

**PODSTAWOWE DANE
O SUBFUNDUSZU**
TYP SUBFUNDUSZU

polskich papierów dłużnych

**DLA KOGO PRZEZNACZONY JEST
SUBFUNDUSZ**

Allianz Obligacji Dynamiczny przeznaczony jest dla osób poszukujących wyższych stóp zwrotu od możliwych do uzyskania z pasywnego inwestowania na rynku obligacji skarbowych oraz akceptujących okresowo podwyższone ryzyko inwestycyjne wynikające z potencjalnie dużym udziałem obligacji charakteryzujących się dużą zmiennością cen. Celem subfunduszu jest stabilny wzrost wartości inwestycji w średnim i długim terminie.

ZALECANY OKRES INWESTOWANIA

minimum 2 lata

POZIOM RYZYKA WEDŁUG SKALI SRI

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

MINIMALNE KWOTY WPLĄT

1000 zł początkowa, 100 zł kolejne wpłaty

**DATA ROZPOCZĘCIA
DZIAŁALNOŚCI**

07.06.2024 r.

ZARZĄDZAJĄCY SUBFUNDUSZEM

Marcin Mężykowski

MAKSYMALNA OPŁATA MANIPULACYJNA

1,5%

STAŁA OPŁATA ZA ZARZĄDZANIE

1,4%

ZMIENNA OPŁATA ZA ZARZĄDZANIE

Do 20% rocznie od zysków subfunduszu ponad wartość wskaźnika referencyjnego, tj.: ICE BofA Poland Government Index.

**NUMER RACHUNKU BANKOWEGO
DO DOKONYWANIA WPLĄT**

95 1240 1037 1111 0011 3807 3395

**POLITYKA INWESTYCYJNA
FUNDUSZU**

Fundusz aktywnie zarządzany, skład portfela inwestycyjnego funduszu może się istotnie odchylić od struktury indeksu referencyjnego/benchmarku.

BENCHMARK

100% ICE BofA Poland Government Index

OPIS POLITYKI INWESTYCYJNEJ

Allianz Obligacji Dynamiczny lokuje przynajmniej 80% wartości aktywów netto subfunduszu w dłużne papiery wartościowe oraz instrumenty rynku pieniężnego. Skład lokat subfunduszu może się znacząco zmieniać w niewielkich odstępach czasu, a wraz z nim poziom ryzyka inwestycyjnego subfunduszu. Średni, ważony wartością lokat w aktywach netto, zmodyfikowany czas trwania tych lokat (modified duration), będzie wynosić od 0 do 10 lat.

Towarzystwo Funduszy Inwestycyjnych
Allianz Polska S.A.
ul. Inflancka 4B
00-189 Warszawa
tel. 224 224 224
e-mail: tfi@allianz.pl
www.allianz.pl/tfi

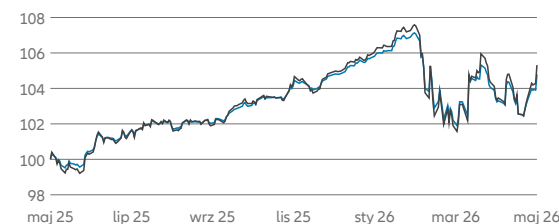
1 WYNIKI FUNDUSZU

(w poszczególnych okresach)

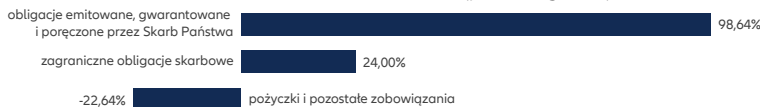
| okres | subfundusz | benchmark | konkurencja | pozycja w grupie | ranking |
|---------------------|------------|-----------|-------------|------------------|---------|
| od początku roku | 0,3% | -0,1% | 0,0% | 9/28 | ■■■ |
| miesiąc | 1,8% | 1,0% | 1,4% | 2/28 | ■■■■■ |
| ostatnie 3 miesiące | -2,1% | -1,8% | -2,1% | 13/28 | ■■■■■ |
| ostatni rok | 4,9% | 4,7% | 4,5% | 9/28 | ■■■ |
| ostatnie 3 lata | - | - | - | - | - |
| ostatnie 5 lat | - | - | - | - | - |
| ostatnie 10 lat | - | - | - | - | - |

