



Relative Momentum Index
everget [@alex_everget](#) Mar 27, 2018



Relative Strength Index (RSI) Momentum Indicator (MOM) Oscillators rmi Relative Momentum Index altman MOM relative
index overbought oversold

Mar 27, 2018 Relative Momentum Index indicator script. This indicator was originally developed by Roger Altman (Stocks & Commodities V. 11:2 (57-60)).

RMI with momentum period of 1 will be equal to an RSI when they have the same period and source price.

Eki 20, 2018 Sürüm Notları: Refactored

Oca 31, 2019 Sürüm Notları:
• Refactored

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 ruhuyla, bu beğenilen yazarın, yatırımcının anlayabilmesi ve doğrulayabilmesi için onu açık kaynak olarak yayınladı. Yazarın eline sağlığı! Bunu ücretsiz olarak kullanabilirsiniz, ancak bu kodun bir yayında yeniden kullanımı [Kullanım Şartları](#) 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) 2018-present, Alex Oreshov (everget)
3 // Relative Momentum Index script may be freely distributed under the MIT license.
4 study("Relative Momentum Index", shorttitle="RMI")
5
6 length = input(title="Length", type=integer, minval=1, defval=14)
7 momentumLength = input(title="Momentum Length", type=integer, minval=1, defval=3)
8 highlightBreakouts = input(title="Highlight Overbought/Oversold Breakouts ?", type=bool, defval=true)
9 src = input(title="Source", type=source, defval=close)
10
11 up = rma(max(change(src, momentumLength), 0), length)
12 down = rma(-min(change(src, momentumLength), 0), length)
13
14 rmi = down == 0 ? 100 : up == 0 ? 0 : 100 - (100 / (1 + up / down))
15
16 obLevel = 70
17 osLevel = 30
18
19 rmiColor = rmi > obLevel ? #00bb23 : rmi < osLevel ? #ff0000 : #f4b77d
20 plot(rmi, title="RMI", linewidth=2, color=rmiColor, transp=0)
21
22 transparent = color(white, 100)
23
24 maxLevelPlot = hline(100, title="Max Level", linestyle=dotted, color=transparent)
25 obLevelPlot = hline(obLevel, title="Overbought Level", linestyle=dotted)
26 hline(50, title="Middle Level", linestyle=dotted)
27 osLevelPlot = hline(osLevel, title="Oversold Level", linestyle=dotted)
28 minLevelPlot = hline(0, title="Min Level", linestyle=dotted, color=transparent)
29
30 fill(obLevelPlot, osLevelPlot, color=purple, transp=95)
31
32 obFillColor = rmi > obLevel and highlightBreakouts ? green : transparent
33 osFillColor = rmi < osLevel and highlightBreakouts ? red : transparent
34
35 fill(maxLevelPlot, obLevelPlot, color=obFillColor, transp=90)
36 fill(minLevelPlot, osLevelPlot, color=osFillColor, transp=90)
37
```

Yorumlar



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

Alkışlarla yorum

Yorum Paylaş



HugCapital

Kas 4, 2019



This is an awesome tool on the 3mins.. Thanks!

+1 [Cevap Gönder](#)



everget

WIZARD

Kas 4, 2019



@HugCapital, thank you, sir! We should thank Mr. Altman, an original author

[Cevap Gönder](#)



vitorfrois707

PREMIUM

Ağu 30, 2021



Good Everget

your RSI Indicator, isn't there already?

Do you have any to replace him?

Grateful

[Cevap Gönder](#)