

VOLUME WEIGHT AVERAGE PRICE (VWAP) INDICATOR



वॉल्यूम वेटेड एवरेज प्राइस (VWAP)tation

VWAP एक बहुत ही सरल इंडिकेटर है। ये ट्रेड हुए वॉल्यूम की औसत या एवरेज कीमत के आधार पर काम करता है। एक उदाहरण से इसे समझते हैं।



VWAP is a very simple indicator. It works on the basis of the average price of the traded volume. Let us understand this with an example.

**2 नवंबर 2016 को 14:30 से 14:35 के बीच में Infy में
हुए ट्रेड को नीचे की सारणी में दिखाया गया है -**



**The trades that took place in Infy between
14:30 and 14:35 on 2 November 2016 are
shown in the table below -**

Time	High	Low	Close	Volume
2/11/2016 14:30	983.55	982.7	983	2586
2/11/2016 14:31	983.9	982.8	983.3	3569
2/11/2016 14:32	983.95	983	983.1	2475
2/11/2016 14:33	983.75	982.95	982.95	1773
2/11/2016 14:34	983.45	982.6	982.6	2676
2/11/2016 14:35	983.25	982.6	982.95	2863

आप देखेंगे कि 14:32 पर 2475 शेयर का ट्रेड हुआ। इसने 983.95 का हाई बनाया, 983 का लो बनाया और इस मिनट में इसकी क्लोजिंग रही

983.1



You will see that 2475 shares were traded at 14:32. It made a high of 983.95, a low of 983 and its closing in this minute was 983.1.

अब इस डेटा के आधार पर VWAP कीमत निकालते हैं। इसके लिए हमें

साधारण कीमत = ये हाई, लो और क्लोज की औसत कीमत है।

वॉल्यूम प्राइस/कीमत (VP) = इसके लिए हमें साधारण कीमत को वॉल्यूम से गुणा करना पड़ेगा।

टोटल वॉल्यूम प्राइस/ कुल VP = यह एक बढ़ती हुई संख्या है (Cumulative number) जो मौजूदा VP और पिछले VP को जोड़ कर बनती है।

टोटल वॉल्यूम/कुल वॉल्यूम = ये भी एक बढ़ती हुई संख्या है जो मौजूदा वॉल्यूम और पिछले वॉल्यूम को जोड़ने से मिलती है।

VWAP = हमें ये संख्या कुल VP को कुल वॉल्यूम से विभाजित करने पर मिलती है।

Simple price=It is the average price of high, low and close.

Volume Price/Price (VP)= For this we have to multiply the normal price by the volume.

Total Volume Price/Total VP= This is an increasing number (Cumulative number) which is formed by adding the current VP and previous VP.

Total Volume/Total Volume= This is also an increasing number which is obtained by adding the current volume and the previous volume.

VWAP= We get this number by dividing total VP by total volume.

आइए इसके आधार पर Infy के डेटा को देखते हैं-



Let's look at Infy's data based on this

Time	High	Low	Close	Volume	Typical Price	VP	Total VP	Total Volume	VWAP
2/11/2016 14:30	983.55	982.7	983	2586	983.08	2,542,254	2,542,254	2,586	983.08
2/11/2016 14:31	983.9	982.8	983.3	3569	983.33	3,509,517	6,051,770	6,155	983.23
2/11/2016 14:32	983.95	983	983.1	2475	983.35	2,433,791	8,485,561	8,630	983.26
2/11/2016 14:33	983.75	982.95	982.95	1773	983.22	1,743,243	10,228,805	10,403	983.26
2/11/2016 14:34	983.45	982.6	982.6	2676	982.88	2,630,196	12,859,000	13,079	983.18
2/11/2016 14:35	983.25	982.6	982.95	2863	982.93	2,814,138	15,673,139	15,942	983.14

आप देख सकते हैं कि ये संख्या लगातार बदलने वाली संख्या है जो उस समय होने वाले सौदों के आधार पर बदलती रहती है।



You can see that this number is a constantly changing number which keeps changing depending on the deals happening at that time.

VWAP का इस्तेमाल कैसे करें?

VWAP एक इंट्राडे इंडिकेटर है। इसको मिनट वाले चार्ट पर इस्तेमाल करना चाहिए। आप जब इसे चार्ट पर डालेंगे तो आपको दिखेगा कि 9:15 मिनट पर इसमें एक उछाल आता है, जब आप इसकी तुलना पिछले दिन से कर रहे हों। इस उछाल का कोई मतलब नहीं होता। इस पर ध्यान ना दें।

VWAP एक औसत है और औसत के आधार पर चलने वाले किसी भी इंडिकेटर की तरह ये भी मौजूदा कीमत से पीछे चलता है।

VWAP का इस्तेमाल 2 खास वजहों से किया जाता है – इंट्राडे दिशा जानने के लिए और अपने ऑर्डर की सफलता को समझने के लिए।

अगर मौजूदा कीमत VWAP से नीचे है तो इंट्राडे ट्रेंड नीचे की तरफ माना जाता है।

अगर मौजूदा कीमत VWAP से ऊपर है तो स्टॉक का ट्रेंड ऊपर की तरफ माना जाता है।

अगर VWAP हाई और लो के बीच है, तो उम्मीद की जाती है कि स्टॉक में उठा-पटक बनी रहेगी।

अगर आप किसी स्टॉक को शॉर्ट करना चाहते हैं तो VWAP से ऊंची कीमत पर शॉर्ट करना सही माना जाता है।

इसी तरह, अगर आप स्टॉक पर लांग जाना चाहते हैं तो VWAP से नीची कीमत पर लांग जाना सही माना जाता है।

VWAP is an intraday indicator. It should be used on minute charts. When you put this on the chart you will see that there is a spike at 9:15 minutes when you compare it to the previous day. This surge has no meaning. Don't pay attention to this.

VWAP is an average and, like any average-based indicator, it lags the current price.

VWAP is used for 2 main reasons – to get intraday direction and to understand the success of your orders.

If the current price is below the VWAP then the intraday trend is considered to be downwards.

If the current price is above the VWAP then the stock is considered to be trending upwards.

If the VWAP is between high and low, the stock is expected to continue to fluctuate. If you want to short a stock then it is considered correct to short at a price higher than the VWAP.

Similarly, if you want to go long on a stock, it is best to go long at a price below the VWAP.

Chart पर VWAP का इस्तेमाल

अपनी पसंद का चार्ट खोलें और स्टडीज
में से VWAP को चुनें।



Open the chart of your choice
and study
Select VWAP from.



**ध्यान रखें कि VWAP को केवल इंट्राडे टाइम
फ्रेम पर इस्तेमाल किया जा सकता है EOD
डेटा पर नहीं।**



**Keep in mind that VWAP can only
be used on intraday time frames and
not on EOD data.**

**एक बार टाइम फ्रेम (1 मिनट, 5 मिनट, 10 मिनट
आदि) चुन लेने के बाद VWAP कैलकुलेट हो
जाता है और ये चार्ट पर दिखने लगता है।**



**Once the time frame is selected (1 min,
5 min, 10 min etc.) the VWAP is
calculated and displayed on the chart.**



अब आप VWAP को मौजूदा बाज़ार कीमत के साथ देख सकते हैं और अपने ट्रेड कर सकते हैं।

**अब आप VWAP को मौजूदा बाज़ार कीमत
के साथ देख सकते हैं और अपने ट्रेड कर
सकते हैं।**



**Now you can see the VWAP along
with the current market price and
place your trades.**

A large, solid pink rectangle is positioned on the left side of the slide, partially behind the 'Thank You' text.

Thank You