

8 lipca 2024

Podsumowanie miesiąca

Czerwcowy handel przyniósł kontynuację hossy zarówno na rynkach rozwiniętych, jak i wschodzących. Najsilniej na wartości zyskały spółki technologiczne reprezentowane przez Nasdaq, który zakończył miesiąc zwyżką o 7,6%. Z kolei in minus wyróżniły się indeksy europejskie czego wyrazem jest spadek EuroStoxx50 o 1,7%. Słabe zachowanie akcji europejskich widać też w segmencie funduszy akcji rynków rozwiniętych, ponieważ największe straty notowane są przez grupy funduszy akcji europejskich rynków rozwiniętych.

Niejednorodne zachowanie widać też w segmencie funduszy akcji rynków wschodzących. Z jednej strony widzimy silny wzrost (+8,5%) akcji indyjskich, a z drugiej silny spadek akcji Ameryki Łacińskiej (-6,2%). Mimo tego indeks MSCI EM zyskuje aż 5,2%.

W czerwcu indeks obligacji amerykańskich zyskał 2,5%, a indeks obligacji niemieckich 1,5%. Dobre zachowanie indeksów przełożyło się na zyski w funduszach dłużnych. Wszystkie grupy wchodzące w skład segmentów dłużnych zyskały bowiem na wartości.

W czerwcu widzieliśmy lekkie odreagowanie wcześniejszego umocnienia złotego. Para USDPLN zyskała 2,2%, a EURPLN 0,9%. Kurs EURUSD stracił 1,2%.

Stopy zwrotu - segmenty (benchmarki *) / grupy	1M	3M	12M
akcji rynków rozwiniętych:	0.8%	0.6%	12.2%
akcji amerykańskich	4.7%	1.4%	23.2%
akcji amerykańskich MIS	1.6%	-3.1%	9.5%
akcji europejskich rynków rozwiniętych	-2.1%	0.1%	9.7%
akcji europejskich rynków rozwiniętych MIS	-3.7%	1.3%	6.7%
akcji globalnych rynków rozwiniętych	1.6%	0.5%	11.6%
akcji japońskich	1.1%	-0.4%	15.0%
akcji zagranicznych pozostałe	-0.5%	1.1%	5.6%
akcji zagranicznych sektora zdrowia i biotechnologii	4.1%	3.4%	16.1%
akcji rynków wschodzących:	2.4%	2.4%	14.5%
akcji Ameryki Łacińskiej	-6.2%	-13.2%	-9.0%
akcji azjatyckich bez Japonii	5.5%	5.8%	8.4%
akcji europejskich rynków wschodzących	3.4%	11.2%	39.8%
akcji globalnych rynków wschodzących	5.1%	5.7%	14.1%
akcji indyjskich	8.5%	7.8%	33.3%
akcji regionu Pacyfiku	-1.6%	-2.1%	4.5%
dłużne uniwersalne:	0.5%	-0.6%	4.3%
papierów dłużnych azjatyckich uniwersalne	0.4%	0.4%	3.1%
papierów dłużnych europejskich uniwersalne	0.7%	-0.9%	5.1%
papierów dłużnych globalnych uniwersalne	0.2%	-1.5%	1.1%
papierów dłużnych rynków wschodzących uniwersalne	0.6%	-0.4%	8.1%
dłużne korporacyjne i high yield:	1.1%	0.5%	9.2%
papierów dłużnych europejskich high yield	0.6%	1.3%	11.1%
papierów dłużnych europejskich korporacyjnych	0.9%	0.3%	8.5%
papierów dłużnych globalnych high yield	0.9%	-0.2%	8.7%
papierów dłużnych globalnych korporacyjnych	1.2%	0.3%	7.4%
papierów dłużnych USA high yield	2.2%	1.0%	10.4%

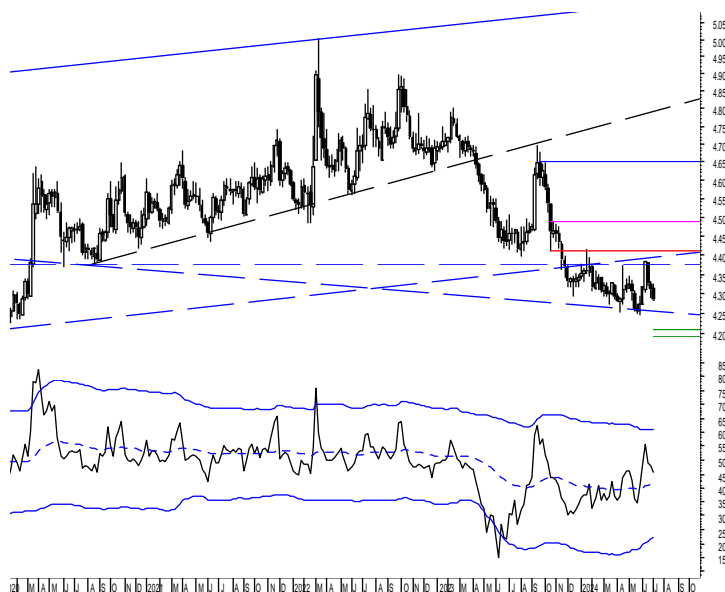
Indeksy giełdowe / stopy zwrotu (total return)	Wartość	1M	3M	12M
MSCI WORLD	3277.14	3.3%	3.5%	23.1%
MSCI EM	1013.67	5.2%	5.7%	15.0%
S&P 500	5095.63	4.9%	5.1%	26.9%
Nasdaq	18367.74	7.6%	8.9%	33.2%
EuroStoxx50	4894.02	-1.7%	-1.6%	14.9%
Nikkei	229.64	1.8%	-7.0%	11.1%

