

GLOBAL TECHNOLOGY FUND E-ACC-EURO

31 GRUDZIEŃ 2019

Strategia

HyunHo stosuje indywidualną analizę fundamentalną, koncentrując się na identyfikacji wysokiej jakości spółek o perspektywach trwałego i zrównoważonego wzrostu oraz atrakcyjnych wycenach rynkowych. Uważa, że zrozumienie trendów technologicznych, innowacji oraz nowych technologii stanowi klucz do znalezienia długoterminowych sektorowych liderów. Możliwości i okazje inwestycyjne preferowane przez HyunHo można zaliczyć do trzech kategorii – spółki wzrostowe, spółki cykliczne oraz spółki znajdujące się w sytuacjach szczególnych. Spółki wzrostowe koncentrują się na innowacjach lub dysponują przełomową technologią, w związku z czym są niejako skazane na szybki wzrost. Okazje i możliwości inwestycji w spółki cykliczne można z kolei znaleźć w podsektorach, przy czym spółki takie najczęściej posiadają silną pozycję rynkową, natomiast spółki w sytuacjach szczególnych podlegają niewłaściwej wycenie przez rynek, podczas gdy dysponują dużym potencjałem pozwalającym w przyszłości na powrót na szczytę wzrostu.

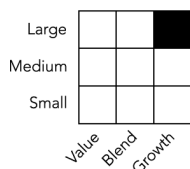
Cele i polityka inwestycyjna

- Ma to na celu zapewnienie długoterminowego wzrostu kapitału przy niskim oczekiwanym poziomie dochodu.
- Co najmniej 70% środków jest inwestowanych w akcje spółek z całego świata dostarczających produkty, procesy lub usługi przyczyniające się do rozwoju i postępu technologicznego lub w istotnym stopniu je wykorzystujące.
- W związku z tym, że fundusz może dokonywać inwestycji na całym świecie, może prowadzić działalność na rynkach wschodzących.
- Fundusz może inwestować poza swoim podstawowym obszarem geograficznym, podstawowymi sektorami rynku, gałęziami czy typami aktywów.
- Może inwestować w aktywa bezpośrednio lub uzyskać ekspozycję pośrednio za pomocą innych dozwolonych środków, w tym instrumentów pochodnych. Może stosować instrumenty pochodne w celu zmniejszenia ryzyka lub kosztu bądź w celu wygenerowania dodatkowego kapitału albo zysku, w tym w celach inwestycyjnych, zgodnie z profilem ryzyka funduszu.
- Fundusz podejmuje decyzje o wyborze inwestycji według własnego uznania w ramach swoich celów i zasad.
- Zysk jest gromadzony w cenie tytułu uczestnictwa.
- Tytuły uczestnictwa można zwykle kupować i sprzedawać każdego dnia roboczego funduszu.

Niezależna ocena

Informacje zawarte w tej sekcji przedstawiają ostatnio dostępne dane na dzień publikacji. Dalsze szczegóły można znaleźć w glosariuszu niniejszej publikacji. Ponieważ niektóre agencje ratingowe mogą używać wyniki z przeszłości do celu wytworzenia swoich ocen, oceny te nie stanowią wiarygodnego wskaźnika przyszłych wyników.

Morningstar Style Box ®



Ocena ogólna Morningstar™: ★★★★★
Rating Scope'ego: (B)

Informacje Dotyczące Funduszu

Data Uruchomienia: 01.09.99
Zarządzający portfelem: Hyunho Sohn
Dołączył Do Funduszu: 31.03.13
Lata w Fidelity: 13
Aktywa funduszu: € 5.373m
Liczba pozycji w funduszu*: 63
Waluta referencyjna funduszu: Euro (EUR)
Siedziba funduszu: Luksemburg
Forma prawna funduszu: SICAV
Firma zarządzająca: FIL Investment Management (Luxembourg) S.A.
Gwarancja kapitału: Nie

*Definicję pozycji można znaleźć na stronie 3 niniejszego arkusza informacyjnego w części zatytułowanej „Jak oblicza i prezentuje się dane”.

Informacje na temat klasy tytułów uczestnictwa

Inne klasy tytułów uczestnictwa również mogą być oferowane. Szczegółowe informacje można znaleźć w prospekcie informacyjnym.

Data Uruchomienia: 01.09.00
WAN w walucie klasy tytułów uczestnictwa: 28,45
ISIN: LU0115773425
SEDOL: B05CS73
WKN: 787208
Bloomberg: FIDFEE LX
Ostateczny termin składania zleceń: 15:00 czasu UK (zwykle 16:00 czasu środkowoeuropejskiego)
Rodzaj dystrybucji: Akumulacja
Wysokość opłat bieżących (OCF) rocznie: 2,64% (30.04.19)
OCF uwzględnia roczną opłatę za zarządzanie: 1,50%

Profil ryzyka i zwrotu klasy tytułów uczestnictwa

Wskaźnik ryzyka pochodzi z dokumentu z kluczowymi informacjami na koniec danego miesiąca. Ze względu na fakt, że może on być aktualizowany w trakcie miesiąca, należy korzystać z aktualnego dokumentu z kluczowymi informacjami.



