

## I. Tabela Opłat i Prowizji TMS Trader MT5

## II. Przykładowe scenariusze kosztów dla transakcji w systemie transakcyjnym TMS Trader MT5

### I. Tabela Opłat i Prowizji TMS Trader MT5

Obowiązuje od dnia 30 maja 2022 r.

I. Prowizje związane z wykonywaniem zleceń nabycia i zbycia instrumentów finansowych		
RODZAJ PROWIZJI	Otwarcie pozycji	Zamknięcie pozycji
Prowizja za wykonanie transakcji na CFD na BITCOIN	0,04% nominału transakcji	0,04% nominału transakcji
Prowizja za wykonanie transakcji na CFD na BTCUSD, ETHUSD, LTCUSD, BCHUSD, XRPUSD	0,20% nominału transakcji nie mniej niż 15 PLN dla rachunków prowadzonych w PLN 5 USD dla rachunków prowadzonych w USD, 5 EUR dla rachunków prowadzonych w EUR,	0,20% nominału transakcji nie mniej niż 15 PLN dla rachunków prowadzonych w PLN 5 USD dla rachunków prowadzonych w USD, 5 EUR dla rachunków prowadzonych w EUR,
Prowizja za wykonanie transakcji na CFD na akcje	0.06 % nominału transakcji	0.06 % nominału transakcji
Prowizja za wykonanie transakcji na CFD na akcje z GPW	0,25 % wartości transakcji	0,25 % wartości transakcji
Prowizja za wykonanie transakcji na CFD na ETF'y	0,06 % nominału transakcji	0,06 % nominału transakcji
II. Opłaty związane z wykonywaniem zleceń nabycia i zbycia instrumentów finansowych		
Opłata za sporządzenie potwierdzenia zawarcia transakcji w wersji papierowej		25 PLN + 0,30 PLN za stronę
Sporządzenie bieżącego raportu stanu Rachunku Pieniężnego i Rejestru Operacyjnego na wniosek Klienta		25 PLN + 0,30 PLN za stronę
Przyjęcie przez TMS Brokers dyspozycji telefonicznej do wystawienia zlecenia transakcyjnego w systemie transakcyjnym TMS Trader MT5		20,00 PLN
III. Dodatkowe koszty związane z wykonywaniem zleceń nabycia i zbycia instrumentów finansowych		
Koszt wynikający ze spreadu transakcyjnego	<p>Dla instrumentów ze zmiennych spreadem: koszt związany z różnicą pomiędzy ceną kupna (ASK) i ceną sprzedaży (BID) instrumentu finansowego, otrzymaną od dostawcy kwotowań, może być powiększony dodatkowo o marżę, (spread transakcyjny jest wielkością zmienną i zależy od warunków rynkowych w danym momencie, spread nie może być ujemny).</p> <p>Dla instrumentów z docelowym spreadem transakcyjnym: koszt związany z różnicą pomiędzy ceną kupna (ASK) i ceną sprzedaży (BID) instrumentu finansowego. Spread transakcyjny jest określony w Specyfikacji Instrumentów Finansowych TMS Trader MT5, jako wartość docelowa, jednakże jego wielkość może ulegać zmianie tj. rozszerzeniu na zasadach określonych w Regulaminie świadczenia usługi, w szczególności w przypadku publikacji danych makroekonomicznych, ograniczonej płynności na rynku lub świąt. Spread nie może być ujemny.</p>	
Marża dodawana do spreadu – tylko w przypadku spreadu zmiennego		
a) CFD na kryptowaluty	od 0 do maksymalnie: 10% wartości ceny	

b) CFD na surowce, towary, akcje	od 0 do maksymalnie: 0,8% wartości ceny
c) CFD na pozostałe instrumenty finansowe	od 0 do maksymalnie: 0,1% wartości ceny
<b>Koszty związane z utrzymaniem pozycji na rachunku na kolejny dzień</b>	
Ujemne punkty swapowe wynikające z utrzymywania otwartej pozycji na kolejny dzień	Zasady naliczania punktów swapowych zostały określone w Regulaminie świadczenia usługi. Tabele punktów swapowych publikowane są na stronie <a href="http://www.tms.pl">www.tms.pl</a> .
Marża na stopę procentową przy kalkulacji punktów swapowych	Dla CFD na kryptowaluty - maksymalnie: 30% (3000 p. b.) Szczegółowe wyliczenia, przykłady znajdują się w Tabeli Punktów Swapowych
	Dla pozostałych CFD - maksymalnie: 5% (500 p. b.) Szczegółowe wyliczenia, przykłady znajdują się w Tabeli Punktów Swapowych
Dodatkowy koszt utrzymywania otwartej krótkiej pozycji na CFD na akcje na kolejny dzień wynikający z kosztów pożyczania akcji bazowych na rynku	Minimum: 0,5% Aktualna wielkość szacowanego kosztu dostępna jest w Tabeli punktów swapowych lub na platformie translacyjnej
Koszt wynikający z rolowania kontraktów na różnice kursowe, dla których instrumentem bazowym jest kontrakt futures	dla pozycji długiej – max. spread wynikającego z ostatniej ceny na platformie translacyjnej dla pozycji krótkiej – max. spread wynikającego z ostatniej ceny na platformie translacyjnej Zasady rolowania kontraktów na różnice kursowe zostały opisane w Regulaminie świadczenia usługi, Specyfikacji Instrumentów Finansowych TMS Trader MT5. Aktualna wielkość szacowanych punktów swapowych wynikająca z różnicy pomiędzy kolejnymi seriami kontraktów bazowych udostępniana jest na stronie internetowej <a href="http://www.tms.pl">www.tms.pl</a>
Ujemne przepływy wynikające z tytułu ekwiwalentów wynikających z corporate actions (zdarzeń korporacyjnych)	Zasady kosztu odzwierciedlenia ekwiwalentu dywidendy oraz innych kosztów wynikających z corporate actions zostały określone w Specyfikacji Instrumentów Finansowej TMS Tradert MT5 oraz w Regulaminie świadczenia usługi. Aktualne wielkości ekwiwalentów wynikających z corporate actions udostępniane są na stronie internetowej <a href="http://www.tms.pl">www.tms.pl</a>
Ujemne przepływy wynikające z tytułu ekwiwalentu podatku od dywidendy (corporate actions)***	
CFD na akcje amerykańskie	30% ekwiwalentu dywidendy w przypadku pozycji długiej
CFD na ETF'y	30% ekwiwalentu dywidendy w przypadku pozycji długiej
CFD na akcje niemieckie	26.375% ekwiwalentu dywidendy
CFD na akcje hiszpańskie	19% ekwiwalentu dywidendy
CFD na akcje francuskie	15% ekwiwalentu dywidendy
CFD na akcje holenderskie	15% ekwiwalentu dywidendy
CFD na akcje polskie	19% ekwiwalentu dywidendy
AU200.std	30% ekwiwalentu dywidendy
ES35.std	19% ekwiwalentu dywidendy
GB100.std	15% ekwiwalentu dywidendy
FR40.std	25% ekwiwalentu dywidendy
JP225.std	10,147% ekwiwalentu dywidendy
<b>III. Opłaty związane z prowadzeniem Rachunku Pieniężnego</b>	

