# inPZU Akcje Sektora Cyberbezpieczeństwa (kat. O)





#### **Podstawowe informacje**

Typ subfunduszu	akcyjny
Rozpoczęcie działalności funduszu	02.10.2023
Aktywa netto (30.11.2024)	20,74 mln PLN
Benchmark	100% MSCI World IMI Cyber Security Net Total Return USD Index
Minimalna pierwsza i kolejna wpłata	100 zł
Maksymalna opłata dystrybucyjna	0,0%
Stała opłata za zarządzanie	0,5%
Zmienna opłata za zarządzanie	brak
Poziom ryzyka (SRI)	podwyższony
Rekomendowany minimalny okres oszczędzania	60 miesięcy

#### Krótka charakterystyka subfunduszu

Fundusz indeksowy (pasywny) o profilu akcyjnym dążący do osiągnięcia stopy zwrotu równej wynikowi indeksu MSCI World IMI Cyber Security Net Total Return USD Index. W skład indeksu wchodzą spółki z rynków rozwiniętych zajmujące się rozwojem nowych produktów i usług skupiających się na zapewnianiu ochrony przed cyberatakami oraz szybkim reagowaniu na incydenty naruszenia cyberbezpieczeństwa. W indeksie dominują spółki z USA należące do sektora IT.

#### Ryzyko inwestycyjne

1	2	3	- 1	4	5	6	7 7
bardzo niskie	niskie	srednio niskie	il.	średnie	podwyższo-	wysokie	bardzo wysokie
1	'1	1	4		ne	1	, , , , ,

## Zmiana wartości jednostki uczestnictwa kat. O



# Wskaźniki ryzyka i efektywności (dane na dzień 30.11.2024)

	1 rok	3 lata	5 lat
Odchylenie standardowe	16,78%	-	-
Wskaźnik Alfa	0,00%	-	-
Wskaźnik Beta	0,99	-	-
Tracking Difference	-1,30%	-	-
Tracking Error	1,42%	-	-

### Wyniki inwestycyjne (dane na dzień 30.11.2024)

	1M	3M	12M	36M	48M	60M	120M	YTD
subfundusz	8,38%	9,44%	26,19%	-	-	-	-	19,21%
benchmark	8,39%	9,62%	27,49%	-	-	-	-	19,54%
Wyniki roczne funduszu								
	201	9	2020	202	21	2022	:	2023
subfundusz	-		-	-		-		-
benchmark	-		-	-		-		-







#### Struktura aktywów (dane na dzień 30.11.2024)

Akcje zagraniczne	86,42%
Środki pieniężne i należności	7,90%
Tytuły uczestnictwa	5,25%
Akcje krajowe	0,00%
Pozostałe	0,44%

#### Podział geograficzny (dane na dzień 30.11.2024)

Stany Zjednoczone	72,03%
Izrael	9,50%
Wielka Brytania	3,73%
Holandia	3,02%
Kanada	1,84%
Inne kraje	1,54%
Aktywa inne niż papiery wartościowe	8,33%

Powyższe dane odnoszą się do Wartości Aktywów (brutto).

# **Podział aktywów według waluty wyceny składnika lokat** (dane na dzień 30.11.2024)

 USD
 82,23%

 GBP
 3,73%

 EUR
 2,32%

 CAD
 1,84%

 JPY
 1,54%

 Aktywa inne niż papiery wartościowe
 8,33%

#### Największe pozycje w portfelu (dane na dzień 30.11.2024)

Fortinet Inc	6,37%
Motorola Solutions Inc.	5,63%
Cisco Systems Inc	5,38%
Cloudflare Inc	5,34%
Gen Digital Inc.	5,27%
Equinix Inc.	5,25%
Palo Alto Networks Inc	5,20%
CHECK POINT SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD	4,99%
Datadog Inc	4,85%
CyberArk Software Ltd.	4,07%

#### **Główny Zarządzający**



Przemysław Sepielak Doświadczenie w branży od 07.2009

Niniejszy materiał został przygotowany przez Analizy Online S.A. (analizyonline.pl) na zlecenie Towarzystwa Funduszy Inwestycyjnych PZU SA. Jest to informacja reklamowa. Materiał nie zawiera wystarczających informacji do podjęcia jakichkolwiek decyzji inwestycyjnych. Przed podjęciem ostatecznych decyzji inwestycyjnych należy zapoznać się z prospektem informacyjnym oraz dokumentami zawierającymi kluczowe informacje (KID).