Indeksy obligacji / stopy zwrotu (total return)	Wartość	1M	3M	12M
Niemcy 10Y (MLTAG10D Index)	303.40	1.5%	-0.8%	2.2%
USA 10Y (SPBDU10T Index)	557.05	2.5%	0.7%	2.2%

Kursy walut	Wartość	1M	3M	12M
EURUSD	1.0713	-1.2%	-0.7%	-1.8%
USDPLN	4.0247	2.2%	1.1%	-1.0%
EURPLN	4.3122	0.9%	0.5%	-2.7%

Wykres: EURPLN

Sytuacja techniczna na wykresie pary EURPLN nie uległa zmianie. Kurs próbował zbliżyć się do najbliższego oporu na 4,41 zł, ale nie zdołał go nawet zaatakować. W związku z tym najbardziej prawdopodobnym scenariuszem na nadchodzące tygodnie i miesiące jest kontynuacja trendu spadkowego stroną 4,19 - 4,21 zł, a może nawet niżej.

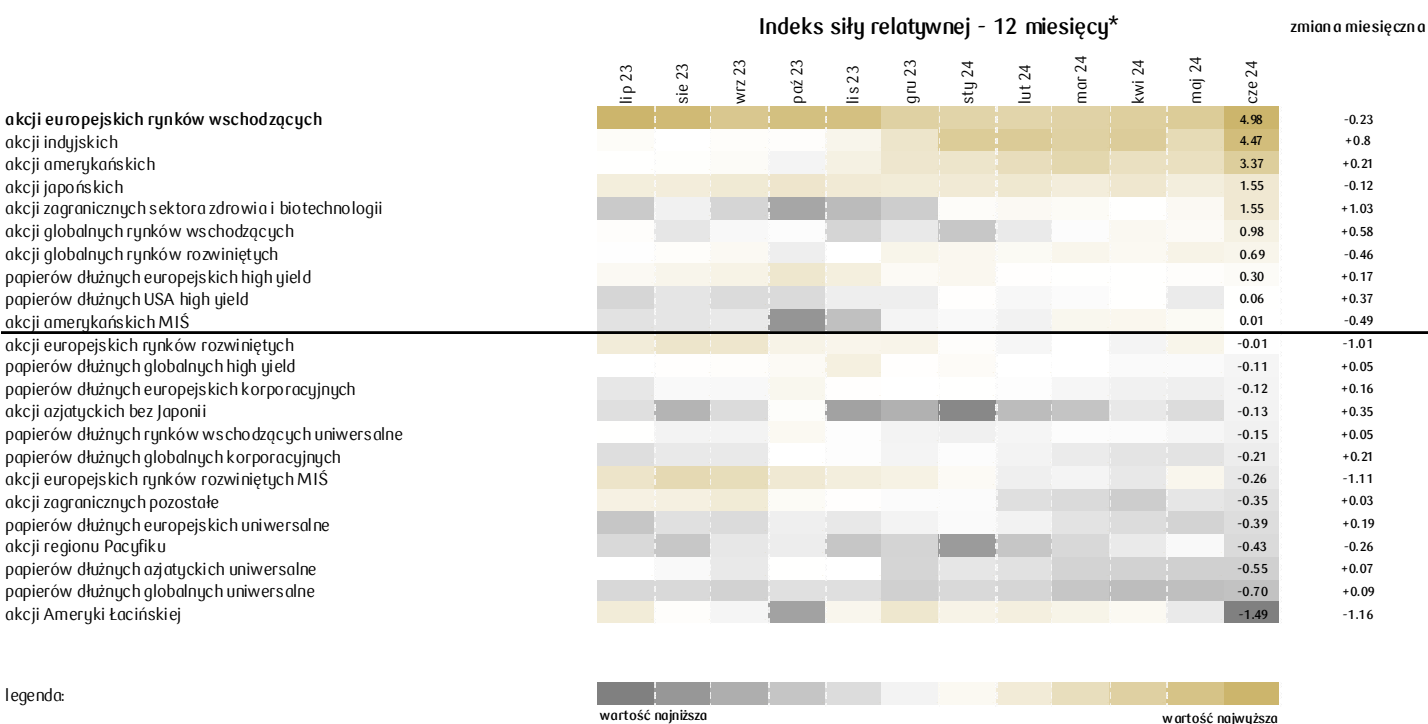


* Szczegółowe informacje na temat metodologii oraz przedstawionych danych znajdują się na przedostatniej stronie niniejszego opracowania.



