

RAPORT

TYGODNIK TECHNICZNY

Data publikacji: 20 listopada 2013 r.

WIĘCEJ INFORMACJI: WWW.TMS.PL



INDEKS DOLAROWY



Rys. 1 Wykres dzienny indeksu dolarowego

źródło: TMS Direct

Wzrosty indeksu powstrzymała 100- dzienna średnia krocząca połączona ze zgrupowanymi „co do pipsa” zniesieniami Fibonacciego ostatnich fal spadkowych. Sygnały sprzedaży padły na oscylatorach: stochastycznym wolnym (9,5,5) oraz RSI(9). Jednak wcześniejsze wybronienie silnego wsparcia na 79 (minima z 2012 roku i linia długoterminowego trendu wzrostowego), połączone z wyjściem oscylatora stochastycznego z obszaru wyprzedzania na interwale tygodniowym, sugeruje, że obecne zniżki mają charakter jedynie krótkoterminowej korekty.

OPORY

81,50

82,00

82,70

WSPARCIA

80,80

78,90

78,10

EUR/USD



Rys. 2 Wykres dzienny EUR/USD

źródło: TMS Direct

Po wyjściu dołem z trwającego kilka miesięcy kanału wzrostowego, kurs EUR/USD wykonał klasyczny ruch powrotny i osiągnął maksimum tuż pod 1,3580. Oprócz dolnej bandy kanału, zwyżki nie były w stanie trwale sforsować 50- procentowego zniesienia Fibonacciego ostatniej fali spadkowej. Co więcej dzisiejsza świeca przybiera kształt typowy dla nagrobka doji, zwiastując tym samym odwrócenie trendu. Najbliższe, krótkoterminowe wsparcie wyznacza, linia poprowadzona przez dołki ostatniej korekty, która obecnie znajduje się na poziomie 1,35.

OPORY

1,3575

1,3710

1,3830

WSPARCIA

1,35

1,3290

1,3170

GBP/USD



Rys. 3 Wykres dzienny GBP/USD

źródło: TMS Direct

Kurs GBP/USD wciąż porusza się w trendzie bocznym między 1,5860 a 1,6260 i tuż poniżej długoterminowej linii, poprowadzonej od maksimum z 2009 roku. O zbliżającym się końcu kilkudniowych wzrostów świadczyć może wchodzenie w obszar wykupienia oscylatora stochastycznego (9,5,5), niemniej jednak wyjście powyżej zera histogramu MACD (12,26,9) świadczy o przynajmniej krótkoterminowym momentum wzrostowym, które może doprowadzić kurs pod górne ograniczenie wspomnianego trendu bocznego.

OPORY	1,6260	1,6380	1,6630	WSPARCIA	1,5900	1,5700	1,5420
--------------	--------	--------	--------	-----------------	--------	--------	--------

EUR/GBP



Rys. 4 Wykres dzienny EUR/GBP

źródło: TMS Direct

Kurs EUR/GBP ponownie zbliżył się do dolnej bandy kanału spadkowego, w którym porusza się od początku roku. Przecinające się średnie na oscylatorze stochastycznym (9,5,5) zwiastować mogą kolejny ruch spadkowy i atak na wspomnianą bandę kanału (obecnie 0,8330). Jej ponowna skuteczna obrona powinna zapoczątkować kolejny impuls wzrostowy. Najbliższy opór to maksimum z ubiegłego tygodnia na 0,8460.

OPORY	0,8460	0,8540	0,8770	WSPARCIA	0,8330	0,8160	0,8000
--------------	--------	--------	--------	-----------------	--------	--------	--------

USD/JPY



Rys. 5 Wykres dzienny USD/JPY

źródło: TMS Direct

Wyjście powyżej linii poprowadzonych od szczytów z maja oraz lipca oznaczać może otwarcie drogi do kolejnej długoterminowej fali wzrostowej. Niemniej jednak w krótszym terminie wychodzący z obszaru wykupienia RSI(9) oraz przecinające się średnie na stochastycznym (9,5,5) zwiastować mogą zniżkową korektę (kombinacja tych dwóch sygnałów w ostatnich miesiącach rozpoczynała fale spadków). Najbliższe wsparcie to 99,60, natomiast opór 100,60.

