ریزی برای برگزاری یک عرضه اولیه توکن، باید هزینه‌های راه اندازی پروژه را برآورد کرده و حداقل‌های لازم برای ورود پروژه به بازار (MVP) را فراهم کنید.

### مطلب پیشنهادی : [ارز دیجیتال چیست؟](#)

همچنین باید مطمئن شوید که هزینه‌های توسعه، عملکرد، بازاریابی و دستمزد کارکنان خود را به درستی محاسبه کرده‌اید و حتماً باید مقداری هزینه برای اتفاقات غیرمنتظره نیز در نظر بگیرید. این بخش بسیار مهم است و توصیه می‌شود حتماً این بخش را جدی گرفته و عدد دلخواهی برای هارد کپ خود انتخاب نکنید.

لازم به ذکر است که اگر این مقدار خیلی کم باشد، ممکن است پروژه شما را خراب کند؛ زیرا احتمالاً در هنگام راه اندازی پروژه با کمبود بودجه مواجه می‌شوید. البته انتخاب رقم بیش از اندازه زیاد نیز اشتباه است؛ چراکه امکان دارد نتوانید این مقدار سرمایه را جذب کنید که این موضوع باعث می‌شود سرمایه‌گذاران تمرکزشان را روی دیگر پروژه‌ها معطوف کنند.

همچنین باید در نظر داشته باشید که مقدار هارد کپ و سافت کپ برای هر پروژه متفاوت است و این اعداد و ارقام شانسی و حدسی نیستند؛ بلکه از فاکتورهای مختلفی عبور می‌کنند تا تعیین شوند.



هارد کپ در بازار ارزهای دیجیتال اهمیت و کاربردهای متعددی دارد که عبارت‌اند از:

### قابل استفاده در سایت‌های تحلیلی

یکی از کاربردهای هارد کپ در بازار ارزهای دیجیتال، قابلیت استفاده در سایت‌های تحلیلی است که مورد توجه خیلی از کاربران فعال قرار دارد و محبوبیت زیادی کسب کرده است. هاردکپ یا حداکثر عرضه به عنوان پارامتری شناخته می‌شود که وب سایت‌های تحلیل ارز رمزنگاری، به آن توجه بسیار ویژه‌ای دارند.

### جلوگیری از حداکثر عرضه ارز دیجیتال

هاردکپ به محدودیتی گفته می‌شود که توسط کد بلاک چین برای حداکثر عرضه یک [رمز ارز](#) مشخص شده است و به این طریق این مفهوم از هرگونه تولید یا گردش بیشتر ارز دیجیتال جلوگیری می‌کند.

### ارزیابی عرضه اولیه سکه

یکی دیگر از کاربردهای هارد کپ به ارزیابی اولیه سکه یا ارز دیجیتال مربوط است. پیش از خرید، سرمایه گذاران و کاربران باید جنبه‌های مختلفی را در حین ارزیابی پروژه یا پروتکل در نظر داشته باشند.

## منحنی انتشار (Emissions Curve) در هارد کپ

مقدار عرضه در تحلیل یک رمزارز از مولفه‌های حیاتی است که همراه با قیمت، حجم معاملات (Market Cap) یک ارز دیجیتال را تعیین می‌کند؛ اما اطلاع از تعداد توکن‌های قابل استخراج نیز اهمیت خودش را دارد. از برنامه [استخراج کوین](#)‌ها به عنوان برنامه یا منحنی انتشار (Emissions Curve) یاد می‌شود.

در ابتدا باید این نکته را در نظر داشته باشیم که کوین‌های به دست آمده از طریق ماینینگ، در ابتدا به سادگی استخراج می‌شوند تا بتوانند ماینرهای بیشتری را برای استخراج ترغیب کنند؛ به همین دلیل آگاهی از تعداد توکن‌های قابل استخراج اهمیت زیادی دارد.

هر چقدر که کوینی ازسمندتر باشد، پاداش ماینینگ کم می‌شود و البته سختی شبکه نیز افزایش پیدا می‌کند؛ به عنوان مثال ماینینگ و [استخراج بیت کوین](#) بدون دسترسی به تجهیزات و لوازم تخصصی و مصرف برق زیاد تقریباً کاری غیر ممکن است. فهمیدن منحنی انتشار برای انتخاب کوین قابل استخراج برای ماینرها اهمیت زیادی دارد و برنامه انتشار به پیش بینی ارزش ارز در طول زمان کمک شایانی می‌کند.

