



Stochastic OTT is Amil Özeki's latest derived version of Optimized Trend Tracker on Stochastic Oscillator.

You might like to view the original version of the indicator if you don't know about [OTT](#) yet:



He tried to solve the fake signals of [Stochastic](#) Oscillator by adopting [OTT](#) on the indicator.

He advised users to set the [stochastic](#) smoothing parameters to 500 and 200 on his latest video about SOTT.

He personally uses 1 min charts on stock market so the parameters of the indicator might have to be optimized for other time frames nad markets.

He exaggerated the [Stochastic](#) to 1000's to have better signals of percent values of [OTT](#).

Also he used [VİDYA](#) in both calculations of [OTT](#) and [Stochastic](#) smoothing.

Hope you'll enjoy the SOTT in your profitable trades.
Kivanç

Twitter: @kivancozbilgic

YouTube (Turkish): <http://youtube.com/c/kivancozbilgic>

YouTube (English): <https://www.youtube.com/channel/UCJWTHVEwUceyGt4SUUpB2-Q>

[Twitter](#) [Youtube](#) [Instagram](#)

Açık kaynak kodu komut dosyası ⓘ

GereklilikTradingView rühuyla, bu betiğin yazarı, yatırımcının anlayabilmesi ve doğrulanabilmesi için onu açık kaynak olarak yayınladı. Yazının etine sağlık! Bunu ücretsiz olarak kullanabilirsiniz, ancak bu kodun bir yanında yerinden kullanım [Kullanım Koşulları](#) ile yönettilir. Bir grafikte kullanmak için favorilere ekleyebilirsiniz.

Feragatname

Bilgileri 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=4
2 // This source code is subject to the terms of the Mozilla Public License 2.0 at https://mozilla.org/MPL/2.0/
3 // © KivançOzbilgic
4 //Created by: @Amil_Ozeki
5 //Developer: ANIL ÖZENSKI
6 //Author: @kivancozbilgic
7
8
9 study(title="Stochastic Optimized Trend Tracker", shorttitle="SOTT", format=format.price, precision=2, resolution="")
10 periodK = input(500, title="Kk Length", minval=1)
11 smoothK = input(200, title="Kk Smoothing", minval=1)
12 src1 = input(close, title="Source")
13 length=Input(2, "OTT Period", minval=1)
14 percent=Input(0.5, "OTT Percent", type=input.float, step=0.1, minval=0)
15 showsupport = input(title="Show Support Line?", type=input.bool, defval=false)
16 showsignals = input(title="Show Stochastic/OTT Crossing Signals?", type=input.bool, defval=false)
17 Var=0.0
18 valpha1=(length)
19 vud1=rcl1src1[1] ? src1-src1[1] : 0
20 vdd1=rcl1src1[1] ? src1[1]-src1 : 0
21 vU01=sum(vud1,9)
22 vD01=sum(vdd1,9)
23 vC01=nz((vU01+vD01)/(vU01+vD01))
24 VAR1=0.0
25 VAR1:=nz(valpha1*abs(vC01)*src1)+(1-valpha1*abs(vC01))*nz(VAR1[1])
26 VAR1=VarFunc1(src1,length)
27 k = Var_Func1(stoch(close, high, low, periodK, smoothK)
28 src=<k>1000
29 Var_Func1(src,length)=>
30 valpha1=(length+1)
31 vud1=src[src1] ? src-src1[1] : 0
32 vdd1=src[src1] ? src[1]-src : 0
33 vU01=sum(vud1,9)
34 vD01=sum(vdd1,9)
35 vC01=nz((vU01+vD01)/(vU01+vD01))
36 VAR=0.0

```

