



Force Index

HPotter Nis 28, 2014



Oscillators Volume

≡ 8 □ 2225

Hi,

This Indicator plots the [Force Index](#) as described by [Dr . Alexander Elder](#) in "Trading For a Living." The ForceIndex Indicator relates price to [volume](#) by multiplying net change and [volume](#) . ForceIndex is calculated using the following equation:
ForceIndex = [Volume](#)(today) * ([Close](#)(this period) - [Close](#)(last period))
ForceIndex is typically presented as two smoothed averages (slow and fast) to avoid false signals.

Donate BTC: 13fXLkhWuGMXRmcvwkG2gaWKnslD88bwE
USDT (TRC20): TH29EExa19vfwZNYxdUu/xoFYSQDYLcWG

[Website](#)

Açık kaynak kodlu komut dosyası

Gerekç TradingView rühuyla, bu belgenin yazarı, yazarının anlayabilmesi ve doğrulanabilmesi için onu açık kaynak olarak yayınladı. Yazarın eline sağılı! Bunu ücretsiz olarak kullanabilirsiniz, ancak bu kodun bir yanında yeniden kullanım [Kullanım Koşulları](#) ile yönetilir. Bir grafikte kullanmak için favorilere ekleyebilirsiniz.

Feragutname

Bilgileri yazarın, TradingView tarafından sağlanan veya onaylanan finansal, yatırım, İşlem veya diğer türden tavsiye veya tavsiyeler anlatma gelmez ve teşkil etmez. [Kullanım Şartları](#)nda daha fazlasını okuyun.

Bu komut dosyasını bir grafikte kullanmak ister misiniz?

[★ Favori göstergelere ekle](#)

```
1 ///////////////////////////////////////////////////////////////////
2 // Copyright by HPotter v1.0 28/04/2014
3 // This Indicator plots the Force Index as described by Dr. Alexander
4 // Elder in "Trading For a Living." The ForceIndex Indicator relates
5 // price to volume by multiplying net change and volume. ForceIndex is
6 // calculated using the following equation:
7 // ForceIndex = Volume(today) * (Close(this period) - Close(last period))
8 // ForceIndex is typically presented as two smoothed averages (slow and fast)
9 // to avoid false signals.
10 ///////////////////////////////////////////////////////////////////
11 study(title="Force Index", shorttitle="Force Index")
12 Xlen1 = input(3, minval=1)
13 Xlen2 = input(13, minval=1)
14 hline(0, color:green, linestyle=line)
15 xValue = volume * (close - close[1])
16 xSMA1 = ema(xValue, Xlen1)
17 xSMA2 = ema(xValue, Xlen2)
18 plot(xSMA1, style = histogram, color=blue, title="SlowAvg")
19 plot(xSMA2, color:red, title="FastAvg")
20
```

Yorumlar

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

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

ancapreb

Ağu 13, 2017

Great indicator, thanks!!

One issue that I have if you can help....the 13 EMA is normally really close to the 0 line, then it is complicated to see if it is positive or negative sometime and if it is far or not from 0.

I have the same indicator in ProRealTime, there you have the possibility of apply a "vertical displacement" to the EMA, I use 350% for example, then it is really easy to see if it is near 0 or not.

Do you know a way to do the same in this Script?

Thanks a lot!!!

+10 ▲ Cevap Gönder

 **ak211** · Eki 7, 2020  

@ancapreb, I am trying to do what you said but dont know how?

▲ Cevap Gönder

 **joserajoy94** · Eki 14, 2020  

is it me or this indicator raplnts?

+1 ▲ Cevap Gönder

 **HPotter WIZARD** · Eki 16, 2020  

@Joserajoy94, It is possible.

+1 ▲ Cevap Gönder

 **mariodi** · Oca 21, 2020  

Thank you very much for writing it. Good Job! :D

+1 ▲ Cevap Gönder

 **vishagannr** · Eyl 18, 2019  

It was helpful. Thanks!

▲ Cevap Gönder

 **HPotter WIZARD** · Eyl 18, 2019  

@vishagannr, You are welcome.

▲ Cevap Gönder

 **JeroenHouttuin** · Oca 29, 2015  

Great stuff. I was thinking to write something similar, but that in a cumulative way, more like a mix between this and the OBV. Unfortunately my Pine knowledge is not developed enough yet to do this. If anybody knows if such a thing already exists, please let me know. And thanks for all the great indicators Harry :)

▲ Cevap Gönder