



Tem 17, 2020

● Description of this indicator from its author:

Average Sentiment Oscillator

Momentum oscillator of averaged bull/bear percentages.

We suggest using it as a relatively accurate way to gauge the sentiment of a given period of candles, as a trend filter or for entry/exit signals.

It's a combination of two algorithms, both essentially the same but applied in a different way. The first one analyzes the **bullish** /bearishness of each bar using OHLC prices then averages all percentages in the period group of bars (eg. 10) to give the final % value. The second one treats the period group of bars as one bar and then determines the sentiment percentage with the OHLC points of the group. The first one is noisy but more accurate in respect to intra-bar sentiment, whereas the second gives a smoother result and adds more weight to the range of price movement. They can be used separately as **Mode 1** and **Mode 2** in the **Indicator settings**, or combined as **Mode 0**.

Original indicator idea from Benjamin Joshua Nash, converted from MT4 version

Usage:

The blue line is Buells %, red line is Bears %. As they are both percentages of 100, they mirror each other. The higher line is the dominating sentiment. The lines crossing the 50% centreline mark the shift of power between bulls and bears, and this often provides a good entry or exit signal, i.e. if the blue line closes above 50% on the last bar, Buy or exit Sell, if the red line closes above 50% on the last bar, Sell or exit Buy. These entries are better when average volume is high.

It's also possible to see the relative strength of the swings/trend, i.e. a blue peak is higher than the preceding red one. A clear divergence can be seen in the picture as the second bullish peak registers as a lower strength on the oscillator but moved higher on the price chart. By setting up levels at the 70% and 30% marks the oscillator can also be used for trading overbought/oversold levels similar to a Stochastic or RSI. As is the rule with most indicators, a smaller period gives more leading signals and a larger period gives less false signals.

Ex. 18, 2020

► **Sürüm Notları:** fixed an error in code

Twitter: @kivancozbilgic

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

YouTube (English): <https://www.youtube.com/channel/UCjWTINVewUceyGt4SUpB2-Q>

 Twitter YouTube Instagram

Açık kaynak kodlu komut dosyası [?](#)

Gerçek TradingView ruhuyla, bu betiğin yazarı, yatırımcının anlayılabilirliği ve doğrulayılabilirliği için sunulan açık kaynak olarak yayınlandı. Yazarın eline sağlık! Bu ücretsiz olarak kullanabilirsiniz, ancak bu kodun bir yanında yeniden kullanımı [Kullanım Koşulları](#) ile yönetilir. Bir grafikte kullanmak için favorilere eklebilirsiniz.

Feragatname

Bilgiler ve yorumlar, TradingView tarafından sağlanan veya onaylanan finansal, yatırım, İşlem veya diğer türden tavsiye veya tavsiyeler anlamanıza gelmez ve tegkil etmez. Kullanım Şartları'nda daha fazlasını okuyun.

Bu komut dosyasını bir grafikte kullanmak ister misiniz?

★ Favori gostergelere ekle

```

1 // This source code is subject to the terms of the Mozilla Public License 2.0 at https://mozilla.org/MPL/2.0/
2 // © KivancOrboglu
3
4 // @version=4
5 study("Average Sentiment Oscillator", shorttitle="ASO")
6 length=input(10,"Period",minval=1,maxval=100)
7 mode=input(0,"Calculation Method",minval=0,maxval=2)
8 intrarange=high-low
9 grouplow=lowest(low,length)
10 grouphigh=highest(high,length)
11 groupopen=open[length-1]
12 grouprange=grouphigh-grouplow
13 K1=intrarange==0 ? 1 : intrarange
14 K2=grouprange==0 ? 1 : grouprange
15 intrabarbulls=((close-low)+(high-open))/2)*100/K1
16 groupbulls=((((close-grouplow)+(grouphigh-groupopen))/2)*100)/K2
17 intrabarbears=((high-close)+(open-low))/2)*100/K1
18 groupbears=((((high-grouphigh)+(groupopen-grouplow))/2)*100)/K2
19 TempBuffers: mode==0 ? (intrabarbulls+groupbulls)/2 : mode==1 ? intrabarbulls : groupbulls
20 TempBuffersBears: mode==0 ? (intrabarbears+groupbears)/2 : mode==1 ? intrabarbears : groupbears
21 ASOBulls:=smo(TempBuffersBulls,length)
22 ASOBears:=smo(TempBuffersBears,length)
23 plot(ASOBulls,color=colorblue,linewidt