OPORY

100,60

101,50

103,70

WSPARCIA

99,60

98,60

97,60

EUR/JPY



Rys. 6 Wykres dzienny EUR/JPY

źródło: TMS Direct

Kurs EUR/JPY wzrósł do górnej bandy formacji klina, w której porusza się od połowy roku. O zbliżającej się korekcie spadkowej świadczy zawrócenie oscylatora stochastycznego (9,5,5) w obszarze wykupienia oraz odbicie się od linii trendu spadkowego RSI(9). Najbliższe wsparcie wyznacza dolna banda klina (obecnie 133,50), a następne minimum z tego miesiąca 131,20. O wyczerpaniu potencjału wzrostowego świadczy również osiągnięcie przez histogram MACD poziomu przy którym w ostatnich miesiącach rozpoczynały się korekty spadkowe.

OPORY

135,95

138,50

149,25

WSPARCIA

133,50

131,20

128,00

USD/CHF



Rys. 7 Wykres dzienny USD/CHF

źródło: TMS Direct

Kurs USD/CHF wykonał ruch powrotny do przebitej linii trendu spadkowego poprowadzonej od szczytu z lipca bieżącego roku. Objęcie hossy na interwale tygodniowym, potwierdzone przez wyjście oscylatora stochastycznego z obszaru wyprzedzenia oznaczać może, że ostatnie spadki mają właśnie charakter krótkoterminowy. Najbliższe wsparcie wyznacza wspomniana linia trendu (obecnie 0,9080) oraz 100- dzienna średnia i maksimum z tego miesiąca (0,9220 – 0,9250).

OPORY

0,9250

0,9450

0,9750

WSPARCIA

0,9080

0,9020

0,8890

EUR/CHF



Rys. 8 Wykres dzienny EUR/CHF

źródło: TMS Direct

EUR/CHF od połowy roku porusza się w kanale spadkowym. W ostatnich dniach notowania ustabilizowały się między 200- dzienną średnią kroczącą, a górną bandą wspomnianego kanału. Wybronicie wspomnianej średniej oraz wyjście górą z kanału powinno otworzyć drogę do poziomu 1,2525, gdzie wypada modelowy zasięg wzrostów. Najbliższy opór wyznacza strefa 1,2345 – 1,2375. Zbliżający się do obszaru wykupienia oscylator stochastyczny świadczy jednak, że strefa ta nie zostanie szybko sforsowana.

OPORY

1,2350

1,2370

1,2420

WSPARCIA

1,2310

1,2280

1,2210

AUD/USD



Rys. 9 Wykres dzienny AUD/USD

źródło: TMS Direct

Po odbiciu od strefy wsparcia (0,9265 – 0,93) - 50- proc. zniesienie Fibo, 100- dzienna średnia krocząca oraz wrześniowe minimum, wzrosły kursu AUD/USD przebiły również krótkoterminową linię trendu spadkowego i zatrzymały się tuż pod 38,2 procentowym zniesieniem Fibonacciego ostatniej fali spadkowej. Jednak o przynajmniej krótkoterminowym przedłużeniu fali wzrostowej świadczą rosnące oscylatory. Kolejny opór wyznaczają maksima z września listopada oraz 50- proc. Fibo (0,9515 – 0,9540).

OPORY

0,9450

0,9540

0,9755

WSPARCIA

0,9300

0,9265

0,8890

NZD/USD



Rys. 10 Wykres dzienny NZD/USD

źródło: TMS Direct

Po nieudanym teście linii szyi formacji RGR, notowania kursu NZD/USD wzrosły pod opór wyznaczony przez prawe ramie formacji oraz 61,8 proc. zniesienie Fibo fali spadkowej z października (0,84 - 8410). Długie górne cienie świec świadczą jednak o rosnącej presji spadkowej. Co więcej obecnie zarysowuje się świecowa formacja objęcia bessy, która trafnie zapoczątkowała ostatnie dwie fale spadkowe. Najbliższe silne wsparcie wyznacza strefa, gdzie wypadają minima z ostatnich tygodni oraz 200-dzienna średnia krocząca (0,8165 – 0,8195).

