

1 września 2026

Podsumowanie miesiąca

Po burzliwym lipcu, sierpień przyniósł spokojniejszy handel i wzrosty indeksów globalnych. MSCI WORLD zyskał 1,7%, a MSCI EM 2,5%. Najwyższe odbicie widzieliśmy z kolei na Nasdaq, który zamknął sierpień ponad 3% wzrostem.

Pozytywne zachowanie widzimy nie tylko na indeksach, ale również niemal we wszystkich grupach funduszy inwestycyjnych. Jedynym wyjątkiem są akcje Ameryki Łacińskiej tracące 1,7%. Z kolei uśredniony wzrost w segmencie akcji rynków rozwiniętych wynosi 1,7%, a w segmencie akcji rynków wschodzących aż 3,2%. Przy tej okazji warto wyróżnić akcje regionu Pacyfiku zyskujące aż 7,4%.

W segmentach dłużnych zmiany poszczególnych grup były kosmetyczne. Przekłada się to na +0,1% w segmencie funduszy dłużnych uniwersalnych i +0,2% w segmencie funduszy dłużnych korporacyjnych i high yield.

Miesięczne zmiany widoczne na parach walutowych są niewielkie. EURUSD zyskał 0,8%, a EURPLN 0,5%. W tym czasie USD-PLN stracił 0,3%.

Stopa zwrotu - segmenty (benchmarki *) / grupy	1M	3M	12M
akcji rynków rozwiniętych:	1.7%	3.3%	17.7%
akcji amerykańskich	1.7%	1.7%	11.4%
akcji amerykańskich MŚ	0.2%	2.3%	26.9%
akcji europejskich rynków rozwiniętych	1.0%	4.8%	16.1%
akcji globalnych rynków rozwiniętych	1.5%	3.2%	13.7%
akcji japońskich	4.8%	-1.3%	30.7%
akcji zagranicznych pozostałe	1.3%	4.8%	19.1%
akcji zagranicznych sektora zdrowia i biotechnologii	1.1%	7.1%	5.1%
akcji rynków wschodzących:	3.2%	3.1%	30.7%
akcji Ameryki Łacińskiej	-1.7%	1.0%	31.2%
akcji azjatyckich bez Japonii	3.2%	-1.6%	48.3%
akcji europejskich rynków wschodzących	5.0%	9.5%	36.4%
akcji globalnych rynków wschodzących	4.8%	0.2%	43.0%
akcji indyjskich	0.4%	7.5%	-7.1%
akcji regionu Pacyfiku	7.4%	1.6%	33.2%
dłużne uniwersalne:	0.1%	-0.2%	2.0%
papierów dłużnych azjatyckich uniwersalne	0.2%	0.1%	-1.1%
papierów dłużnych europejskich uniwersalne	-0.4%	-1.4%	-0.4%
papierów dłużnych globalnych uniwersalne	0.2%	0.4%	3.0%
papierów dłużnych rynków wschodzących uniwersalne	0.2%	0.1%	6.7%
dłużne korporacyjne i high yield:	0.2%	0.2%	2.4%
papierów dłużnych europejskich high yield	0.4%	0.4%	2.1%
papierów dłużnych europejskich korporacyjnych	-0.3%	-0.8%	0.3%
papierów dłużnych globalnych high yield	0.9%	0.6%	2.7%
papierów dłużnych globalnych korporacyjnych	-0.1%	-0.7%	0.7%
papierów dłużnych USA high yield	0.2%	1.6%	6.1%

Indeksy giełdowe / stopy zwrotu (total return)	Wartość	1M	3M	12M
MSCI WORLD	4276.42	1.7%	2.9%	21.8%
MSCI EM	1480.00	2.5%	-0.6%	40.7%
S&P500	6616.29	1.8%	2.2%	21.2%
Nasdaq	25356.78	3.3%	-2.3%	27.5%
EuroStoxx50	6420.16	1.0%	6.4%	23.5%
Nikkei	357.48	2.0%	0.3%	46.3%

Indeksy obligacji / stopy zwrotu (total return)	Wartość	1M	3M	12M
Niemcy 10Y (MLTAG 10D Index)	303.54	-0.7%	-2.0%	-1.6%
USA 10Y (SPBDU10T Index)	554.09	-0.7%	-0.5%	1.1%

Kursy walut	Wartość	1M	3M	12M
EUR/USD	1.1618	0.8%	-0.4%	-0.6%
USD/PLN	3.7273	-0.3%	2.7%	2.2%
EUR/PLN	4.3303	0.5%	2.3%	1.6%

Wykres: EURPLN

Sierpniowy handel na parze EURPLN można uznać za ciekawy. Kurs cofnął się do strefy wsparcia na 4,29-4,31 zł, ale powrót do wzrostów z końca miesiąca można uznać za sygnał świadczący o jego obronie. W związku z tym najbardziej prawdopodobnym scenariuszem na nadchodzące tygodnie i miesiące jest kontynuacja wzrostów w stronę 4,38 zł, a może nawet w kierunku 4,50 zł.



* Szczegółowe informacje na temat metodologii oraz przedstawionych danych znajdują się na przedostatniej stronie niniejszego opracowania.