- Kategorię ryzyka obliczono przy użyciu historycznych danych o wynikach.
- Kategoria ryzyka może nie być rzetelnym wskaźnikiem przyszłego profilu ryzyka funduszu, nie jest gwarantowana i może się zmieniać w czasie.
- Najniższa kategoria ryzyka nie oznacza inwestycji całkowicie pozbawionej ryzyka.
- Klasyfikacji profilu ryzyka i zysku dokonuje się według poziomu historycznej zmienności wartości aktywów netto tytułów uczestnictwa danego typu. W ramach tej klasyfikacji kategorie 1-2 oznaczają niski poziom historycznej zmienności, 3-5 – poziom średni, a 6-7 – poziom wysoki.

Ważne informacje

Wartość inwestycji oraz dochód z inwestycji może zarówno spadać, jak i rosnać, a inwestor może nie odzyskać pierwotnie zainwestowanego kapitału. Wykorzystanie finansowych instrumentów pochodnych może doprowadzić do zwiększenia zysków lub strat w ramach funduszu. Funduszu zorientowany jest na konkretne sektory. Może to przyczynić się do jego większej zmienności od funduszu o bardziej zdywersyfikowanych portfelach.

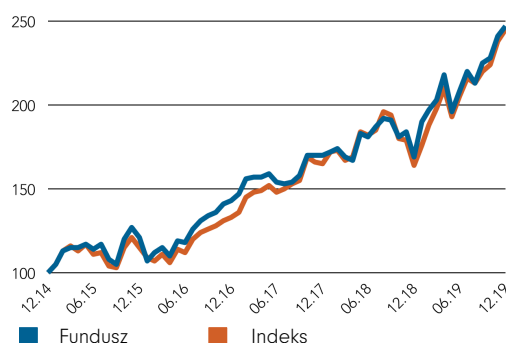
Wyniki osiągnięte w przeszłości nie stanowią miarodajnego wskaźnika przyszłych rezultatów. Na zwroty funduszu mogą wpłynąć wahania kursów walut.

Porównania stóp zwrotu

Grupa porównawcza	Morningstar GIF Sector Equity Technology
Indeks rynkowy od 31.12.98	MSCI AC World Information Technology (N)

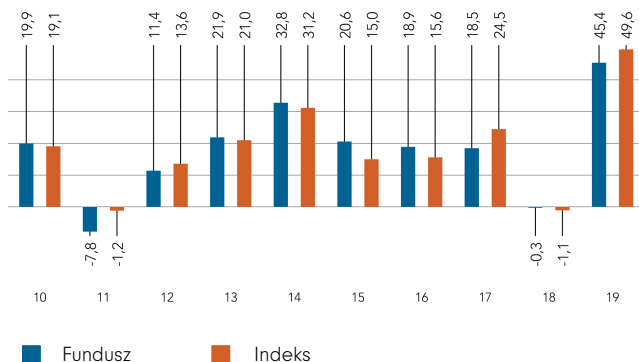
Indeks rynkowy prezentuje się wyłącznie dla celów porównawczych, chyba że wskazano inaczej w Celach i polityce inwestycyjnej na stronie 1. Ten sam indeks stosowany jest w tabelach z informacjami o pozycjonowaniu zawartych w niniejszym arkuszu informacyjnym. Jeżeli data wprowadzenia dla bieżącego indeksu rynkowego przypada po dacie wprowadzenia danej klasy tytułów uczestnictwa na rynek, wówczas Fidelity udostępni pełną historię.

Skumulowana stopa zwrotu w EUR (podstawa=100)

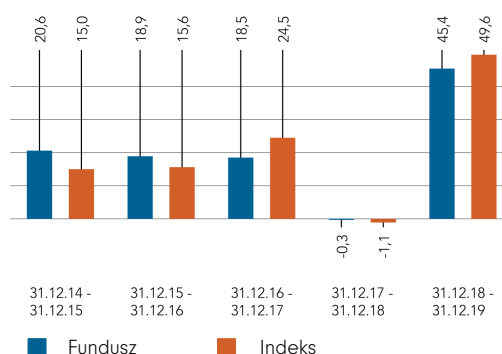


Wyniki prezentuje się za okres ostatnich pięciu lat (lub od dnia wprowadzenia na rynek w przypadku funduszy uruchomionych w tym okresie).

Stopa zwrotu za lata kalendarzowe w EUR (%)



Stopa zwrotu za okresy 12-miesięczne w EUR (%)



Zmienność i ryzyko (3 lata)

Annualizowana zmienność: (%)	15,53	Annualizowany wskaźnik alfa	-1,30
Względna Zmienność	1,03	Beta	0,95
Współczynnik Sharpe'a:	1,30	Annualizowany błąd odwzorowania (%)	5,84
Współczynnik Sharpe'a: indeks	1,52	Information Ratio	-0,48
		R ²	0,86

Obliczone za pomocą punktów danych na koniec miesiąca. Definicje tych terminów można znaleźć w części zawierającej Glosariusz w niniejszym arkuszu informacyjnym.