Inwestycje w fundusze inwestycyjne są obarczone ryzykiem inwestycyjnym. inPZU SFIO ani TFI PZU SA nie gwarantują realizacji założonego celu inwestycyjnego ani uzyskania określonego wyniku inwestycyjnego. Inwestor musi liczyć się z możliwością utraty wpłaconych środków. Wyniki inwestycyjne, które Fundusz osiągnął w przeszłości, nie są gwarancją ani obietnicą, że Fundusz osiągnie określone wyniki w przyszłości.

 $Informacje\ o\ Funduszu\ oraz\ szczeg\'o\'iowy\ opis\ czynnik\'ow\ ryzyka\ znajdziesz\ w\ prospekcie\ informacyjnym\ na\ in.pzu.pl.\ KID\ dostępne\ są\ w\ miejscach\ zbywania\ i\ odkupywania\ jednostek\ uczestnictwa\ i\ na\ in.pzu.pl.\ Prospekt\ i\ KID\ są\ w\ języku\ polskim.$ 

inPZU Akcje Sektora Cyberbezpieczeństwa jest zarządzany pasywnie. **Wartość aktywów netto Subfunduszu (a tym samym wartość jednostki uczestnictwa) może cechować się dużą zmiennością, ze względu na skład portfela inwestycyjnego i stosowane techniki zarządzania.** 

Dane podane w materiale nie stanowią oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu cywilnego, jak również usługi doradztwa inwestycyjnego oraz udzielania rekomendacji dotyczących instrumentów finansowych lub ich emitentów w rozumieniu ustawy o obrocie instrumentami finansowymi, a także nie są formą świadczenia doradztwa podatkowego ani pomocy prawnej. Nie mogą stanowić wystarczającej podstawy do podjęcia decyzji inwestycyjnych. Inwestycja wiąże się z nabyciem jednostek uczestnictwa Funduszu, a nie aktywów będących jego własnością. Fundusze lub papiery wartościowe, o których mowa w niniejszym dokumencie nie są sponsorowane, wspierane, emitowane, sprzedawane lub promowane przez MSCI, a MSCI nie ponosi odpowiedzialności z tytułu tych funduszy lub papierów wartościowych bądź indeksów, na których oparte są te fundusze lub papiery wartościowe. Prospekt informacyjny zawiera bardziej szczegółowy opis ograniczonego stosunku istniejącego pomiędzy MSCI a TFI PZU SA i powiązanymi funduszami. W okresie po rozpoczęciu działalności Subfundusz dostosowuje strukturę swojego portfela do wymagań określonych w statucie, co może wpłynąć na jego wynik inwestycyjny w tym okresie. Korzyściom wynikającym z inwestowania środków w jednostki uczestnictwa Funduszu towarzyszą również ryzyka, w tym ryzyko nieosiągnięcia oczekiwanego zwrotu z inwestycji, ryzyko inflacji, oraz ryzyka dotyczące polityki inwestycyjnej, w tym ryzyko rynkowe, ryzyko kredytowe (w tym ryzyko rozliczenia), ryzyko związane z zawieraniem kontraktów pochodnych, ryzyko koncentracji oraz ryzyko utraty płynności.