8 lipca 2024

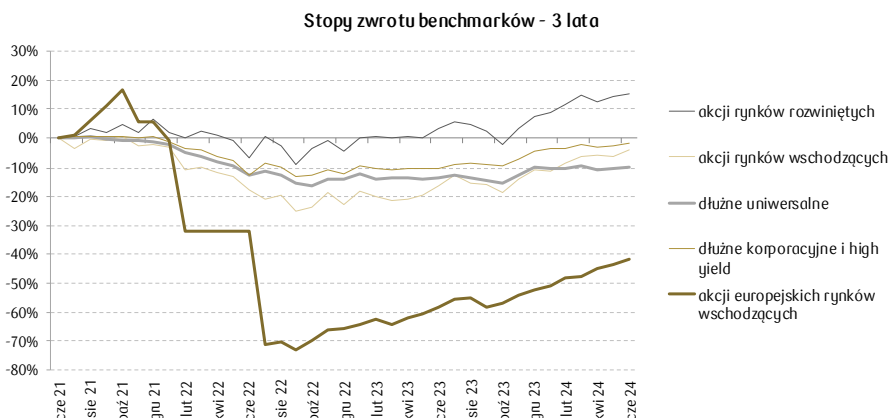
Grupy funduszy



legenda:

Podsumowanie:

- Pierwsze miejsce utrzymała grupa funduszy akcji europejskich rynków wschodzących (-0,23 pkt).
- Największy wzrost indeksu siły relatywnej zanotowała grupa akcji zagranicznych sektora zdrowia i biotechnologii (+1,03 pkt), a spadek grupa akcji Ameryki Łacińskiej (-1,16 pkt).
- W macierzy preferencji widzimy grupy z dwóch pierwszych miejsc rankingu.



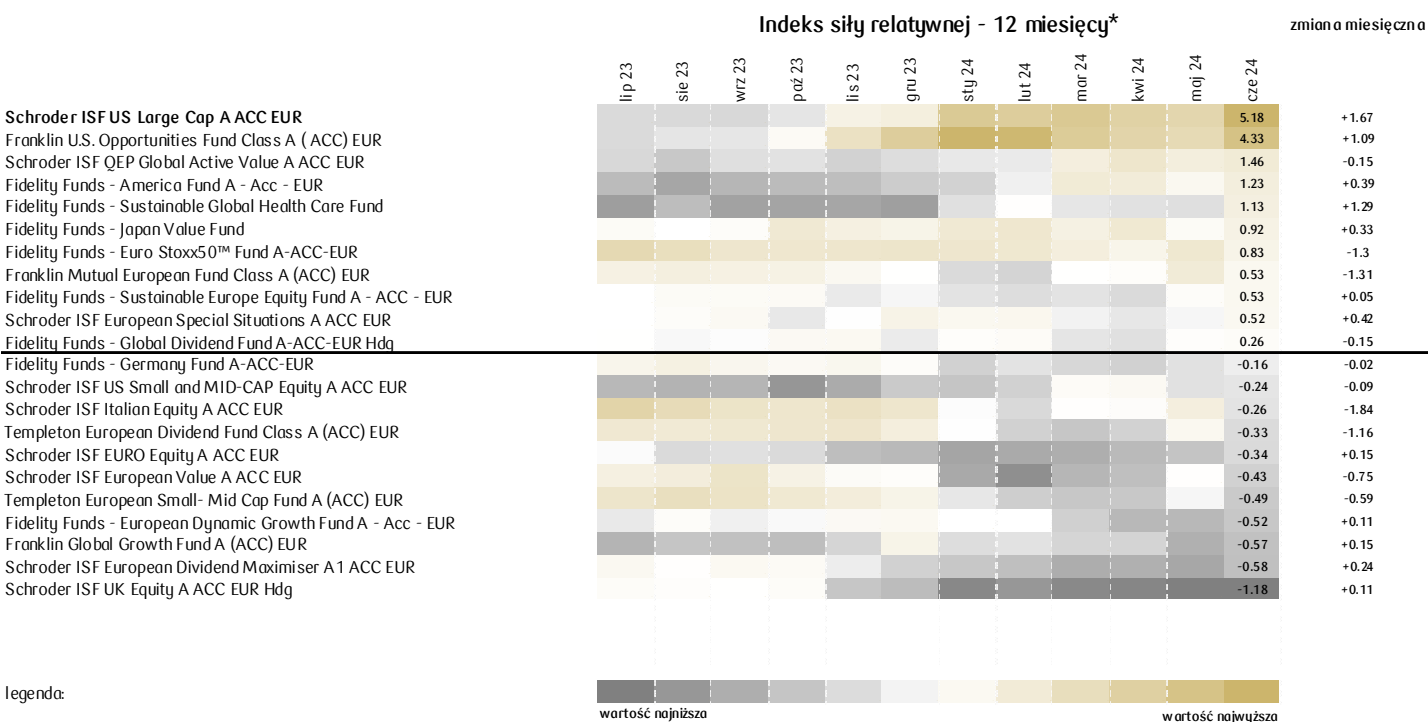
* BM PKO BP wylicza wartość indeksu siły relatywnej funduszu (w relacji do benchmarku) w oparciu o stopę zwrotu względem benchmarku (50% wagi) oraz wskaźnik Information Ratio (50% wagi) z ostatnich 12 miesięcy. Szczegółowe informacje na temat metodologii rankingu znajdują się na przedostatniej stronie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



