

18 września 2023

Podsumowanie miesiąca

Na rynkach akcyjnych sierpień przyniósł korektę wcześniejszych wzrostów. Traciły zarówno rynki globalne, jak i lokalne. Spadki na GPW najsilniej dotknęły WIG20, który stracił niemal 8%. Nieco lepiej zachowały się spółki małe i średnie, ale one także zanotowały ujemne zwroty. Przełożyło się to na spadki wycen w segmentach akcyjnych i mieszanych. Dobrze zachowały się z kolei fundusze dłużne, które mimo wzrostu rentowności zakończyły sierpień dodatnimi stopami zwrotu.

Lipiec przyniósł dalsze napływy do niemal wszystkich segmentów funduszy inwestycyjnych. Tradycyjnie, po raz kolejny z rzędu najwyższe napływy, zarówno nominalnie jak i relatywnie, zanotowały fundusze dłużne. Miesięczne saldo w segmencie funduszy polskich dłużnych uniwersalnych wyniosło +2,9%, a w polskich dłużnych papierach skarbowych aż +3,6%. Warto także zwrócić uwagę na solidne napływy w segmencie funduszy akcji polskich - MiŚ (+2,6%). Kosmetyczne umorzenia zanotował segment funduszy akcji polskich (-0,1%) i segment funduszy akcji spółek zagranicznych (-0,4%).

W sierpniu na wartości zyskał dolar. W relacji do złotego o 3,0%, a do euro o 1,4%. Para EURPLN zyskała 1,6%.

Stopy zwrotu - benchmarki *	1M	3M	12M
Akcji polskich	-4.6%	8.2%	33.4%
Akcji polskich - MiŚ	-3.6%	9.3%	32.0%
Polskie dłużne uniwersalne	0.5%	2.3%	9.5%
Polskie dłużne papierów skarbowych	0.2%	2.7%	11.0%
Stabilnego wzrostu	-1.5%	4.4%	16.6%
Zrównoważone	-2.4%	6.2%	22.9%
Akcji spółek zagranicznych	-2.6%	3.8%	10.1%

Aktywa i saldo napływów/umorzeń**	aktywa (mln)	1M	3M	12M
Akcji polskich	12 163.30	-0.1%	-0.4%	0.0%
Akcji polskich - MiŚ	2 614.57	2.6%	3.2%	3.5%
Polskie dłużne uniwersalne	46 435.54	2.9%	8.7%	3.0%
Polskie dłużne papierów skarbowych	28 808.87	3.6%	8.8%	18.5%
Stabilnego wzrostu	10 196.00	0.5%	1.2%	5.7%
Zrównoważone	4 016.24	0.0%	-0.2%	-19.4%
Akcji spółek zagranicznych	13 686.03	-0.4%	-1.4%	-3.6%
razem	147 461.84	1.7%	4.5%	3.0%

Stopy zwrotu - indeksy polskie	Wartość	1M	3M	12M
WIG	68 431	-5.3%	9.9%	36.4%
WIG20	2 027	-7.6%	7.0%	32.7%
MWIG40	5 191	-3.0%	14.1%	35.2%
SWIG80	21 065	-4.0%	0.4%	23.3%

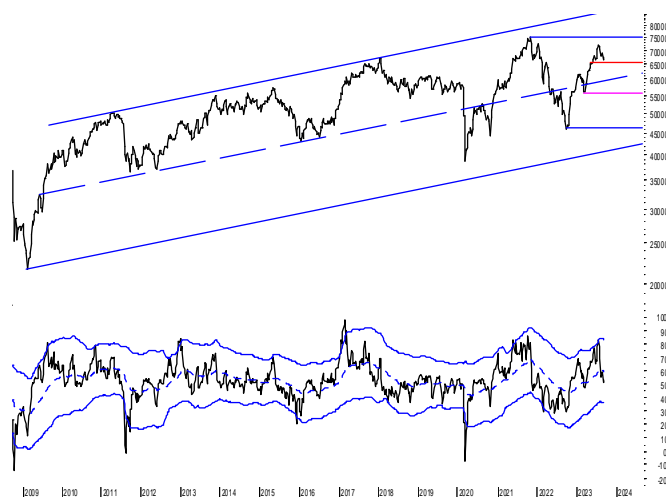
Stopy zwrotu - indeksy zagraniczne	Wartość	1M	3M	12M
MSCI WORLD	2 986.02	-2.3%	7.1%	16.2%
MSCI EM	980.33	-6.1%	3.6%	1.6%

Rentowność	Wartość	1M
Obligacje polskie 10Y	5.57%	2.9%
Obligacje USA 10Y	4.11%	3.6%

Kursy walut	Wartość	1M
EURUSD	1.0843	-1.4%
USDPLN	4.1255	3.0%
EURPLN	4.4746	1.6%

Wykres miesięca: WIG

Sierpień, a szczególnie początek września przyniosły spadkową korektę na indeksie WIG. Kurs otarł się o wsparcie na 66 000 punktów, ale jak na razie go nie przełamał. W związku z tym scenariuszem bazowym na nadchodzące tygodnie i miesiące jest kontynuacja długoterminowego trendu wzrostowego.



