



Stochastic

everget TR Şub 11, 2021



Oscillators Stochastic Oscillator

4



679

Şub 11, 2021

User request. A tuned version of the built-in Stochastic indicator with the following options included:

- K-D Histogram
- K/D Crossovers
- K/D Ribbon
- Bands breakouts highlighting
- Middle line crossovers background

Mar 23, 2021

Sürüm Notları:

- Set default OB/OS levels to 80/20

Freelance -> Telegram: @alex_everget

A list of Free Indicators:

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

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 ruhlu, bu betiğin yazarı, 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 Kuralları](#) 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 göstergelerden kaldır

```
//@version=4
// Copyright (c) 2021-present, Alex Orekhov (everget)
study("Stochastic", shorttitle="Stoch", precision=2)

4

5 periodK = input(title="K", minval=1, defval=14)
6 periodD = input(title="D", minval=1, defval=3)
7 smoothK = input(title="Smooth", minval=1, defval=3)
8 src = input(title="Source", type=input.source, defval=close)
9

10 obLevel = input(title="Overbought Level", type=input.integer, defval=80)
11 osLevel = input(title="Oversold Level", type=input.integer, defval=20)
12 maxLevel = input(title="Max Level", type=input.integer, defval=100)
13 minLevel = input(title="Min Level", type=input.integer, defval=0)
14 showHistogram = input(title="Show Histogram ?", type=input.bool, defval=false)
15 highlightBreakouts = input(title="Highlight Overbought/Oversold Breakouts ?", type=input.bool, defval=true)
16 highlightCrossovers = input(title="Highlight K/D Crossovers ?", type=input.bool, defval=true)
17 highlightMiddleCrossovers = input(title="Highlight Middle line Crossovers ?", type=input.bool, defval=true)
18 applyRibbonFilling = input(title="Apply Ribbon Filling ?", type=input.bool, defval=true)
19

20 k = sma(stoch(src, high, low, periodK), smoothK)
21 d = sma(k, periodD)
22

23 trendColor = k > d ? #00bb23 : color.red
24 kColor = applyRibbonFilling ? trendColor : #ff3e7d
25 dColor = applyRibbonFilling ? trendColor : #3c7bd8
26

27 kPlot = plot(k, title="K", color=kColor, transp=0)
28 dPlot = plot(d, title="D", color=dColor, transp=0)
29

30 hist = k - d
31 histColor = hist >= 0 ? hist[1] < hist ? #26a69a : #82dfdb : hist[1] < hist ? #ff0000 : #ff5350
32 plot(showHistogram ? hist : na, title="Histogram", style=plot.style_columns, color=histColor, transp=0)
33

34 var color noneColor = color.new(color.white, 100)

35 maxLevelPlot = hline(maxLevel, title="Max Level", linestyle=hline.style_dotted, color=noneColor)
36 obLevelPlot = hline(obLevel, title="Overbought Level", linestyle=hline.style_dotted, color=#00796b)
37 hline(50, title="Middle Level", linestyle=hline.style_dotted, color=#999999)
38 osLevelPlot = hline(osLevel, title="Oversold Level", linestyle=hline.style_dotted, color=#f57f17)
```

```
40 minLevelPlot = hline(minLevel, title="Min Level", linestyle=hline.style_dotted, color=noneColor)
41 fill(obLevelPlot, osLevelPlot, title="Middle Zone", color=color.purple, transp=95)
42
43 obFillColor = k > obLevel and highlightBreakouts ? color.green : na
44 osFillColor = k < osLevel and highlightBreakouts ? color.red : na
45
46 fill(maxLevelPlot, obLevelPlot, title="Upper Band Breakout", color=obFillColor, transp=85)
47 fill(minLevelPlot, osLevelPlot, title="Lower Band Breakout", color=osFillColor, transp=85)
48
49 fillColor = applyRibbonFilling ? trendColor : na
50 fill(kPlot, dPlot, title="Ribbon", color=fillColor, transp=70)
51
52 middleCrossBgColor = highlightMiddleCrossovers ? (k > 50 ? color.green : color.red) : na
53 bgcolor(middleCrossBgColor, transp=90)
54
55 plotshape(highlightCrossovers and crossover(k, d) ? k : na, title="K/D Crossover", location=location.absolute, style=shape.circle, size=size.tiny, color=color.green, transp=0)
56 plotshape(highlightCrossovers and crossunder(k, d) ? k : na, title="K/D Crossunder", location=location.absolute, style=shape.circle, size=size.tiny, color=color.red, transp=0)
57
```

Yorumlar



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

Alkışlarla yorum

Yorum Paylaş



BizkitBR PRO

· Şub 19, 2021

Can't find this on Trading View ?

+1 [Cevap Gönder](#)



naba_naif PREMIUM

· Ağu 16, 2021

@BizkitBR, its true??

[Cevap Gönder](#)



naba_naif PREMIUM

· Ağu 16, 2021

@BizkitBR, maybe other name !!

[Cevap Gönder](#)



frejosan PREMIUM

· Nis 13, 2021

Thank you. A very useful way to see stochastic behavior. Have you consider adding MTF capability to this indicator?

[Cevap Gönder](#)