



3-LETNIE CERTYFIKATY STRUKTURYZOWANE „FRANCUSKIE SPÓŁKI” oparte na notowaniach akcji 2 Spółek (łącznie):

- Air FranceKLM
- Credit Agricole

Wyniki obserwacji notowań Indeksów wchodzących w skład Instrumentu bazowego dla Certyfikatów:

Dzień Obserwacji	Dni Wyceny Kuponu	Dni Wyceny Automatycznego Wcześniejszego Wykupu	Air France KLM	Credit Agricole	Wynik Obserwacji
			9,424 EUR	10,78 EUR	Poziom Początkowy
1	02.09.2019	-	10,235	10,355	Wypłata Kuponu
2	30.09.2019	-	9,60	11,14	Wypłata Kuponu
3	31.10.2019	-	10,675	11,685	Wypłata Kuponu
4	02.12.2019	-	10,44	12,34	Wypłata Kuponu
5	31.12.2019	-	9,92	12,93	Wypłata Kuponu
6	31.01.2020	31.01.2020	8,392	12,23	Wypłata Kuponu / Brak Autocall
7	02.03.2020	02.03.2020	6,37	10,47	Wypłata Kuponu / Brak Autocall
8	31.03.2020	31.03.2020	5,098	6,69	Brak Kuponu / Brak Autocall
9	30.04.2020	30.04.2020	4,647	7,282	Brak Kuponu / Brak Autocall
10	01.06.2020	01.06.2020	4,063	8,016	Brak Kuponu / Brak Autocall
11	30.06.2020	30.06.2020	4,033	8,428	Brak Kuponu / Brak Autocall
12	31.07.2020	31.07.2020	3,489	8,126	Brak Kuponu / Brak Autocall
13	31.08.2020	31.08.2020	3,776	8,588	Brak Kuponu / Brak Autocall
14	30.09.2020	30.09.2020	2,962	7,472	Brak Kuponu / Brak Autocall
15	02.11.2020	02.11.2020	2,95	6,982	Brak Kuponu / Brak Autocall
16	30.11.2020	30.11.2020	5,00	9,674	Brak Kuponu / Brak Autocall
17	31.12.2020	31.12.2020	5,16	10,365	Brak Kuponu / Brak Autocall
18	01.02.2021	01.02.2021	4,86	9,516	Brak Kuponu / Brak Autocall
19	01.03.2021	01.03.2021	5,63	11,78	Brak Kuponu / Brak Autocall
20	31.03.2021	31.03.2021	5,10	12,345	Brak Kuponu / Brak Autocall
21	30.04.2021	30.04.2021	4,636	12,872	Brak Kuponu / Brak Autocall
22	31.05.2021	31.05.2021			
23	30.06.2021	30.06.2021			
24	02.08.2021	02.08.2021			
25	31.08.2021	31.08.2021			
26	30.09.2021	30.09.2021			
27	01.11.2021	01.11.2021			
28	30.11.2021	30.11.2021			
29	31.12.2021	31.12.2021			
30	31.01.2022	31.01.2022			
31	28.02.2022	28.02.2022			
32	31.03.2022	31.03.2022			
33	02.05.2022	02.05.2022			
34	31.05.2022	31.05.2022			
35	30.06.2022	30.06.2022			
36	29.07.2022	-			

	Air France-KLM	Credit Agricole
Poziom Początkowy	9,424 EUR	10,78 EUR
Poziom Bariery Wypłaty Kuponu	6,13 EUR	7,01 EUR
Poziom Bariery Autocall	8,95 EUR	10,24 EUR

WARUNKI EMISJI CERTYFIKATÓW STRUKTURYZOWANYCH IBV „FRANCUSKIE SPÓŁKI”

