

Army DELTA VOLUME PROFILE Göstergesi

1 . Göstergenin Amacı

Delta Volume Profile belirli bir geçmiş mum aralığında gerçekleşen hacmi fiyat seviyelerine dağıtarak iki kritik bilgiyi aynı anda gösterir:

- Toplam işlem hacmi
- Alıcı – satıcı hacim farkı (Delta)

Bu gösterge sayesinde trader şunları görebilir:

- Hangi fiyat seviyelerinde **en fazla işlem yapılmış**
- Hangi seviyelerde **alıcılar güçlü**
- Hangi seviyelerde **satıcılar baskın**

Klasik Volume Profile yalnızca hacmi gösterirken **Delta Volume Profile aynı zamanda agresif alıcı ve satıcı dengesini de gösterir.**

2 . Delta Nedir?

Delta, alıcı ve satıcı hacimleri arasındaki farktır.

Formül:

Delta = Buyer Volume – Seller Volume

Sonuç:

- **Pozitif Delta** → Alıcılar daha agresif
- **Negatif Delta** → Satıcılar daha agresif

Delta Volume Profile bu farkı **fiyat seviyelerine dağıtarak** gösterir.

3 . Volume Profile Mantığı

Gösterge seçilen mum sayısı boyunca:

- 1 . En yüksek ve en düşük fiyatı bulur
- 2 . Bu aralığı belirli sayıda **price bin** bölgesine ayırır
- 3 . Her mumun hacmini bu fiyat bölgelerine dağıtır

Sonuç olarak grafikte **yatay hacim histogramı** oluşur.

Her seviye Őu bilgileri içerir:

- Toplam hacim
- Buyer volume
- Seller volume
- Delta yüzdesi

4 . POC (Point of Control)

POC, profil içinde **en yüksek hacmin gerçekleştiği fiyat seviyesidir.**

Bu seviye genellikle:

- Piyasanın denge noktası
- Likiditenin yoĐunlaŐtiĐı bölge
- Fiyatın tekrar ziyaret ettiĐi alan

olarak çalışır.

Traderlar için POC:

- destek
- direnç
- hedef

olarak kullanılabilir.

5 . Value Area (VAH / VAL)

Value Area, toplam hacmin belirli bir yüzdesinin gerçekleştiği fiyat aralığıdır.

Genelde kullanılan oran:

% 7 0 Value Area

Bu bölge  seviyeden oluşur:

- **VAH (Value Area High)** → st sınır
- **VAL (Value Area Low)** → alt sınır
- **POC** → merkez

Bu alan piyasanın "**adil fiyat bölgesi**" olarak kabul edilir.

6 . Grafikte Görülen Yapılar

Gösterge grafikte aşağıdaki bileşenleri oluşturur.

Volume Bars

Fiyat seviyelerine dağıtılmış yatay hacim barlarıdır.

Bar genişliği:

→ O seviyedeki toplam hacmi temsil eder.

Daha geniş bar = daha fazla işlem.

Delta Labels

Her fiyat seviyesinde şu bilgi gösterilir:

- Delta yüzdesi
- Net delta hacmi

Örnek:

+ 3 2 % 1 . 5 K

Bu şu anlama gelir:

- Alıcılar % 3 2 daha güçlü
 - 1 5 0 0 kontrat net alıcı delta
-

Heat Coloring

Renkler delta gücünü gösterir.

Genellikle:

- **Aqua / Yeşil tonları** → Alıcı baskısı
- **Mor / Kırmızı tonları** → Satıcı baskısı

Renk yoğunluğu delta gücüne göre değişir.

POC Line

En yüksek hacimli seviyede çizilen çizgidir.

Bu seviye genellikle:

- manyetik fiyat noktası
- geri dönüş alanı

olarak çalışır.

Value Area Lines

Grafikte iki çizgi görülür:

- VAH
- VAL

Bu alan piyasanın hacim yoğunluk bölgesini temsil eder.

7 . Input (Ayarlar) Açıklaması

History Length

Profilin kaç mumluk geçmişi analiz edeceğini belirler.

Örnek:

1 5 0 bar → son 1 5 0 mum analiz edilir.

Değer büyüdükçe profil daha geniş veri içerir.

Bin Count

Fiyat aralığının kaç bölgeye ayrılacağını belirler.

Daha yüksek değer:

- daha hassas profil
 - daha ince fiyat dağılımı
-

Display Shift

Profilin grafikten ne kadar sağa veya sola kaydırılacağını belirler.

Bu sayede fiyat mumları ile profil çakışmaz.

Show Volume Bars

Volume histogramını açar veya kapatır.

Show Delta Labels

Her fiyat seviyesinde delta yüzdesi ve delta hacmini gösterir.

Show Heat

Delta gücüne göre renk yoğunluğu oluşturur.

Highlight POC Line

En yüksek hacimli seviyeyi vurgular.

Show POC Label

POC seviyesinin fiyat etiketini gösterir.

Show Value Area

Value Area hesaplamasını açar.

Value Area %

Value Area hesaplamasında kullanılacak hacim yüzdesi.

Genelde:

70 %

Show Value Area Box

VAH ve VAL arasında bir kutu oluşturur.

Bu alan piyasanın **denge bölgesini** görsel olarak vurgular.

Profile Side

Profilin grafiğın hangi tarafında görüneceğini belirler.

- Right
 - Left
-

Delta Power Multiplier

Delta gücünün bar genişliğine etkisini artırır.

Yüksek değer:

→ güçlü deltaların daha belirgin görünmesini sağlar.

8 . Pratik Kullanım Senaryoları

Senaryo 1 – Likidite Tespiti

POC seviyeleri genellikle:

- fiyatın sık döndüğü
- büyük işlemlerin gerçekleştiği

alanlardır.

Bu nedenle POC çevresi güçlü reaksiyon bölgeleri oluşturabilir.

Senaryo 2 – Alıcı / Satıcı Gücü

Pozitif delta yoğunluğu olan seviyeler:

→ alıcıların agresif olduğu bölgelerdir.

Negatif delta yoğunluğu olan seviyeler:

→ satıcıların baskın olduğu alanlardır.

Senaryo 3 – Denge ve Dengesizlik

Fiyat **Value Area içinde** hareket ediyorsa:

→ piyasa dengededir.

Fiyat **Value Area dışına çıkıyorsa:**

→ yeni bir trend oluşabilir.

9 . Kimler İçin Uygun?

Bu gösterge özellikle:

- Order flow traderları
- Likidite odaklı traderlar
- Scalperlar
- Intraday traderlar

için oldukça faydalıdır.

10 . Sonuç

Delta Volume Profile şu üç bilgiyi aynı anda sunar:

- 1 . Hacim dağılımı
- 2 . Alıcı – satıcı gücü
- 3 . Piyasa denge noktaları

Bu nedenle klasik hacim analizine göre çok daha derin bir piyasa okuması sağlar.

Doğru kullanıldığında traderın şunları görmesini sağlar:

- gerçek likidite bölgeleri
- agresif alıcı / satıcı alanları
- piyasanın adil fiyat bölgesi