Stopa zwrotu do 31.12.19 w EUR (%)

	1 m	3 m	Od Poc. Roku Do Dnia Dzis.	1 Rok	3 Lata	5 lat	Od 11.09.00*
Skumulowany wynik Funduszu	2,3	9,5	45,4	45,4	71,9	146,5	42,3
Skumulowany wynik Indeksu	3,0	11,2	49,6	49,6	84,3	144,8	71,6
Roczny wynik Funduszu	-	-	-	45,4	19,8	19,8	1,8
Roczny wynik Indeksu	-	-	-	49,6	22,6	19,6	2,8
Ranking w ramach grupy porównawczej							
A-Euro	23	30	19	19	21	4	
Całkowita Liczba Funduszy	98	98	94	94	56	43	
Ranking kwartylowy**	1	2	1	1	2	1	

Informacje o wynikach funduszu oraz miarach zmienności i ryzyka pochodzą od Fidelity. Stopa zwrotu nie uwzględnia opłaty za subskrypcję.

Podstawa: ceny WAN-WAN przy założeniu reinwestycji dochodu, w EUR, po potrąceniu opłat.

Źródłem informacji o indeksach rynkowych jest RIMES, zaś pozostałe dane pochodzą od zewnętrznych dostawców, takich jak Morningstar.

*Data początkowa analizy wyników.

**Ranking kwartylowy dotyczy wyników w czasie na skali 1-4. Ocena 1 wskazuje, że pozycja znajduje się pośród czołowych 25% próbków itd. Oceny opierają się na historii stóp zwrotu w ramach porównawczej grupy konkurencyjnej. Zgodnie z metodologią powiązania inwestycji taka historia może obejmować wyniki uzyskiwane poprzez interpolację zwrotu ze starszych nieistniejących już klas tytułów uczestnictwa i może nie dotyczyć tej samej klasy tytułów uczestnictwa, jaką omówiono w niniejszym arkuszu informacyjnym.

Jeśli pobrano od inwestycji opłatę wstępną w wysokości 5,25%, odpowiada to zmniejszeniu stopy wzrostu w ciągu 5 lat z 6% rocznie do 4,9%. Jest to najwyższa możliwa opłata wstępna; jeśli opłata wstępna wynosi mniej niż 5,25%, wpływ na ogólne wyniki będzie mniejszy.

Wprowadzenie

Niniejszy arkusz informacyjny zawiera informacje o składzie funduszu w danym momencie w czasie. Mają one pomóc zrozumieć, jakie pozycjonowanie stosuje zarządzający funduszem dla osiągnięcia założonych celów funduszu.

Tabela ekspozycji na akcje zawiera informacje poglądowe o funduszu. Pokazują one – w ujęciu procentowym – jaka część funduszu jest inwestowana na rynku. Im wyższa wartość, tym w większym stopniu fundusz będzie uczestniczyć we wszelkich wzrostach (lub spadkach) na rynku.

Część z definicjami zawiera obszerniejsze wyjaśnienie poszczególnych elementów składowych tabeli.

Tabele z informacjami o ekspozycji i pozycjonowaniu na stronie 4 dostarczają różnorodnych przeglądowych informacji o funduszu i stanowią spojrzenie na inwestycje funduszu z różnych perspektyw.

Jak oblicza i prezentuje się dane

Dane o składzie portfela oblicza i prezentuje się zgodnie z szeregiem ogólnych zasad, które wyszczególniono poniżej.

- **Agregacja:** wszelkie inwestycje, w tym instrumenty pochodne, powiązane z danym emitentem prezentuje się łącznie w celu ustalenia całkowitego odsetka dla każdego emitenta. Łączne inwestycje w niniejszym arkuszu informacyjnym nazywa się pozycją. Jeżeli spółka jest notowana w dwóch różnych krajach, każdą taką notowaną inwestycję można klasyfikować jako odrębnego emitenta. Fundusze inwestycyjne typu ETF oraz instrumenty pochodne na fundusze ETF są traktowane jako osobne papiery wartościowe – tzn. nie są sumowane.

- **Kategoryzacja:** w przypadku zagregowanych inwestycji korzystamy z bazowej charakterystyki emitenta lub akcji zwykłych w celu określenia odpowiedniego sektora, przedziału kapitalizacji rynkowej oraz obszaru geograficznego.

- **Instrumenty pochodne:** wszystkie instrumenty pochodne wykazuje się na podstawie ekspozycji oraz w razie potrzeby poddaje korekcje o wskaźnik delta. Korekta o wskaźnik delta pozwala na prezentację instrumentów pochodnych w postaci równoważnej liczby akcji, jaka byłaby konieczna do uzyskania tej samej stopy zwrotu.

- **„Koszyk” papierów wartościowych:** papiery wartościowe reprezentujące liczbę akcji spółki – podobnie jak kontrakty terminowe futures na indeksy lub opcje – są w miarę możliwości przydzielane do kategorii (takich jak sektor). W przeciwnym razie są uwzględniane w kategorii „Inne indeksowe / Niesklasyfikowane”.

Ekspozycja na akcje (% ŁAN)

	Ekspozycja (% ŁAN)
Akcje	97,3
Inne	0,0
Niezainwestowane Środki Pieniężne	2,7

Definicja terminów:

Akcje: odsetek aktywów funduszu aktualnie zainwestowany na rynku akcji.

Inne: wartość wszelkich inwestycji nieakcyjnych (z wyłączeniem funduszy pieniężnych) wyrażony jako procent TNA funduszu.