OPORY

0,8410

0,8540

0,8680

WSPARCIA

0,8165

0,8030

0,7910

EUR/PLN



Rys. 11 Wykres dzienny EUR/PLN

źródło: TMS Direct

Zniżki kursu EUR/PLN po raz kolejny zatrzymały się na linii trendu wzrostowego poprowadzonej od dołka z grudnia ubiegłego roku. Na interwale dzienny zarysowała się formacja zbliżona do objęcia hossy, co może zwiastować kolejną falę wzrostową. Najbliższy silny opór wyznaczają maksima z tego miesiąca (4,2180), gdzie również, obecnie przebiega 100- dzienna średnia krocząca. Kolejny to zgrupowane zniesienia Fibonacciego połączone z maksimami z końca września (4,2250 – 4,2350).

OPORY

4,2180

4,2250

4,2400

WSPARCIA

4,1700

4,1600

4,1430

USD/PLN



Rys. 12 Wykres dzienny USD/PLN

źródło: TMS Direct

Kurs USD/PLN nie był w stanie spaść poniżej strefy wsparcia wyznaczonej przez minimum z początku miesiąca oraz 50- procentowe zniesienie Fibonacciego ostatniej fali wzrostowej (3,0740 – 3,0820). Wyhamowanie spadków zaznaczone długim dolnym knotem świecy, świadczyć może o silnej presji wzrostowej. Najbliższy opór wyznacza linia trendu spadkowego poprowadzona przez szczyty z lipca i września.

OPORY

3,1500

3,2210

3,2850

WSPARCIA

3,0740

3,0600

3,0370

Trendy wzrostowe
KURS EUR/CZK
KURS USD/CZK
KURS GBP/CZK

AKTYWNY KONTRAKT FUTURES NA INDEKS DJIA

AKTYWNY KONTRAKT FUTURES NA INDEKS DAX

KURS AUD/CZK

KURS GBP/SEK

AKTYWNY KONTRAKT FUTURES NA INDEKS EURO STOXX 50

KURS GBP/NOK

AKTYWNY KONTRAKT FUTURES NA INDEKS S&P 500

KURS EUR/NOK

KURS USD/SEK

AKTYWNY KONTRAKT FUTURES NA INDEKS IBEX 35

KURS USD/HUF

KURS USD/CAD

KURS USD/NOK

KURS USD/ZAR

KURS USD/RUB

Trendy spadkowe
AKTYWNY KONTRAKT FUTURES NA ROPE WTI

AKTYWNY KONTRAKT FUTURES NA BAWELNĘ NO. 2

AKTYWNY KONTRAKT FUTURES NA KAWĘ "C"

ZŁOTO SPOT

AKTYWNY KONTRAKT FUTURES NA PSZENICĘ

KURS EUR/USD

AKTYWNY KONTRAKT FUTURES NA CUKIER #11

AKTYWNY KONTRAKT FUTURES NA KUKURYDZĘ

SREDBRO SPOT

KURS AUD/USD

KURS AUD/NZD

AKTYWNY KONTRAKT FUTURES NA MIEDŹ (COMEX)

PALLAD SPOT

AKTYWNY KONTRAKT FUTURES NA MIEDŹ (LME)

Metodologia

Z wykorzystaniem oscylatora ADX w szerokiej grupie blisko stu walut i kontraktów futures (uwzględniamy najbardziej aktywny) na surowce oraz indeksy giełdowe zostały wyselekcjonowane te, których notowania znajdują się w trendzie ($ADX > 20$). Podlegające szczególnie silnemu trendowi ($ADX > 40$) wyróżnione zostały pogrubieniem. Kierunek trendu determinowany jest przy łącznym zastosowaniu wskaźników DMI oraz MACD. Jeśli $DMI+ > DMI-$, a histogram MACD przybiera wartości dodatnie identyfikowany jest trend wzrostowy. Sytuacja, w której $DMI+ < DMI-$ i histogram MACD przybiera wartości ujemne kwalifikowana jest jako trend spadkowy. W przypadku, gdy oba wskaźniki wysyłają sprzeczne sygnały waluta/instrument nie jest uwzględniana w zestawieniu.