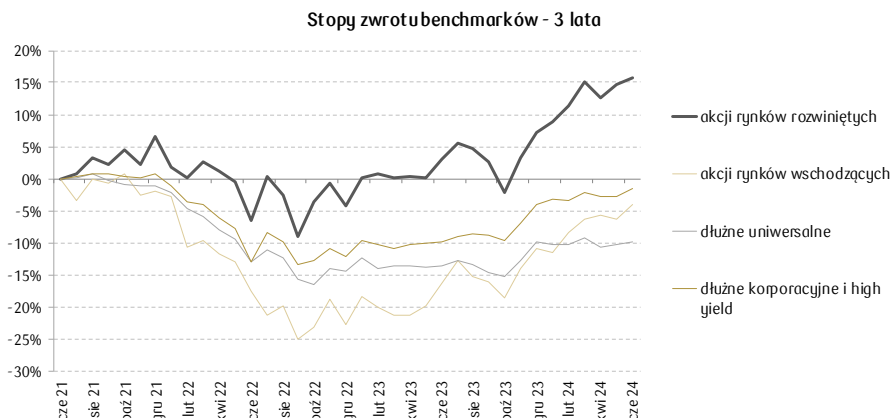
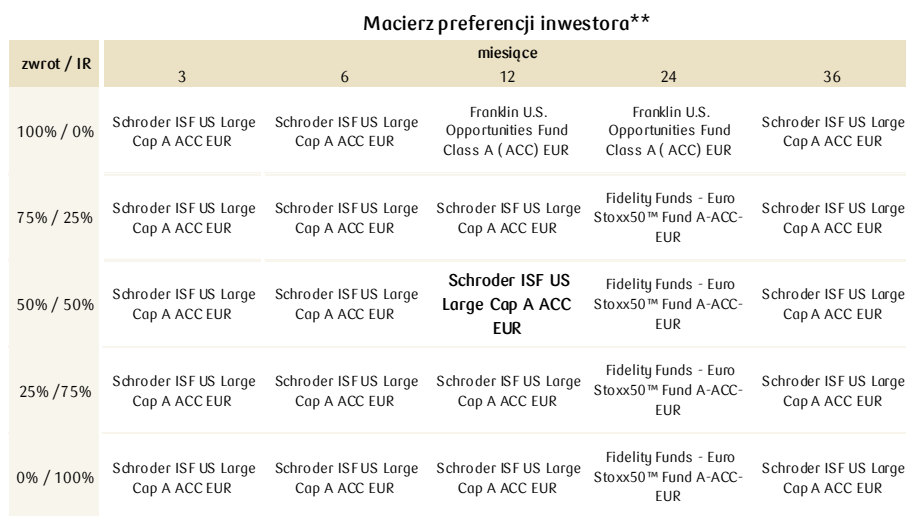
8 lipca 2024

Fundusze akcji rynków rozwiniętych



Podsumowanie:

- Na pierwszym miejscu, notując największy wzrost wartości indeksu siły relatywnej, umocnił się Schroder ISF US Large Cap A ACC EUR (+1,67 pkt).
- Największy spadek indeksu siły relatywnej zanotował Schroder ISF Italian Equity A ACC EUR (-1,84 pkt).
- W macierzy preferencji znajdują się trzy fundusze. Najwięcej pól zajmuje lider rankingu.



* BM PKO BP wlicza 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.