Niezainwestowane środki pieniężne: wartość ta równa się 100% minus ekspozycja funduszu na Akcje i minus Inne. Pozostaje wówczas wszelka pozostała ekspozycja na środki pieniężne niezainwestowane w akcje ani w instrumenty pochodne.

% TNA: Dane są prezentowane jako odsetek TNA, tzn. łącznych aktywów netto (wartość wszystkich aktywów funduszu po potrąceniu wszelkich zobowiązań).

Aktywne środki pieniężne

Aktywne środki pieniężne	73,6%
--------------------------	-------

To suma przeważonych pozycji funduszu (w tym efektywnych pozycji pieniężnych) w zestawieniu z indeksem rynkowym.

GLOBAL TECHNOLOGY FUND E-ACC-EURO

31 GRUDZIEŃ 2019

Ekspozycja sektorowa/branżowa (% ŁAN)

Sektor GICS	Fundusz	Indeks	Różnica
Sektor technologii informacyjnych	68,6	99,9	-31,3
Usługi komunikacyjne	20,7	0,0	20,7
Sektor dóbr wyższego rzędu	4,1	0,0	4,1
Sektor przemysłowy	3,1	0,1	3,0
Sektor materiałowy	0,8	0,0	0,8

Całkowita ekspozycja sektorowa	97,3	100,0
Inny indeks / niesklasyfikowany	0,0	0,0
Całkowita ekspozycja na akcje	97,3	100,0

Ekspozycja krajowa (% ŁAN)

	Fundusz	Indeks	Różnica
Stany Zjednoczone	66,4	75,7	-9,3
Korea Południowa	8,3	3,9	4,5
Japonia	5,9	5,0	0,9
Niemcy	5,0	2,0	3,0
Tajwan	3,4	5,3	-1,9
Chiny	3,3	1,0	2,3
Holandia	2,2	1,9	0,2
Szwecja	1,3	0,5	0,8
Wielka Brytania	0,7	0,3	0,3
Rosja	0,4	0,0	0,4
Inne	0,3	4,3	-4,0
Całkowita ekspozycja krajowa	97,3	100,0	
Inny indeks / niesklasyfikowany	0,0	0,0	
Całkowita ekspozycja na akcje	97,3	100,0	

Największe pozycje (% WAN)

	Sektor GICS
SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD	Sektor technologii informacyjnych
APPLE INC	Sektor technologii informacyjnych
ALPHABET INC	Usługi komunikacyjne
MICROSOFT CORP	Sektor technologii informacyjnych
KLA CORP	Sektor technologii informacyjnych
INTEL CORP	Sektor technologii informacyjnych
WESTERN DIGITAL CORP	Sektor technologii informacyjnych
SAP SE	Sektor technologii informacyjnych
IBM CORPORATION	Sektor technologii informacyjnych
ORACLE CORP	Sektor technologii informacyjnych

Największe przeważone pozycje (% ŁAN)

	Fundusz	Indeks	Różnica
ALPHABET INC	4,5	0,0	4,5
SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD	6,9	3,0	3,9
KLA CORP	3,6	0,3	3,3
WESTERN DIGITAL CORP	3,1	0,2	2,9
ELECTRONIC ARTS INC	2,4	0,0	2,4
NETFLIX INC	2,2	0,0	2,2
ACTIVISION BLIZZARD INC	1,9	0,0	1,9
NXP SEMICONDUCTORS BELGIUM NV	2,2	0,4	1,8
JUNIPER NETWORKS INC	1,9	0,1	1,8
UBER TECHNOLOGIES INC	1,7	0,0	1,7

Koncentracja pozycji (% ŁAN)

	Fundusz	Indeks
Pierwsza 10	39,4	50,0
Pierwsza 20	59,0	64,3
Pierwsza 50	92,5	79,6

Definicja terminów:

Indeks: Indeks stosowany w tabelach pozycjonowania na tej stronie jest zdefiniowany w sekcji Porównania stóp zwrotu, na stronie 2 niniejszej publikacji.

Największe pozycje: spółki, w które efektywnie zainwestowany jest największy odsetek łącznych aktywów netto funduszu. Pozycje w innych funduszach – w tym funduszach ETF (Exchange Traded Fund) – mogą występować w tabeli, natomiast instrumenty pochodne na indeksy stanowią część kategorii „Inne indeksowe / Niesklasyfikowane”, która nie wystąpi w tabeli.

Największe przeważone i niedoważone pozycje: pozycje, które cechuje największa aktywna waga względem indeksu. Pozycje w innych funduszach – w tym funduszach ETF (Exchange Traded Fund) – mogą występować w tabeli, natomiast instrumenty pochodne na indeksy stanowią część kategorii „Inne indeksowe / Niesklasyfikowane”, która nie wystąpi w tabeli.

Koncentracja pozycji: pokazuje wagę czołowych 10, 20 i 50 pozycji w funduszu oraz wagę czołowych 10, 20 i 50 pozycji w indeksie. Informacja ta nie stanowi próby wykazania zależności struktury papierów wartościowych między funduszem a indeksem.