źródło danych: BLOOMBERG

Zestawione w tabeli wskaźniki mają jedynie charakter podglądowy rekomendacji w świetle ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o obrocie instrumentami finansowymi. Co więcej, Dom Maklerski TMS Brokers S.A. zastrzega, że mogą stać w sprzeczności z rekomendacjami i prognozami wydawanymi przez DM TMS Brokers S.A.

objaśnienia – str. 11

min.	SPOT	maks.		Zmiana 5 sesji (proc.)	Hist. zmienność (30 sesji; proc.)	MACD	DMI	RELACJA MA10 I MA 20	RSI 14D
1,3296	1,3527	1,3832	EUR/USD	0,30	6,8	▼	▼	▼	49,8
1,5855	1,6139	1,6257	GBP/USD	0,54	7,0	▲	▲	▼	56,9
96,9400	99,8700	100,4400	USD/JPY	-0,61	7,1	▲	▲	▲	59,8
0,8891	0,9110	0,9250	USD/CHF	0,27	6,8	▲	▼	▲	50,1
0,9269	0,9395	0,9758	AUD/USD	0,37	8,3	▼	▼	▼	46,6
0,8169	0,8328	0,8544	NZD/USD	0,47	9,4	▲	▲	▼	52,0
1,0271	1,0459	1,0526	USD/CAD	-0,01	5,2	▲	▲	▲	54,9
5,8643	6,0811	6,2235	USD/NOK	1,40	10,3	▲	▲	▲	55,3
6,3087	6,6040	6,7043	USD/SEK	0,62	9,8	▲	▲	▲	59,7
30 - sesyjny przedział wahań				Zmiana 5 sesji (proc.)	Hist. zmienność (30 sesji; proc.)	MACD	DMI	RELACJA MA10 I MA 20	RSI 14D

źródło danych: BLOOMBERG

Zestawione w tabeli wskaźniki mają jedynie charakter podglądowy rekomendacji i nie stanowią rekomendacji w świetle ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o obrocie instrumentami finansowymi. Co więcej, Dom Maklerski TMS Brokers S.A. zastrzega, że mogą stać w sprzeczności z rekomendacjami i prognozami wydawanymi przez DM TMS Brokers S.A.

objaśnienia – str. 11

min.	SPOT	maks.		Zmiana 5 sesji (proc.)	Hist. zmienność (30 sesji; proc.)	MACD	DMI	RELACJA MA10 I MA 20	RSI 14D
1,3296	1,3527	1,3832	EUR/USD	0,30	6,8	▼	▼	▼	49,7
0,8301	0,8379	0,8585	EUR/GBP	0,24	6,5	▼	▼	▼	42,7
131,2200	135,1100	135,9500	EUR/JPY	-0,93	8,8	▲	▲	▲	58,3
1,2283	1,2323	1,2376	EUR/CHF	-0,03	2,4	▲	▼	▼	49,8
1,4051	1,4399	1,4531	EUR/AUD	0,09	6,8	▲	▼	▲	53,9
1,5915	1,6244	1,6728	EUR/NZD	0,17	9,3	▼	▼	▼	47,5
1,3887	1,4149	1,4441	EUR/CAD	-0,33	7,7	▲	▲	▼	53,9
8,0114	8,2239	8,3584	EUR/NOK	1,13	7,2	▲	▲	▲	56,5
8,6915	8,9325	9,0051	EUR/SEK	0,33	6,4	▲	▲	▲	63,9
30 - sesyjny przedział wahań				Zmiana 5 sesji (proc.)	Hist. zmienność (30 sesji; proc.)	MACD	DMI	RELACJA MA10 I MA 20	RSI 14D

źródło danych: BLOOMBERG

Zestawione w tabeli wskaźniki mają jedynie charakter podglądowy rekomendacji i nie stanowią rekomendacji w świetle ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o obrocie instrumentami finansowymi. Co więcej, Dom Maklerski TMS Brokers S.A. zastrzega, że mogą stać w sprzeczności z rekomendacjami i prognozami wydawanymi przez DM TMS Brokers S.A.

