



## Parabolic Weighted Moving Average

everget 100% Oca 30, 2019

Trend Analysis Moving Averages Weighted Moving Average (WMA) parabolic parabolicweighted parabolicsmoothing smoothing  
smooth average powers

3 422

The weights of this moving average are powers of the weights of the standard weighted moving average WMA.

## Remember:

- When parameter **Power** = 0, you will get **SMA**.
- When parameter **Power** = 1, you will get **WMA**.

Good luck!

Freelance -&gt; Telegram: @alex\_everget

A list of Free Indicators:  
<https://bit.ly/257EPuH>A list of Paid Indicators:  
<https://bit.ly/33WA81f>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 ruhusla, bu betiğin yazarı, yatırımcının anlayabilmesi ve doğrulayabilmesi için onu açık kaynak olarak yayınladı. Yazarın eline sağtık! Bunu ücretsiz olarak kullanabilirsiniz, ancak bu kodun bir yayında yeniden kullanımı **Kullanım Koşulları** ile yönetilir. Bir grafikte kullanmak için favorilere ekleyebilirsiniz.

## Ferahatname

Bilgiler ve yayınlar, TradingView tarafından sağlanan veya onaylanan finansal, yatırım, işlem veya diğer türden tavsiye veya tavsiyeler 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) 2019-present, Alex Orekhov (everget)
3 // Parabolic Weighted Moving Average script may be freely distributed under the MIT license.
4 study("Parabolic Weighted Moving Average", shorttitle="PWMA", overlay=true)
5
6 length = input(title="Length", type=integer, defval=14)
7 power = input(title="Power", type=integer, minval=0, defval=2)
8 highlightMovements = input(title="Highlight Movements ?", type=bool, defval=true)
9 src = input(title="Source", type=source, defval=close)
10
11 sum = 0.0
12 weightSum = 0.0
13
14 for i = 0 to length - 1
15     weight = pow(length - i, power)
16     sum := sum + nz(src[i]) * weight
17     weightSum := weightSum + weight
18
19 puma = sum / weightSum
20
21 pumaColor = highlightMovements ? (puma > puma[1] ? green : red) : #6d1e7f
22 plot(puma, title="PWMA", linewidth=2, color=pumaColor, transp=0)
23
```

## Yorumlar



Yararlı veya teşvik edici bir yorum bırakın. Piyasalara birlikte hakim olalım

Alkışlarla yorum

Yorum Paylaş

**phankimtu** PRO · Mar 27

phankimtu PRO

Mar 27



2 hours

Length: 60

Power: 1

 [Cevap Gönder](#)

 **yourexdante** PRO · Eyl 5, 2021  

yourexdante 

• Eyl 5, 2021

1 2 3

does this repaint????

 [Cevap Gönder](#)

 clocks156t174 · Oct 22, 2021

clocks156t174

Oca 22, 2021

34

Can you make power float number?

just change to

```
minval=0.0, defval=2.0
```

 [Cevap Gönder](#)