



Pentuple Exponential Moving Average (PEMA)

everget WIZARD Şubat 24, 2019



This type of moving average was originally developed by Bruno Pio in 2010. I just ported the original code from MetaTrader 5. The method uses a linear combination of EMA cascades to achieve better smoothness. Well, actually you can create your own X-uple EMA, but be sure that the combination coefficients are valid.

Freelance -> Telegram: @alex_everget

A list of Free indicators:

<https://bit.ly/257EPuN>

A list of Paid indicators:

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

Earn \$30:

https://www.tradingview.com/gopro/?share_your_love-everget

[Website](#)

Açık kaynak kodlu komut dosyası ?

Gerçek TradingView ruyhuya, bu belgin yazarı, yatırımcının anlayabilmesi için onu açık kaynak olarak yayınladı. Yazının eline sağıltı Bunu ücretsiz olarak kullanabilirsiniz, ancak bu kodun bir yanında yerinden kullanımı [Kullanım Koşulları](#) ile yönetilir. Bir grafikte kullanmak için favorilere ekleyebilirsiniz.

Feragatname

Bilgiler ve yayınlar, TradingView tarafından sağlanan veya onaylanan finansal, yatırım, işlem veya diğer türden tavaşıye veya tavsiyeler anlamına gelmez ve teşkil etmez. [Kullanım Şartları](#)nda daha fazlasını okunuy.

Bu komut dosyasını bir grafikte kullanmak ister misiniz? ?

[Favori göstergelere ekle](#)

```
1 //@version=3
2 // Copyright (c) 2010-present, Bruno Pio
3 // Copyright (c) 2019-present, Alex Orekhov (everget)
4 // Pentuple Exponential Moving Average script may be freely distributed under the MIT license.
5 study("Pentuple Exponential Moving Average", shorttitle="PEMA", overlay=true)
6
7 length = input(title="Length", type=integer, defval=20)
8 highlightMovements = input(title="Highlight Movements?", type=bool, defval=true)
9 src = input(title="Source", type=source, defval=close)
10
11 ema1 = ema(src, length)
12 ema2 = ema(ema1, length)
13 ema3 = ema(ema2, length)
14 ema4 = ema(ema3, length)
15 ema5 = ema(ema4, length)
16 ema6 = ema(ema5, length)
17 ema7 = ema(ema6, length)
18 ema8 = ema(ema7, length)
19
20 pema = 8 * ema1 - 28 * ema2 + 56 * ema3 - 70 * ema4 + 56 * ema5 - 28 * ema6 + 8 * ema7 - ema8
21
22 pemaColor = highlightMovements ? (pema > pema[1] ? green : red) : #6d1e7f
23 plot(pema, title="PEMA", linewidth=2, color=pemaColor, transp=0)
24
```

TEPKİLER

[Week in Review: All of Old, Nothing Else Ever. Except Sometimes.](#)

chrysopoetics about AAPL 6 Şubat 28, 2019

Yorumlar

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



[Alışıkları yorum](#)

[Yorum Paylaş](#)

 **enric_vie** · May 25, 2020  

Excellent!

 +1  [Cevap Gönder](#)

 **Holidaya35**  · Haz 13, 2020  

Thanks for a great script

 [Cevap Gönder](#)

 **martinASUA** · Nis 11, 2020  

que tal, si yo quisiera combinar tres PEMAS en un solo indicador, seria fácil de programar? gracias.

 [Cevap Gönder](#)

 **everget**  · Nis 11, 2020  

 @martinASUA, Hi, I can help you, shoot me a private message please.

 [Cevap Gönder](#)