8 lipca 2024

Fundusze akcji rynków wschodzących

	Indeks siły relatywnej - 12 miesięcy*												zmiana miesięczna
	lip 23	sie 23	wrz 23	paź 23	lis 23	gru 23	sty 24	lut 24	mar 24	kwi 24	maj 24	cze 24	
Schroder ISF Emerging Europe A ACC EUR												3.26	-0.86
Franklin India Fund Class A (ACC) EUR												2.62	+0.67
Fidelity Funds - Emerging Europe Middle East and Africa Fund A - Acc - EUR												1.54	+0.71
Schroder ISF Emerging Markets A ACC EUR												-0.07	+0.3
Fidelity Funds - Emerging Markets Fund A-ACC-EUR												-0.08	+0.17
Schroder ISF Global Emerging Market Opportunities A ACC EUR												-0.21	+0.16
Templeton Asian Growth Fund Class A (ACC) EUR												-0.25	+0.34
Schroder ISF Asian Opportunities A ACC EUR												-0.34	+0.25
Fidelity Funds - Pacific Fund A - Acc - EUR												-0.48	-0.08
Templeton Latin America Fund Class A (ACC) EUR												-1.14	-0.64

legenda:

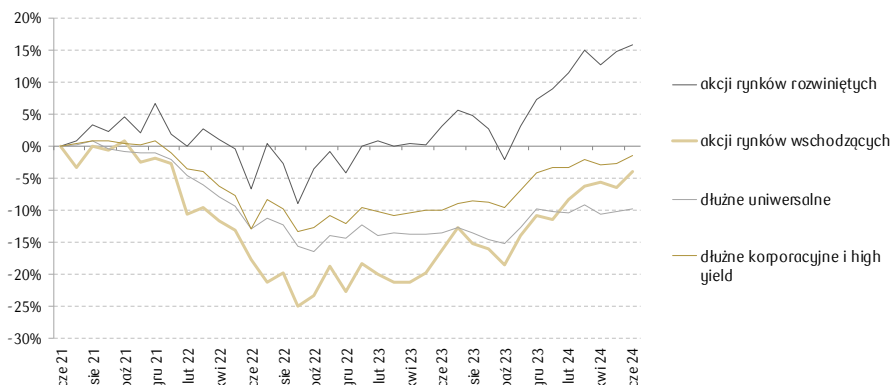


Podsumowanie:

- Na pierwszym miejscu, mimo najsilniejszego spadku indeksu siły relatywnej, utrzymał się Schroder ISF Emerging Europe A ACC EUR (-0,86 pkt).
- Największy wzrost indeksu siły relatywnej ponownie zanotował Fidelity Funds - Emerging Europe Middle East and Africa Fund A - Acc - EUR (+0,71 pkt).
- W macierzy preferencji widzimy fundusze z dwóch pierwszych miejsc rankingu.

zwrot / IR	Macierz preferencji inwestora**				
	miesiące				
	3	6	12	24	36
100% / 0%	Schroder ISF Emerging Europe A ACC EUR	Schroder ISF Emerging Europe A ACC EUR	Schroder ISF Emerging Europe A ACC EUR	Franklin India Fund Class A (ACC) EUR	Franklin India Fund Class A (ACC) EUR
75% / 25%	Schroder ISF Emerging Europe A ACC EUR	Schroder ISF Emerging Europe A ACC EUR	Schroder ISF Emerging Europe A ACC EUR	Franklin India Fund Class A (ACC) EUR	Franklin India Fund Class A (ACC) EUR
50% / 50%	Schroder ISF Emerging Europe A ACC EUR	Schroder ISF Emerging Europe A ACC EUR	Schroder ISF Emerging Europe A ACC EUR	Franklin India Fund Class A (ACC) EUR	Franklin India Fund Class A (ACC) EUR
25% / 75%	Schroder ISF Emerging Europe A ACC EUR	Schroder ISF Emerging Europe A ACC EUR	Schroder ISF Emerging Europe A ACC EUR	Franklin India Fund Class A (ACC) EUR	Franklin India Fund Class A (ACC) EUR
0% / 100%	Schroder ISF Emerging Europe A ACC EUR	Schroder ISF Emerging Europe A ACC EUR	Schroder ISF Emerging Europe A ACC EUR	Franklin India Fund Class A (ACC) EUR	Franklin India Fund Class A (ACC) EUR