2 ZMIANA WARTOŚCI JEDNOSTKI FUNDUSZU
(w ostatnim roku)

■ subfundusz ■ konkurencja

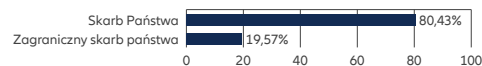

3 WARTOŚĆ JEDNOSTKI FUNDUSZU
(od początku działalności)

■ subfundusz


4 STRUKTURA AKTYWÓW FUNDUSZU na dzień 31.03.2026 (podział wg WAN)

 Podział wg WAN. Skład portfela subfunduszu Allianz FIO publikowany kwartalnie jest dostępny na www.allianz.pl/tfi
5 CHARAKTERYSTYKA PORTFELA
na dzień 31.03.2026

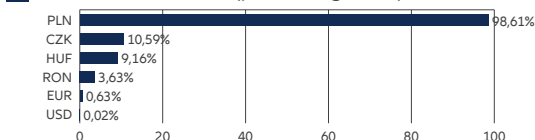
 liczba pozycji w portfelu 36
wskaźnik koncentracji 99,8%

| 10 największych pozycji portfela na dzień 31.03.2026 | termin wykupu | % portfela | zmiana |
|--|---------------|------------|--------|
| DS1035 | 2035-10-25 | 17,5% | ▲ |
| DS0432 | 2032-04-25 | 15,5% | ▲ |
| DS1033 | 2033-10-25 | 12,5% | ▲ |
| PS0730 | 2030-07-25 | 10,4% | ▼ |
| PS0131 | 2031-01-25 | 9,6% | ▼ |
| CZ/CZK/20360603 | 2036-06-03 | 8,6% | ▼ |
| HU/HUF/20310723 | 2031-07-23 | 7,4% | ◆ |
| DS1034 | 2034-10-25 | 5,0% | ▼ |
| IZ0836 | 2036-08-25 | 4,7% | ▼ |
| RO/RON/20320929 | 2032-09-29 | 2,9% | ◆ |

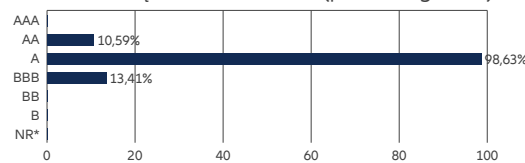
9 SEKTORY EMITENTÓW

6 TERMIN WYKUPU/RODZAJ OPROCENTOWANIA
SKŁADNIKÓW (podział wg WAN)

| obligacje o stałym oprocentowaniu | udział % |
|-----------------------------------|----------|
| < 1 rok | 0,0% |
| 1-3 lata | 0,0% |
| 3-5 lat | 27,1% |
| > 5 lat | 94,9% |

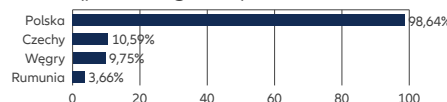
| obligacje o zmiennym oprocentowaniu | udział % |
|-------------------------------------|----------|
| < 1 rok | 0,0% |
| 1-3 lata | 0,0% |
| 3-5 lat | 0,0% |
| > 5 lat | 0,5% |

7 WALUTA FUNDUSZU (podział wg WAN)

8 PARAMETRY PORTFELA
na dzień 31.05.2026

 Modified Duration portfela 7,3
Rentowność portfela 5,4
Stosunek WAB do WAN na 31.03.2026 1,23
Wartość Aktywów Netto 388,02 mln PLN

10 RATING ZEWNĘTRZNY EMITENTA (podział wg WAN)


*bez ratingu zewnętrznego. Struktura ratingowa portfela oparta jest o rating emisji lub emitenta nadawanego przez uznane agencje ratingowe (Fitch, Moody's, S&P, DBRS). W przypadku jeśli dostępnych jest więcej niż jeden rating brany pod uwagę jest drugi najwyższy rating.