Paweł Małmuga

+ 48 22 521 65 73

pawel.malmyqa@pkobp.pl



1 września 2026

Grupy funduszy

Indeks siły relatywnej - 12 miesięcy*

zmiana miesięczna

akcji azjatyckich bez Japonii

akcji globalnych rynków wschodzących

akcji europejskich rynków wschodzących

akcji amerykańskich MŚ

akcji regionu Pacyfiku

akcji japońskich

akcji zagranicznych pozostałe

akcji Ameryki łacińskiej

akcji europejskich rynków rozwiniętych

akcji globalnych rynków rozwiniętych

akcji amerykańskich

papierów dłużnych rynków wschodzących uniwersalne

papierów dłużnych USA high yield

akcji zagranicznych sektora zdrowia i biotechnologii

papierów dłużnych globalnych uniwersalne

papierów dłużnych globalnych high yield

papierów dłużnych europejskich high yield

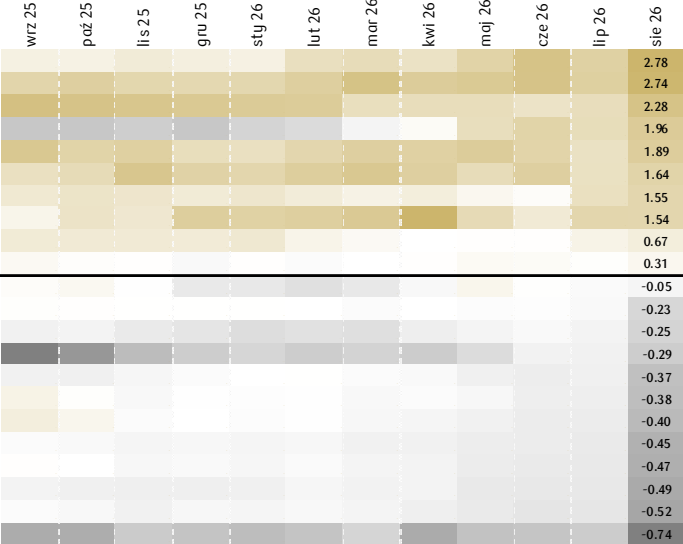
papierów dłużnych globalnych korporacyjnych

papierów dłużnych europejskich korporacyjnych

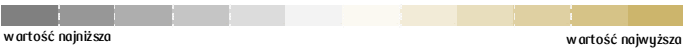
papierów dłużnych europejskich uniwersalne

papierów dłużnych azjatyckich uniwersalne

akcji indyjskich



legenda:



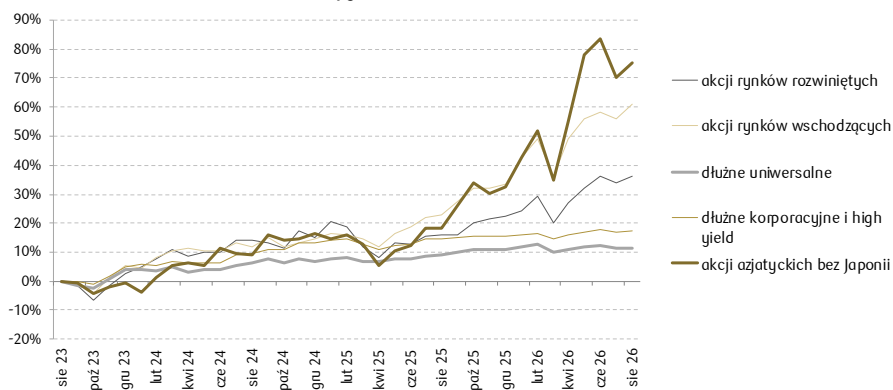
Podsumowanie:

- Na pierwsze miejsce awansowała grupa funduszy akcji azjatyckich bez Japonii (+0,14 pkt).
- Największy wzrost indeksu siły relatywnej zanotowała grupa funduszy akcji europejskich rynków wschodzących (+0,38 pkt), a spadek akcje Ameryki łacińskiej (-0,78 pkt).
- W macierzy preferencji widzimy cztery grupy. Najwięcej pól zajmują akcje europejskich rynków wschodzących.

Macierz preferencji inwestora**

zwrot / IR	miesiące				
	3	6	12	24	36
100% / 0%	akcji europejskich rynków wschodzących	akcji europejskich rynków wschodzących	akcji azjatyckich bez Japonii	akcji europejskich rynków wschodzących	akcji europejskich rynków wschodzących
75% / 25%	akcji europejskich rynków wschodzących	akcji europejskich rynków wschodzących	akcji azjatyckich bez Japonii	akcji europejskich rynków wschodzących	akcji europejskich rynków wschodzących
50% / 50%	akcji globalnych rynków rozwiniętych	akcji europejskich rynków wschodzących	akcji azjatyckich bez Japonii	akcji europejskich rynków wschodzących	akcji europejskich rynków wschodzących
25% / 75%	akcji globalnych rynków rozwiniętych	akcji europejskich rynków wschodzących	akcji globalnych rynków wschodzących	akcji europejskich rynków wschodzących	akcji europejskich rynków wschodzących
0% / 100%	akcji globalnych rynków rozwiniętych	akcji europejskich rynków wschodzących	akcji globalnych rynków wschodzących	akcji europejskich rynków wschodzących	akcji europejskich rynków wschodzących