Prowadzenie Rachunku Pieniężnego	bezpłatnie lub 9 PLN/3 EUR/3 USD miesięcznie **
Prowizja za drugą i kolejne wypłaty środków pieniężnych z Rachunku Pieniężnego zlecone w danym miesiącu kalendarzowym na kwoty niższe niż 200,00 PLN*; opłata nie jest pobierana za wypłatę środków w związku z rozwiązaniem Umowy Ramowej	20,00 PLN
Sporządzenie raportu historii salda Rachunku Pieniężnego na wniosek Klienta za wskazany okres	25 PLN + 0,30 PLN za stronę
Sporządzenie raportu historii transakcji na wniosek Klienta za wskazany okres	25 PLN + 0,30 PLN za stronę
Opłata za sporządzenie innych niż wymienionych powyżej raportów, zestawień, informacji, w tym również duplikatów dokumentów, np. PIT, raporty	25 PLN + 0,30 PLN za stronę
Odsetki z tytułu ujemnego salda Rachunku Pieniężnego	Odsetki ustawowe
<b>IV. Koszty Wymiany</b> <b>(koszty związane z przeliczeniem należności i zobowiązań denominowanych w walutach innych niż Waluta Bazowa Rachunku na Walutę Bazową Rachunku)</b>	
Kurs Wymiany dla zobowiązań i należności w przypadku kontraktów na różnice kursowe, dla których instrumentem bazowym nie jest waluta i istnieje możliwość bezpośredniej wymiany na walutę bazową rachunku. W tym również XAGUSD, XAUUSD oraz CFD na kryptowaluty	Kurs wyceny po stronie sprzedaży (BID) z momentu dokonywania operacji kwotowany w systemie TMS Trader MT5
Kurs Wymiany dla zobowiązań (np. strata wynikająca z pozycji) w przypadku pozostałych instrumentów finansowych	Kurs wyceny po stronie kupna (ASK) z momentu dokonywania operacji kwotowany w systemie TMS Trader MT5
Kurs Wymiany dla należności (np. zysk wynikający z pozycji) w przypadku pozostałych instrumentów finansowych	Kurs wyceny po stronie sprzedaży (BID) z momentu dokonywania operacji kwotowany w systemie TMS Trader MT5
<b>V. Inne opłaty</b>	
Opłaty za dostarczenie korespondencji drogą pocztową innej niż: zmiana regulaminu, odpowiedzi na reklamacje	25 PLN + 0,30 PLN za stronę
Opłata za sporządzenie i przesłanie Potwierdzenia wykonania Zlecenia, Zestawienia Instrumentów Finansowych, raportu obejmującego zestawienie zamkniętych w danym dniu pozycji, zestawienie otwartych pozycji oraz zestawienie zleceń oczekujących wraz z podsumowaniem stanu środków pieniężnych, rocznego raportu/zestawienia kosztów - w wersji papierowej.	150,00 PLN
Opłata za udostępnienie nagrania rozmów telefonicznych	50 PLN za każde nagranie rozmowy telefonicznej

\* Bądź równowartość tej kwoty wyrażona w EUR lub USD według kursu NBP z dnia złożenia dyspozycji dokonania wypłaty.

\*\* Opłata naliczana jest w przypadku braku dokonania przez Klienta transakcji w ciągu 365 dni na Rachunku Pieniężnym prowadzonym przez TMS Brokers na rzecz Klienta, chyba że we wskazanym okresie Klient utrzymywał otwarte pozycje na tym Rachunku Pieniężnym lub też dokonał transakcji w okresie po upływie 365 dni a przed momentem pobrania opłaty.. W przypadku braku wystarczających środków pobierana jest opłata w kwocie wolnych środków pozostałych na Rachunku Pieniężnym. Opłata pobierana jest od kolejnego miesiąca, w którym wystąpiła przesłanka uzasadniająca jej pobranie.

\*\*\* Stawka ekwiwalentu podatku od dywidend zależna jest od kraju rejestracji emitenta instrumentu bazowego. Jeśli występuje więcej niż jedna stawka podatku od dywidendy właściwa dla danego kraju, zastosowanie może mieć najwyższa z nich.

