

外匯技術分析 - 成交量 (Forex Volume Indicators)

市場上最主要的指標之一。成交量顯示市場參與者的積極性，變現為強度和力度。市場中在上漲趨勢穩固的狀態下，成交量隨著價格的上漲而增加，下跌而降低。同樣的事情，在下降趨勢中，成交量隨著價格的下跌而增加，隨著價格的上漲而降低。在外匯市場中，無法顯示一個直接的交易量，所以在建立指標時被叫做“成交量”。該指標反映價格變化的活性，被認為同真實交易量最實際的活性。



外匯技術指標-買賣力指標 (Accumulation/Distribution)

買賣力指標- 基於交易量指數的指標, 是反映積累資金流入和流出, 通過比較收盤價格的最大值和最小值.

買賣力指標線來證實趨勢或者確認疲軟的跡象.

確認趨勢:

- 上升的指標確認上漲趨勢;
- 下降的指標確認下降趨勢.

出現分歧標記:

- 價格達到新的高點而指標沒有確認, 這是上升趨勢疲軟的跡象, 將可能反轉下跌;
- 價格達到新的低點而指標沒有確認, 這是下降趨勢疲軟的跡象, 將可能反轉上漲.



計算

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

其中:

A/D(t) - 當前指標值;

A/D(t-1) - 前一期指標值;

H - 當前最大;

L - 當前最小;

C - 收盤價;

Vol - 交易量.

外匯技術指標- 資金流量指標 Money Flow Index (MFI)

資金流量指標(MFI) –評估資金流入強度, 在某時段內正面和負面價格上漲的比較.

指標可用於確定資金超賣和超買的狀態, 甚至確定反轉的點.

超買和超賣的交叉分界線:

- 如果指數走高超過80, 則資金為超買. 當指標從上交叉超買邊界, 是賣出信號資金;
- 如果指數跌破低於20, 則資金為超賣. 當指標從下交叉超賣邊界, 是買進信號資金.

指標分歧和牌價:

- 當匯價上漲至新的最大值,相應的指標無法證明, 這是上升趨勢疲軟的信號,將有可能回跌;
- 當匯價下跌至新的最小值,相應的指標無法證明, 這是下跌趨勢疲軟的信號,將有可能回漲.



計算

對於指標的計算需要填寫下列步驟:

1. $TP = (H + L + C) / 3$;
2. $MF = TP * Vol$;
3. $MR = \text{Sum}(MF+) / \text{Sum}(MF-)$;
4. $MFI = 100 - (100 / (1 + MR))$,

那里:

TP – 普通價格;

H – 當前最大值;

L – 當前最小值;

C – 收盤價;

MF – 貨幣流(正值(MF+), 如果當前TP > 前TP; 負值(MF-) 在相反的情況);

Vol – 成交量;

MR – 貨幣指數.

外匯技術指標-能量潮指標 (On-Balance Volume)

能量潮指標是累積指標, 是基於交易量, 表示成交量和匯價趨勢的關係.

能量潮指標用於趨勢的確定和尋找價格反轉可能的點.

趨勢的確定:

- 上漲的指標證明上升的趨勢;
- 下跌的指標證明下降趨勢.

出現趨勢反轉的標誌:

- 上升趨勢疲軟的信號—當匯價達到新高, 而OBV沒有證明上升, 此表示匯價可能會回跌;
- 下跌趨勢疲軟的信號—當匯價達到新低, 而OBV沒有證明下跌, 此表示匯價可能會回升.



計算

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

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

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

那里:

t – 當前週期;

t-1 – 上一周期;

C – 收盤價;

Vol – 成交量

外匯技術指標- 交易量 (Forex Volume)

成交量指標是反映投資者在特定時間內交易活性的技術指標。

指標一般同資產價格運動分析一塊使用, 來證實趨勢的力量和顯示它疲軟的信號, 例如確定可能的價格反轉。

趨勢確認:

- 價格走高的條件下交易量上漲證明了上升的趨勢;
- 價格走低的條件下交易量上漲證明了下降的趨勢。

趨勢疲軟的信號:

- 交易活性的下跌可能是投資者對未來趨勢的懷疑。在價格走高以及成交量同時下跌的情況下資產需求和較高的價格將消失。



計算

成交量 = 固定時期內交易量。