Stopy zwrotu benchmarków - 3 lata



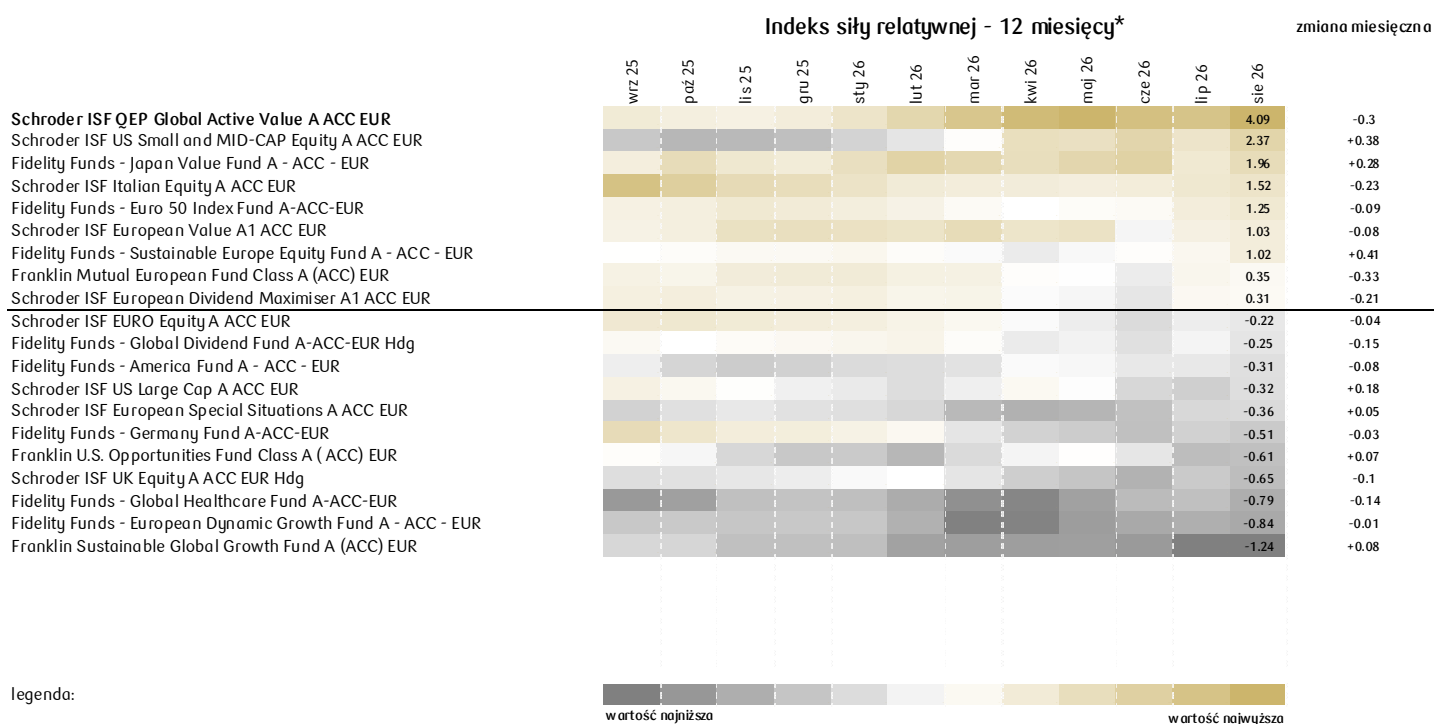
* BM PKO BP wylicza wartość indeksu siły relatywnej funduszu (w relacji do benchmarku) w oparciu o stopę zwrotu względem benchmarku (50% wagi) oraz wskaźnik Information Ratio (50% wagi) z ostatnich 12 miesięcy. Szczegółowe informacje na temat metodologii rankingu znajdują się na przedostatniej stronie niniejszego opracowania.

**Macierz preferencji przedstawia fundusze z najwyższą wartością indeksu siły relatywnej dla różnych okresów w oparciu o różne kombinacje wag dla stopy zwrotu względem benchmarku oraz wskaźnika Information Ratio.



1 września 2026

Fundusze akcji rynków rozwiniętych

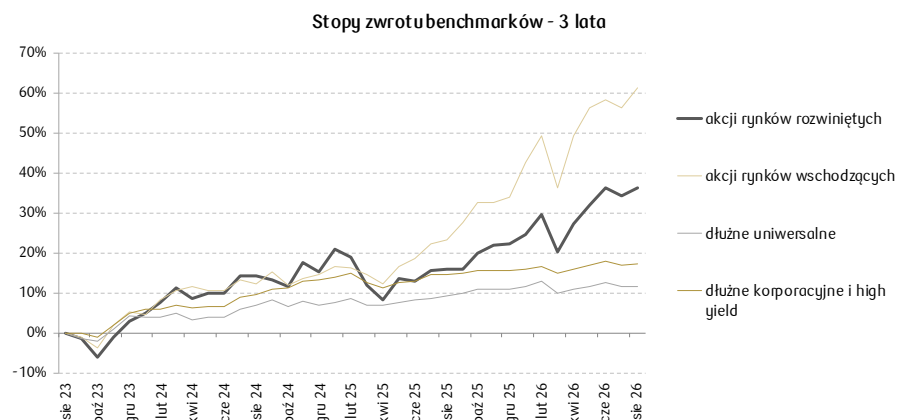


Podsumowanie:

- Na pierwszym miejscu utrzymał się Schroder ISF QEP Global Active Value A ACC EUR (-0,30 pkt).
- Największy wzrost indeksu siły relatywnej zanotował Fidelity Funds - Sustainable Europe Equity Fund A - ACC - EUR (+0,41 pkt), a spadek Franklin Mutual European Fund Class A (ACC) EUR (-0,33 pkt).
- W macierzy preferencji widzimy trzy fundusze. Najwięcej pól przypada liderowi i funduszowi z czwartego miejsca w tabeli.

