BLOKCHEYN

Bitcoin halving nima va nega u muhim?

Har to‘rt yilda takrorlanadigan hodisa: blok mukofoti, cheklangan taklif va bozor kutilmalari.

Muallif: **Xurshidjon Yunusov** • 20 sentabr 2026

Bitcoin tarmog‘ida taxminan har to‘rt yilda bir marta **halving** — yangi blok uchun beriladigan mukofotning ikki baravar qisqarishi sodir bo‘ladi. Bu jarayon Bitcoin’ning dasturiy kodiga yaratilgan paytdan beri kiritilgan va uni hech kim o‘zboshimchalik bilan o‘zgartira olmaydi.

Halving qanday ishlaydi?

Bitcoin tarmog‘ida o‘rtacha har 10 daqiqada yangi blok qo‘shiladi. Blokni topgan mayner (miner) yangi chiqarilgan bitcoinlarni mukofot sifatida oladi. Har **210 000 blok**dan keyin bu mukofot yarmiga kamayadi — vaqt jihatidan bu taxminan 4 yilga to‘g‘ri keladi.

Yil	Blok mukofoti
2009 (boshlanish)	50 BTC
2012	25 BTC
2016	12,5 BTC
2020	6,25 BTC
2024 (aprel)	3,125 BTC

So‘nggi halving 2024-yil 20-aprelda, 840 000-blokda yuz berdi. Keyingisi 1 050 000-blokda, taxminan 2028-yilda kutilmoqda.

21 million chegarasi

Halving tufayli bitcoinlarning umumiy soni hech qachon **21 million**dan oshmaydi. Mukofot kamayib borgani sari yangi tangalar chiqishi sekinlashadi va oxirgi bitcoin

taxminan 2140-yilda chiqariladi deb hisoblanadi. Shundan so‘ng maynerlar faqat tranzaksiya komissiyalaridan daromad oladi.

Halvingning ta’siri

Maynerlar uchun

Mukofot yarmiga tushgani sababli, elektr energiyasi qimmat yoki uskunasi eski maynerlar uchun faoliyat zararli bo‘lib qolishi mumkin. Natijada tarmoqda samaraliroq uskunalarga o‘tish tezlashadi.

Bozor uchun

Yangi bitcoin taklifi kamayishi ko‘pincha narx o‘sishi kutilmasi bilan bog‘lanadi. Ammo tarixiy kuzatuvlar kelajakni kafolatlamaydi: narxga makroiqtisodiyot, regulyatsiya va investorlar kayfiyati ham kuchli ta’sir qiladi.

> *Halving — Bitcoin’ning pul siyosati oldindan ma’lum ekanining isboti. Ammo investitsiya qarorini faqat shu hodisaga asoslamang.*