#### UWAGI:

Prowizja lub opłata wyrażona w innej walucie niż Waluta Bazowa Rachunku przeliczona zostaje na Walutę Bazową Rachunku po Kursie Wymiany dostępnym w systemie transakcyjnym.

O ile z kontekstu lub postanowień odpowiedniego regulaminu świadczenia usług nie wynika nic innego, w podanych opłatach i prowizjach zawarty jest podatek VAT wg obowiązujących stawek na mocy odrębnych przepisów.

Koszty banków trzecich – pośredniczących w realizacji przelewów ponosi Klient.

Środki zdeponowane na Rachunku Pieniężnym Klienta są nieoprocentowane. Odsetki uzyskane od środków pieniężnych zdeponowanych na rachunku Pieniężnym Klienta stanowią wynagrodzenie TMS Brokers za prowadzenie Rachunku Pieniężnego Klienta oraz są przeznaczone na pokrycie kosztów związanych z infrastrukturą IT.

Prowizje są naliczane odrębnie dla otwarcia i zamknięcia pozycji.

Prowizja jest naliczana i wliczana w ciężar rachunku pieniężnego po otwarciu i po zamknięciu pozycji.

## I. Przykładowe scenariusze kosztów dla transakcji w systemie transakcyjnym TMS Trader MT5

Poniższe scenariusze kosztów uwzględniają rzeczywiście pobierane koszty dla danej transakcji.

Wartości podane w scenariuszach mają charakter przykładowy i mają na celu jedynie odwzorowanie schematu opłat i prowizji pobieranych w systemie transakcyjnym TMS Trader MT5. Standardowy spread transakcyjny jest wielkością docelową, jednak może ulec zmianie w przypadku zajścia zdarzeń wskazanych w Regulaminie.

### 1. Scenariusz I

Klient kupuje 1 CFD instrument DE30. Rachunek jest prowadzony w PLN. Spread transakcyjny docelowy wynosi 1.5. Pozycja utrzymywana jest przez 7 dni.

Parametry transakcji	
Instrument	<b>DE30</b> (CFD na instrument, którego cena oparta jest na notowaniach kontraktu terminowego na indeks DAX odzwierciedlający 30 spółek niemieckich notowanego na giełdzie Eurex)
Wielkość transakcji	<b>1 LOT</b> (1 CFD na instrument DE30 o wartości nominalnej równej kurs*25 EUR)
Wartość nominalna transakcji	<b>1 351 479.75 PLN</b> (Cena otwarcia w D <sub>1</sub> * Wielkość transakcji * Kurs Wymiany EUR/PLN w D <sub>1</sub> )
Wymagany depozyt zabezpieczający w momencie otwarcia pozycji (w walucie bazowej rachunku)	<b>67 621,27 PLN</b> (do obliczenia wymaganego depozytu zabezpieczającego brana jest pod uwagę cena ASK Kursu Wymiany)
Waluta bazowa rachunku Klienta	<b>PLN</b>
Typ transakcji	<b>Kupno</b>
Cena otwarcia w D <sub>1</sub>	<b>12606.5</b> (przy przykładowym kwotowaniu w systemie transakcyjnym BID/ASK: 12605.0/12606.5)
Cena zamknięcia w D <sub>7</sub>	<b>12646.0</b> (przy przykładowym kwotowaniu w systemie transakcyjnym BID/ASK: 12646.0/12647.5)
Kurs Wymiany EUR/PLN w D <sub>1</sub>	<b>4.2882</b> (obliczany na podstawie bieżących cen w systemie transakcyjnym w momencie otwarcia pozycji w D <sub>1</sub> , przy przykładowym kwotowaniu BID/ASK: 4.2882/4.2902)
Kurs Wymiany EUR/PLN w D <sub>7</sub>	<b>4.2901</b> (obliczany na podstawie bieżących cen w systemie transakcyjnym w momencie zamknięcia pozycji w D <sub>7</sub> , przy przykładowym kwotowaniu BID/ASK: 4.2901/4.2921)
Stawka prowizji za wykonanie transakcji otwierającej na DE30	<b>0</b>
Stawka prowizji za wykonanie transakcji zamykającej na DE30	<b>0</b>

#### Obliczenia:

**Prowizja za wykonanie transakcji otwierającej: 0 PLN**

**Prowizja za wykonanie transakcji zamykającej: 0 PLN**

**Łączny koszt wynikający z naliczenia prowizji: 0 PLN**

**Koszt wynikający ze spreadu w momencie otwarcia pozycji:** ½ Spreadu transakcyjnego x 25 EUR x Wielkość transakcji x Kurs Wymiany EUR/PLN w momencie otwarcia pozycji = 0.5 x 25 x 1 x 4.2882 = **53,60 PLN**

**Koszt wynikający ze spreadu w momencie zamknięcia pozycji:** ½ Spreadu transakcyjnego x 25 EUR x Wielkość transakcji x Kurs Wymiany EUR/PLN w momencie zamknięcia pozycji = 0.5 x 25 x 1 x 4.2901 = **53,63 PLN**

Należy pamiętać, że Spread Transakcyjny Docelowy dla instrumentu DE30, może się rozszerzyć w zależności od warunków rynkowych w szczególności w momencie publikacji danych makroekonomicznych, ograniczonej płynności na rynku lub świąt. Wskazana powyżej wartość ma charakter przykładowy.