Stosowana **klasyfikacja sektorowa/branżowa** (tzn. GICS, ICB, TOPIX lub IPD) różni się w zależności od funduszu. Pełny opis klasyfikacji GICS, ICB, TOPIX i IPD można znaleźć w glosariuszu.

Ekspozycja na kapitalizację rynkową (% ŁAN)

EUR	Fundusz	Indeks	Różnica
>10 mld	75,8	94,0	-18,1
5-10 mld	7,9	4,3	3,6
1-5 mld	8,2	1,7	6,5
0-1 mld	1,4	0,0	1,4
Całkowita ekspozycja na kapitalizację rynkową	93,4	100,0	
Indeks / Niesklasyfikowany	3,9	0,0	
Całkowita ekspozycja na akcje	97,3	100,0	

Ekspozycja regionalna (% ŁAN)

	Fundusz	Indeks	Różnica
Ameryka Północna	66,4	76,8	-10,4
Rynki Wschodzące	15,5	11,6	3,9
Europa (bez Wielkiej Brytanii)	8,8	6,1	2,7
Japonia	5,9	5,0	0,9
Wielka Brytania	0,7	0,3	0,3
Region Azji i Pacyfiku (bez Japonii)	0,0	0,2	-0,2
Całkowita ekspozycja regionalna	97,3	100,0	
Inny indeks / niesklasyfikowany	0,0	0,0	
Całkowita ekspozycja na akcje	97,3	100,0	

Kraj	Fundusz	Indeks	Różnica
Korea Południowa	6,9	3,0	3,9
Stany Zjednoczone	5,8	15,2	-9,4
Stany Zjednoczone	4,5	0,0	4,5
Stany Zjednoczone	3,8	13,1	-9,3
Stany Zjednoczone	3,6	0,3	3,3
Stany Zjednoczone	3,3	3,0	0,3
Stany Zjednoczone	3,1	0,2	2,9
Niemcy	2,9	1,5	1,4
Stany Zjednoczone	2,8	1,4	1,4
Stany Zjednoczone	2,7	1,4	1,3

Największe niedoważone pozycje (% ŁAN)

	Fundusz	Indeks	Różnica
APPLE INC	5,8	15,2	-9,4
MICROSOFT CORP	3,8	13,1	-9,3
VISA INC	0,0	3,7	-3,7
TAIWAN SEMICONDUCTOR MFG CO LTD	0,0	3,1	-3,1
MASTERCARD INC	0,0	3,1	-3,1
CISCO SYSTEMS INC	0,0	2,4	-2,4
ADOBE INC	0,0	1,8	-1,8
NVIDIA CORP	0,0	1,6	-1,6
ACCENTURE PLC	0,0	1,5	-1,5
ASML HOLDING NV	0,0	1,4	-1,4

GLOBAL TECHNOLOGY FUND E-ACC-EURO

31 GRUDZIEŃ 2019

Kontrybucja

Przypisanie stopy zwrotu następuje w walucie wskazanej poniżej. W przypadku funduszy posiadających wiele klas tytułów uczestnictwa przypisana stopu zwrotu odzwierciedla zagregowany wynik dla wszystkich klas tytułów uczestnictwa. Może się zatem różnić od publikowanej stopy zwrotu dla konkretnej klasy tytułów uczestnictwa. Korzystając z analizy dla zabezpieczonych klas tytułów uczestnictwa, należy uwzględnić, że przypisania dokonuje się przed uwzględnieniem wpływu transakcji zabezpieczających.

Wpływ na łączne wyniki wyszczególniony w tabelach poniżej nie uwzględnia ponoszonych opłat. W przypadku naliczania opłat ich wpływ ujmuję się w tabelach w kategorii „Inne”, a ponadto podlega on odzwierciedleniu w stopie zwrotu funduszu.

Wszelkie inwestycje, w tym instrumenty pochodne, powiązane z danym emitentem prezentuje się łącznie w celu ustalenia całkowitego odsetka dla każdego emitenta.

W tabelach udziału poszczególnych sektorów/przemysłów i obszarów geograficznych (o ile mają zastosowanie) uwzględnia się maksymalnie jedenaście pojedynczych pozycji. W stosownych przypadkach wyszczególnia się jedynie pięć pozycji o największym i pięć pozycji o najmniejszym udziale w ekspozycji, a pozostałe ujmuję się w kategorii „Inne sektory” lub „Inne”.

Waluta kontrybucji	Euro (EUR)
Miesięczna względna stopa zwrotu (%)	-0,44

Udział pozycji (%)

1 miesiąc

POZYCJE O NAJWIĘKSZYM POZYTYWNYM WPLYWIE NA WYNIKI	Średnia waga względna	Kontrybucja w stopie zwrotu	POZYCJE O NAJWIĘKSZYM NEGATYWNYM WPLYWIE NA WYNIKI	Średnia waga względna	Kontrybucja w stopie zwrotu
WESTERN DIGITAL CORP	2,6	0,48	APPLE INC	-8,9	-0,49
SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD	4,0	0,30	NUTANIX INC	1,5	-0,36
TESLA INC	1,3	0,28	BOX INC	1,5	-0,20
Z HOLDINGS COR	1,3	0,21	TAIWAN SEMICONDUCTR MFG CO LTD	-3,1	-0,18
TONG HSING ELECTRONICS IND LTD	0,6	0,12	JUNIPER NETWORKS INC	1,8	-0,13
VISA INC	-3,8	0,11	ALPHABET INC	4,8	-0,12
NXP SEMICONDUCTORS BELGIUM NV	1,8	0,09	ORACLE CORP	0,9	-0,12
GRUBHUB INC	1,5	0,09	AKAMAI TECHNOLOGIES INC	1,6	-0,11
MASTERCARD INC	-3,1	0,08	PTC INC	1,4	-0,11
PAYPAL HLDGS INC	-1,4	0,07	IBM CORPORATION	1,5	-0,09