```

37         VAR:=nz{vAlpha*abs(vCMO)*src)+(1-vAlpha*abs(vCMO))*nz{VAR[1]}
38 VAR<Var_Func(src,length)
39 ho = hline(1000, "Upper Band", color=#600060)
40 hi = hline(1000, "Lower Band", color=#600060)
41 fill(ho, hi, color=#0015FF, transp=80, title="Background")
42 plot(k1000, title="#K", color=#0004FF)
43 MAvg=Var_Func(src, length)
44 fark=MAvg*percent*.01
45 longStop = MAvg - fark
46 longStopPrev = nz{longStop[1], longStop}
47 longStop := MAvg > longStopPrev ? max(longStop, longStopPrev) : longStop
48 shortStop = MAvg + fark
49 shortStopPrev = nz{shortStop[1], shortStop}
50 shortStop := MAvg < shortStopPrev ? min(shortStop, shortStopPrev) : shortStop
51 dir = 1
52 dir := nz{dir[1], dir}
53 dir := dir == -1 and MAvg > shortStopPrev ? 1 : dir == 1 and MAvg < longStopPrev ? -1 : dir
54 MT = dir==1 ? longstop: shortstop
55 OTT=BuyGHT ? HT*(200/percent)/200 : HT*(200-percent)/200
56 plot(showsupport ? MAng : na, color=#0585E1, linewidth=2, title="Support Line")
57 OTTC = #888000
58 pAll=plot(nz{OTT[2]}, color=OTTC, linewidth=2, title="OTT", transp=0)
59 alertcondition(cross(src, OTT[2]), title="Price Cross Alert", message="OTT - Price Crossing!")
60 alertcondition(crossover(src, OTT[2]), title="Price Crossover Alarm", message="PRICE OVER OTT - BUY SIGNAL!")
61 alertcondition(crossunder(src, OTT[2]), title="Price Crossunder Alarm", message="PRICE UNDER OTT - SELL SIGNAL!")
62 buySignalalc = crossover(src, OTT[2])
63 plotsshape(buySignalalc and showsignalsc ? OTT*.095 : na, title="Buy", text="Buy", location=location.absolute, style=shape.labelup, size=size.tiny, color=color.green, textcolor=color.white, transp=0)
64 sellSignalalc = crossunder(src, OTT[2])
65 plotsshape(sellSignalalc and showsignalsc ? OTT*.1005 : na, title="Sell", text="Sell", location=location.absolute, style=shape.labeldown, size=size.tiny, color=color.red, textcolor=color.white, transp=0)
66
67
68
69
70
71
72

```

Yorumlar



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

[Alışıklarla yorum](#)

[Yorum Paylaş](#)

A arslanberat · Haz 6, 2021

Muchas gracias :)



+15 ▲ [Cevap Gönder](#)

B Brkvrdr · Haz 6, 2021

geriden çalışıyor gibi hocam iş işten geçtikten sonra sell veriyor

+40 ▲ [Cevap Gönder](#)

B Brkvrdr · Haz 6, 2021

acaba dakikatika yada 5 dk lüktüm baknımız lazım

+24 ▲ [Cevap Gönder](#)

M MasBart · Haz 6, 2021

Is there scaling issue ? I've tried for stocks and crypto and it appeared only as line. Thanks

+21 ▲ [Cevap Gönder](#)

S sheridi · Haz 6, 2021

@MasBart, Play with the input values

+6 ▲ [Cevap Gönder](#)

G gianfranco60 · Haz 8, 2021

@sheridi, What kind of values please? I have the same problem

+1 ▲ [Cevap Gönder](#)

S sheridi · Haz 13, 2021

@gianfranco60, I don't know what you are trading or what time frame, so just play with the input values until the scaling makes sense for your time frame.

+3 ▲ [Cevap Gönder](#)

S SemihKARA · Haz 6, 2021

Eline sağlam kıvanç hocam. Ama şunu bilmeni isterim ki senin indikatorlerden hiç ekmek yiyemedim daha. Videolarını da izlememe rağmen kripto piyasada bunların çalışmadığını söyleyebilirim.

+6 ▲ [Cevap Gönder](#)

A akinhosgor · Haz 6, 2021

@SemihKARA, o zaman sıkıntı sende kral.

▲ [Cevap Gönder](#)

S SemihKARA · Haz 6, 2021

@akinhosgor, akrin kardeşim dene ve gör uzun vadede zarar yazıyor kıvanç hocanın indikatorleri. Backtestini yapım çöğünun. Sen yaptın mı acaba bactest ? Ekran fotolarını bana gönderebilir misin ?

▲ [Cevap Gönder](#)

P Papatia · Haz 7, 2021

@SemihKARA, Ben bu işe yeni girdim ve hic anlamıyorum. Bana biraz öğretseñiz???

▲ [Cevap Gönder](#)

S SemihKARA · Haz 7, 2021

@Papatia, Klimtere öğretmedik kl. Öğretirim tabii kl. Ne öğrenmek istiyorsunuz ?

▲ [Cevap Gönder](#)

P Papatia · Haz 7, 2021

