



Negative Volume Index (NVI)
HPotter VERGİ Haz 11, 2014



Negative Volume Index (NVI)

4 1314

The theory behind the indexes is as follows: On days of increasing volume, you can expect prices to increase, and on days of decreasing volume, you can expect prices to decrease. This goes with the idea of the market being in-gear and out-of-gear. Both PVI and NVI work in similar fashions: Both are a running cumulative of values, which means you either keep adding or subtracting price rate of change each day to the previous day's sum. In the case of PVI, if today's volume is less than yesterday's, don't add anything; if today's volume is greater, then add today's price rate of change. For NVI, add today's price rate of change only if today's volume is less than yesterday's.

Donate BTC: 13fXlkhWuGAXRmcwvkG2gaWkcnslD88bwE
USDOT (TRC20): TH29EEa19vfwZNYvdUuWxoFY5QDYLcWG

Website

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 ///////////////////////////////////////////////////////////////////
2 // Copyright by HPotter v1.0 11/06/2014
3 // The theory behind the indexes is as follows: On days of increasing
4 // volume, you can expect prices to increase, and on days of decreasing
5 // volume, you can expect prices to decrease. This goes with the idea of
6 // the market being in-gear and out-of-gear. Both PVI and NVI work in similar
7 // fashions: Both are a running cumulative of values, which means you either
8 // keep adding or subtracting price rate of change each day to the previous day's
9 // sum. In the case of PVI, if today's volume is less than yesterday's, don't add
10 // anything; if today's volume is greater, then add today's price rate of change.
11 // For NVI, add today's price rate of change only if today's volume is less than
12 // yesterday's.
13 ///////////////////////////////////////////////////////////////////
14 study(title="Negative Volume Index", shorttitle="Negative Volume Index")
15 EMA_Len = input(255, minval=1)
16 xROC = roc(close, 1)
17 nRes = iff(volume < volume[1], nz(nRes[1], 0) + xROC, nz(nRes[1], 0))
18 nResEMA = ema(nRes, EMA_Len)
19 plot(nRes, color=red, title="NVI")
20 plot(nResEMA, color=blue, title="EMA")
21
```

Yorumlar

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

Alkışlarla yorum

Yorum Paylaş

N nadinafc11 · Agu 1, 2021

Great indicator, thank you. I have one query: How is this different from the NVI built into pine script (identified as nvi in the code)? The lines pretty much trace the same path but the value generated are different.

▲ Cevap Gönder

Y yanyancha PREMIUM · Oca 14, 2018

very good , thanks !

▲ Cevap Gönder



HPotter WIZARD

· Oct 15, 2018 · 0

@yanyancha, You are welcome.

▲ Cevap Gönder



RoninFisher PRO

· Sep 26, 2018 · 0

@HPotter, so this acts like net volume index just one for long and one for short so to speak

▲ Cevap Gönder