Instrument bazowy:	Wynik inwestycji w certyfikaty IBV „Francuskie Spółki” zależy od notowań akcji 2 Spółek (łącznie): - Air FranceKLM (Bloomberg: AF FP Equity) – aktualne notowania Spółki 1 publikowane są na stronie internetowej: https://www.bloomberg.com/quote/AF:FP - Credit Agricole SA (Bloomberg: ACA FP Equity) – aktualne notowania Spółki 2 publikowane są na stronie internetowej: https://www.bloomberg.com/quote/ACA:FP
Notowanie:	Certyfikaty są notowane na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie S.A.: https://www.gpw.pl/produkt-strukturyzowany?isin=XS1964175753

Okres subskrypcji:	od 2 lipca 2019 r. do 29 lipca 2019 r.
Wartość nominalna 1 Certyfikatu:	1.000 PLN
Cena emisyjna 1 Certyfikatu:	1.000 PLN
Minimalna kwota i waluta inwestycji:	10.000 PLN
Okres inwestycji:	3 lata z możliwością Automatycznego Wcześniejszego Wykupu
Dzień Obserwacji Początkowej:	31 lipca 2019 r.
Dzień Emisji:	7 sierpnia 2019 r.
Kupon:	0,65% za miesiąc (7,8% w skali roku)
Poziom Początkowy:	Wartość notowań akcji Spółki 1 i Spółki 2 na zamknięcie w Dniu Obserwacji Początkowej
Poziom Bariery Wyплаты Kuponu (względem Poziomu Początkowego):	≥ 65%
Poziom Bariery Automatycznego Wcześniejszego Wykupu:	≥ 95%
Poziom Warunkowej Ochrony Kapitału:	≥ 60%
Dzień Wyceny Wykupu:	29 lipca 2022 r.
Dzień Wykupu (data zapadalności):	5 sierpnia 2022 r.
Kod ISIN:	XS1964175753

ZASADY FUNKCJONOWANIA PRODUKTU

W Dniu Obserwacji Początkowej (na zamknięcie notowań) wyznaczany jest Poziom Początkowy notowań akcji obu Spółek (notowanie każdej ze Spółek będzie miało swoją wartość Poziomu Początkowego).

Jeżeli w danym Dniu Obserwacji albo w Dniu Wyceny Wykupu, wartość notowań akcji każdej ze Spółek będzie równa lub wyższa od Poziomu Bariery Wyплаты Kuponu, Inwestorom wypłacony zostanie kupon w wysokości 0,65% (w danym Dniu Wyплаты Kuponu albo w Dniu Wykupu).

W przeciwnym razie, jeśli w danym Dniu Obserwacji, notowanie akcji którejkolwiek ze Spółek znajdzie się poniżej Poziomu Bariery Wyплаты Kuponu, kupon w tej obserwacji nie jest wypłacany, przy czym jeżeli w kolejnej obserwacji spełnione zostaną warunki wyплаты Kuponu, to będzie on wypłacony za wszystkie te okresy, w których nie był wcześniej wypłacony (efekt „śnieżnej kuli”). Należy pamiętać, że po automatycznym przedterminowym wykupieniu Certyfikatów żaden kolejny Kupon nie zostanie już wypłacony.

Dodatkowo jeżeli w danym Dniu Obserwacji, wartość notowań akcji każdej ze Spółek będzie równa lub wyższa od Poziomu Bariery Automatycznego Wcześniejszego Wykupu:

- produkt się kończy, a Inwestorom oprócz Kuponu wypłaconą zostanie także wartość nominalna (w danym Dniu Automatycznego Wcześniejszego Wykupu),
- Certyfikaty zostaną automatycznie wykupione i umorzone przez Emitenta (bez możliwości wpływu na ten wykup przez Inwestora).

Należy zwrócić uwagę, że pierwsza możliwość Automatycznego Wcześniejszego Wykupu następuje dopiero po 6 miesiącach trwania inwestycji.

Przykład 1: Jeśli w Pierwszym Dniu Obserwacji, wartość notowań akcji obu Spółek będzie równa lub wyższa od 65% wartości Poziomu Początkowego, Inwestorom wypłacony kupon w wysokości 0,65%.