@SemihKARA, Cevap verdiniz, çok teşekkür ederim. İnsan bilmemiş bir sey hakkında sorularımlı ki Semih Bey. Bir sey bilmiyorum ki ne sorayım. Tek bildigim 19 Mayıs'tan önce girdim, ve su an zararlıdır. Çok para degildi ama benim için önemli. Zararını kapatacak için etherumu bir kez alıp satmam lazım fakat ne zaman satacağımı bilmiyorum. Bir kez dedim, ben sattıktan sonra yükseldi. :) Şimdi siz beni anlasımissınızdır, bilgilinzilerini kullanarak bana biraz öğretibilsiniz. Buradan email adres veriliyor mu bilmiyorum, aslında oradan da yazardılkıd ya. Neyse oğreneceğiz. :)

▲ [Cevap Gönder](#)

[Cevap Gönder](#)**B** blueau661 · Şubat 21

@SemihKARA, Hoca genelde BIST ve günlük hadi en düşük 4saatlik periyota göre strateji geliştiriyor. haliyle indikatörlerde pek işe yaramıyor galiba. Supertrend bile tutmuyor abi

[Cevap Gönder](#)**G** gokhankosal PRO · Haz 6, 2021

Hocam sonsuz teşekkürler.

You are the best teacher in trade marketing all over the world. Turkish people are so so so lucky.

[+3 Cevap Gönder](#)**F** falconeadance32 PRO · Oca 8

@gokhankosal, I like Turkish people.

[Cevap Gönder](#)**H** Hociemocie PRO · Haz 6, 2021

I like to scalp the 2m tf... I have alerts set in the 1m & this helps by giving a clearer picture of I am only looking for long or short opps based on this indicator - it doesn't mean I jump in as soon as the alert goes off. Thanks!!

[+2 Cevap Gönder](#)**A** ayanı PRO · Oca 11

@Hociemocie, what are your settings for the 2m TF? Thanks

[Cevap Gönder](#)**H** Hociemocie PRO · Oca 11

@ayanı, Just the standard settings!

[Cevap Gönder](#)**P** PERVASIZ · Haz 6, 2021

ellerine sağıtık hocam bunu bekliyordum :D , TESEKKURLER

[+2 Cevap Gönder](#)**V** vns_ram1 PRO · Ara 25, 2021

This indicator seems junk! I did look at 10 stocks and it is always flat. Tried different values and none of them work?

[+1 Cevap Gönder](#)**E** ekurnaz07 · Haz 6, 2021

Kıvaç bey elinize sağlıtik.

[+1 Cevap Gönder](#)**lucidreamer15** · Haz 6, 2021

"Heavy Breathing"

[+1 Cevap Gönder](#)**Y** Yakup618 · Haz 6, 2021

teşekkür ederim hocam elinize sağlık

[+1 Cevap Gönder](#)**ThanosRising** · May 9

indicator has a scaling or some other issue. Tried it on BCTUSDOT 1 minute, 5 minute..., 1 hour. Also tried many combinations of inputs, etc. Also, tried changing value scale, nothing fixes issue nor makes it look anything like the image/screen shot above. Same issue as others have.

[Cevap Gönder](#)**P** Pruthvil · Oca 9

Android İçin TradingView

Hi

[Cevap Gönder](#)**P** Pruthvil · Oca 9

Android İçin TradingView

Super

[Cevap Gönder](#)**D** Dora · Eylül 30, 2021

ellerine sağıtık hocam işin gücün rastgelsin hayatı akşamalar

[Cevap Gönder](#)**B** basariliadam33 · Eylül 21, 2021

bu bozulmuş ;)

[Cevap Gönder](#)**H** Hansai45 · Haz 11, 2021

Valla bu işlerin kompedam sizsiniz!

Takdir ediyorum.

[Cevap Gönder](#)**A** alibora2001 · Haz 9, 2021

TOTT ne zaman gelir Kivanç hocam

[Cevap Gönder](#)**bildish** · Haz 8, 2021

Elinize sağlıtık Üstad.

[Cevap Gönder](#)**E** ekmeloz PRO · Haz 7, 2021

Kıvanc bey teşekkür ederim ugraslarınız için. Bende tüm zaman birimlerinde sadece iki düz çizgi cıkıyor. Parametrelerde mi değişiklik yapmam gerekiyor?

[Cevap Gönder](#)



jason5480 PRO · Haz 6, 2021

@KivancOzbilgiC, Thank you for your great script. May I ask you why in line 53 you compare MAvg with Prev values? I think you can catch the "trend reversal" one candle earlier
▲ Cevap Gönder



FORBEST_35 · Haz 6, 2021

bence hiç iyi çalışmıyor satış diyo grafik yükselmiş
▲ Cevap Gönder

U UnknownUnicorn18680068 · Tem 6, 2021

@FORBEST_35, klasik ott ile birlikte kullanırsanız aynı anda sinyal verirlerse güzel işlemler oluyor 1 dklikta ott 60/1 ile bir göz atmanızı tavsiyederim
▲ Cevap Gönder