objaśnienia – str. 11

min.	SPOT	maks.		Zmiana 5 sesji (proc.)	Hist. zmienność (30 sesji; proc.)	MACD	DMI	RELACJA MA10 I MA 20	RSI 14D
4,1544	4,1877	4,2195	EUR/PLN	0,23	4,5				49,1
25,4850	27,3110	27,3970	EUR/CZK	-0,83	13,9				82,0
291,7400	296,7600	299,5600	EUR/CZK	0,67	5,2				50,8
2,6627	2,7199	2,7681	EUR/CZK	1,41	7,2				48,0
30 - sesyjny przedział wahań				Zmiana 5 sesji (proc.)	Hist. zmienność (30 sesji; proc.)	MACD	DMI	RELACJA MA10 I MA 20	RSI 14D
3,0183	3,0956	3,1534	USD/PLN	0,54	9,0				49,5
18,5555	20,1890	20,2768	USD/CZK	-0,53	17,6				72,7
211,2600	219,3700	223,7800	USD/HUF	0,99	10,3				50,4
1,9606	2,0104	2,0607	USD/TRY	1,72	6,9				48,0
30 - sesyjny przedział wahań				Zmiana 5 sesji (proc.)	Hist. zmienność (30 sesji; proc.)	MACD	DMI	RELACJA MA10 I MA 20	RSI 14D

źródło danych: BLOOMBERG

Zestawione w tabeli wskaźniki mają jedynie charakter podglądowy rekomendacji i nie stanowią rekomendacji w świetle ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o obrocie instrumentami finansowymi. Co więcej, Dom Maklerski TMS Brokers S.A. zastrzega, że mogą stać w sprzeczności z rekomendacjami i prognozami wydawanymi przez DM TMS Brokers S.A.

minimalny i maksymalny poziom kursu odnotowany podczas ostatnich 30 sesji

procentowa zmiana wartości kursu na przestrzeni 5 sesji

MACD, DMI i średnie ruchome to wskaźniki techniczne określające kierunek trendu. Strzałka zielona oznacza, że identyfikowana jest tendencja wzrostowa. Jest tak w przypadku, gdy histogram MACD przybiera wartości dodatnie, DMI+ przewyższa DMI -, a średnia 10 – sesyjna przebiega powyżej 20 – sesyjnej. Gdy jest odwrotnie, tj. histogram $MACD < 0$, $DMI- > DMI+$ lub średnia 10 – sesyjna ma wartość niższą niż 20 – sesyjna. Wszystkie z wartości odnoszą się do **interwałów dziennych**.

min.	SPOT	maks.		Zmiana 5 sesji (proc.)	Hist. zmienność (30 sesji; proc.)	MACD	DMI	RELACJA MA10 I MA 20	RSI 14D
1,3159	1,3174	1,3452	EUR/USD	-1,65	5,9	▼	▼	▲	40,0
1,5102	1,5560	1,5718	GBP/USD	0,11	6,8	▲	▲	▲	57,0

kurs spot na tle przedziału wahań z ostatnich 30 sesji

wartość wskaźnika annualizowanej historycznej zmienności obliczanej dla okresu 30 sesji

RSI, czyli indeks siły względnej to oscylator, który pozwala na identyfikowanie wykupienia i wyprzedania rynku. Pierwszy stan oznaczany jest czcionką czerwoną, drugi zaś zieloną

Departament Analiz TMS Brokers:
da@tms.pl
+48225297638
Bartosz Sawicki

Kierownik Departamentu

bs@tms.pl

603307161

Szymon Zajkowski

Analityk

sz@tms.pl

+48 22 5297638

Marcin Pietrzak

Młodszy Analityk

mpi@tms.pl

+48 22 5297638

Grzegorz Załęski

Młodszy Analityk

gz@tms.pl

+48 22 5297638

Prezentowany raport jest wynikiem analiz prowadzonych przez Dom Maklerski TMS Brokers S.A. i, choć sporządzony został na podstawie wiarygodnych źródeł informacji, TMS Brokers nie gwarantuje kompletności, dokładności i poprawności danych w nich zawartych. Dystrybucja raportu ogranicza się do klientów, z którymi TMS Brokers podpisał odpowiednie umowy świadczenia usług, jak również użytkowników serwisów informacyjnych, w tym serwisów internetowych udostępnianych przez TMS Brokers. TMS Brokers nie ponosi odpowiedzialności za działania podjęte na podstawie rekomendacji, prognoz, przewidywań i jakichkolwiek informacji zawartych w prezentowanym raporcie o ile przy ich przygotowaniu TMS Brokers dołożył należytej staranności. Szczegółowe informacje dotyczące TMS Brokers, zasad sporządzania i rozpowszechniania rekomendacji, źródeł informacji, określenia odbiorców rekomendacji, terminologii fachowej, konfliktów interesów, jak również częstotliwości wydawania i ważności rekomendacji, wskazane zostały na stronach internetowych www.tms.pl w części „zastrzeżenia”.