11 KRAJ EMITENTA (podział wg WAN)


¹Informacje przedstawione na zatępnionej karcie (Zatępnik) dotyczą subfunduszu Allianz Obligacji Dynamiczny (Allianz Duo FIO), który w dniu 13 grudnia 2024 r. został połączony przez przejęcie, z subfunduszem Allianz Obligacji Dynamiczny (Allianz FIO) i zawierają dane archiwalne portfela subfunduszu Allianz Obligacji Dynamiczny (Allianz Duo FIO) na dzień 30 listopada 2024 r. Prezentacja danych archiwalnych ma na celu zaprezentowanie wyników historycznych subfunduszu przejętego, którego polityka inwestycyjna będzie kontynuowana przez subfundusz Allianz Obligacji Dynamiczny (Allianz FIO).

ALLIANZ OBLIGACJI DYNAMICZNY

SUBFUNDUSZ ALLIANZ DUO FIO

Jednostki uczestnictwa kategorii A

grudzień 2024

PODSTAWOWE DANE O SUBFUNDUSZU

TYP SUBFUNDUSZU
polskich papierów dłużnych

DLA KOGO PRZEZNACZONY JEST SUBFUNDUSZ

Allianz Obligacji Dynamiczny przeznaczony jest dla osób akceptujących umiarkowany (okresowo podwyższony) poziom ryzyka inwestycyjnego i długoterminowego stabilnego wzrostu oszczędności w średnim i długim okresie, na poziomie przewyższającym zyski możliwe do uzyskania z inwestycji w standardowe fundusze obligacyjne.

ZALECANY OKRES INWESTOWANIA
minimum 2 lata

POZIOM RYZYKA WEDŁUG SKALI SRI
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

MINIMALNE KWOTY WPLĄT
1000 zł początkowa, 100 zł kolejne wpłaty

DATA ROZPOCZĘCIA DZIAŁALNOŚCI
18.11.2011 r.

ZARZĄDZAJĄCY SUBFUNDUSZEM
Marcin Mężykowski

MAKS. OPŁATA MANIPULACYJNA
1,5%

STAŁA OPŁATA ZA ZARZĄDZANIE
1,4%

ZMIENNA OPŁATA ZA ZARZĄDZANIE
Do 20% rocznie od zysków subfunduszu ponad wartość wskaźnika referencyjnego, tj.: 100% ICE BofA Poland Government Index, pod warunkiem odrobienia ewentualnego słabego wyniku subfunduszu względem wartości ww. wskaźnika, w bieżącym okresie odniesienia wynoszącym co do zasady 5 lat.

POLITYKA INWESTYCYJNA FUNDUSZU

Aktywny fundusz, nie zarządzany w odniesieniu do indeksu referencyjnego/benchmarku.

BENCHMARK

Brak określonego wzorca służącego do oceny efektywności inwestycji w jednostki uczestnictwa subfunduszu.

OPIS POLITYKI INWESTYCYJNEJ

Aktywa Allianz Obligacji Dynamiczny nie są inwestowane według przyjętego wzorca. Zarówno udział instrumentów rynku pieniężnego, jak i długoterminowych instrumentów dłużnych może ulegać zmianom w krótkich odstępach czasu. Skład portfela subfunduszu jest aktywnie dopasowywany do bieżącej sytuacji na rynku. Znaczny udział obligacji charakteryzujących się podwyższoną zmiennością cen może powodować okresowe wahania wartości jednostki subfunduszu.

