

اندیکاتور OBV چیست و چگونه از آن استفاده کنیم

اندیکاتور On Balance Volume یا به اختصار OBV قیمت و حجم معاملات را با یکدیگر ترکیب کرده تا نشان دهد که آیا تغییرات قیمت قوی هستند یا ضعیف و فاقد ثبات. این اندیکاتور فرمول محاسباتی ساده ای دارد:

- هنگامی که یک روز مثبت داشته باشیم، حجم معاملات به رقم روز قبلی محاسبه شده در OBV اضافه خواهد شد.
- هنگامی که یک روز منفی داشته باشیم، حجم معاملات از رقم روز قبلی محاسبه شده در OBV کم خواهد شد.

حجم معاملات معمولاً به این صورت تفسیر میشود:

- افزایش و یا کاهش قیمت به همراه حجم معاملات، تایید کننده این است که قیمت به صورت رونددار حرکت میکند.
- افزایش یا کاهش قیمت به همراه کاهش حجم معاملات موید این موضوع است که حرکات قیمت ضعیف بود و فاقد پایداری لازم می باشند.

بنابراین OBV اندیکاتوری است که اساساً برای این منظور استفاده میشود تا تاییدی بر حرکات قیمت باشد. اما در صورتی که قیمت با OBV دچار واگرایی شود، می تواند احتمال بازگشت قیمت را به تریدر بدهد. در تصویر زیر مثالی از واگرایی بین OBV و قیمت سهام شرکت Merck نشان داده شده است.



High #2 به High #1

سهام این شرکت در حال ساختن قله های بالاتر در قیمت است. اما OBV این وضعیت را تایید نمی کند و در حال ساختن قله های پایین تری می باشد. واگرایی منفی هشدار نزول قیمت را به تریدر خواهد داد.

فرمول OBV را در بالا توضیح دادیم. از آنجایی که این اندیکاتور حجم معاملات امروز را تنها در صورتی به روز قبل اضافه میکند که قیمت امروز نسبت به روز قبل بالاتر باشد. می توانیم اینگونه تفسیر کنیم که در هنگام تشکیل قله دوم، حجم معاملات از روز تشکیل شدن قله اول کمتر بوده است. بنابراین این مقدار از OBV کسر شده است و باعث بوجود آمدن یک قله پایین تر در اندیکاتور و نتیجتاً شکل گیری یک واگرایی شده است.

بنابراین علاقه کمتر خریداران در زمان فعلی (که در محدوده قله دوم هستیم) این مورد را به ما نشان میدهد که افزایش قیمت ادامه نخواهد یافت و به نوعی میتواند یک سیگنال فروش برای ما تلقی شود.

High #3 به High #2

مجددا ارزش سهام شرکت Merck در حال افزایش است. اما OBV نشان میدهد که حجم معاملات در روزهای منفی بیشتر از روزهای مثبت است. و باز هم یک واگرایی منفی شکل میگیرد و نشان میدهد که افزایش قیمتی که اخیراً داشته ایم، توسط خریداران به صورت قدرتمند پشتیبانی نمیشود. پس باز هم باید به فکر خروج (یا معامله معکوس) باشیم.

Low #2 به Low #1

اما مسلماً حالات عکس نیز صادق است. در قسمت پایانی تصویر بالا مشاهده میکنیم که سهام شرکت Merck اقدام به ساختن کف های بالاتر کرده است. اما در OBV میبینیم که کف ها به صورت پایین تر شکل گرفته اند. این یک واگرایی مثبت است و نشان از بازگشت قیمت دارد.

بنابراین همانطور که در ابتدای مطلب نیز گفتیم، OBV ابزار ارزشمندی است که با ترکیب قیمت و حجم معاملات سعی میکند تا وجود یا عدم وجود قدرت در حرکات صعودی یا نزولی قیمت را به ما نشان دهد.

Source: OnlineTradingConcepts.com

Translator: [Alireza Zare](#)

Contact: [Telegram.me/AlirezaCR7](https://t.me/AlirezaCR7)

پیشاپیش از به اشتراک گذاری این مطلب با دیگران جهت بهبود اطلاعات تحلیلگران و سایر افراد علاقمند از شما تشکر میکنم.