Przykład 2: Jeśli w:

- ✓ Dziesiątym Dniu Obserwacji, wartość notowań akcji którejkolwiek ze Spółek będzie niższa od 95% wartości Poziomu Początkowego, ale notowania akcji obu Spółek będą równe lub wyższe od 65% Poziomu Początkowego, następuje:
 - o wypłata Kuponu 0,65% oraz każdego Kuponu, który nie został wcześniej wypłacony,
 - o produkt trwa dalej
- ✓ Piętnastym Dniu Obserwacji notowania akcji obu Spółek będą równe lub wyższe od 95% Poziomu Początkowego:
 - o następuje wypłata Kuponu 0,65% oraz każdego Kuponu, który nie został wcześniej wypłacony (suma kuponów za ten okres wynosi 9,1%),
 - o następuje wykup Certyfikatów w Dniu Automatycznego Wcześniejszego Wykupu,
 - o produkt się kończy, Certyfikaty zostają umorzone i nie będzie już wypłacony żaden Kupon.

Przykład 3: Jeśli w:

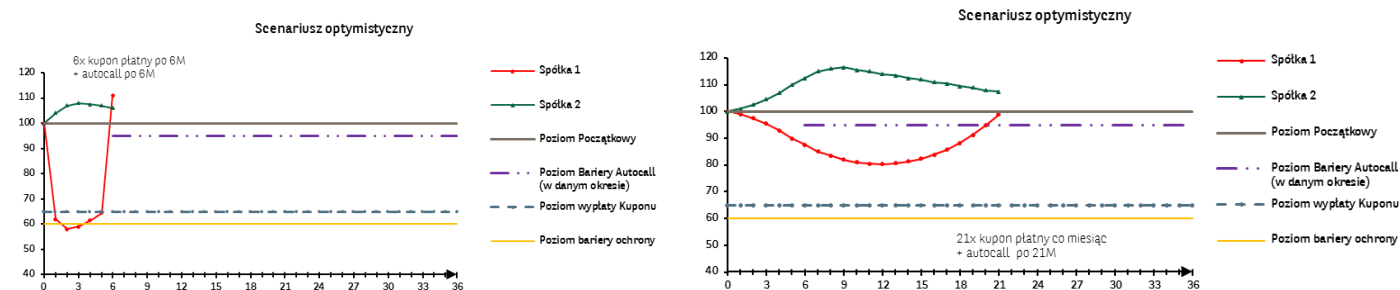
- ✓ Dziesiątym Dniu Obserwacji, wartość notowań akcji którejkolwiek ze Spółek będzie niższa od 95% wartości Poziomu Początkowego, ale notowania akcji obu Spółek będą równe lub wyższe od 65% Poziomu Początkowego, następuje:
 - o wypłata Kuponu 0,65% oraz każdego Kuponu, który nie został wcześniej wypłacony,
 - o produkt trwa dalej
- ✓ Piętnastym Dniu Obserwacji notowania akcji obu Spółek będą niższe od 65% Poziomu Początkowego:
 - o Kupon nie jest wypłacany ...
 - o ... i produkt trwa dalej
- ✓ Dwudziestym Dniu Obserwacji, wartość notowań akcji którejkolwiek ze Spółek będzie niższa od 95% wartości Poziomu Początkowego, ale notowania akcji obu Spółek będą wyższe od 65% Poziomu Początkowego:
 - o ma zastosowanie efekt „śnieżnej kuli”, tj. narastającej wyплаты Kuponu, czyli następuje wypłata Kuponu 3,9% w dwudziestym Dniu Wyплаты Kuponu ($6 \times 0,65\%$ - przy założeniu, że od piętnastego Dnia Obserwacji nie został wypłacony żaden kupon),
 - o produkt trwa dalej
- ✓ Dwudziestym piątym Dniu Obserwacji wartości notowań akcji obu Spółek będą wyższe od 95% Poziomu Początkowego:
 - o następuje wypłata Kuponu 0,65% w Dniu Wyплаты Kuponu oraz każdego Kuponu, który nie został wcześniej wypłacony,

PRZYKŁADOWE SCENARIUSZE

(wszystkie poniższe wykresy prezentowane w tym dziale przygotowane zostały na podstawie obliczeń własnych Biura Maklerskiego BNP Paribas Bank Polska S.A.)

