



Negative Volume Index (NVI)
HPotter [edit](#) Haz 11, 2014



Negative Volume Index (NVI)

[Edit](#) [Share](#) [Embed](#) [Like 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: 13fXLkhWuGMXRmcvwhG2gaWKnslD88bwE
USDT (TRC20): TH29EExa19fvwZNyvvdJuMxoFY5QDqYlcWG

[Website](#)

Açık kaynak kodlu komut dosyası ⓘ

Gercek TradingView ruhuya, bu betijen yazan, yazarının anlayabilmesi ve doğrulanabilmesi için onu açık kaynak olarak yayınladı. Yazının eline sağlıklı Bunu ücretsiz olarak kullanabilirsiniz, ancak bu kodun bir yanında yenden kullanını [Kullanım Koşulları](#) ile yönetilir. 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 ///////////////////////////////////////////////////////////////////
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 // (title="Negative Volume Index", shorttitle="Negative Volume Index")
15 PnL = Emp(255, minval=1)
16 xROC = roc(close)
17 nRes = iff(volume > volume[1], nz(nRes[1], 0) + xROC, nz(nRes[1], 0))
18 nResEMMA = ema(nRes, EMA Len)
19 plot(nRes, color-red, title="NVI")
20 plot(nResEMMA, color-blue, title="EMMA")
21
```

Yorumlar

[Yorum Ekle](#)

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

[Alışıklarla yorum](#)

[Yorum Paylaş](#)

nadinafc11 · Ago 1, 2021 [edit](#) [m](#)

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](#)

yanyancha [PREMIUM](#) · Oca 14, 2018 [edit](#) [m](#)

very good , thanks !

▲ Cevap Gönder

 **HPotter** WIZARD · Oca 15, 2018

@yanyancha, You are welcome.

▲ Cevap Gönder

 **RoninFisher** PRO+ · Sub 26, 2018

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

▲ Cevap Gönder