

Forex phân tích kỹ thuật - Khối lượng

Một trong những chỉ số chính trong các giao dịch thị trường là khối lượng giao dịch.

Khối lượng giao dịch có đặc trưng bởi sự tham gia tích cực của những người tham gia trên thị trường, sức mạnh và cường độ của nó. Trên thị trường với một khối lượng xu hướng tăng ổn định trong giai đoạn giá cả tăng cao, và giảm khi giá giảm. Điều tương tự cũng xảy ra trong một xu hướng giảm, khối lượng tăng khi giá giảm và giảm khi tăng giá. Một trong những tính năng chính là khối lượng chỉ số luôn luôn là vượt mức giá không nhiều. Trên thị trường ngoại hối, như một quy luật, không có cách nào để hiển thị một khối lượng giao dịch trực tiếp, do đó, chỉ số này được xây dựng, hay còn được gọi là "Khối lượng", trong đó phản ánh số lượng thay đổi giá (ticks) trong một thời gian của các thanh. Chỉ số này cho thấy hoạt động của giá thay đổi và người ta tin rằng hoạt động này tương quan với khối lượng giao dịch thực tế trên thị trường.



Tích lũy/Phân phối (A/D)

Tích lũy/ Phân phối- dựa trên chỉ số khối lượng giao dịch của chỉ báo được tạo ra để thể hiện dòng tiền đầu vào tích lũy và đầu ra, bằng việc so sánh giá đóng cửa tương ứng mức tối đa và thấp nhất.

Đường tích lũy/phân phối được sử dụng để xác định xu hướng hoặc sự xuất hiện các dấu hiệu suy yếu.

Xác định xu hướng:

- Xu hướng tăng được xác nhận bởi chỉ số tăng;
- Xu hướng giảm được xác nhận bởi chỉ số giảm.

Sự xuất các dấu hiệu phân kỳ:

- Dấu hiệu suy yếu của xu hướng tăng khi việc tăng giá đến mức tối đa mới không được xác nhận sự chuyển biến của chỉ báo, khả năng đảo chiều dưới;
- Dấu hiệu suy yếu của xu hướng giảm khi việc giảm giá đến mức mới thấp nhất không được xác nhận sự chuyển biến của chỉ báo, khả năng đảo chiều lên.



TÍNH TOÁN

$$A/D(t) = [((C - L) - (H - C)) / (H - L)] \times Vol + A/D(t-1),$$

A/D(t) – giá trị hiện tại của chỉ báo;

A/D(t-1) – giá trị trước đó của chỉ báo;

H – mức tối đa hiện tại;

L – mức thấp nhất hiện tại;

C – giá đóng cửa;

Vol – khối lượng.

Chỉ số dòng tiền (MFI)

Chỉ số dòng tiền (MFI) - chỉ số kỹ thuật dùng để đánh giá cường độ của dòng tiền bằng cách so sánh giá tăng tích cực và tiêu cực trong một khoảng thời gian nhất định, có tính đến khối lượng giao dịch.

Chỉ báo có thể được sử dụng để xác định tình trạng vượt mua và vượt bán các giao dịch, đồng thời để xác định khả năng đảo chiều.

Việc giao nhau các ranh giới của vùng vượt mua/vượt bán:

- Giao dịch được coi là vượt mua, nếu chỉ số tăng trên 80. Một dấu hiệu bán xuất hiện, khi chỉ số giao với giới hạn khu vực vượt mua ở trên;
- Giao dịch được coi là vượt bán, nếu chỉ số giảm dưới 20. Một dấu hiệu mua xuất hiện, khi chỉ số giao với giới hạn khu vực vượt bán ở dưới.

Sự phân kỳ của chỉ báo và giá giao dịch:

- Dấu hiệu suy yếu của xu hướng tăng khi việc tăng giá đến mức tối đa mới không xác nhận sự chuyển biến của chỉ báo, khả năng đảo chiều dưới;
- Dấu hiệu suy yếu xu hướng giảm khi việc giảm giá đến mức mới thấp nhất không xác nhận sự chuyển biến của chỉ báo, khả năng đảo chiều lên.



TÍNH TOÁN

Để tính toán chỉ báo cần thực hiện như sau:

1. $TP = (H + L + C) / 3$;

2. $MF = TP * Vol$;

3. $MR = \text{Sum}(MF+) / \text{Sum}(MF-)$;

4. $MFI = 100 - (100 / (1 + MR))$,

trong đó :

TP – giá tiêu biểu;

H – mức tối đa hiện tại;

L – mức thấp nhất hiện tại;

C – giá đóng cửa;

MF – dòng tiền (tích cực (MF+), nếu TP hiện tại > TP trước đó; tiêu cực (MF-) trong trường hợp ngược lại);

Vol – khối lượng;

MR – chỉ số tiền.

Khối lượng cân bằng (OBV)

Khối lượng cân bằng là một chỉ báo tích lũy, dựa trên chỉ số khối lượng giao dịch và phản ánh mối quan hệ giữa khối lượng giao dịch và sự chuyển động giá giao dịch.

Khối lượng cân bằng được sử dụng để xác nhận xu hướng và tìm các điểm khả năng đảo chiều giá.

Việc xác nhận giá:

- Xu hướng tăng được xác nhận việc tăng của chỉ báo;
- Xu hướng giảm được xác nhận việc giảm của chỉ báo.

Sự xuất hiện dấu hiệu phân kỳ:

- Dấu hiệu suy giảm xu hướng tăng khi việc tăng giá đến mức tối đa mới không được xác nhận tương ứng sự chuyển biến của chỉ báo, khả năng đảo chiều xuống;
- Dấu hiệu suy giảm của xu hướng giảm khi việc giảm giá đến mức thấp tối đa mới không được xác nhận tương ứng sự chuyển biến của chỉ báo, khả năng đảo chiều tăng.



TÍNH TOÁN

$OBV(t) = OBV(t-1) + Vol$, nếu $C(t) > C(t-1)$;

$OBV(t) = OBV(t-1) - Vol$, nếu $C(t) < C(t-1)$;

$OBV(t) = OBV(t-1)$, nếu $C(t) = C(t-1)$,

trong đó:

t – giai đoạn hiện tại;

t-1 – giai đoạn trước;

C – giá đóng cửa;

Vol – khối lượng

Khối lượng (Volume)

Chỉ số khối lượng giao dịch là một công cụ phân tích kỹ thuật, phản ánh hoạt động của các nhà đầu tư cho khoảng thời gian nhất định.

Chỉ số thường được sử dụng cùng với việc phân tích sự chuyển động giá trị để xác nhận sức mạnh của xu hướng hoặc để xác định các dấu hiệu của sự suy yếu, và như vậy, xác định khả năng đảo chiều của giá.

Xác nhận xu hướng:

- Việc tăng khối lượng giao dịch trong các điều kiện tăng giá xác định xu hướng tăng;
- Việc tăng khối lượng giao dịch trong điều kiện giảm giá xác nhận xu hướng giảm.

Dấu hiệu của sự suy giảm xu hướng:

- Sự suy giảm trong hoạt động giao dịch có thể là dấu hiệu của sự nghi ngờ của các nhà đầu tư tiếp tục xu hướng. Trong trường hợp tăng giá và cùng lúc giảm giá khối lượng nhu cầu về giao dịch khi giá cao có thể biến mất.



TÍNH TOÁN

Khối lượng = số lượng giao dịch trong 1 khoảng thời gian xác định.