```

```
24 plt(ABUsears,color=col0r.red,linewidth=2)
```

Yorumlar

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

[Alışlıklarla yorum](#)[Yorum Paylaş](#)

PineCoders MOD · Oca 9, 2021



+3 ▲ Cevap Gönder

mayecmert PRO · Tem 17, 2020

Çok güzel İndikatörler gerçekten, elinize sağlık. Yatay piyasada hangi İndikatörü tavsiye edersiniz. Tıltson?
+27 ▲ Cevap Gönder

HasanBasri58 · Tem 17, 2020

Kıvanç abim yapmışsa incelemeden eklerim konutlarma :)
+11 ▲ Cevap Gönder

kubilaydilmz · Tem 17, 2020

@HasanBasri58, nasıl eklicez acep.dedim. sonra fark ettim :)

+9 ▲ Cevap Gönder



Man1di5buk3 PRO+ · Tem 17, 2020

@kubilaydilmz, nasıl farkettiniz :) Ben de bulamıyorum. Teşekkürler.

▲ Cevap Gönder



kubilaydilmz · Tem 17, 2020

@Man1di5buk3, sağ tarafda favori konutlarma ekle kısmı var.

▲ Cevap Gönder



sdkgnce · Tem 18, 2020

@kubilaydilmz, nasıl ekledin yapamadım

▲ Cevap Gönder

Man1di5buk3 PRO · Tem 17, 2020

@HasanBasri58, Ben bulamadım bu İndicator. AO cıkıyor sadece.

+5 ▲ Cevap Gönder



BORSAFATIHI · Tem 18, 2020

@Man1di5buk3, kodlanan olduğu yerde sağda FOVARILERIME EKLE var. basmanız yeterli

▲ Cevap Gönder

himmer · Tem 17, 2020

Kıvanç bey bunu nasıl kullanacağımız tradingview de bulamadım

+6 ▲ Cevap Gönder

himmer · Tem 17, 2020

@himmer, bulduğum yenile yapmak gerekiyorum

▲ Cevap Gönder

kenantas · Tem 17, 2020

Elinize sağlık hocam,
Paylaşımımı yaptığımız son iki script için YouTube anlatımı yapacak misiniz ? Bu şekilde anlamsı kullanması daha kolay oluyor.
Teşekkürler.

+4 ▲ Cevap Gönder

irdi03 · Tem 17, 2020

Tebrük ederim Kivanç Bey,
nihayet aylarla bağların kapışması sona erecek...

+3 ▲ Cevap Gönder

onderoguzonder · Tem 18, 2020

hocam güzel olıns

+1 ▲ Cevap Gönder

omerguner · Tem 17, 2020

Thanks bro

+1 ▲ Cevap Gönder

Civan-L · Tem 17, 2020

Cok tskler Kivanç bey sagolun.

+1 ▲ Cevap Gönder

technic4 PRO · Tem 17, 2020

Eliniz kolunuza emeğinizi sağlam Kivanç Bey... Sizin indikatörleri , çok beğenerek kullanıyorum. Çok teşekkürler

+1 ▲ Cevap Gönder

FthErgn · Tem 17, 2020

Kivanç bey,Elleriniz dert görmesin...

+1 ▲ Cevap Gönder

bloodvomting · Tem 17, 2020

teşekkürler hocam allah razı olsun emeklerinize sağlık

+1 ▲ Cevap Gönder



Man1di5buk3 **PRO** · Tem 17, 2020

I liked 15 minutes, comparing to kal-adx acts earlier in some cases that I liked. Clear divergence. Without comparison you cannot know for sure. Begendim 15 dakikalığı. Kal-adx kıyasla biraz daha erken haber verebilir, girişlerde bu erken işaretin gormek çok büyük avantaj. Yani hem barlardan hem de diğer indikatörlerden erken uyarı veriyor. Fakat kıyas yapacagınız indikatör olmazı lazımlı kalkı gorun. Yine de çok kisa ve cabuk bir gözlemlendi benimki. Kendi deneme gözlem yapınız. Kolay gelsin.