Pozycje w innych funduszach – w tym funduszach ETF (Exchange Traded Fund) – mogą występować w tabeli, natomiast instrumenty pochodne na indeksy stanowią część kategorii „Indeksowe / Nieklasyfikowane” występującej w tabelach jedynie w stosownych przypadkach.

Udział kraju (%)

1 miesiąc

UDZIAŁ WE WZGLĘDNEJ STOPIE ZWROTU

	Średnia waga względna	Dobór papierów wartościowych	Dobór kraju	Całkowity udział względny
Korea Południowa	4,7	-0,13	0,43	0,30
Japonia	0,3	0,10	0,02	0,12
Holandia	0,3	0,03	0,01	0,04
Izrael	-0,4	0,00	0,03	0,03
Rosja	0,4	0,02	0,00	0,02
Niemcy	3,2	0,12	-0,17	-0,05
Szwecja	0,8	-0,01	-0,06	-0,07
Tajwan	-2,2	0,00	-0,10	-0,11
Chiny	3,2	-0,35	0,23	-0,13
Stany Zjednoczone	-9,5	-0,55	0,07	-0,48
Inne	-3,3	-0,01	0,00	-0,01
Aktywa podstawowe ogółem	-2,5	-0,79	0,46	-0,33
Inne*	2,5			-0,11
OGÓŁEM	0,0			-0,44

*Pozostałe obejmują składniki portfela nieujęte szczegółowo, takie jak środki pieniężne, koszty oraz inne pozycje różne.

Glosariusz

Zmienność i ryzyko

Annualizowana zmienność: miara wskazująca, jak zmienne stopy zwrotu funduszu lub porównawczego indeksu rynkowego oscylują wokół historycznych średnich (znana także jako „odchylenie standardowe”). Dwa fundusze mogą przynieść identyczną stopę zwrotu w danym okresie. Fundusz, którego miesięczne stopy zwrotu zmieniają się w mniejszym zakresie, będzie cechować niższa annualizowana zmienność i będzie on wówczas uznawany za osiągający zwrot przy mniejszym ryzyku. Obliczenia polegają na ustaleniu odchylenia standardowego 36 miesięcznych stóp zwrotu wyrażonego w postaci wartości annualizowanej. Zmienność funduszy i indeksów oblicza się niezależnie od siebie.

Względna zmienność: wskaźnik obliczany poprzez porównanie annualizowanej zmienności funduszu z annualizowaną zmiennością porównawczego indeksu rynkowego. Wartość większa niż 1 wskazuje, że fundusz cechuje wyższa zmienność niż indeks. Wartość mniejsza niż 1 wskazuje, że fundusz cechuje niższa zmienność niż indeks. Względna zmienność na poziomie 1,2 oznacza, że fundusz jest o 20% bardziej zmienny niż indeks, podczas gdy wartość na poziomie 0,8 oznaczałaby, że fundusz jest o 20% mniej zmienny niż indeks.

Wskaźnik Sharpe'a: miara korygowanej ryzykiem stopy zwrotu funduszu, uwzględniająca stopę zwrotu z inwestycji wolnej od ryzyka. Wskaźnik ten pozwala inwestorowi na ocenę, czy fundusz uzyskuje wystarczające stopy zwrotu w kontekście poziomu podejmowanego ryzyka. Im wyższy wskaźnik, tym lepsza korygowana ryzykiem stopa zwrotu. Jeżeli wskaźnik przyjmuje wartość ujemną, fundusz zapewnia zwrot niższy od stopy zwrotu wolnej od ryzyka. Wskaźnik oblicza się, odejmując stopę zwrotu wolną od ryzyka (np. ze środków pieniężnych) w odpowiedniej walucie od stopy zwrotu funduszu, a następnie dzieląc wynik przez zmienność funduszu. Wartość wskaźnika oblicza się w ujęciu annualizowanym.

Annualizowany wskaźnik alfa: różnica między oczekiwaną stopą zwrotu funduszu (wyrażoną przez wskaźnik beta) a faktyczną stopą zwrotu funduszu. Fundusz z dodatnim wskaźnikiem alfa osiąga wyższy zwrot, niż należałoby oczekiwać na podstawie jego wskaźnika beta.

Wskaźnik beta: miara wrażliwości funduszu na zmiany na rynku (reprezentowane przez indeks rynkowy). Z definicji wskaźnik beta rynku wynosi 1,00. Wskaźnik beta na poziomie 1,10 pokazuje, że od funduszu można oczekiwać zwrotu o 10% wyższego niż indeks w warunkach wzrostów na rynkach i o 10% gorszego niż indeks w warunkach spadków na rynkach, przy założeniu niezmienności wszystkich pozostałych czynników. I odwrotnie, wskaźnik beta na poziomie 0,85 pokazuje, że od funduszu można oczekiwać zwrotu 15% gorszego niż indeks w warunkach wzrostów na rynkach i 15% lepszego niż indeks w warunkach spadków na rynkach.