Towarzystwo Funduszy Inwestycyjnych Allianz Polska S.A.
ul. Infłacka 4B
00-189 Warszawa
tel. 224 224 224
e-mail: tfi@allianz.pl
www.allianz.pl/tfi

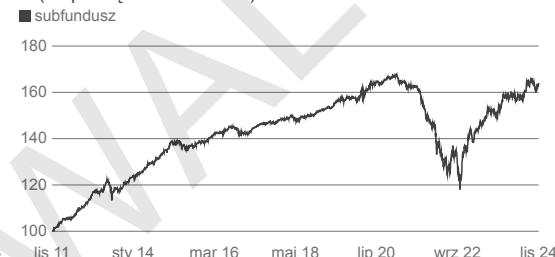
1 WYNIKI FUNDUSZU (w poszczególnych okresach)

| | stopa zwrotu | rynek | konkurencja | pozycja w grupie | ranking |
|---------------------|--------------|--------|-------------|------------------|---------------------|
| od początku roku | 3,57% | 6,17% | 3,81% | 6/11 | ■ ■ ■ ■ |
| miesiąc | 2,43% | 0,67% | 2,16% | 4/11 | ■ ■ ■ ■ |
| ostatnie 3 miesiące | 0,30% | 1,58% | 0,66% | 9/11 | ■ ■ ■ ■ |
| ostatni rok | 6,41% | 6,94% | 6,06% | 5/11 | ■ ■ ■ ■ ■ |
| ostatnie 3 lata | 10,39% | 19,98% | 7,59% | 3/11 | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| ostatnie 5 lat | 3,94% | 22,46% | 4,19% | 5/11 | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| ostatnie 10 lat | 21,30% | 42,16% | 16,60% | 3/10 | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |

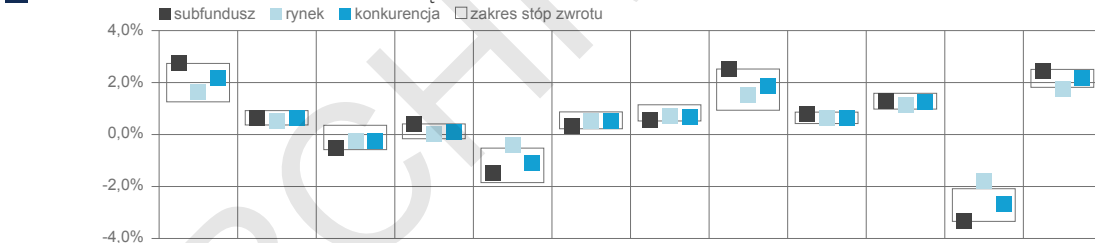
2 ZMIANA WARTOŚCI JEDNOSTKI FUNDUSZU (w ostatnim roku)



3 WARTOŚĆ JEDNOSTKI FUNDUSZU (od początku działalności)

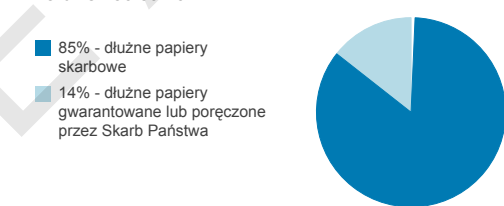


4 WYNIKI FUNDUSZU W OSTATNICH 12 MIESIĄCACH



| | gru 23 | sty 24 | lut 24 | mar 24 | kwi 24 | maj 24 | cze 24 | lip 24 | sie 24 | wrz 24 | paź 24 | lis 24 |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| wartość jednostki | 158,39 | 159,42 | 158,62 | 159,27 | 156,90 | 157,39 | 158,26 | 162,25 | 163,56 | 165,70 | 160,16 | 164,05 |
| stopa zwrotu (PLN) | 2,74% | 0,65% | -0,50% | 0,41% | -1,49% | 0,31% | 0,55% | 2,52% | 0,81% | 1,31% | -3,34% | 2,43% |
| +/- rynek | 1,10% | 0,13% | -0,26% | 0,38% | -1,08% | -0,20% | -0,15% | 0,99% | 0,18% | 0,19% | -1,54% | 0,69% |
| +/- konkurencja | 0,57% | -0,00% | -0,25% | 0,32% | -0,40% | -0,20% | -0,14% | 0,64% | 0,18% | 0,05% | -0,65% | 0,27% |
| aktywa netto (mln) | 353,2 | 360,7 | 367,1 | 367,1 | 353,6 | 352,1 | 344,8 | 345,5 | 352,5 | 350,9 | 340,6 | 340,2 |
| bilans sprzedaży (mln) | -5,5 | 5,0 | 8,1 | -1,8 | -8,1 | -2,7 | -9,4 | -7,9 | 4,0 | -6,4 | 1,4 | -8,8 |