Stopy zwrotu benchmarków - 3 lata



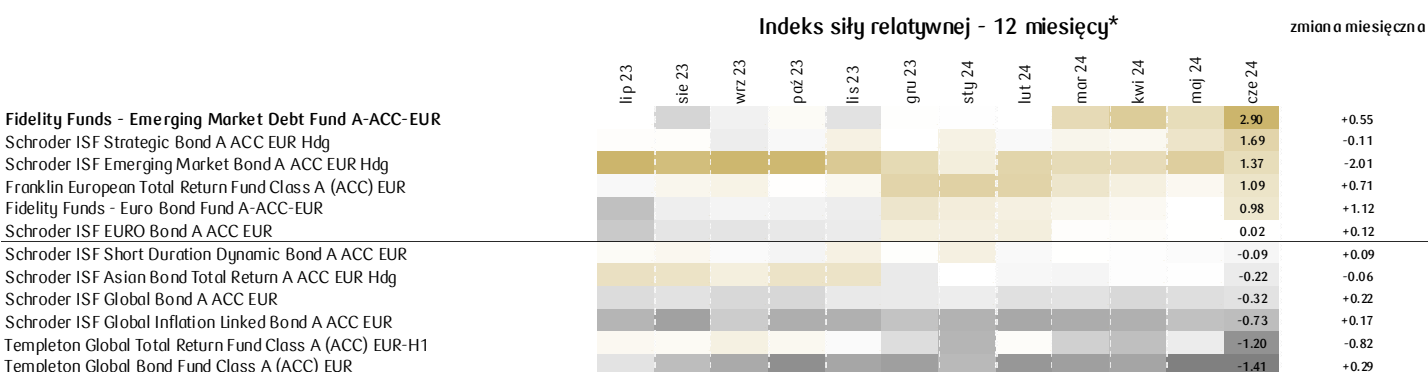
* BM PKO BP wylicza wartość indeksu siły relatywnej funduszu (w relacji do benchmarku) w oparciu o stopę zwrotu względem benchmarku (50% wagi) oraz wskaźnik Information Ratio (50% wagi) z ostatnich 12 miesięcy. Szczegółowe informacje na temat metodologii rankingu znajdują się na przedostatniej stronie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



8 lipca 2024

Fundusze dłużne uniwersalne



legenda:

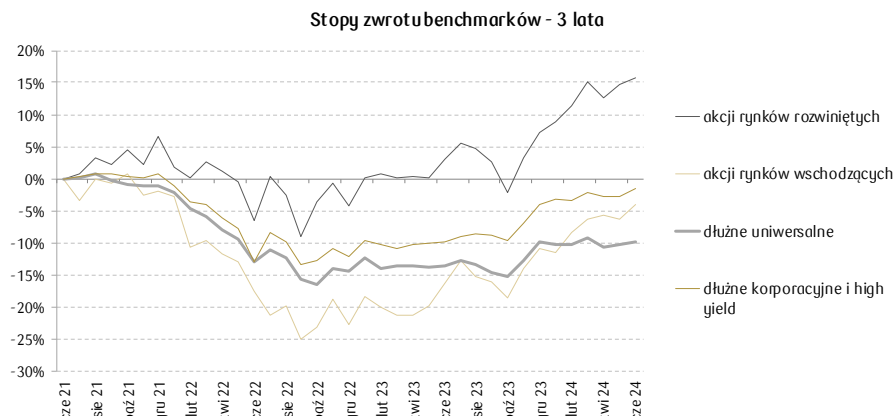


Podsumowanie:

- Pierwsze miejsce po miesięcznej przerwie odzyskał Fidelity Funds - Emerging Market Debt Fund A-ACC-EUR (+0,55 pkt).
- Największy wzrost indeksu siły relatywnej zanotował Fidelity Funds - Euro Bond Fund A-ACC-EUR (+1,12 pkt), a spadek Schroder ISF Emerging Market Bond A ACC EUR Hdg (-2,01 pkt).
- W macierzy preferencji widzimy trzy różne fundusze. Najwięcej pól przypada liderowi rankingu.

Macierz preferencji inwestora**

zwrot / IR	miesiące				
	3	6	12	24	36
100% / 0%	Schroder ISF Asian Bond Total Return A ACC EUR Hdg	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 Asian Bond Total Return A ACC EUR Hdg
75% / 25%	Schroder ISF Asian Bond Total Return A ACC EUR Hdg	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 Asian Bond Total Return A ACC EUR Hdg
50% / 50%	Schroder ISF Asian Bond Total Return A ACC EUR Hdg	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 Asian Bond Total Return A ACC EUR Hdg
25% / 75%	Schroder ISF Asian Bond Total Return A ACC EUR Hdg	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 Asian Bond Total Return A ACC EUR Hdg
0% / 100%	Schroder ISF Asian Bond Total Return A ACC EUR Hdg	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 Asian Bond Total Return A ACC EUR Hdg



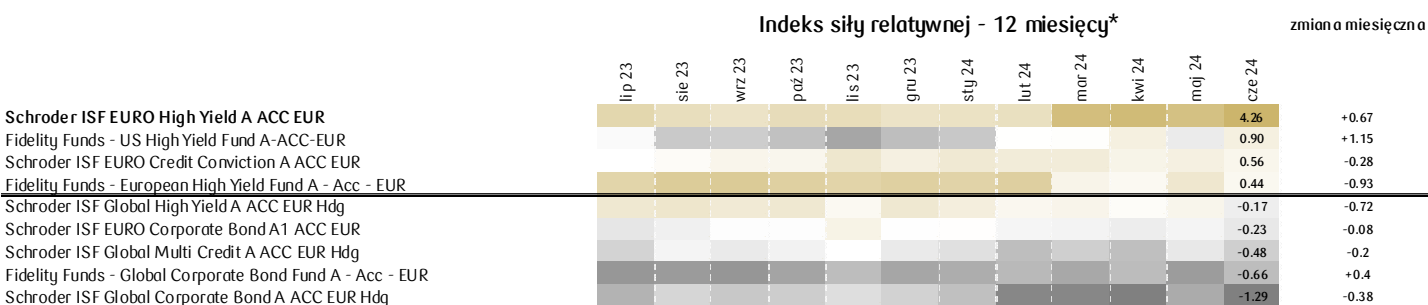
* BM PKO BP wylicza wartość indeksu siły relatywnej funduszu (w relacji do benchmarku) w oparciu o stopę zwrotu względem benchmarku (50% wagi) oraz wskaźnik Information Ratio (50% wagi) z ostatnich 12 miesięcy. Szczegółowe informacje na temat metodologii rankingu znajdują się na przedostatniej stronie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