**Koszt utrzymywania pozycji przez 7 dni (punkty swapowe) – 0 PLN** (na instrumencie DE30 punkty swapowe za utrzymanie pozycji na kolejny dzień nie są naliczane, o ile w tym czasie nie występuje rolowanie)

**Zysk (strata) klienta:** ((Cena zamknięcia – Cena otwarcia) x 25 EUR x Wielkość pozycji x Kurs Wymiany EUR/PLN (dla zamknięcia pozycji)) – Koszt wynikający z naliczenia prowizji = ((12646.0 – 12606.5) x 25 x 1 x 4.2901) – 0 = **4236.47 PLN**

Suma kosztów poniesionych przez klienta w związku z transakcją: 107,23 PLN

Stosunek kosztów do wartości nominalnej transakcji (107,23 PLN/ 1351479,75 PLN): 0,0079%

Stosunek kosztów do wartości depozytu zabezpieczeniowego (107,23 PLN/ 67 621,27 PLN): 0,159%

Stosunek kosztów do wartości zainwestowanego kapitału – wpłaty na rachunek maklerski (107,23 PLN/ 100000 PLN) 0,107%

Stosunek kosztów do zysku (107,23 PLN/ 4236,47 PLN) 2,53%

Stopa zwrotu z zainwestowanego kapitału na rachunek maklerski (4236,47 PLN/ 100000 PLN): 4,24%

Hipotetyczna stopa zwrotu z zainwestowanego kapitału (gdyby nie było kosztów transakcyjnych) (4236,47 PLN + 107,23 PLN)/ 100000 PLN): 4,34%

W danych liczbowych nie uwzględniono twojej osobistej sytuacji podatkowej, która również może mieć wpływ na wielkość stopy zwrotu i całkowitych kosztów inwestycji.

2. **Scenariusz II** (wahania kosztów transakcyjnych w trakcie trwania transakcji).

Założenia takie same jak w scenariuszu 1 z tym, że spread w momencie zamykania transakcji spread transakcyjny wzrasta 10 - krotnie ze względu na bardzo dużą niestabilność rynku (niska płynność i wysoka zmienność).

Parametry transakcji	
Instrument	<b>DE30</b> (CFD na instrument, którego cena oparta jest na notowaniach kontraktu terminowego na indeks DAX odzwierciedlający 30 spółek niemieckich notowanego na giełdzie Eurex)
Wielkość transakcji	<b>1 LOT</b> (1 CFD na instrument DE30.pro o wartości nominalnej równej kurs*25 EUR)
Wartość nominalna transakcji	<b>1351479,75 PLN</b> (Cena otwarcia w D <sub>1</sub> * Wielkość transakcji * Kurs Wymiany EUR/PLN w D <sub>1</sub> )
Wymagany depozyt zabezpieczający w momencie otwarcia pozycji (w walucie bazowej rachunku)	<b>67 621,27</b> (do obliczenia wymaganego depozytu zabezpieczającego brana jest pod uwagę cena ASK Kursu Wymiany)
Waluta bazowa rachunku Klienta	<b>PLN</b>
Typ transakcji	<b>Kupno</b>
Cena otwarcia w D <sub>1</sub>	<b>12606.5</b> (przy przykładowym kwotowaniu w systemie transakcyjnym BID/ASK: 12605.5/12606.5)
Cena zamknięcia w D <sub>7</sub> (10- krotny wzrost spreadu)	<b>12646.0</b> (przy przykładowym kwotowaniu w systemie transakcyjnym BID/ASK: 12646.0/12656.0)
Kurs Wymiany EUR/PLN w D <sub>1</sub>	<b>4.2882</b> (obliczany na podstawie bieżących cen w systemie transakcyjnym w momencie otwarcia pozycji w D <sub>1</sub> , przy przykładowym kwotowaniu BID/MID/ASK: 4.2882/4.2912)
Kurs Wymiany EUR/PLN w D <sub>7</sub>	<b>4.2901</b> (obliczany na podstawie bieżących cen w systemie transakcyjnym w momencie zamknięcia pozycji w D <sub>7</sub> , przy przykładowym kwotowaniu BID/MID/ASK: 4.2901/4.2931)
Stawka prowizji za wykonanie transakcji otwierającej na DE30.pro	<b>0</b>
Stawka prowizji za wykonanie transakcji zamykającej na DE30.pro	<b>0</b>

**Obliczenia:**

**Prowizja za wykonanie transakcji otwierającej: 0 PLN**

**Prowizja za wykonanie transakcji zamykającej: 0 PLN**

**Łączny koszt wynikający z naliczenia prowizji: 0 PLN**

**Koszt wynikający ze spreadu w momencie otwarcia pozycji:**  $\frac{1}{2}$  Spreadu transakcyjnego x 25 EUR x Wielkość transakcji x Kurs Wymiany EUR/PLN w momencie otwarcia pozycji =  $0.5 \times 25 \times 1 \times 4.2882 = 53,60$  PLN

**Koszt wynikający ze spreadu w momencie zamknięcia pozycji:**  $\frac{1}{2}$  Spreadu transakcyjnego x 25 EUR x Wielkość transakcji x Kurs Wymiany EUR/PLN w momencie zamknięcia pozycji =  $0.5 \times 25 \times 1 \times 4.2901 = 536,26$  PLN

*Należy pamiętać, że Spread transakcyjny dla instrumentu DE30 jest zmienny, co oznacza, że może się zmieniać w zależności od warunków rynkowych. Wskazana powyżej wartość ma charakter przykładowy. Rzeczywisty spread w momencie wykonywania transakcji przez klienta może być znacznie większy niż 10-krotność spreadu z przykładu.*

**Koszt utrzymywania pozycji przez 7 dni (punkty swapowe) – 0 PLN** (na instrumencie DE30.pro punkty swapowe za utrzymanie pozycji na kolejny dzień nie są naliczane, o ile w tym czasie nie występuje rolowanie)