Annualizowany błąd odwzorowania: miara pokazująca, jak precyzyjnie fundusz podąża za indeksem, z którego wynikami się go porównuje. Stanowi ona odchylenie standardowe nadwyżki stopy zwrotu funduszu. Im wyższy błąd odwzorowania funduszu, tym wyższa zmienność stóp zwrotu funduszu wokół indeksu rynkowego.

Wskaźnik informacyjny: miara skuteczności funduszu w procesie generowania nadwyżki stopy zwrotu dla danego poziomu podejmowanego ryzyka. Wskaźnik informacyjny na poziomie 0,5 pokazuje, że fundusz wypracowuje annualizowaną nadwyżkę stopy zwrotu równą połowie wartości błędu odwzorowania. Wskaźnik oblicza się, dzieląc annualizowaną nadwyżkę stopy zwrotu funduszu przez błąd odwzorowania funduszu.

Wskaźnik R²: miara stopnia, w jakim stopę zwrotu funduszu można wyjaśnić stopą zwrotu z porównawczego indeksu rynkowego. Wartość 1 oznacza, że fundusz i indeks cechuje idealna korelacja. Miara na poziomie 0,5 wskazuje, że jedynie 50% zwrotu funduszu można wyjaśnić zmianami indeksu. Jeżeli wskaźnik R² wynosi 0,5 lub mniej, wówczas wskaźnik beta funduszu (a stąd także wskaźnik alfa) nie stanowi wiarygodnej miary (z powodu niskiej korelacji między funduszem a indeksem).

Oplaty bieżące

Podana kwota opłat bieżących odpowiada opłatom pobieranym od funduszu w trakcie roku. Oblicza się ją na koniec roku obrotowego funduszu i może z roku na rok ulegać zmianie. Dla klas funduszy ze stałymi opłatami bieżącymi wartość z roku na rok nie ulega zmianom. W przypadku nowych klas funduszy lub klas będących przedmiotem przekształceń kapitałowych (np. przejście na roczną opłatę za zarządzanie), wysokość opłat bieżących szacuje się, dopóki nie będą spełnione kryteria publikacji faktycznej wysokości opłat bieżących.

Kwota opłat bieżących uwzględnia takie rodzaje opłat, jak opłaty za zarządzanie, opłaty administracyjne, opłaty na rzecz depozytariusza i opłaty depozytowe oraz opłaty transakcyjne, koszty sprawozdawczości dla inwestorów, ustawowe opłaty rejestracyjne, wynagrodzenie członków zarządu (jeżeli dotyczy) oraz opłaty bankowe.

Kwota ta nie obejmuje: opłat za wyniki (jeżeli są naliczane); kosztów transakcji portfelowych, z wyjątkiem opłaty za subskrypcję/umorzenie płatnej przez fundusz w razie zakupu lub sprzedaży jednostek uczestnictwa w innych przedsiębiorstwach zbiorowego inwestowania.

Więcej informacji o opłatach (w tym szczegółowe informacje o zamknięciu roku obrotowego funduszu) można znaleźć w części poświęconej opłatom w aktualnym prospekcie informacyjnym.

Historyczna stopa zwrotu

Historyczna stopa zwrotu funduszu opiera się na jego dywidendach ogłoszonych w ciągu ostatnich 12 miesięcy. Oblicza się ją poprzez zsumowanie dywidend ogłoszonych w tym okresie i podzielenie przez cenę z dnia publikacji. Ogłoszone dywidendy mogą nie być potwierdzone i mogą ulegać zmianie. W przypadku, gdy nie istnieją dane na temat ogłoszonych dywidend za ostatnie 12 miesięcy, historyczna stopa zwrotu nie będzie publikowana.

Klasyfikacja sektorowa/branżowa

GICS: Klasyfikacja Global Industry Classification Standard (GICS) została opracowana przez Standard & Poor's i MSCI Barra. GICS obejmuje 11 sektorów, 24 grupy branżowe, 69 branż i 158 subbranż. Więcej informacji można znaleźć pod adresem www.msci.com/gics

ICB: Industry Classification Benchmark (ICB) jest klasyfikacją branżową opracowaną przez Dow Jones i FTSE. Klasyfikacja ta jest wykorzystywana do podziału rynków na sektory w ujęciu makro. ICB korzysta z systemu złożonego z 10 branż, podzielonych na 19 supersektorów, które z kolei dalej dzielą się na 41 sektorów, zawierających następnie 114 subsektorów. Więcej informacji można znaleźć pod adresem <http://www.icbenchmark.com/>

TOPIX: Indeks cenowy giełdy w Tokio, powszechnie znany jako TOPIX, jest indeksem rynku giełdowego Tokyo Stock Exchange (TSE) w Japonii odwzorowującym zmiany wszystkich krajowych spółek notowanych na rynku First Section tamtejszej giełdy. Indeks oblicza i publikuje TSE.