+1 ▲ Cevap Gönder



Eagleridak **PRO** · Tem 17, 2020

emeğinize sağlık hocam

+1 ▲ Cevap Gönder



serkankalkan07 · Tem 17, 2020

Elinize sağlık Kivanç Bey. Teşekkürler. ☺

+1 ▲ Cevap Gönder



U umurbey16 · Tem 17, 2020

Kivanç bey nasılsın kulanabiliriz

+1 ▲ Cevap Gönder



A ashraf9999 **PRO** · Kas 23, 2021

Thanks for this great indicator

▲ Cevap Gönder



S slimero0 · Eyl 17, 2021

Hocam, kar maksımlazonyu bakımından ASO'nun İşlemlen çıkış sinyali üretebileceğini söyleyebilir miyiz? Varsayılan (10'luk bar sayısı ve mod 0) girdileriyle, göstergə değəri 70'e dayandığında bazen başarılı sonuçlar veriyor. Ama farklı zaman periyodlarında nasıl optimize edeceğini bulamadım. Herhangi bir yöntem önerim olur mu?

▲ Cevap Gönder



BillyNare **PRO** · Haz 11, 2021

Possible to add buy/sell alert on crossovers? Thank you for your work.

▲ Cevap Gönder



CommercialBear · Ara 8, 2021

@BillyNare,

I came across your comment on the Average Sentiment Indicator. I'm a bit confused on how the averaging of the OHLC prices works. Could you please explain it to me?

▲ Cevap Gönder



Dmitry325 · Oca 2, 2021

As a freshman, I am so happy and appreciative.

▲ Cevap Gönder



L luckyHawk78870 **PRO** · Oca 2, 2021

Great work! What data is this reading from to analyze the sentiment?

▲ Cevap Gönder



A ahmetk072 · Eyl 18, 2020

Teşekkürler

▲ Cevap Gönder



D deniz03 **PRO** · Eyl 2, 2020

Favorilere ekledim ama gözükmemiş hocam yardımcı olmuspunuz

▲ Cevap Gönder



D FRXMACHNE **PREMIUM** · Ağu 13, 2020

How to look for a diversion here. Can you please shed some light on this?

Thank you

▲ Cevap Gönder



K KadaJ35 **PRO** · Ağu 8, 2020

Thanks

▲ Cevap Gönder



W wugamlo **PRO** · Ağu 6, 2020

Nice Indicator! Giving interesting results - especially when looking at divergences.

I have a question: Would it not make more sense to use "groupopen" (Line 11) instead of "open" when calculating "groupbulls" (Line 16) and "groupbears" (Line 18)?

Appreciate your feedback!

Cheers!

▲ Cevap Gönder



B beejayfxcares · Tem 31, 2020

Pls how can I make use of this on meta trader 4 platform.

▲ Cevap Gönder



S sdkgnc · Tem 20, 2020

Kac günlük bilmek gereklidir arkadaşlar

▲ Cevap Gönder



S svghoca · Tem 18, 2020

Hocam elimine sağlık.

▲ Cevap Gönder



B Bulentbulent · Tem 18, 2020

Tesekküler!!!

▲ Cevap Gönder

N NR520 **PRO+** · Tem 18, 2020  

Elinize, emeğinize sağlık. Bildirim mail gelince hiç bakmadan hemen favorilere ekledim bile.

[▲ Cevap Gönder](#)

 **traderhopeso** **PREMIUM** · Tem 18, 2020  

indikatörün istidine pip collector ekledim.. Başarılı oldu.. ytd

[▲ Cevap Gönder](#)

M **maltaarik** · Tem 17, 2020  

Çalışma prensibi nasıl acaba kılavuz bitti diye bende ekledim komuta;) hem yayınlıyor hem öğretiyor allah razi olsun ne denebilirki başka

[▲ Cevap Gönder](#)

 **Man1di5buk3** **PRO+** · Tem 17, 2020  

KAL ADX ile üst üsté koydum denemeye aldim teşekkürler.

[▲ Cevap Gönder](#)

 **Man1di5buk3** **PRO+** · Tem 17, 2020  

Evet arkadaşlar ben de sonradan farkettim. Terciħkuller.

[▲ Cevap Gönder](#)

 **Man1di5buk3** **PRO+** · Tem 17, 2020  

Thank you. I could not locate this esc. Tradingview de bulamadım, sadece 40 çıktıyor karsına

[▲ Cevap Gönder](#)