

MOVING AVERAGE CONVERGENCE / DIVERGENCE ZBIEŻNOŚĆ/ROZBIEŻNOŚĆ ŚREDNIEJ KROCZĄCEJ

MACD

- Oscylator dokonujący pomiaru, a także kierunek panującego trendu.
- Różnica dwóch ekspotencjalnych średnich ruchomych o różnych okresach (krótko i długoterminowe). Linią sygnalną jest średnia z wartości samego wskaźnika.
- Podstawowa interpretacja zakłada generowanie sygnałów na podstawie przebicia przez MACD linii sygnalnej.

Obliczanie MACD

MACD = EMA (C; P2) - EMA (C; P1) Signal Line = EMA (MACD; P3)

Parametry wskaźnika: P1 > P2 > P3

Sugerowane w literaturze wartości parametrów:

P1 - 26

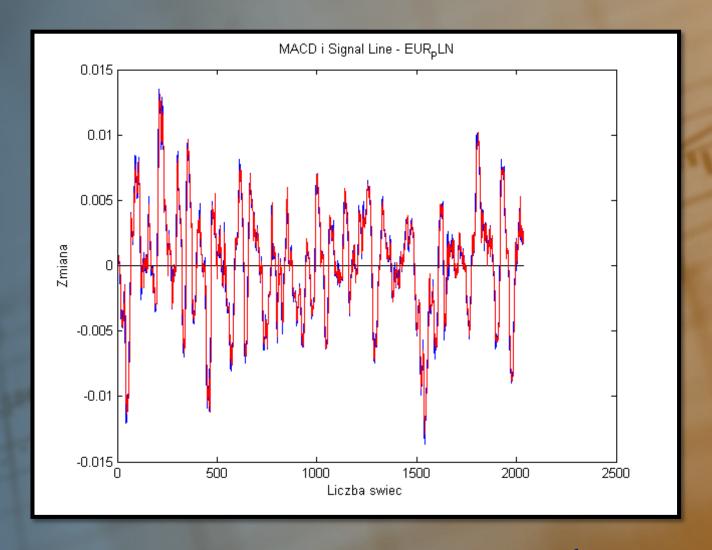
P2 - 12

P3 - 9

STRATEGIA

Podstawową interpretacją sygnałów generowanych przez wskaźnik MACD jest:

- dokonanie transakcji kupna gdy różnica średnich przebija od dołu linię sygnałową;
- dokonanie transakcji sprzedaży gdy różnica średnich przebija od góry linię sygnałową;



Linia Sygnałowa

Różnica Średnich

Wyniki badań rynku EUR-PLN

Uczenie

Weryfikacja

Najlepszy wynik **ZYSK**

Najlepszy wynik ZYSK

Okres 1: 29

Okres 2: 11

Okres indykatora: 4

Zysk skumulowany: 0.64

Zysk skumulowany: 0.08

Calmar: 1.56

Liczba otwartych pozycji długich: 20

Liczba otwartych pozycji krótkich: 21

Najlepszy wynik CALMAR Najlepszy wynik CALMAR

Okres 1: 26

Okres 2: 7

Okres indykatora: 7

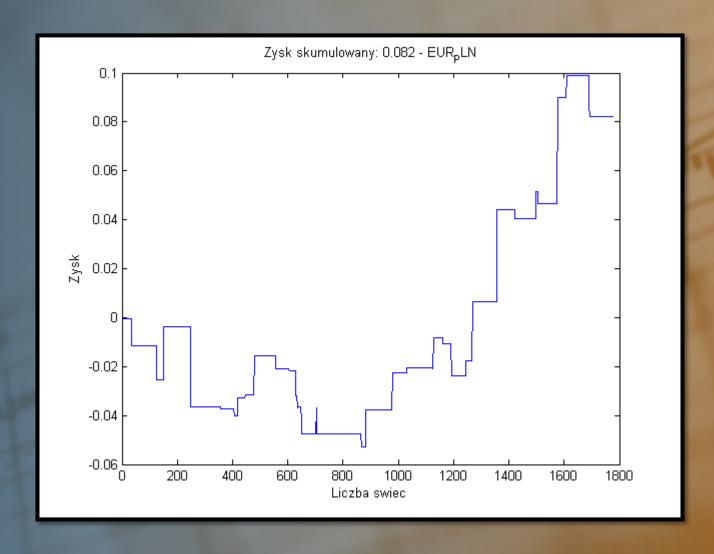
Calmar: 23.11

Zysk skumulowany: -0.16

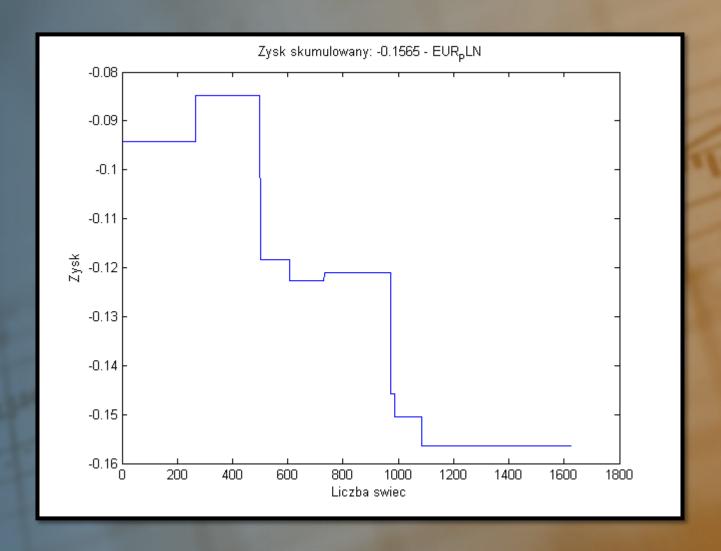
Calmar: -1.00

Liczba otwartych pozycji długich: 7

Liczba otwartych pozycji krótkich: 3



Zysk Skumulowany (ZYSK) = 0.082



Zysk Skumulowany (CALMAR) = 0.082