**Zysk (strata) klienta:** ((Cena zamknięcia – Cena otwarcia) x 25 EUR x Wielkość pozycji x Kurs Wymiany EUR/PLN (dla zamknięcia pozycji)) – Koszt wynikający z naliczenia prowizji =  $((12646.0 - 12606.5) \times 25 \times 1 \times 4.2901) - 0 = 4236.47$  PLN

*W danych liczbowych nie uwzględniono twojej osobistej sytuacji podatkowej, która również może mieć wpływ na wielkość stopy zwrotu i całkowitych kosztów inwestycji.*

**Suma kosztów poniesionych przez klienta w związku z transakcją: 589,86 PLN**

**Stosunek kosztów do wartości nominalnej transakcji (589,86 PLN/ 1351479,75 PLN): 0,044%**

**Stosunek kosztów do wartości depozytu zabezpieczeniowego (589,86 PLN/ 67 621,27 PLN): 0,87%**

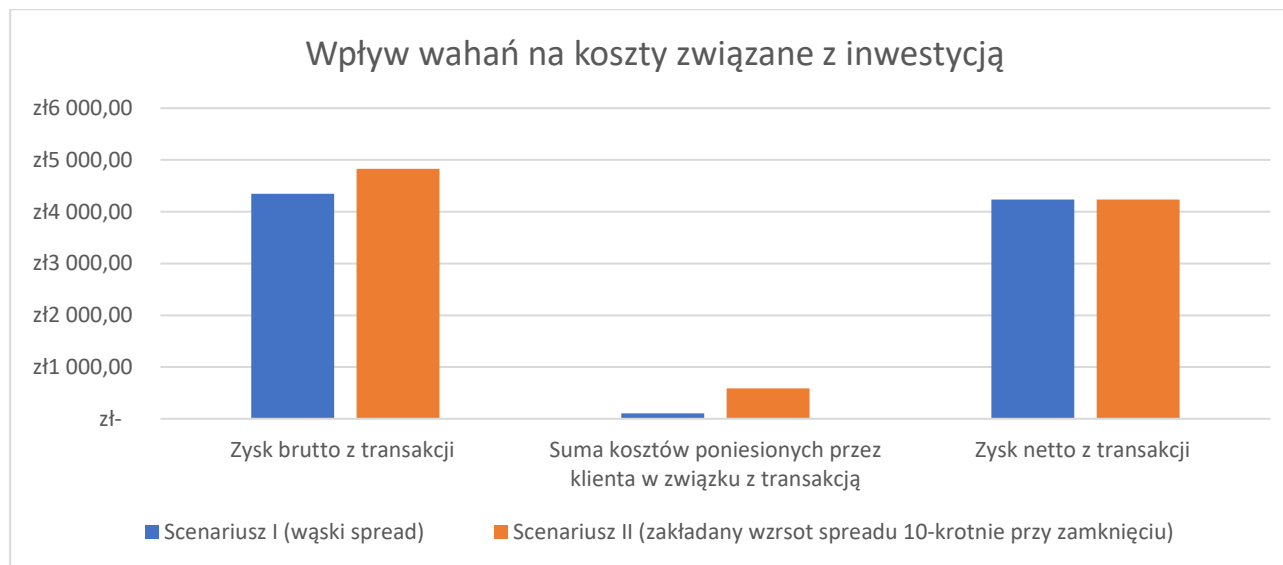
**Stosunek kosztów do wartości zainwestowanego kapitału – wpłaty na rachunek maklerski (589,86 PLN/ 100000 PLN): 0,589%**

**Stosunek kosztów do zysku (589,86 PLN/ 4236.47 PLN): 13,92%**

**Stopa zwrotu z zainwestowanego kapitału na rachunek maklerski (4236.47 PLN/ 100000 PLN): 4,24%**

**Hipotetyczna stopa zwrotu z zainwestowanego kapitału (gdyby nie było kosztów transakcyjnych) (4236.47 PLN + 589,86 PLN/ 100000 PLN): 4,83%**

	Zysk brutto z transakcji	Suma kosztów poniesionych przez klienta w związku z transakcją	Zysk netto z transakcji
Scenariusz I (wąski spread)	4 343.70 zł	107.23 zł	4 236.47 zł
Scenariusz II (zakładany wzrost spreadu 10-krotnie przy zamknięciu)	4 826.33 zł	589.86 zł	4 236.47 zł



### 3. Scenariusz III

Założenia:

- Klient kupuje CFD, którego cena oparta jest o notowania akcji Alphabet (GOOGLE CLASS A) .
- Rachunek jest prowadzony w PLN.
- Spread zmienny.
- Pozycja utrzymywana jest przez 156 dni (w tym czasie pozycja jest rolowana 155 razy).
- Klient zainwestował ( wpłacił na rachunek maklerski) 100000 PLN.

Parametry transakcji	
Instrument	<b>GOOGLE</b>
Wielkość transakcji	<b>1 LOTA</b> <i>(1 CFD na instrument GOOGLE o wartości nominalnej równej cena 1 akcji GOOGLE *100 USD)</i>
Wartość nominalna transakcji	<b>383 178.25 PLN</b> <i>(Cena otwarcia w D<sub>1</sub> * Wielkość transakcji * Kurs Wymiany USD/PLN w D<sub>1</sub>)</i>