5 STRUKTURA AKTYWÓW FUNDUSZU na dzień 30.09.2024



6 CHARAKTERYSTYKA PORTFELA DŁUŻNEGO na dzień 30.09.2024

| liczba składników | 34 | | |
|------------------------|---------------|---------------------|--------|
| wskaźnik koncentracji | 95,8% | | |
| 5 największych pozycji | termin wykupu | % portfela dłużnego | zmiana |
| DS1033 | 2033-10-25 | 18,9% | ▼ |
| DS1034 | 2034-10-25 | 18,7% | ▲ |
| RO/RON/20341011 | 2034-10-11 | 9,8% | ▲ |
| DS0432 | 2032-04-25 | 8,0% | ▲ |
| RO/EUR/20320128 | 2032-01-28 | 6,9% | ▲ |
| struktura walutowa | | | |
| PLN | 62,8% | | |
| EUR | 19,9% | | |
| USD | 5,9% | | |
| inne lub nieokreślone | 11,4% | | |

7 TERMIN WYKUPU/ RODZAJ OPROCENTOWANIA SKŁADNIKÓW

| obligacje o stałym oprocentowaniu | udział % |
|-------------------------------------|----------|
| < 1 rok | 0,0% |
| 1-3 lata | 3,6% |
| 3-5 lat | 3,3% |
| > 5 lat | 93,1% |
| obligacje o zmiennym oprocentowaniu | |
| < 1 rok | 0,0% |
| 1-3 lata | 0,0% |
| 3-5 lat | 0,0% |
| > 5 lat | 0,0% |

8 WSKAŹNIKI RYZYKA PORTFELA na dzień 30.11.2024

| | |
|----------------------------|------|
| Modified Duration portfela | 8,09 |
|----------------------------|------|

PODSTAWOWE POJĘCIA

Benchmark

Wzorzec służący porównawczej ocenie wyników inwestycyjnych. Jako benchmark mogą służyć między innymi indeks giełdowy, rentowność określonych bonów skarbowych lub ich odpowiednie kombinacje. Z reguły każdy zarządzający określa swój własny benchmark, z którym chce porównywać efekty swoich inwestycji.

Konkurencja

Liczba konkurencji dotyczy grupy porównawczej stworzonej w oparciu o klasyfikację funduszy przygotowaną i prowadzoną przez Analizy Online S.A. na podstawie strategii inwestycyjnej poszczególnych funduszy.

Liczba składników

Liczba papierów wartościowych, w które zainwestował fundusz. Parametr służy określeniu ryzyka związanego ze zbyt małą lub zbyt dużą liczbą składników portfela dłużnego lub akcyjnego.

Poziom ryzyka

Poziom ryzyka jest wskazany na podstawie metodologii użytej w dokumencie zawierającym kluczowe informacje (KID). Profil ryzyka może w przyszłości ulegać zmianom. Najniższa kategoria ryzyka - 1 nie oznacza, że inwestycja jest pozbawiona ryzyka.

Ranking (ciemnoszare kwadraty)

Prezentowany ranking stóp zwrotu w ujęciu kwantylowym oznacza przyporządkowanie stopy zwrotu danego funduszu/subfunduszu do kolejnych grup obejmujących po 25% porównywalnych funduszy uszeregowanych pod względem stopy zwrotu. Przykładowo pozycja w pierwszym kwartyle (graficznie cztery kwadraty) oznacza umiejscowienie wśród 25% najlepszych funduszy/subfunduszy pod względem stopy zwrotu. Z kolei pozycja w czwartym kwartyle (graficznie jeden kwadrat) oznacza umiejscowienie wśród 25% funduszy/subfunduszy o najniższej stopie zwrotu w grupie porównawczej.

