



Average Sentiment Oscillator

KivancOzbilgic Tem 17, 2020



Oscillators Trend Analysis

44 4069

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 Bulls %, 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% mark 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.

Eyl 18, 2020 **Sürüm Notları:** fixed an error in code

Twitter: @kivancozbilgic

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

YouTube (English): <https://www.youtube.com/channel/UCJWTRNVEwUceyGt45UpB2-Q>

Twitter

Youtube

Instagram

Açık kaynak kodlu komut dosyası

Gerçek TradingView ruhuyla, 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 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 anlamına gelmez ve teşkil etmez. [Kullanım Şartları](#)nda daha fazlasını okuyun.

Bu komut dosyasını bir grafikte kullanmak ister misiniz?

Favori göstergelere 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 // © KivancOzbilgic
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=(((groupHigh-close)+(groupOpen-groupLow))/2)*100/K2
19 TempBufferBulls= mode==0 ? (intrabarBulls+groupBulls)/2 : mode==1 ? intrabarBulls : groupBulls
20 TempBufferBears= mode==0 ? (intrabarBears+groupBears)/2 : mode==1 ? intrabarBears : groupBears
21 ASOBulls=sma(TempBufferBulls,length)
22 ASOBears=sma(TempBufferBears,length)
23 plot(ASOBulls,color=color.blue,linewidth=2)
24 plot(ASOBears,color=color.red,linewidth=2)
```


Yorumlar




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

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

 **PineCoders** EMOD · Oca 9, 2021 🗨️ 🔒


 **500 koin**

+3 ▲ [Cevap Gönder](#)

 **mayecmert** PRO · Tem 17, 2020 🗨️ 🔒


Çok güzel indikatörler gerçekten, elinize sağlık. Yatay piyasada hangi indikatörü tavsiye edersiniz. Tiltson?

+27 ▲ [Cevap Gönder](#)

 **HasanBasri58** · Tem 17, 2020 🗨️ 🔒

Kıvanç abım yapmışsa incelemeden eklerim konutlarına :)

+11 ▲ [Cevap Gönder](#)

 **kubilaydlmz** · Tem 17, 2020 🗨️ 🔒


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

+9 ▲ [Cevap Gönder](#)

 **Man1di5buk3** PRO · Tem 17, 2020 🗨️ 🔒


@kubilaydlmz, nasıl farkettiniz :) Ben de bulamıyorum. Tesekkurler.

▲ [Cevap Gönder](#)

 **kubilaydlmz** · Tem 17, 2020 🗨️ 🔒


@Man1di5buk3, sag tarafda favori komutlarima ekle kısmı var..

▲ [Cevap Gönder](#)

 **sdkgnc** · Tem 18, 2020 🗨️ 🔒


@kubilaydlmz, nasıl ekledin yapamadım

▲ [Cevap Gönder](#)

 **Man1di5buk3** PRO · Tem 17, 2020 🗨️ 🔒


@HasanBasri58, Ben bulamadım bu indicatoru. AO cikiyor sadece.

+5 ▲ [Cevap Gönder](#)

 **BORSAFATIHI** · Tem 18, 2020 🗨️ 🔒


@Man1di5buk3, kodlamanın olduğu yerde sagda FOVARILERIME EKLE var. basmanız yeterli

▲ [Cevap Gönder](#)

 **himmer** · Tem 17, 2020 🗨️ 🔒


kıvanç bey bunu nasıl kullanacağız tradingview de bulamadım

+6 ▲ [Cevap Gönder](#)

 **himmer** · Tem 17, 2020 🗨️ 🔒


@himmer, buldum yenile yapmak gerekiyormuş

▲ [Cevap Gönder](#)

 **kenantas** · Tem 17, 2020 🗨️ 🔒

Elinize sağlık hocam,
Paylaşımını yaptığınız son iki script için YouTube anlatımı yapacak mısınız ? Bu şekilde anlaması ve kullanması daha kolay oluyor.
Teşekkürler.

+4 ▲ [Cevap Gönder](#)

 **irdue63** · Tem 17, 2020 🗨️ 🔒


Tebrik ederim Kıvanç Bey,
nihayet aylarla boğaların kapışması sona erecek...

+3 ▲ [Cevap Gönder](#)

 **onderoguzonder** · Tem 18, 2020 🗨️ 🔒


hocam guzel olms

+1 ▲ [Cevap Gönder](#)

 **omerguner** · Tem 17, 2020 🗨️ 🔒


Thanks bro

+1 ▲ [Cevap Gönder](#)

 **Civan-L** · Tem 17, 2020 🗨️ 🔒


Çok tskler Kıvanç bey sagolun.

