



Ehlers Optimum Elliptic Filter

everget MITLAB Mar 15, 2019



Trend Analysis Moving Averages Exponential Moving Average (EMA) ehlers optimum elliptic filter smoother optimal average moving

0 70

This indicator was originally developed by John F. Ehlers (Stocks & Commodities , V.18:7 (July, 2000): "Optimal Detrending").

Mr. Ehlers worked on the smoother that could have no more than a one-bar lag. An elliptic filter provides the maximum amount of smoothing under the constraint of a given lag.

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 ruhuya, bu betiğin yazarı, yatırımcının anlayabilmesi ve doğrulayabilmesi için onu açık kaynak olarak yayınladı. Yazarın eline sağ!k! Bunu ücretsiz olarak kullanabilirsiniz, ancak bu kodun bir yayında yeniden 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 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 // Ehlers Optimum Elliptic Filter script may be freely distributed under the MIT license.
4 study("Ehlers Optimum Elliptic Filter", shorttitle="OEf", overlay=true)
5
6 src = input(title="Source", type=source, defval=h12)
7 highlightMovements = input(title="Highlight Movements ?", type=bool, defval=false)
8
9 oef = 0.0
10 oef := 0.13785 * src + 0.0007 * nz(src[1]) + 0.13785 * nz(src[2]) + 1.2103 * nz(oef[1]) - 0.4867 * nz(oef[2])
11
12 oefColor = highlightMovements ? (oef > oef[1] ? green : red) : #6d1e7f
13 plot(oef, title="OEf", linewidth=2, color=oefColor, transp=0)
14
```

Yorumlar



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

Alkışlarla yorum

Yorum Paylaş