Macierz preferencji inwestora**

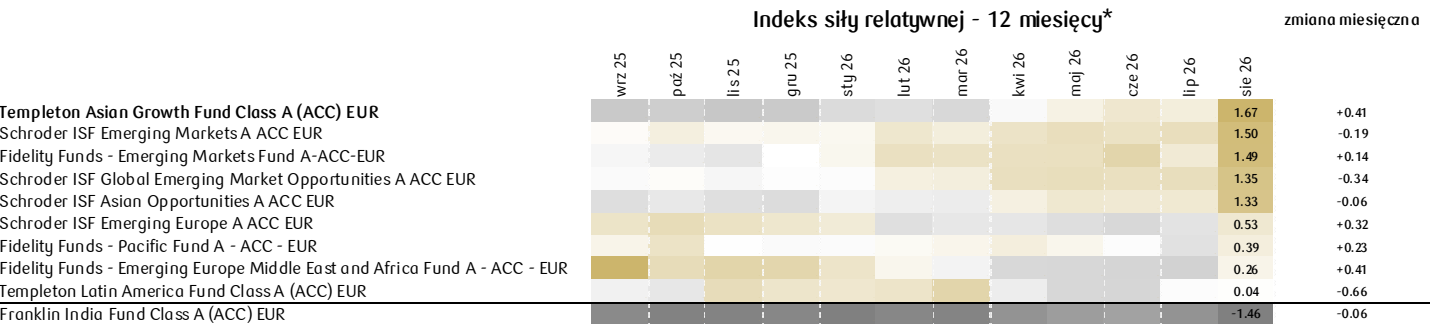
zwrot / IR	miesiące				
	3	6	12	24	36
100% / 0%	Schroder ISF Italian Equity A ACC EUR	Schroder ISF Italian Equity A ACC EUR	Schroder ISF QEP Global Active Value A ACC EUR	Schroder ISF Italian Equity A ACC EUR	Schroder ISF Italian Equity A ACC EUR
75% / 25%	Fidelity Funds - Global Healthcare Fund A-ACC-EUR	Schroder ISF Italian Equity A ACC EUR	Schroder ISF QEP Global Active Value A ACC EUR	Schroder ISF Italian Equity A ACC EUR	Schroder ISF Italian Equity A ACC EUR
50% / 50%	Schroder ISF European Special Situations A ACC EUR	Schroder ISF Italian Equity A ACC EUR	Schroder ISF QEP Global Active Value A ACC EUR	Schroder ISF Italian Equity A ACC EUR	Schroder ISF Italian Equity A ACC EUR
25% / 75%	Schroder ISF European Special Situations A ACC EUR	Schroder ISF Italian Equity A ACC EUR	Schroder ISF QEP Global Active Value A ACC EUR	Schroder ISF Italian Equity A ACC EUR	Schroder ISF QEP Global Active Value A ACC EUR
0% / 100%	Schroder ISF European Special Situations A ACC EUR	Schroder ISF Italian Equity A ACC EUR	Schroder ISF QEP Global Active Value A ACC EUR	Schroder ISF QEP Global Active Value A ACC EUR	Schroder ISF QEP Global Active Value A ACC EUR



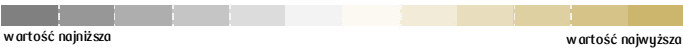
* BM PKO BP wylicza wartość indeksu siły relatywnej funduszu (w relacji do benchmarku) w oparciu o stopę zwrotu względem benchmarku (50% wagi) oraz wskaźnik Information Ratio (50% wagi) z ostatnich 12 miesięcy. Szczegółowe informacje na temat metodologii rankingu znajdują się na przedostatniej stronie niniejszego opracowania.

**Macierz preferencji przedstawia fundusze z najwyższą wartością indeksu siły relatywnej dla różnych okresów w oparciu o różne kombinacje wag dla stopy zwrotu względem benchmarku oraz wskaźnika Information Ratio.

Fundusze akcji rynków wschodzących



legenda:



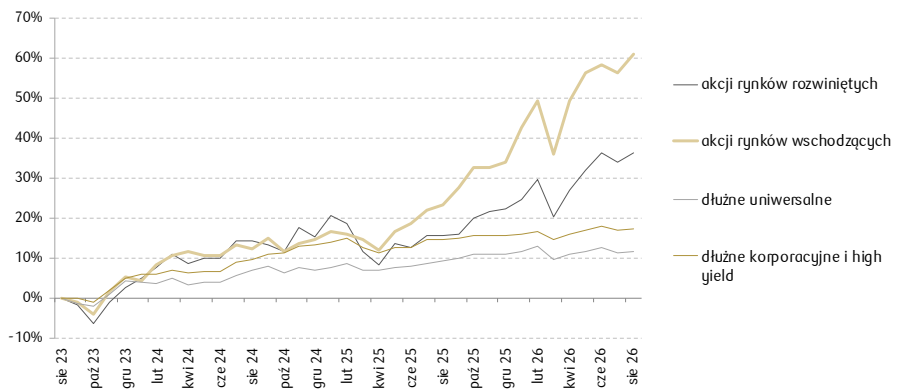
Podsumowanie:

- Na pierwsze miejsce awansował Templeton Asian Growth Fund Class A (ACC) EUR (+0,41 pkt). Jest to fundusz notujący najwyższy wzrost indeksu siły relatywnej.
- Największy spadek wartości indeksu siły relatywnej zanotował Templeton Latin America Fund Class A (ACC) EUR (-0,66 pkt).
- W macierzy preferencji widzimy aż cztery fundusze. Najwięcej pól zajmuje Schroder ISF Emerging Europe A ACC EUR.

Macierz preferencji inwestora**

zwrot / IR	miesiące				
	3	6	12	24	36
100% / 0%	Schroder ISF Emerging Europe A ACC EUR	Templeton Asian Growth Fund Class A (ACC) EUR	Templeton Asian Growth Fund Class A (ACC) EUR	Schroder ISF Emerging Europe A ACC EUR	Schroder ISF Emerging Europe A ACC EUR
75% / 25%	Schroder ISF Emerging Europe A ACC EUR	Schroder ISF Emerging Europe A ACC EUR	Templeton Asian Growth Fund Class A (ACC) EUR	Schroder ISF Emerging Europe A ACC EUR	Schroder ISF Emerging Europe A ACC EUR
50% / 50%	Schroder ISF Emerging Europe A ACC EUR	Schroder ISF Emerging Europe A ACC EUR	Templeton Asian Growth Fund Class A (ACC) EUR	Schroder ISF Emerging Europe A ACC EUR	Schroder ISF Emerging Europe A ACC EUR
25% / 75%	Schroder ISF Emerging Europe A ACC EUR	Schroder ISF Emerging Europe A ACC EUR	Templeton Asian Growth Fund Class A (ACC) EUR	Schroder ISF Emerging Markets A ACC EUR	Schroder ISF Emerging Europe A ACC EUR
0% / 100%	Schroder ISF Emerging Europe A ACC EUR	Schroder ISF Emerging Europe A ACC EUR	Schroder ISF Emerging Markets A ACC EUR	Schroder ISF Emerging Markets A ACC EUR	Fidelity Funds - Emerging Europe Middle East and Africa Fund A - ACC - EUR

Stopy zwrotu benchmarków - 3 lata



* BM PKO BP wylicza wartość indeksu siły relatywnej funduszu (w relacji do benchmarku) w oparciu o stopę zwrotu względem benchmarku (50% wagi) oraz wskaźnik Information Ratio (50% wagi) z ostatnich 12 miesięcy. Szczegółowe informacje na temat metodologii rankingu znajdują się na przedostatniej stronie niniejszego opracowania.