WAN na jednostkę uczestnictwa

WAN na jednostkę uczestnictwa oznacza Wartość Aktywów Netto funduszu/subfunduszu w dniu wyceny, podzieloną przez liczbę wszystkich jednostek uczestnictwa, które w tym dniu są w posiadaniu uczestników funduszu/subfunduszu. Wykres obrazuje kwartalną zmianę wartości jednostki uczestnictwa funduszu/subfunduszu.

Wskaźnik koncentracji

Wielkość, która określa jaką część portfela stanowi potowa liczba jego składników, ułożonych malejąco według wartości. Wskaźnik ten powinien być analizowany łącznie z liczbą składników portfela.

Modified duration

Miara wrażliwości cen obligacji na zmiany rynkowych stóp procentowych. Im wyższa wartość modified duration dla funduszu, tym większa wrażliwość ceny jednostki funduszu na zmiany poziomu stóp procentowych. Kiedy rynkowe stopy procentowe spadają, ceny obligacji rosną i odwrotnie.

Wskaźnik płynności

Parametr liczony dla portfela akcyjnego. W przybliżeniu określa, jaki procent wartości portfela akcyjnego funduszu może zostać sprzedany na jednej sesji giełdowej. Im wyższa wartość wskaźnika, tym płynność portfela większa.

Typ funduszu/subfunduszu

Podział funduszy/subfunduszy na jednorodne pod względem deklarowanej polityki inwestycyjnej grupy, wynikające z relacji pomiędzy trzema głównymi składnikami portfela (akcjami, papierami dłużnymi i instrumentami rynku pieniężnego) oraz z geograficznego zasięgu dokonywanych inwestycji. Można wyróżnić następujące typy funduszy/subfunduszy

- polskich akcji,
- zagranicznych akcji,
- mieszane (hybrydowe),
- stabilnego wzrostu,
- polskich papierów dłużnych,

Wartość Aktywów Brutto (WAB): Wartość Aktywów Funduszu w dniu wyceny.

Wartość Aktywów Netto (WAN): Wartość Aktywów Brutto pomniejszona o zobowiązania funduszu, w tym o wartości zaciągniętych pożyczek i zobowiązań z nierozliczonych transakcji, w dniu wyceny.

OBJAŚNIENIA NIEKTÓRYCH SKŁADOWYCH RAPORTU

Wyniki zarządzania w ostatnich 12 miesiącach

Zintegrowany z tabelą wykres służy przedstawieniu wyników inwestycyjnych funduszy/subfunduszy w poszczególnych miesiącach (ostatnie 12 miesięcy). Poszczególne kolumny wykresu prezentują zakresy stóp zwrotu funduszu/subfunduszu, rynku i konkurencji w poszczególnych miesiącach. Z tabeli można odczytać różnice pomiędzy stopą zwrotu funduszu/subfunduszu a rynkiem i konkurencją.

Charakterystyka portfela dłużnego/akcyjnego

Część raportu, która służy zapoznaniu się ze składem portfela inwestycyjnego. Poza ilością składników portfela oraz wskaźnikiem koncentracji, przedstawiono 5 największych pozycji portfela funduszu/subfunduszu wraz z ich udziałem w portfelu oraz opisem struktury walutowej.

Termin wykupu/rodzaj oprocentowania składników

Zawiera syntetyczną informację o tym, w jaki rodzaj instrumentów dłużnych zainwestował fundusz/subfundusz. W kolumnach został pokazany udział papierów według rodzaju oprocentowania (stałe/zmienne), w wierszach został zaprezentowany udział instrumentów według terminu wykupu.

Rentowność portfela

Średnia ważona rentowność do zapadalności (YTM) obligacji stałokuponowych i rentowność obligacji zmiennokuponowych z uwzględnieniem dyskonta lub premii cenowej (discount margin) w horyzoncie do zapadalności obligacji. Rentowność portfela uwzględnia 2-miesięczne punkty bazowe wynikających z różnicy w oprocentowaniu PLN i danej waluty obcej.

