

Detrend price oscillator

L'indicatore in questione è uno di quelli che meno frequentemente si legge su riviste, libri di trading e all'interno dei siti di analisi tecnica, così come abbastanza raramente viene utilizzato per l'analisi operativa sui mercati.

Il DPO è un indicatore che rimuove la tendenza in una serie di prezzo. Rimuove la tendenza con l'intento di appiattire i dati e permettere di identificare in modo più semplice i cicli ed i livelli di ipercomprato ed ipervenduto.

Lo scopo principale del DPO è aiutare a identificare i cicli specifici nel range dei prezzi. Per esempio, indicando 20 come i periodi (default) da non considerare, tutti i cicli più lunghi di 20 periodi saranno filtrati eliminando gli altri. Questo fa che i cicli con meno di 20 periodi in lunghezza siano molto più visibili. Infatti, si possono trovare utili le linee del ciclo del DPO per determinare la durata precisa dei cicli.

Sotto la formula:

$DPO = \text{chiusura} - (\text{Media}((n/2)+1))$ che significa praticamente la media su metà del periodo considerato + 1 unità del periodo stesso; praticamente un modo leale di lavorare su una media mobile centrata (nei casi di utilizzo puro di una media centrata si è quasi sempre di fronte ad una bufala!).

Di seguito alcuni grafici per vedere l'utilizzo sia su cicli di breve (primi due grafici) che di lungo periodo (successivi).

Preciso che i grafici sono scelti, come già spiegato in molte altre occasioni, per evidenziare le caratteristiche dell'indicatore spiegato sopra e dunque come nella maggior parte dei casi scelti a proposito. Ciò per chiarire che l'operatività basata sullo stesso determinerà sia risultati positivi che negativi nel tempo.