Wymagany depozyt zabezpieczający w momencie otwarcia pozycji	<b>PLN76 635,65</b> <i>(do obliczenia wymaganego depozytu zabezpieczającego brana jest pod uwagę cena ASK Kursu Wymiany)</i>
Waluta bazowa rachunku Klienta	<b>PLN</b>
Typ transakcji	<b>Kupno</b>
Cena otwarcia w D <sub>1</sub>	<b>1088.08</b> <i>(przy przykładowym kwotowaniu w systemie transakcyjnym BID/ASK: 1087.08/1088.08)</i>
Cena zamknięcia w D <sub>156</sub>	<b>1526.8</b> <i>(przy przykładowym kwotowaniu w systemie transakcyjnym BID/ASK: 1526.8/1527.0)</i>
Kurs Wymiany USD/PLN w D <sub>1</sub>	<b>3.5216</b> <i>(obliczany na podstawie bieżących cen w systemie transakcyjnym w momencie otwarcia pozycji w D<sub>1</sub>, przy przykładowym kwotowaniu BID /ASK: 3.5206/3.5216)</i>
Kurs Wymiany USD/PLN w D <sub>156</sub>	<b>3.5343</b> <i>(obliczany na podstawie bieżących cen w systemie transakcyjnym w momencie zamknięcia pozycji w D<sub>156</sub>, przy przykładowym kwotowaniu BID/ ASK: 3.5343/3.5353)</i>
Stawka prowizji za wykonanie transakcji otwierającej pozycję na instrumencie GOOGLE	0.06 % nominalu transakcji
Stawka prowizji za wykonanie transakcji zamykającej pozycję na na instrumencie GOOGLE	0.06 % nominalu transakcji

#### **Obliczenia:**

**Prowizja za wykonanie transakcji otwierającej:** 0.06 % \* 383 178,25 PLN = 229,91 PLN

**Prowizja za wykonanie transakcji zamykającej:** 0.06 % \* 539 616,92 PLN = 323,77 PLN

**Łączny koszt wynikający z naliczenia prowizji: 553,68 PLN**

**Koszt wynikający z połowy spreadu w momencie otwarcia pozycji:** ½ Spreadu transakcyjnego x 100 USD x Wielkość transakcji x Kurs Wymiany USD/PLN (dla otwarcia pozycji) = 0,5\* 1,00 x 100 USD x 1 x 3.5216 = 176.08 PLN

**Koszt wynikający z połowy spreadu w momencie zamknięcia pozycji:** ½ Spreadu transakcyjnego x 100 USD x Wielkość transakcji x Kurs Wymiany USD/PLN (dla zamknięcia pozycji) = 0,5\*0,20 x 1 00 USD x 1 x 3.5343 = 35.34 PLN

*Należy pamiętać, że Spread transakcyjny dla instrumentu GOOGLE jest zmienny, co oznacza, że może się zmieniać w zależności od warunków rynkowych. Wskazana powyżej wartość ma charakter przykładowy.*

**Koszt utrzymywania pozycji (wartość punktów swapowych):** -15,3235 (punkty swapowe są naliczane w minimalnym kroku notowań – dla ułatwienia przyjęto, że nie zmieniają się w danym okresie. Jednakże wartość ich zmienia się każdego tygodnia w związku ze zmianą stóp procentowych na rynku. PATRZ tabela punktów swapowych)

**Koszt wynikający z naliczenia punktów swap** (przy założeniu, że punkty swapowe nie ulegają zmianie): Wielkość transakcji x Wartości nominalna 1 lota x Wartość swap w punktach x Kurs Wymiany (USD/PLN) x Ilość rolowań pozycji = 1 x 100 x (-0,153235)x 3.5964 x 155 = -8541.96 PLN

*Punkty swapowe naliczane są w systemie transakcyjnym w okolicach północy czasu CET. Do wyliczenia Kosztu wynikającego z naliczenia punktów swap brany jest pod uwagę, każdorazowo, Kurs Wymiany aktualny na moment naliczenia punktów swapowych. Powyżej podana wartość ma charakter uśredniony dla celów uproszczenia przykładu. PATRZ Tabela punktów swapowych*

**Zysk (strata) klienta:** (uwzględnia koszt związany ze zmianą kursu konwersji): Wynik transakcji– Koszt wynikający z naliczenia punktów swap – Koszt wynikający z naliczenia prowizji – Koszt wynikający ze spreadu = (1526.8– 1088.08) x 1 x 100 x 3.5343) – 553,68 - 8541.96 – 212,42 = 145748,75,20 PLN



W danych liczbowych nie uwzględniono twojej osobistej sytuacji podatkowej, która również może mieć wpływ na wielkość stopy zwrotu i całkowitych kosztów inwestycji.

Suma kosztów poniesionych przez klienta w związku z transakcją : 9307,06 PLN

Stosunek kosztów do wartości nominalnej transakcji w momencie otwarcia (9307,06 PLN / 383 178,25 PLN): 2.43%

Powyższe wyliczenie nie uwzględnia kosztu wynikającego ze spreadu. Koszt ten jest uwzględniony w cenach pokazywanych w systemie transakcyjnym.

Stosunek kosztów do wartości depozytu zabezpieczeniowego (9307,06 PLN/ 76 635,65 PLN): 12,14%

Stosunek kosztów do wartości zainwestowanego kapitału – wpłaty na rachunek maklerski (9307,06 PLN / 100000 PLN) 9,31%

Stosunek kosztów do zysku (9307,06 PLN / 145748,75 PLN ) 6,39%

Stopa zwrotu z zainwestowanego kapitału na rachunek maklerski (145748,75 PLN / 100000 PLN): 145,75%

Hipotetyczna stopa zwrotu z zainwestowanego kapitału (gdyby nie było kosztów transakcyjnych) (145748,75 PLN + 9307,06 PLN)/ 100000 PLN): 155,06%

W danych liczbowych nie uwzględniono twojej osobistej sytuacji podatkowej, która również może mieć wpływ na wielkość stopy zwrotu i całkowitych kosztów inwestycji.