Jest to informacja reklamowa. Przed podjęciem ostatecznych decyzji inwestycyjnych należy zapoznać się z prospektem informacyjnym danego funduszu oraz z dokumentem zawierającym kluczowe informacje. Informacja ta nie stanowi oferty w rozumieniu ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeksu Cywilnego, jak również nie stanowi usługi doradztwa finansowego, prawnego i podatkowego oraz nie należy go traktować jako rekomendacji dotyczącej instrumentów finansowych, ich emitentów lub wystawców.

Fundusze Allianz nie gwarantują realizacji założonego celu inwestycyjnego subfunduszu, ani uzyskania określonego wyniku inwestycyjnego. Wartość aktywów netto portfeli inwestycyjnych subfunduszy prowadzonych w ramach Funduszy może charakteryzować się dużą zmiennością wynikającą ze składu tych portfeli lub z przyjętej techniki zarządzania portfelami, w sytuacji dużej zmienności cen na rynku akcji. Fundusze mogą lokować powyżej 35% wartości aktywów poszczególnych subfunduszy w papiery wartościowe emitowane, poręczane lub gwarantowane przez Skarb Państwa, Narodowy Bank Polski, jednostki samorządu terytorialnego, państwa członkowskie Unii Europejskiej, jednostki samorządu terytorialnego państw członkowskich Unii Europejskiej, państwa należące do OECD lub międzynarodową instytucję finansową, której członkiem jest Rzeczpospolita Polska lub co najmniej jedno z państw członkowskich Unii Europejskiej. Prezentowana zmiana wartości jednostki uczestnictwa jest oparta na historycznej wycenie Subfunduszu i nie stanowi gwarancji osiągnięcia podobnych wyników w przyszłości. Uczestnik musi liczyć się z możliwością utraty przynajmniej części wpłaconych środków. Indywidualna stopa zwrotu z inwestycji nie jest tożsama z wynikiem inwestycyjnym Funduszu i jest uzależniona od dnia zbycia oraz dnia odkupienia jednostek uczestnictwa przez Fundusz, a także od wysokości pobranych opłat manipulacyjnych, które obniżają wartość inwestycji, kategorii jednostek uczestnictwa oraz obowiązków podatkowych obciążających uczestnika, w szczególności wysokości podatku od dochodów kapitałowych.

Prospekty informacyjne Funduszy Allianz zawierające wymagane prawem informacje, w tym o ryzyku inwestycyjnym, opłatach, kosztach i podatkach oraz kluczowe informacje dostępne są w języku polskim na stronie www.allianz.pl/tfi, pod linkiem https://www.allianz.pl/pl_PL/dla-ciebie/dokumenty.html#tfi-pprospekty-informacyjne oraz w Towarzystwie i u dystrybutorów Funduszy Allianz. Streszczenie praw inwestorów znajduje się w Prospektach Informacyjnych (Rozdział III, pkt 4) dostępnych w języku polskim na stronie www.allianz.pl/tfi.

TFI Allianz Polska S.A. działa na podstawie zezwolenia Komisji Papierów Wartościowych i Giełd (obecnie Komisja Nadzoru Finansowego) z dnia 19 listopada 2003 roku.

Towarzystwo Funduszy Inwestycyjnych Allianz Polska Spółka Akcyjna z siedzibą w Warszawie, ul. Inflancka 4B, 00-189 Warszawa, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS: 0000176359, NIP 521-32-59-888, REGON 015555893, wysokość kapitału zakładowego: 69 888 000 złotych (wpłacony w całości).

Niniejsze opracowanie zostało sporządzone wyłącznie w celu informacyjnym zgodnie z najlepszą wiedzą i starannością autorów. Dane wykorzystane przy tworzeniu opracowania pochodzą ze źródeł uważanych przez firmę Analizy Online SA za wiarygodne i dokładne, lecz nie istnieje gwarancja, iż są one kompletne i odzwierciedlają stan faktyczny. Niektóre dane zawarte w niniejszym opracowaniu są wyznaczone zgodnie z metodologią stosowaną przez Analizy Online SA. Analizy Online SA nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody spowodowane wykorzystaniem opinii i informacji zawartych w niniejszym opracowaniu.

Materiał został przygotowany we współpracy z Analizy Online SA.