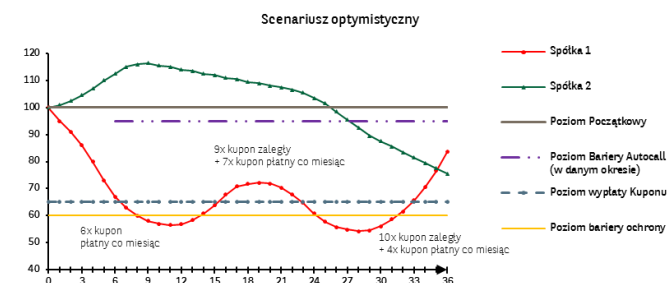
Scenariusz optymistyczny (Automatyczny Wcześniejszy Wykup albo wypłata kuponu(-ów) w Dniu Wykupu)

W jednym z Dni Obserwacji albo w Dniu Wyceny Wykupu, wartość notowań akcji obu Spółek będzie równa lub wyższa od Poziomu Bariery Wypłaty Kuponu = Inwestorom zostanie wypłacony stosowny kupon, a dodatkowo jeżeli wartość akcji obu Spółek będzie równa lub wyższa od Poziomu Bariery Automatycznego Wcześniejszego Wykupu, Inwestorom zostanie wypłacone 100% wartości nominalnej kapitału i produkt się kończy.



Scenariusz optymistyczny w szóstym Dniu Obserwacji

Scenariusz optymistyczny w dwudziestym pierwszym Dniu Obserwacji



Scenariusz optymistyczny w Dniu Wykupu

Przykład: Jeśli w szóstym Dniu Obserwacji, wartość notowań akcji obu Spółek będzie równa lub wyższa od 95% wartości Poziomu Początkowego, Inwestorom wypłacona zostanie wartość nominalna oraz stosowny Kupon (w przypadku braku wypłaty wcześniejszych Kuponów, klient otrzyma 3,9%).

Jeśli jednak do automatycznego wcześniejszego wykupu nie dojdzie w pierwszej obserwacji (po 6 miesiącach), ale w dwudziestym pierwszym Dniu Obserwacji wartość akcji obu Spółek będzie równa lub wyższa od 95% Poziomu Początkowego, Inwestorom wypłacona zostanie wartość nominalna oraz Kupon w wysokości 0,65%. Przy czym jeśli w poprzednich Dniach Obserwacji wartość każdej ze Spółek będzie równa lub wyższa od 65% wartości Poziomu Początkowego, Inwestorom zostanie wypłacony kupon w każdym danym okresie w wysokości 0,65%.

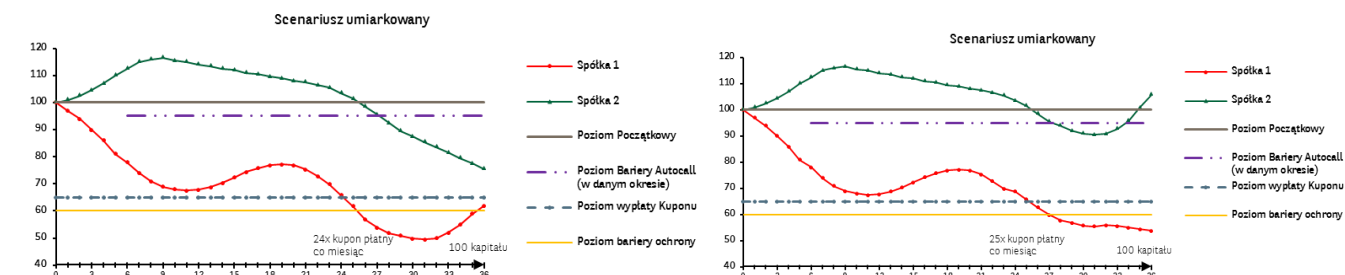
W scenariuszu, w którym wartość choć jednej Spółki spadnie w danym okresie poniżej 65% wartości Poziomu Początkowego, skutkuje brakiem wypłaty kuponu, ale kupon za ten okres może zostać wypłacony w kolejnym okresie (tzw. efekt „śnieżnej kuli”), jeżeli wartość akcji obu Spółek będzie równa lub wyższa od 65% wartości Poziomu Początkowego.