#### 4. Scenariusz IV

Założenia takie same jak w scenariuszu III z tym, że zakładany jest wzrost wartości punktów swapowych o 50% w całym okresie oraz zmianę kursu konwersji USD/PLN do wartości 3 zł oraz wzrost prowizji o 50%

Parametry transakcji	
Instrument	GOOGLE
Wielkość transakcji	1 LOTA (1 CFD na instrument GOOGLE o wartości nominalnej równej cenie 1 akcji GOOGLE *100 USD)
Wartość nominalna transakcji	383178,25 PLN (Cena otwarcia w $D_1$ * Wielkość transakcji * Kurs Wymiany USD/PLN w $D_1$ )
Wymagany depozyt zabezpieczający w momencie otwarcia pozycji	7635,65 PLN (do obliczenia wymaganego depozytu zabezpieczającego brana jest pod uwagę cena ASK Kursu Wymiany)
Waluta bazowa rachunku Klienta	PLN
Typ transakcji	Kupno
Cena otwarcia w $D_1$	1088.08 (przy przykładowym kwotowaniu w systemie transakcyjnym BID/ASK: 1087.08/1088.08)
Cena zamknięcia w $D_{156}$	1526.8 (przy przykładowym kwotowaniu w systemie transakcyjnym BID/ASK: 1526.8/1527.0)

Kurs Wymiany USD/PLN w D <sub>1</sub>	<b>3.5216</b> <i>(obliczany na podstawie bieżących cen w systemie transakcyjnym w momencie otwarcia pozycji w D<sub>1</sub>, przy przykładowym kwotowaniu BID/ASK: 3.5206/3.5211/3.5216)</i>
Kurs Wymiany USD/PLN w D <sub>156</sub>	<b>3.0</b> <i>(obliczany na podstawie bieżących cen w systemie transakcyjnym w momencie zamknięcia pozycji w D<sub>6</sub>, przy przykładowym kwotowaniu BID/ASK: 3.0/3.1/3.2)</i>
Stawka prowizji za wykonanie transakcji otwierającej pozycję na instrumencie GOOGLE	0.06 % nominalu transakcji
Stawka prowizji za wykonanie transakcji zamykającej pozycję na instrumencie GOOGLE	0.09 % nominalu transakcji n

**Obliczenia:**

**Prowizja za wykonanie transakcji otwierającej:**  $0.06\% \cdot 383178,25 \text{ PLN} = 229,91 \text{ PLN}$

**Prowizja za wykonanie transakcji zamykającej:**  $0.09\% \cdot 458\,040,00 \text{ PLN} = 412,24 \text{ PLN}$

**Łączny koszt wynikający z naliczenia prowizji: 642,15 PLN**

**Koszt wynikający z połowy spreadu w momencie otwarcia pozycji:**  $1 \text{ Spreadu transakcyjnego} \times 100 \text{ USD} \times \text{Wielkość transakcji} \times \text{Kurs Wymiany USD/PLN (dla otwarcia pozycji)} = 0,5 \cdot 1,00 \times 100 \text{ USD} \times 1 \times 3.5216 = 176.08 \text{ PLN}$

**Koszt wynikający z połowy spreadu w momencie zamknięcia pozycji:**  $1 \text{ Spreadu transakcyjnego} \times 100 \text{ USD} \times \text{Wielkość transakcji} \times \text{Kurs Wymiany USD/PLN (dla zamknięcia pozycji)} = 0,5 \cdot 0,20 \times 100 \text{ USD} \times 1 \times 3.0000 = 30 \text{ PLN}$

Należy pamiętać, że Spread transakcyjny dla instrumentu GOOGLE jest zmienny, co oznacza, że może się zmieniać w zależności od warunków rynkowych. Wskazana powyżej wartość ma charakter przykładowy.

**Koszt utrzymywania pozycji (wartość punktów swapowych):** -22.98525 (punkty swapowe są naliczane w minimalnym kroku notowań)

**Koszt wynikający z naliczenia punktów swap:**  $\text{Wielkość transakcji} \times \text{Wartości nominalna 1 lota} \times \text{Wartość swap w punktach} \times \text{Kurs Wymiany (USD/PLN)} \times \text{Ilość rolowań pozycji} = 1 \times 100 \times (-0,2298525) \times 3.3000 \times 155 = -11756.96 \text{ PL}$

*Punkty swapowe naliczane są w systemie transakcyjnym w okolicach północy czasu CET. Do wyliczenia Kosztu wynikającego z naliczenia punktów swap brany jest pod uwagę, każdorazowo, Kurs Wymiany aktualny na moment naliczenia punktów swapowych. Powyżej podana wartość ma charakter uśredniony dla celów uproszczenia przykładu.*

**Zysk (strata) klienta:** (uwzględnia koszt związany ze zmianą kursu konwersji):  $\text{Wynik transakcji} - \text{Koszt wynikający z naliczenia punktów swap} - \text{Koszt wynikający z naliczenia prowizji} - \text{Koszt wynikający ze spreadu} = (1526.8 - 1088.08) \times 1 \times 100 \times 3 - 642,15 \text{ zł} - 11756,96 \text{ zł} - 206,08 \text{ zł} = 119010,81 \text{ PLN}$

*W danych liczbowych nie uwzględniono twojej osobistej sytuacji podatkowej, która również może mieć wpływ na wielkość stopy zwrotu i całkowitych kosztów inwestycji.*

**Suma kosztów poniesionych przez klienta w związku z transakcją :** 12605,19 PLN

Stosunek kosztów do wartości nominalnej transakcji (12605,19 PLN / 383178,25 PLN): 3,29 %

Powyższe wyliczenie nie uwzględnia kosztu wynikającego ze spreadu. Koszt ten jest uwzględniony w cenach pokazywanych w systemie transakcyjnym.