IPD oznacza spółkę Investment Property Databank, oferującą inwestorom w sektorze nieruchomości usługi badania i analizy porównawczej stóp zwrotu. Indeks IPD UK Pooled Property Funds Index - All Balanced Funds jest składnikiem indeksów IPD Pooled Funds publikowanym co kwartał przez IPD.

Niezależna ocena

Rating Scope'ego: Rating stanowi miarę określającą, jak zrównoważonym profilem ryzyka i zwrotu cieszy się fundusz w porównaniu ze swymi konkurentami. Rating opiera się wyłącznie na historycznej stopie zwrotu funduszy za ostatnie pięć lat. Fundusze o krótszej historii działalności przechodzą również analizę jakościową. Na przykład, może ona polegać na ocenie stylu zarządzania. Skala ratingu jest następująca: A = bardzo dobry, B = dobry, C = przeciętny, D = poniżej przeciętnej oraz E = niedobry.

Gwiazdkowa ocena ratingowa funduszy przez Morningstar: Rating stanowi miarę określającą, jak zrównoważonym profilem ryzyka i zwrotu cieszy się fundusz w porównaniu ze swymi konkurentami. Ratingi gwiazdkowe opierają się ściśle na historycznych stopach zwrotu, a Morningstar zaleca inwestorom ich zastosowanie w celu identyfikacji funduszy wartych dalszej analizy. Górne 10% funduszy w danej kategorii otrzymuje 5 gwiazdek, zaś kolejnym 22,5% przyznaje się 4 gwiazdki. W arkuszach informacyjnych prezentuje się wyłącznie informacje o ratingach na poziomie 4 lub 5 gwiazdek.

Morningstar Style Box: Morningstar Style Box jest dziewięciopółową skalą stanowiącą graficzne odzwierciedlenie stylu inwestycyjnego funduszy. Opiera się na portfelach funduszy i dokonuje klasyfikacji funduszy zgodnie z ich kapitalizacją rynkową (oś pionowa) oraz charakterystyką wzrostu i wartości (oś pozioma). Charakterystyka wartości i wzrostu uzależniona jest od analizy takich miar jak zyski, przepływy pieniężne oraz stopa dywidendy, przy czym w ocenie wykorzystuje się zarówno dane historyczne, jak i prognozy na przyszłość.

Ważne informacje

Kopiowanie lub rozpowszechnianie tych informacji bez uprzedniego zezwolenia jest niedozwolone. Fidelity International oznacza grupę spółek tworzących światową organizację zarządzania inwestycjami, która przekazuje informacje na temat produktów i usług w wyznaczonych jurysdykcjach poza Ameryką Północną. Spółka Fidelity przekazuje jedynie informacje o swoich własnych produktach i usługach i nie świadczy usług doradztwa inwestycyjnego opartych na indywidualnej sytuacji finansowej. Informacje zawarte w niniejszym komunikacie nie są adresowane do osób przebywających w Stanach Zjednoczonych i nie mogą być przez takie osoby wykorzystywane jako podstawa do działania. Adresatami tych informacji są wyłącznie osoby będące rezydentami w jurysdykcjach, w których właściwe fundusze są dopuszczone do dystrybucji, lub w takich, gdzie dopuszczenie takie nie jest wymagane. O ile nie wskazano inaczej, wszystkie produkty i usługi są oferowane przez spółki Fidelity International i wszystkie przedstawione opinie są opiniami spółki Fidelity International. Fidelity, Fidelity International oraz znak graficzny i symbol Fidelity International są zastrzeżonymi znakami towarowymi spółki FIL Limited.

Annualizowane stopy wzrostu, łączna stopa zwrotu, mediana sektorowych stóp zwrotu oraz rankingi Morningstar - Źródło danych - © 2019 Morningstar, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie: (1) mają charakter zastrzeżonych informacji Morningstar i/lub jego odpowiednich dostawców treści; (2) nie mogą być kopiowane ani rozpowszechniane; oraz (3) nie są przedmiotem gwarancji rzetelności, kompletności ani terminowości przekazania. Morningstar ani działający na zlecenie Morningstar dostawcy treści nie ponoszą odpowiedzialności za żadne szkody ani straty wynikłe z wszelkiego wykorzystania takich informacji.

Przed podjęciem decyzji o inwestycji należy zapoznać się z dokumentem z kluczowymi informacjami dostępnym w lokalnym języku na stronie www.fidelityinternational.com lub u dystrybutora.

Polska: Zalecamy uzyskanie szczegółowych informacji przed podjęciem decyzji inwestycyjnej. Inwestycji należy dokonywać na podstawie aktualnego prospektu informacyjnego, dokumentu kluczowych informacji dla inwestorów oraz dodatkowych informacji dla inwestorów, które są dostępne bezpłatnie wraz z bieżącymi rocznymi i półrocznymi sprawozdaniami u naszych dystrybutorów, w naszym Europejskim Centrum Usług w Luksemburgu, na stronie internetowej www.fidelity.pl oraz w biurze przedstawicielskim Fidelity Funds w Polsce. Dokument wydany przez FIL (Luxembourg) S.A.

CSO4925 CL1305901/NA Polish 90581 T1a