**Macierz preferencji przedstawia fundusze z najwyższą wartością indeksu siły relatywnej dla różnych okresów w oparciu o różne kombinacje wag dla stopy zwrotu względem benchmarku oraz wskaźnika Information Ratio.

Fundusze dłużne uniwersalne

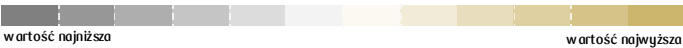
Indeks siły relatywnej - 12 miesięcy*

zmiana miesięczna

Templeton Global Bond Fund Class A (ACC) EUR
Fidelity Funds - Emerging Market Debt Fund A-ACC-EUR
Templeton Global Total Return Fund Class A (ACC) EUR-H1
Schroder ISF Emerging Market Bond A ACC EUR Hdg
Schroder ISF Strategic Bond A ACC EUR Hdg
Franklin European Total Return Fund Class A (ACC) EUR
Schroder ISF Global Inflation Linked Bond A ACC EUR
Schroder ISF EURO Bond A ACC EUR
Schroder ISF Global Bond A ACC EUR Hdg
Schroder ISF Asian Bond Total Return A ACC EUR Hdg
Fidelity Funds - Euro Bond Fund A-ACC-EUR

wrtz 25	paź 25	lis 25	gru 25	sty 26	lut 26	mar 26	kwi 26	maj 26	cze 26	lip 26	sie 26	zmiana miesięczna
											3.00	+0.42
											2.43	+0.43
											1.85	-0.31
											1.26	-0.52
											-0.22	-0.06
											-0.22	+0.01
											-0.32	+0.06
											-0.34	+0.01
											-0.37	-
											-0.47	-0.02
											-0.52	+0.02

legenda:



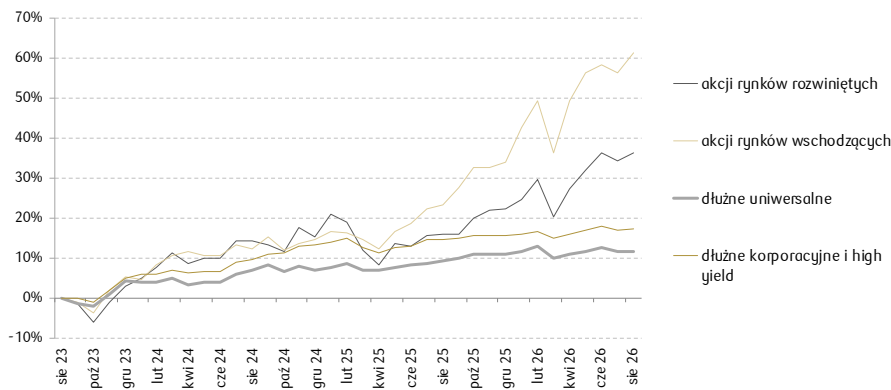
Podsumowanie:

- Pierwsze miejsce utrzymał Templeton Global Bond Fund Class A (ACC) EUR (+0,42 pkt).
- Najwyższy wzrost wartości indeksu siły relatywnej zanotował Fidelity Funds - Emerging Market Debt Fund A-ACC-EUR (+0,43 pkt), a spadek Schroder ISF Emerging Market Bond A ACC EUR Hdg (-0,51 pkt).
- W macierzy preferencji widzimy cztery fundusze. Najwięcej pół przypada liderowi rankingu.

Macierz preferencji inwestora**

zwrot / IR	3	6	12	24	36
100% / 0%	Templeton Global Total Return Fund Class A (ACC) EUR-H1	Fidelity Funds - Emerging Market Debt Fund A-ACC-EUR	Fidelity Funds - Emerging Market Debt Fund A-ACC-EUR	Schroder ISF Emerging Market Bond A ACC EUR Hdg	Schroder ISF Emerging Market Bond A ACC EUR Hdg
75% / 25%	Templeton Global Bond Fund Class A (ACC) EUR	Templeton Global Bond Fund Class A (ACC) EUR	Templeton Global Bond Fund Class A (ACC) EUR	Schroder ISF Emerging Market Bond A ACC EUR Hdg	Schroder ISF Emerging Market Bond A ACC EUR Hdg
50% / 50%	Templeton Global Bond Fund Class A (ACC) EUR	Templeton Global Bond Fund Class A (ACC) EUR	Templeton Global Bond Fund Class A (ACC) EUR	Schroder ISF Emerging Market Bond A ACC EUR Hdg	Schroder ISF Emerging Market Bond A ACC EUR Hdg
25% / 75%	Templeton Global Bond Fund Class A (ACC) EUR	Templeton Global Bond Fund Class A (ACC) EUR	Templeton Global Bond Fund Class A (ACC) EUR	Schroder ISF Emerging Market Bond A ACC EUR Hdg	Schroder ISF Emerging Market Bond A ACC EUR Hdg
0% / 100%	Templeton Global Bond Fund Class A (ACC) EUR	Templeton Global Bond Fund Class A (ACC) EUR	Templeton Global Bond Fund Class A (ACC) EUR	Schroder ISF Emerging Market Bond A ACC EUR Hdg	Schroder ISF Emerging Market Bond A ACC EUR Hdg

Stopy zwrotu benchmarków - 3 lata



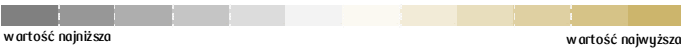
* BM PKO BP wylicza wartość indeksu siły relatywnej funduszu (w relacji do benchmarku) w oparciu o stopę zwrotu względem benchmarku (50% wagi) oraz wskaźnik Information Ratio (50% wagi) z ostatnich 12 miesięcy. Szczegółowe informacje na temat metodologii rankingu znajdują się na przedostatniej stronie niniejszego opracowania.