اگر میزان استخراج روزانه یک کوین بسیار زیاد باشد، نوسانات آن نیز بسیار زیاد خواهد بود و البته ارزش کمتری خواهد داشت. کوین‌های گوناگونی دارای برنامه انتشار متفاوتی هستند؛ برای مثال [دوج کوین](#) (DogeCoin)، توانسته در طی دو سال، 100 میلیارد کوین به فروش برساند؛ در حالی که تمامی کوین‌های قابل استخراج بیت کوین 21 میلیون است.

## اهمیت هارد کپ

همان طور که فهمیدیم، مفهوم هارد کپ برای حداکثر عرضه ارزهای دیجیتال یا کوین‌ها در بازار کریپتوکارنسی‌ها به کار می‌رود و اگر یک پروژه ارز دیجیتال تعداد 50 میلیون توکن داشته باشد، معمولاً تمامی توکن‌ها در مرحله اول عرضه اولیه ارز دیجیتال به فروش نمی‌رسند و برخی از آن‌ها برای دور دوم نگه داشته می‌شوند که از این تعداد، ارزهای دیجیتال یا کوین‌های موجود به تیم توسعه دهنده و بنیان‌گذاران اختصاص داده می‌شود.

همچنین تعدادی از رمز ارزها حفظ می‌شوند تا به صورت پاداش به ماینرها یا تایید کننده تراکنش‌ها داده شود. ممکن است برخی از پروژه‌های ارزهای دیجیتال برنامه‌هایی برای توکن سوزی ارزهای دیجیتال نیز داشته باشند.

بنابراین، تعدادی از کوین‌های موجود در پروژه برای این فرایند نگهداری می‌شوند تا در تاریخ‌های مشخص شده توکن‌های خود را به فروش برسانند و هنگام افزایش [قیمت رمزارز](#) از طریق سرمایه گذاری خود، سود به دست بیاورند. هارد کپ و سافت کپ اهدافی برای مشخص کردن میزان جذب سرمایه هستند و میزان سرمایه‌ای را نشان می‌دهد که تیم توسعه دهنده توانایی جذب آن را دارد.

## مقایسه هارد کپ با سافت کپ



اصطلاح **سافت کپ (Soft Cap)** به معنای حداقل سرمایه مورد نیاز برای شروع و راه‌اندازی پروژه است و به حداقل درآمدی گفته می‌شود که یک رمز ارز باید به واسطه عرضه اولیه کوین از سرمایه‌گذاران کسب کند. کاربران پول خود را با این هدف در این کوین‌ها سرمایه‌گذاری می‌کنند که سرمایه‌شان در آینده چندین برابر بیشتر از آنچه پرداخت کرده‌اند، ارزش داشته باشد.

لازم به ذکر است که در صورت عدم رسیدن به سافت کپ، پول به سرمایه‌گذاران بازگردانده می‌شود و انتخاب میزان برای Soft Cap نیز به نظر تیم توسعه دهنده بستگی دارد. ایجاد سافت کپ برای یک پروژه اجباری نیست؛ چراکه بسیاری از تیم‌ها، موفق شده‌اند تا کمک مالی را بدون تعیین سافت کپ جمع‌آوری کنند.

مقابل هارد کپ به ماکسیمم تعداد ارزهای دیجیتال با قابلیت فروش گفته می‌شود و به معنای تعداد حداکثری توکن‌های قابل فروش و عرضه ماکزیمم تعداد ارزها است؛ اما در مقابل اصطلاح سافت کپ (Soft Cap) به حداقل مقدار سرمایه کافی برای آغاز توسعه یک پروژه گفته می‌شود. به دلیل اینکه هارد کپ هدف تامین سرمایه را نشان می‌دهد، همیشه بیشتر از حداقل مقدار لازم برای شروع کار انتخاب می‌شود.

## هارد کپ؛ معیاری برای تشخیص اعتبار یک ICO

هارد کپ و سافت کپ از شاخصه‌ها و معیارهای مهم برای تشخیص اعتبار یک ICO هستند. این دو [اصطلاحات](#) [ارز دیجیتال](#) از نظر تعریف و مفهوم با یکدیگر تفاوت دارند. در حالی که هارد کپ (Cap Hard) به حداکثر تعداد توکن قابل فروش در طول سرمایه‌گذاری جمعی عرضه اولیه کوین اشاره می‌کند، اصطلاح سافت کپ (Soft Cap) به حداقل بودجه مناسب برای یک پروژه خاص برای شروع توسعه آن اشاره دارد.

هارد کپ همراه با سافت کپ به سرمایه‌گذاران در انتخاب ارز دیجیتال مناسب برای خرید و سرمایه‌گذاری یاری می‌رسانند.