Towarzystwo Funduszy Inwestycyjnych PZU Spółka Akcyjna, Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy, KRS: 0000019102, NIP 527-22-28-027, kapitał zakładowy: 15 013 000 zł wpłacony w całości, Rondo Ignacego Daszyńskiego 4, 00-843 Warszawa



#### Słownik

**Odchylenie standardowe** zysków funduszu obrazuje, jak bardzo całkowite zyski funduszu zmieniały się w przeszłości (pokazuje, jak roczne zwroty funduszu mogą się różnić od średniego rocznego zwrotu w dłuższym okresie). Odchylenie standardowe jest szeroko używane jako podstawowa miara ryzyka, jest szczególnie przydatne przy porównywaniu dwóch funduszy, aby pokazać, który jest bardziej zmienny. Im większe odchylenie standardowe, tym większa zmienność funduszu. Wyznaczone na bazie dziennych stóp zwrotu, prezentowane w skali jednego roku.

**Information Ratio (IR)** mierzy w jakim zakresie charakter wyników funduszu jest kierowany przez benchmark. Np. fundusz z IR na poziomie 0,8 oznacza, że 80% historycznego zachowania funduszu jest przypisywane benchmarkowi. Wyznaczone na bazie dziennych stóp zwrotu, prezentowane w skali jednego roku.

**Wskaźnik Sharpe'a** mierzy wyniki funduszu w odniesieniu do ryzyka, opisuje jak osiągnięta stopa zwrotu wynagradza inwestora za podjęte przez niego ryzyko inwestowania w walory ryzykowne. Im wyższy ten współczynnik, tym lepsze wyniki funduszu w stosunku do ponoszonego przez fundusz ryzyka. Wyznaczony na bazie miesięcznych stóp zwrotu, prezentowany w skali jednego roku.

**Wskaźnik Alfa** to miara różnicy pomiędzy rzeczywistą, a oczekiwaną stopą zwrotu funduszu przy poziomie ryzyka rynkowego mierzonego wskaźnikiem beta. Dodatni wskaźnik alfa oznacza, że fundusz radził sobie lepiej niż zakładał wskaźnik beta, natomiast ujemny wskaźnik alfa oznacza gorszy wynik funduszu w stosunku do oczekiwań wyrażonych we wskaźniku beta. Wyznaczone na bazie dziennych stóp zwrotu.

**Wskaźnik Beta** to miara zmienności funduszu w odniesieniu do ruchów rynkowych lub do wyników określonego indeksu. Fundusz z betą 1.00 jest uznawany za fundusz o podobnej zmienności do zmienności benchmarku. Wyższa beta oznacza, że fundusz jest uznawany za bardziej zmienny niż benchmark, natomiast fundusz z betą niższą może wzrastać i spadać wolniej niż benchmark. Wyznaczone na bazie dziennych stóp zwrotu.

**Tracking Error** wskaźnik mierzący stopień odchyleń wyników danego funduszu od wybranego benchmarku/średniej dla grupy. Im wyższa jego wartość, tym większe rozbieżności między rezultatami funduszu a indeksem/średnią. Wyznaczony na bazie dziennych stóp zwrotu, prezentowany w skali jednego roku.

**Rating Analiz Online** kompleksowa ocena funduszu, przyznawana przez niezależny zespół analityczny. Uwzględnia zarówno czynniki ilościowe, jak i jakościowe.

**Benchmark** punkt odniesienia dla oceny stóp zwrotu danego subfunduszu, biorący pod uwagę specyfikę jego polityki inwestycyjnej. Benchmarkiem dla funduszu akcji inwestującego na polskiej giełdzie może być np. indeks WIG, a dla funduszu rynku pieniężnego rentowność bonów skarbowych. Benchmarki mogą być konstruowane w oparciu o wiele wskaźników jednocześnie, na przykład gdy fundusz inwestuje na wielu rynkach.

**Ryzyko SRI** syntetyczny wskaźnik opisujący profil zysku i ryzyka danego funduszu, przyjmujący wartości całkowite od 1 do 7. Wartość 1 oznacza najniższy poziom ryzyka (jak i najniższy, potencjalny zysk), natomiast wartość 7 przypisuje się najbardziej ryzykownym funduszom (ale z szansą na najwyższą, potencjalną stopę zwrotu).