+1 ▲ [Cevap Gönder](#)

 **technic4** PRO · Tem 17, 2020 🗨️ 🔒


Elinize kolunuza emeğinize sağlık Kıvanç Bey... Sizin indikatörleri , çok beğenerek kullanıyorum. Çok teşekkürler

+1 ▲ [Cevap Gönder](#)

 **FthErgn** · Tem 17, 2020 🗨️ 🔒

Kıvanç bey,elleriniz dert görmesin...

+1 ▲ [Cevap Gönder](#)

 **bloodvomting** · Tem 17, 2020 🗨️ 🔒

tepekkürler hocam allah razı olsun emeklerinize sağlık
+1 ▲ Cevap Gönder



Man1di5buk3 PRO · Tem 17, 2020 ↻ 🔒

I liked 15 minutes, comparing to kal-adv acts earlier in some cases that I liked. Clear divergence. Without comparison you cannot know for sure. Begendim 15 dakikalığı. Kal-adv kıyasla biraz daha erken haber verebiliyor, girişlerde bu erken isareti görmek çok büyük avantaj. Yani hem barlardan hem de diğer indikatörlerden erken uyarı. Bu erken uyarı divergence veriyor. Fakat kıyas yapacağınız indikatörler olması lazım ki farkı görün. Yine de çok kısa ve cabuk bir gözlemdi benimki. Kendi deneme gözlem yapınız. Kolay gelsin.

+1 ▲ Cevap Gönder



eagleridak PRO · Tem 17, 2020 ↻ 🔒

emeğinizize sağlık hocam

+1 ▲ Cevap Gönder



serkankalkan07 · Tem 17, 2020 ↻ 🔒

Elinize sağlık Kıvanç Bey, Tepekkürler. 🙏

+1 ▲ Cevap Gönder



umurbey16 · Tem 17, 2020 ↻ 🔒

Kıvanç bey nasıl kullanabilirsiniz

+1 ▲ Cevap Gönder



ashraf9999 PRO · Kas 23, 2021 ↻ 🔒

Thanks for this great indicator

▲ Cevap Gönder



slimer0 · Eyl 17, 2021 ↻ 🔒

Hocam, kar maksimizasyonu bakımından A50'nun işlem den çıkış sinyali üretebileceğini söyleyebilir miyiz? Varsayılan (10luk bar sayısı ve mod 0) girdileriyle, gösterge değeri 70'e dayandığında bazen başarılı sonuçlar veriyor. Ama farklı zaman periyotlarında nasıl optimize edeceğimi bulamadım. Herhangi bir yöntem öneriniz 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



luckyHawk78870 PRO · Oca 2, 2021 ↻ 🔒

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

▲ Cevap Gönder



ahmetk072 · Eyl 18, 2020 ↻ 🔒

Tepekkürler

▲ Cevap Gönder



deniz03 PRO · Eyl 2, 2020 ↻ 🔒

Favorilere ekledim ama gozukmuyor hocam yardımcı olursunuz

▲ Cevap Gönder



FRXMACHNE PREMIUM · Ağu 13, 2020 ↻ 🔒

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

Thank you

▲ Cevap Gönder



Kadaj35 PRO · Ağu 8, 2020 ↻ 🔒

Thanks

▲ Cevap Gönder



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



beejayfxcares · Tem 31, 2020 ↻ 🔒

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

▲ Cevap Gönder



sdkgnc · Tem 20, 2020 ↻ 🔒

Kac günlük bakmak gerekir arkadaşlar

▲ Cevap Gönder



svghoca · Tem 18, 2020 ↻ 🔒

Hocam elinize sağlık.

▲ Cevap Gönder



Bulentbulent · Tem 18, 2020 ↻ 🔒

Teşekkürler!!!

▲ Cevap Gönder



NR520 PRO

· Tem 18, 2020



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

▲ [Cevap Gönder](#)



traderhopeso PREMIUM

· Tem 18, 2020



İndikatörün üstüne pip collector ekledim.. Başarılı oldu.. ytd

▲ [Cevap Gönder](#)



maliaarik

· Tem 17, 2020



Çalışma prensibi nasıl acaba kıvanc bey yaptı diye bende ekledim komuta:) hem yayınılıyor hem öğretiyorallah razı olsun ne denebilirdi başka

▲ [Cevap Gönder](#)



Man1di5buk3 PRO

· Tem 17, 2020



KAL ADX ile ust uste koydum denemeye aldım tesekkurler.

▲ [Cevap Gönder](#)



Man1di5buk3 PRO

· Tem 17, 2020



Evet arkadaşlar ben de sonradan farkettim. Tesekkurler.

▲ [Cevap Gönder](#)



Man1di5buk3 PRO

· Tem 17, 2020



Thank you. I could not locate this osc. Tradingview de bulamadım, sadece AO cıkıyor karsına.

▲ [Cevap Gönder](#)