8 lipca 2024

Fundusze dłużne korporacyjne i high yield

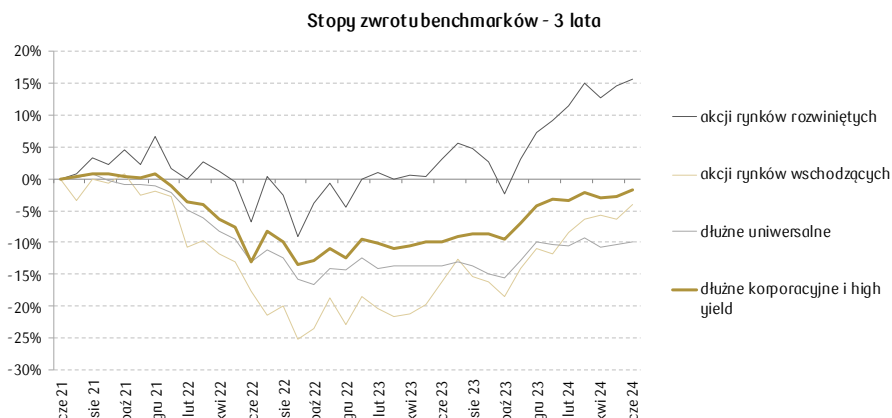
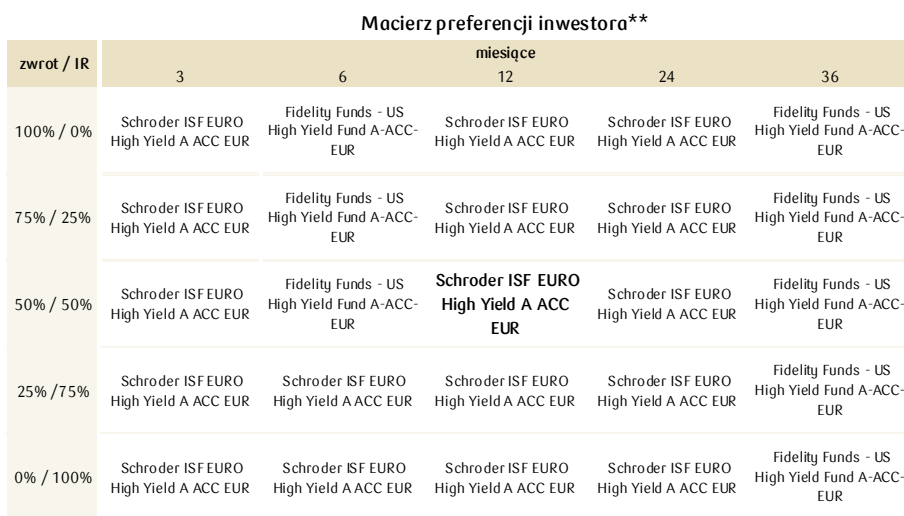


Legenda:



Podsumowanie:

- Na pierwszym miejscu utrzymał się Schroder ISF EURO High Yield A ACC EUR (+0,67 pkt).
- Największy spadek indeksu siły relatywnej zanotował Fidelity Funds - European High Yield Fund A - Acc - EU (-0,93 pkt), a wzrost Fidelity Funds - US High Yield Fund A-ACC-EUR (+1,15 pkt).
- W macierzy preferencji widzimy fundusze z dwóch pierwszych miejsc rankingu.



* 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.