**Macierz preferencji przedstawia fundusze z najwyższą wartością indeksu siły relatywnej dla różnych okresów w oparciu o różne kombinacje wag dla stopy zwrotu względem benchmarku oraz wskaźnika Information Ratio.

Fundusze dłużne korporacyjne i high yield

	Indeks siły relatywnej - 12 miesięcy*												zmiana miesięczna
	wrz 25	paź 25	lis 25	gru 25	sty 26	lut 26	mar 26	kwi 26	maj 26	cze 26	lip 26	sie 26	
Fidelity Funds - US High Yield Fund A-ACC-EUR												5.03	+0.71
Schroder ISF Global High Yield A ACC EUR Hdg												0.82	-0.66
Schroder ISF EURO High Yield A ACC EUR												-0.03	-0.01
Fidelity Funds - European High Yield Fund A - ACC - EUR												-0.18	-0.02
Fidelity Funds - Global Corporate Bond Fund A - ACC - EUR												-0.26	+0.23
Schroder ISF EURO Credit Conviction A ACC EUR												-0.40	-0.09
Schroder ISF EURO Corporate Bond A1 ACC EUR												-0.69	-0.03
Schroder ISF Sustainable Global Multi Credit A ACC EUR Hdg												-0.76	-0.04
Schroder ISF Global Corporate Bond A ACC EUR Hdg												-0.83	-

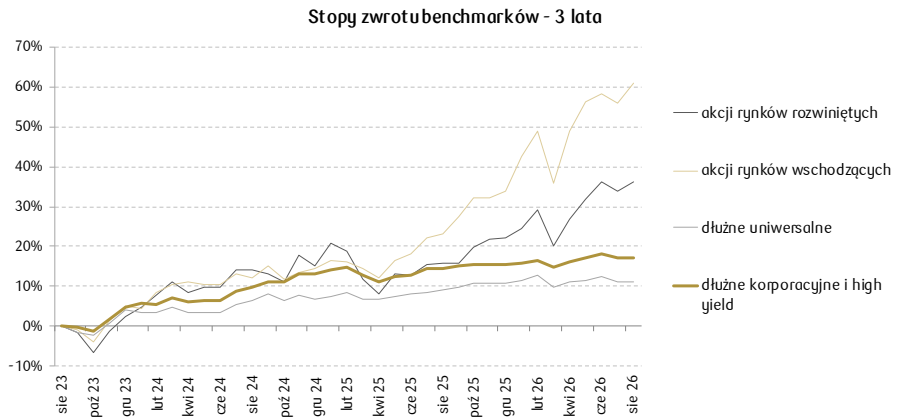
legenda:



Podsumowanie:

- Pierwsze miejsce utrzymał Fidelity Funds - US High Yield Fund A-ACC-EUR (+0,71 pkt). Jest to fundusz notujący najwyższą zmianę indeksu siły relatywnej.
- Największy spadek wartości siły relatywnej zanotował Schroder ISF Global High Yield A ACC EUR Hdg (-0,66 pkt).
- Macierz preferencji zdominowana jest przez dwa fundusze. W krótkim i średnim terminie wyróżnia się lider, a w długim fundusz z trzeciego miejsca zestawienia.

zwrot / IR	Macierz preferencji inwestora**				
	miesiące				
	3	6	12	24	36
100% / 0%	Fidelity Funds - US High Yield Fund A-ACC-EUR	Fidelity Funds - US High Yield Fund A-ACC-EUR	Fidelity Funds - US High Yield Fund A-ACC-EUR	Schroder ISF EURO High Yield A ACC EUR	Schroder ISF EURO High Yield A ACC EUR
75% / 25%	Fidelity Funds - US High Yield Fund A-ACC-EUR	Fidelity Funds - US High Yield Fund A-ACC-EUR	Fidelity Funds - US High Yield Fund A-ACC-EUR	Schroder ISF EURO High Yield A ACC EUR	Schroder ISF EURO High Yield A ACC EUR
50% / 50%	Fidelity Funds - US High Yield Fund A-ACC-EUR	Fidelity Funds - US High Yield Fund A-ACC-EUR	Fidelity Funds - US High Yield Fund A-ACC-EUR	Schroder ISF EURO High Yield A ACC EUR	Schroder ISF EURO High Yield A ACC EUR
25% / 75%	Fidelity Funds - US High Yield Fund A-ACC-EUR	Fidelity Funds - US High Yield Fund A-ACC-EUR	Fidelity Funds - US High Yield Fund A-ACC-EUR	Schroder ISF EURO High Yield A ACC EUR	Schroder ISF EURO High Yield A ACC EUR
0% / 100%	Fidelity Funds - US High Yield Fund A-ACC-EUR	Fidelity Funds - US High Yield Fund A-ACC-EUR	Fidelity Funds - US High Yield Fund A-ACC-EUR	Schroder ISF EURO High Yield A ACC EUR	Schroder ISF EURO High Yield A ACC EUR



* BM PKO BP wylicza wartość indeksu siły relatywnej funduszu (w relacji do benchmarku) w oparciu o stopę zwrotu względem benchmarku (50% wagi) oraz wskaźnik Information Ratio (50% wagi) z ostatnich 12 miesięcy. Szczegółowe informacje na temat metodologii rankingu znajdują się na przedostatniej stronie niniejszego opracowania.

