



## Fibonacci Weighted Moving Average

everget MİZAR Ara 5, 2018



Trend Analysis Moving Averages Weighted Moving Average (WMA) fibo weighted fibonaccianalysis

4 176

Hello traders and developers!

The weights of this WMA are Fibonacci numbers. That's all!

Good luck and happy trading!

Freelance -> Telegram: @alex\_everget

A list of Free indicators:

<https://bit.ly/25TEPuN>

A list of Paid indicators:

<https://bit.ly/33MA81f>

Earn \$30:

[https://www.tradingview.com/gopro/?share\\_your\\_love=everget](https://www.tradingview.com/gopro/?share_your_love=everget)

[Website](#)

Açık kaynak kodlu komut dosyası [\(?\)](#)

Gerçek TradingView rühuyla, bu betiğin yazarı, yatinmının anlayılabilirliği ve doğrulanabilirliği için onu açık kaynak olarak yayınladı. Yazarn etrine sağılıklı Bunu ücretsiz olarak kullanabilirsiniz, ancak bu kodun bir yayında yeniden kullanımı [Kullanım Koşulları](#) ile yönetilir. Bir grafikte kullanmak için favoritlere ekleyebilirsiniz.

Feragatname

Bilgiler ve yazılar, TradingView tarafından sağlanan veya onaylanan finansal, yatırım, işlem veya diğer türden tavaşye veya tavaşyeler anlamına gelmez ve teşkil etmez. [Kullanım Şartları](#)’nda daha fazlasını okuyun.

Bu komut dosyasını bir grafikte kullanmak ister misiniz? [\(?\)](#)

[★ Favori göstergelere ekle](#)

```
1 // @version=3
2 // Copyright (c) 2018-present, Alex Orehov \[everget\]
3 // Fibonacci Weighted Moving Average script may be freely distributed under the MIT license.
4 study("Fibonacci Weighted Moving Average", shorttitle="FWMA", overlay=true)
5
6 length = input(title="Length", type=int, defval=14)
7 src = input(title="Source", type=source, defval=close)
8
9 phi = (1 + sqrt(5)) / 2
10
11 fiboweight(i) =>
12     pow = pow(phi, i)
13     (pow - pow(-1, i)) / pow / sqrt(5)
14
15 fwma(src, length) =>
16     sum = 0.0
17     weightSum = 0.0
18
19     for i = 0 to length - 1
20         weight = fiboweight(length - i)
21         sum := sum + nz(src[i]) * weight
22         weightSum := weightSum + weight
23
24     sum / weightSum
25
26 plot(fwma(src, length), title="FWMA", linewidth=2, color=#741b47, transp=0)
27
```

## Yorumlar

Yararlı veya teşvik edici bir yorum bırakın. Piyasalarla birlikte hâkim olalım

[Alıntıları yorum](#)

[Yorum Paylaş](#)

 **gunazzi** PRO+ · Ara 19, 2018  

interesting but seems like when i change length nothing happens

 [Cevap Gönder](#)

 **everget** WIZARD · Ara 19, 2018  

@gunazzi, well it produce a little change. I know about. Nevertheless, all formulas and a weighting scheme are correct.

 [Cevap Gönder](#)

 **GarethSA** Premium · Kas 4, 2020  

Is there a way to add code to this to make it color change on up and down?

 [Cevap Gönder](#)

 **GarethSA** Premium · Kas 9, 2020  

@GarethSA, ??

 [Cevap Gönder](#)