8 lipca 2024

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:		Segment funduszy akcji rynków wschodzących:	
akcji amerykańskich	Fidelity Funds - America Fund A - Acc - EUR Franklin U.S. Opportunities Fund Class A (ACC) EUR Schroder ISF US Large Cap A ACC EUR	akcji Ameryki łacińskiej	Templeton Latin America Fund Class A (ACC) EUR
akcji amerykańskich MIŚ	Schroder ISF US Small and MID-CAP Equity A ACC EUR	akcji azjatyckich bez Japonii	Templeton Asian Growth Fund Class A (ACC) EUR Schroder ISF Asian Opportunities A ACC EUR
akcji europejskich rynków rozwiniętych	Fidelity Funds - Sustainable Europe Equity Fund A - ACC - EUR Fidelity Funds - Euro Stoxx50™ Fund A-ACC-EUR Fidelity Funds - European Dynamic Growth Fund A - Acc - EUR Fidelity Funds - Germany Fund A-ACC-EUR Templeton European Dividend Fund Class A (ACC) EUR Franklin Mutual European Fund Class A (ACC) EUR Schroder ISF EURO Equity A ACC EUR Schroder ISF European Sustainable Value A ACC EUR Schroder ISF European Special Situations A ACC EUR Schroder ISF European Value A ACC EUR Schroder ISF Italian Equity A ACC EUR Schroder ISF UK Equity A ACC EUR Hdg	akcji europejskich rynków wschodzących	Schroder ISF Emerging Europe A ACC EUR
akcji europejskich rynków rozwiniętych MIŚ	Templeton European Small- Mid Cap Fund A (ACC) EUR	akcji globalnych rynków wschodzących	Fidelity Funds - Emerging Europe Middle East and Africa Fund A - Acc - EUR Schroder ISF Global Emerging Market Opportunities A ACC EUR Fidelity Funds - Emerging Markets Fund A-ACC-EUR Schroder ISF Emerging Markets A ACC EUR
akcji globalnych rynków rozwiniętych	Fidelity Funds - Global Dividend Fund A-ACC-EUR Hdg Franklin Global Growth Fund A (ACC) EUR Schroder ISF QEP Global Active Value A ACC EUR	akcji indyjskich	Franklin India Fund Class A (ACC) EUR
akcji japońskich	Fidelity Funds - Japan Value Fund	akcji regionu Pacyfiku	Fidelity Funds - Pacific Fund A - Acc - EUR
akcji zagranicznych pozostałe	Schroder ISF European Dividend Maximiser A1 ACC EUR		
akcji zagranicznych sektora zdrowia i biotechnologii	Fidelity Funds - Sustainable Global Health Care Fund		
Segment funduszy dłużnych uniwersalnych:		Segment funduszy dłużnych korporacyjnych i high yield:	
papierów dłużnych azjatyckich uniwersalne	Schroder ISF Asian Bond Total Return A ACC EUR Hdg	papierów dłużnych europejskich High Yield	Fidelity Funds - European High Yield Fund A - Acc - EUR Schroder ISF EURO High Yield A ACC EUR
papierów dłużnych europejskich uniwersalne	Franklin European Total Return Fund Class A (ACC) EUR Schroder ISF EURO Bond A ACC EUR Fidelity Funds - Euro Bond Fund A-ACC-EUR	papierów dłużnych europejskich korporacyjnych	Schroder ISF EURO Corporate Bond A1 ACC EUR
papierów dłużnych globalnych uniwersalne	Templeton Global Bond Fund Class A (ACC) EUR Templeton Global Total Return Fund Class A (ACC) EUR-H1 Schroder ISF Global Bond A ACC EUR Schroder ISF Global Inflation Linked Bond A ACC EUR Schroder ISF Short Duration Dynamic Bond A ACC EUR Schroder ISF Strategic Bond A ACC EUR Hdg	papierów dłużnych globalnych High Yield	Schroder ISF Global High Yield A ACC EUR Hdg
papierów dłużnych rynków wschodzących	Fidelity Funds - Emerging Market Debt Fund A-ACC-EUR Schroder ISF Emerging Market Bond A ACC EUR Hdg	papierów dłużnych globalnych korporacyjnych	Fidelity Funds - Global Corporate Bond Fund A - Acc - EUR Schroder ISF EURO Credit Conviction A ACC EUR Schroder ISF Global Corporate Bond A ACC EUR Hdg Schroder ISF Sustainable Global Multi Credit A ACC EUR Hdg
		papierów dłużnych USA High Yield	Fidelity Funds - US High Yield Fund A-ACC-EUR

Benchmarki:

Miesięczną stopą 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 stopą 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.



8 lipca 2024

Biuro Maklerskie PKO Banku Polskiego

02-515 Warszawa, ul. Puławska 15

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 <small>(zamiejscowa jednostka POK w Rzeszowie)</small>	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) 26 6 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 w 21 tel. (89) 538 05 56	Warszawa	00-944 Warszawa ul. Sienkiewicza 12/14 tel. (22) 525 48 23
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 <small>(zamiejscowa jednostka POK w Racibórz)</small>	44-335 Jastrzębie-Zdrój ul. Harcerska 1B 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 docho- waniem należytej staranności i rzetelności, jednak BM PKO BP nie gwarantuje, że informacje zawarte w Publikacji są w pełni dokładne i kompletne. Klient ponosi wyłączną odpo- wiedzialność 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 odnoszą- cych się do danych rynkowych i finansowych są Bloomberg, Analizy Online oraz obliczenia własne BM PKO BP.