

Binance 30 Endeksi Hesaplama Methodu

10 Temmuz 2019

Binance borsasındaki stabil kripto paralar hariç ilk 30 kripto para, mevcut market değerleri ile seçilmiş ve endekse dahil edilmiştir. Seçilen kripto paralar, dolaşım miktarlarına göre fiyat ağırlıklı endeks methodu ile endeks hesabına katılmıştır. Dolaşım miktarlarına göre yüksek fiyata sahip kripto paralar, endeks üzerinde çok daha büyük etkiye sahip olacaktır. Endeks, sürekli değişen dolaşım miktarlarından dolayı her gün 03:00 TSI ve 15:00 TSI'de yeniden ağırlıklandırılmaktadır. Endekse dahil olan kripto paralar her ayın başında otomatik olarak yeniden seçilir. Endeks 10 Temmuz 2019 23:00 TSI'de yayımlanmıştır. Başlangıç değeri 1000 puan olarak ayarlanmıştır. Market kapitalizasyonu ve ağırlık şu formüllerle hesaplanmıştır:

$$M_i(t) = V_i(t) \times \gamma_i(t)$$

$$\omega_i(T) = \frac{\sqrt{M_i(T)}}{\sum_{i=1}^{30} \sqrt{M_i(T)}}$$

$M(t)$: t anındaki market değeri, $V_i(t)$: i 'nci kriptoparanın t anındaki fiyatı,
 $\gamma_i(t)$: i 'nci kriptoparanın t anındaki dolaşım miktarı, $\omega_i(T)$: i 'nci kriptoparanın yeniden ağırlıklandırma anındaki (T) ağırlığı,

Böylelikle $I(t)$ endeks değerine aşağıdaki formülle ulaşılır:

$$I(t) = \sum_{i=1}^{30} \omega_i \frac{V(t)}{V(T_0)}$$

$V(T_0)$: endeks ilk yayımlandığındaki yeniden ağırlıklandırma değeri.

Endeksin yatırım kararları anında kullanılması, altcoinlerin doğru anda alınıp satılabilmesini bilme açısından bir anahtar görevi görür. Endeks sayesinde Binance Borsasındaki kripto paralar için beta hesaplamaları yapılabilir. Beta istatistiksel risk ölçümü yapmak için kullanılan en popüler göstergelerden biridir. Daha fazlası için: <https://www.investopedia.com/investing/beta-know-risk/>