



### Ehlers Optimum Elliptic Filter

everget WIZARD Mar 15, 2019



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/2SEPUH>

A list of Paid Indicators:  
<https://bit.ly/3MMA81f>

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 bettinin yazarı, yatırımcının anlayabilmesi ve doğrulanabilmesi için onu açık kaynak olarak yayınladı. Yazının eline sağılıklı Bunu ücretsiz olarak kullanabilirsiniz, ancak bu kodun bir yanında 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 antamina 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 Oreshkov (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 teşvik edici bir yorum bırakın. Piyasalara birlikte hakim olalım

[Alışıklarla yorum](#)

[Yorum Paylaş](#)