**Stosunek kosztów do wartości nominalnej transakcji w momencie otwarcia (12605,19 PLN / 383 178,25 PLN)= 3,29%**

*Powyższe wyliczenie nie uwzględnia kosztu wynikającego ze spreadu. Koszt ten jest uwzględniony w cenach pokazywanych w systemie transakcyjnym.*

**Stosunek kosztów do wartości depozytu zabezpieczeniowego (12605,19 PLN/ 76635,65 PLN)= 16,45%**

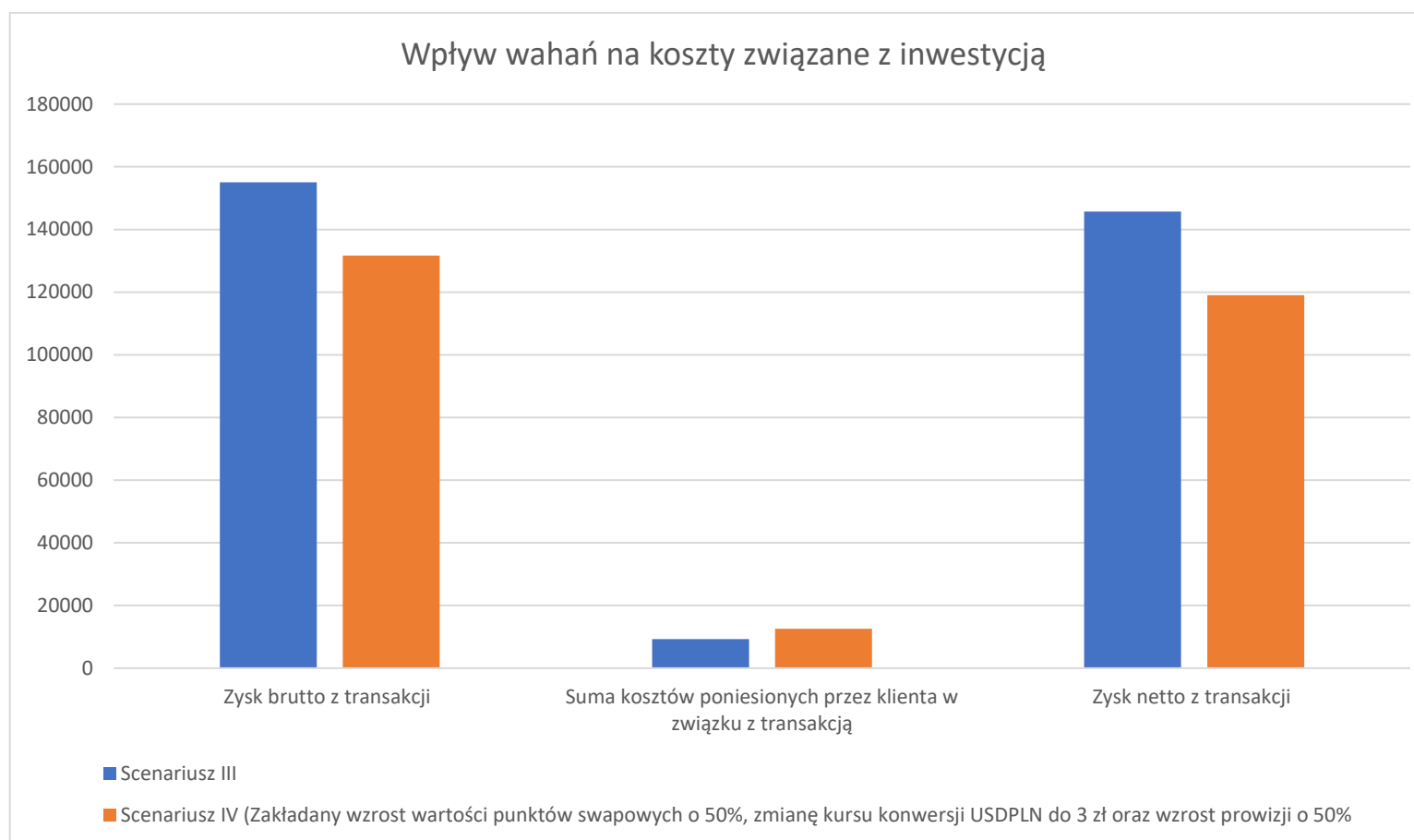
**Stosunek kosztów do wartości zainwestowanego kapitału – wpłaty na rachunek maklerski (12605,19 PLN / 100000 PLN) =12,61%**

**Stosunek kosztów do zysku (12605,19 PLN / 119010,81) =10,59 %**

**Stopa zwrotu z zainwestowanego kapitału na rachunek maklerski (119010,81 PLN / 100000 PLN)= 119,01%**

**Hipotetyczna stopa zwrotu z zainwestowanego kapitału (gdyby nie było kosztów transakcyjnych) (119010,81 PLN + 12605,19 PLN)/ 100000 PLN)= 131,62%**

	Zysk brutto z transakcji	Suma kosztów poniesionych przez klienta w związku z transakcją	Zysk netto z transakcji
Scenariusz III	155 056.81 zł	9 307.06zł	145 748.75 zł
Scenariusz IV (Zakładany wzrost wartości punktów swapowych o 50%, zmianę kursu konwersji USDPLN do 3 zł oraz wzrost prowizji o 50%)	131 616.00 zł	12 605.19 zł	119 010.81 zł



Wpływ zmiany kursu wyceny z 3,5343 do 3,0 przy niezmiennych pozostałych warunkach	
Wynik na zamkniętej transakcji przy kursie 3.5343	155 056.81 zł

Wynik na zamkniętej transakcji przy kursie 3.0000	131 616.00 zł
Wartość różnicy ze względu na wycenę	- 23 440.81 zł