**Macierz preferencji przedstawia fundusze z najwyższą wartością indeksu siły relatywnej dla różnych okresów w oparciu o różne kombinacje wag dla stopy zwrotu względem benchmarku oraz wskaźnika Information Ratio.



1 września 2026

METODOLOGIA

Dane:

Dane dla notowań jednostek funduszy inwestycyjnych pochodzą z serwisu Bloomberg. Przyporządkowanie poszczególnych funduszy do segmentów i grup na podstawie serwisu Analizy Online. Szczegółowe dane dotyczące podziału i omawianych funduszy przedstawia tabela:

Segment funduszy akcji rynków rozwiniętych:

akcji amerykańskich	Fidelity Funds - America Fund A - Acc - EUR Franklin U.S. Opportunities Fund Class A (ACC) EUR Schröder ISF US Large Cap A ACC EUR
akcji amerykańskich MiŚ	Schröder ISF US Small and MID-CAP Equity A ACC EUR
akcji europejskich rynków rozwiniętych	Fidelity Funds - Sustainable Europe Equity Fund A - ACC - EUR Fidelity Funds - Euro 50 Index Fund A-ACC-EUR Fidelity Funds - European Dynamic Growth Fund A - Acc - EUR Fidelity Funds - Germany Fund A-ACC-EUR Franklin Mutual European Fund Class A (ACC) EUR Schröder ISF EURO Equity A ACC EUR Schröder ISF European Special Situations A ACC EUR Schröder ISF European Value A1 ACC EUR Schröder ISF Italian Equity A ACC EUR Schröder ISF UK Equity A ACC EUR Hdg
akcji globalnych rynków rozwiniętych	Fidelity Funds - Global Dividend Fund A-ACC-EUR Hdg Franklin Sustainable Global Growth Fund A (ACC) EUR Schröder ISF QEP Global Active Value A ACC EUR
akcji japońskich	Fidelity Funds - Japan Value Fund A - ACC - EUR
akcji zagranicznych pozostałe	Schröder ISF European Dividend Maximiser A1 ACC EUR
akcji zagranicznych sektora zdrowia i biotechnologii	Fidelity Funds - Global Healthcare Fund A-ACC-EUR

Segment funduszy dłużnych uniwersalnych:

papierów dłużnych azjatyckich uniwersalne	Schröder ISF Asian Bond Total Return A ACC EUR Hdg
papierów dłużnych europejskich uniwersalne	Franklin European Total Return Fund Class A (ACC) EUR Schröder ISF EURO Bond A ACC EUR Fidelity Funds - Euro Bond Fund A-ACC-EUR
papierów dłużnych globalnych uniwersalne	Templeton Global Bond Fund Class A (ACC) EUR Templeton Global Total Return Fund Class A (ACC) EUR-H1 Schröder ISF Global Bond A ACC EUR Hdg Schröder ISF Global Inflation Linked Bond A ACC EUR Schröder ISF Strategic Bond A ACC EUR Hdg
papierów dłużnych rynków wschodzących	Fidelity Funds - Emerging Market Debt Fund A-ACC-EUR Schröder ISF Emerging Market Bond A ACC EUR Hdg

Benchmarki:

Miesięczną stopę zwrotu dla danej grupy jest średnia arytmetyczna miesięcznych stóp zwrotu wszystkich funduszy wchodzących w skład danej grupy. Miesięczna stopa zwrotu dla danego segmentu (benchmark) obliczana jest jako średnia arytmetyczna miesięcznych stóp zwrotu wszystkich grup wchodzących w jego skład. Z kolei miesięczną stopę zwrotu dla wszystkich grup (benchmark - 2 strona dokumentu) jest średnia arytmetyczna miesięcznych stóp zwrotu wszystkich czterech segmentów.

Indeks siły relatywnej:

BM PKO BP bierze pod uwagę tylko fundusze będące w ofercie BM PKO BP posiadające co najmniej 37-miesięczną historię notowań. Dla każdego funduszu w danej grupie BM PKO BP oblicza:

- stopę zwrotu ponad benchmark za 3,6,12,24 i 36 miesięcy
- wskaźnik Information Ratio za 3,6,12,24 i 36 miesięcy wyliczany na podstawie następującego wzoru:

$$IR = \frac{\text{Średnia dodatkowa stopa zwrotu ponad benchmark}}{\text{Odchylenie standardowe dodatkowych stóp zwrotu ponad benchmark}}$$

dla średniej dodatkowej stopy zwrotu z funduszu ponad benchmark ≥ 0

oraz

$$IR = \frac{\text{Średnia dodatkowa stopa zwrotu ponad benchmark}}{(\text{Odchylenie standardowe dodatkowych stóp zwrotu ponad benchmark})^{-1}}$$

dla średniej dodatkowej stopy zwrotu z funduszu ponad benchmark < 0 .

Wartości uzyskanych stóp zwrotu ponad benchmark i Information Ratio dla danego okresu są normalizowane. W tym celu BM PKO BP wylicza średnie bezwzględne odchylenie od benchmarku dla stóp zwrotu i IR. Następnie wartości stóp zwrotu i IR dla danego funduszu w danym okresie dzielone są przez średnie bezwzględne odchylenie od benchmarku.

BM PKO BP w rankingu indeksów siły relatywnej przedstawia średnią ważoną (50% wagi dla stopy zwrotu ponad benchmark i 50% wagi dla wskaźnika IR) z okresu 12 miesięcy. Z kolei w macierzy preferencji przedstawiane są fundusze z najwyższymi odczytami ważonej siły relatywnej dla danego okresu. Np. 25% wagi dla stopy zwrotu ponad benchmark i 75% wagi dla wskaźnika IR z okresu 24 miesięcy.