Scenariusz umiarkowany

Jeżeli w poszczególnych Dniach obserwacji wartość notowań akcji obu Spółek znajdują się powyżej 65% Poziomu Początkowego – Inwestor otrzymuje za każdy miesiąc kupon w wysokości 0,65%.

W Dniu Wyceny Wykupu:

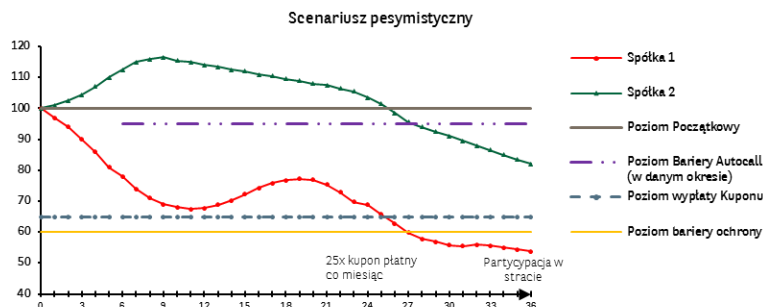
- wartość notowania akcji gorszej ze Spółek znajdzie się na równi albo powyżej 60% Poziomu Początkowego, ale poniżej 100% tego poziomu,
- jedna ze Spółek spadnie poniżej 60% Poziomu Początkowego, ale druga znajdzie się na lub powyżej 100% tego poziomu,
 - Inwestorom zostanie wypłacone 100% wartości nominalnej.



Przykład: Jeśli w żadnym z Dni Obserwacji nie zostaną spełnione warunki dla automatycznego wcześniejszego wykupu, a w Dniu Wyceny Wykupu, wartość notowania najsłabszej ze Spółek znajdzie się poniżej 65% Poziomu Początkowego, ale nie niżej niż na 60% tego poziomu – Inwestorom zostanie wypłacone 100% wartości nominalnej, przy czym jeżeli wcześniej wypłacone były jakiegokolwiek Kupony, są one przez Inwestora zachowane.

Scenariusz pesymistyczny

W Dniu Wyceny Wykupu, wartość notowań akcji obu Spółek znajdą się poniżej 100% Poziomu Początkowego, a jednocześnie notowania przynajmniej jednej ze Spółek znajdą się poniżej 60% Poziomu Początkowego - w takim przypadku Inwestor ponosi stratę w wysokości procentowego spadku notowań akcji Spółki, która poniosła większą stratę (w skrajnej sytuacji Inwestor może stracić cały zainwestowany kapitał).



Przykład: Jeśli w żadnym z Dni Obserwacji nie zostaną spełnione warunki dla automatycznego wcześniejszego wykupu, a w Dniu Wyceny Wykupu, wartość notowania akcji Spółki, która zanotowała większy spadek znajdzie się poniżej 60% Poziomu Początkowego (notowania drugiej Spółki poniżej 100% Poziomu Początkowego) – Inwestor ponosi stratę w wysokości procentowego spadku notowań akcji Spółki, która poniosła większą stratę, przy czym jeżeli wcześniej wypłacone były jakiegokolwiek Kupony, są one przez Inwestora zachowane.

Przedstawione powyżej dane są prezentowane tylko dla celów ilustracyjnych – dlatego też nie obrazują one rzeczywistego zachowania instrumentów finansowych, nie są oparte na symulacji wyników z przeszłości, przedstawiają jedynie możliwy sposób zakończenia inwestycji. W żadnym wypadku powyższe informacje nie stanowią gwarancji przyszłych wyników.