Biuro Maklerskie PKO Banku Polskiego

00-116 Warszawa, ul. Świętokrzyska 36

t: 22 521 80 10

t: 22 521 65 73

www.bm.pkobp.pl

Bełchatów	97-400 Bełchatów ul. Wojska Polskiego 65 tel. (44) 635 05 99	Kraków	31-110 Kraków ul. Piłsudskiego 19 tel. (12) 370 53 86	Krosno (zamiejscowa jednostka POK w Rzeszowie)	38-400 Krosno ul. Bieszczadzka 3 tel. (13) 437 30 70
Białystok	15-426 Białystok Rynek Kościuszki 16 tel. (85) 678 63 96	Legnica	59-220 Legnica ul. Wrocławska 25 tel. (76) 852 34 32	Sosnowiec	41-200 Sosnowiec ul. Kilińskiego 20 tel. (32) 266 53 86
Bydgoszcz	85-005 Bydgoszcz ul. Gdańska 23 tel. (52) 326 13 85	Lublin	20-002 Lublin ul. Krakowskie Przedmieście 14 tel. (81) 537 33 95	Szczecin	70-404 Szczecin al. Niepodległości 44 tel. (91) 430 62 82
Częstochowa	42-200 Częstochowa al. Najświętszej Maryi Panny 19 tel. (34) 378 11 42	Łódź	92-332 Łódź al. Piłsudskiego 153 tel. (42) 670 46 96	Toruń	87-100 Toruń ul. Grudziądzka 4 tel. (56) 610 45 43
Elbląg	82-300 Elbląg ul. Królewiecka 88 tel. (55) 239 63 14	Olsztyn	10-540 Olsztyn ul. Dąbrowszczaków 21 tel. (89) 538 05 56	Warszawa	00-116 Warszawa ul. Świętokrzyska 36 tel. (22) 580 20 93
Gdańsk	80-958 Gdańsk ul. Okopowa 3 tel. (58) 767 80 32	Opole	45-072 Opole ul. Reymonta 39 tel. (77) 454 00 83	Warszawa	02-515 Warszawa ul. Puławska 15 tel. (22) 521 87 14
Gdynia	81-342 Gdynia ul. Waszyngtona 17 tel. (58) 554 49 60	Poznań	60-682 Poznań os. Bolesława Śmiałego 121 tel. (61) 855 69 15	Wrocław	50-082 Wrocław ul. Ks. Piotra Skargi 1 tel. (71) 371 26 19
Jelenia Góra	58-506 Jelenia Góra ul. Różyckiego 6 tel. (75) 643 61 74	Racibórz	47-400 Racibórz ul. Pracy 21 tel. (32) 453 94 61		
Katowice	40-012 Katowice ul. Dworcowa 6 tel. (32) 357 99 01	Jastrzębie-Zdrój (zamiejscowa jednostka POK w Racibórz)	44-335 Jastrzębie-Zdrój ul. Harcerska 18 tel. (32) 477 10 27		
Koszalin	75-841 Koszalin ul. Jana Pawła II 23/25 tel. (94) 317 75 29	Rzeszów	35-959 Rzeszów ul. 3-go Maja 23 tel. (17) 875 28 88		

INFORMACJE I ZASTRZEŻENIA

DOTYCZĄCE CHARAKTERU PUBLIKACJI ORAZ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JEJ SPORZĄDZENIE, TREŚĆ I UDOSTĘPNIENIE

Niniejsza publikacja (dalej: „Publikacja”) została opracowana przez Biuro Maklerskie PKO Banku Polskiego (dalej: „BM PKO BP”), działający zgodnie z ustawą z dnia 29 lipca 2005 r. o obrocie instrumentami finansowymi, na potrzeby Klientów BM PKO BP, nabywających tytuły uczestnictwa w instytucjach wspólnego inwestowania w ramach świadczenia usługi przyjmowania i przekazywania zleceń nabycia lub zbycia instrumentów finansowych do innego podmiotu w celu ich wykonania. Publikacja została przygotowana z dobowaniem należytej staranności i rzetelności, jednak BM PKO BP nie gwarantuje, że informacje zawarte w Publikacji są w pełni dokładne i kompletne. Klient ponosi wyłączną odpowiedzialność za decyzje inwestycyjne podjęte na podstawie informacji zawartych w niniejszej Publikacji.

BM PKO BP informuje, iż inwestowanie środków w instrumenty finansowe wiąże się z ryzykiem utraty części lub całości zainwestowanych środków.

Publikacja ma charakter informacyjno-edukacyjny i ma na celu przedstawienie ww. Klientom danych dotyczących wyników funduszy inwestycyjnych, których dystrybutorem jest BM PKO BP.

Niniejsza Publikacja nie stanowi oferty lub zaproszenia do subskrypcji lub zakupu oraz dokonania transakcji na instrumentach finansowych, ani nie ma na celu nakłaniania do nabycia lub zbycia jakichkolwiek instrumentów finansowych. Komentarze i informacje zawarte w Publikacji nie są świadczeniem usługi doradztwa inwestycyjnego. Publikacja nie stanowi rekomendacji inwestycyjnej w rozumieniu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie nadużyć na rynku (rozporządzenie w sprawie nadużyć na rynku) oraz uchylającego dyrektywę 2003/6/WE Parlamentu Europejskiego i dyrektywę Komisji 2003/124/WE, 2003/125/WE i 2004/72/WE. Publikacja nie jest przekazywana w ramach świadczenia usługi sporządzania analiz inwestycyjnych, analiz finansowych oraz innych rekomendacji o charakterze ogólnym dotyczących transakcji w zakresie instrumentów finansowych.

Prezentowane dane odnoszą się do przeszłości i nie gwarantują osiągnięcia podobnych wyników w przyszłości. Źródłem danych zawartych w niniejszym opracowaniu odnoszących się do danych rynkowych i finansowych są Bloomberg, Analizy Online oraz obliczenia własne BM PKO BP.