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

** Dane dotyczące aktywów oraz salda napływów i umorzeń przedstawiają wartości opóźnione o 1 miesiąc.

Paweł Małmyga

+ 48 22 521 65 73

pawel.malmyga@pkobp.pl



18 września 2023

Fundusze akcji polskich

Indeks siły relatywnej - 12 miesięcy*

zmiana miesięczna

	wrz 22	paź 22	lis 22	gnu 22	sty 23	lut 23	mar 23	kwi 23	maj 23	cze 23	lip 23	sie 23	zmiana miesięczna
QUERCUS Agresywny												3.49	+0.08
Skarbiec - Akcja												2.16	-0.74
PKO Akcji Rynku Polskiego												0.90	+0.8
Goldman Sachs Polski Odpowiedzialnego Inwestowania												0.72	-0.18
PKO Akcji Plus												0.40	+0.38
Investor Fundamentalny Dywidend i Wzrostu												-0.01	-0.02
Goldman Sachs Akcji												-0.15	+0.12
Allianz Selektywny												-0.37	-1.23
Allianz Polskich Akcji												-0.62	+0.32
Allianz Nowoczesnych Technologii												-1.17	-0.71

legenda:



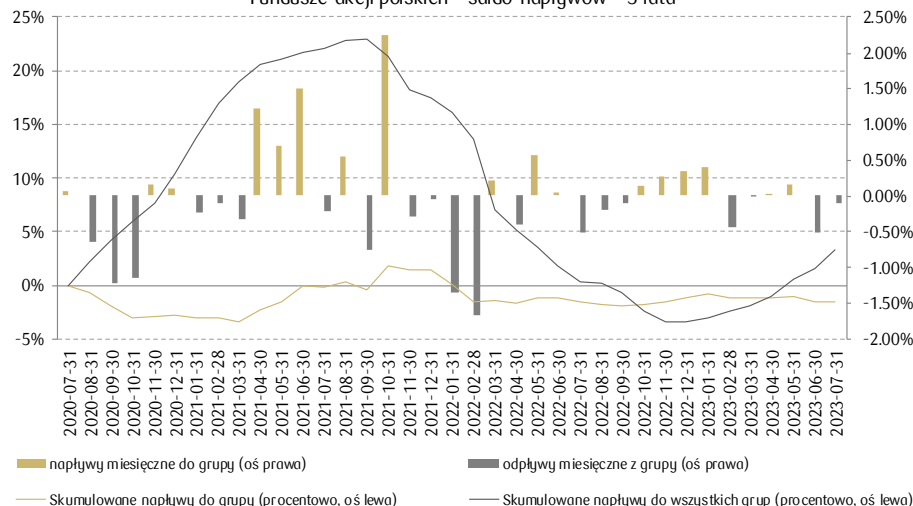
Podsumowanie:

- Pierwsze miejsce utrzymał QUERCUS Agresywny (+0,08 pkt).
- Największy wzrost indeksu siły relatywnej zanotował PKO Akcji Plus (+0,38 pkt), a spadek Allianz Selektywny (-1,23 pkt).
- W macierzy preferencji widzimy trzy fundusze, ale najwięcej pół przypada liderowi rankingu.
- Lipiec przyniósł minimalnie ujemne saldo napływów i umorzeń. Umorzenia wyniosły 9,7 mln zł, czyli 0,1% wartości aktywów z końca czerwca.

Macierz preferencji inwestora**

zwrot / IR	miesiące				
	3	6	12	24	36
100% / 0%	PKO Akcji Rynku Polskiego	Investor Fundamentalny Dywidend i Wzrostu	QUERCUS Agresywny	Investor Fundamentalny Dywidend i Wzrostu	QUERCUS Agresywny
75% / 25%	PKO Akcji Rynku Polskiego	QUERCUS Agresywny	QUERCUS Agresywny	QUERCUS Agresywny	QUERCUS Agresywny
50% / 50%	PKO Akcji Rynku Polskiego	QUERCUS Agresywny	QUERCUS Agresywny	QUERCUS Agresywny	QUERCUS Agresywny
25% / 75%	QUERCUS Agresywny	QUERCUS Agresywny	QUERCUS Agresywny	QUERCUS Agresywny	QUERCUS Agresywny
0% / 100%	QUERCUS Agresywny	QUERCUS Agresywny	QUERCUS Agresywny	QUERCUS Agresywny	QUERCUS Agresywny

Fundusze akcji polskich - saldo napływów - 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.



18 września 2023

Fundusze akcji polskich - małych i średnich spółek

Indeks siły relatywnej - 12 miesięcy*

zmiana miesięczna

	wrz 22	paź 22	lis 22	gru 22	sty 23	lut 23	mar 23	kwi 23	maj 23	cze 23	lip 23	sie 23	
Skarbiec - Małych i Średnich Spółek												4.36	+0.44
Investor Top Małych i Średnich Spółek												-0.10	-0.23
Goldman Sachs Średnich i Małych Spółek												-0.18	+0.27
Allianz Akcji Małych i Średnich Spółek												-0.28	-0.92
PKO Akcji Małych i Średnich Spółek												-0.32	+0.06
Allianz Małych Spółek												-0.76	-0.28

legenda:



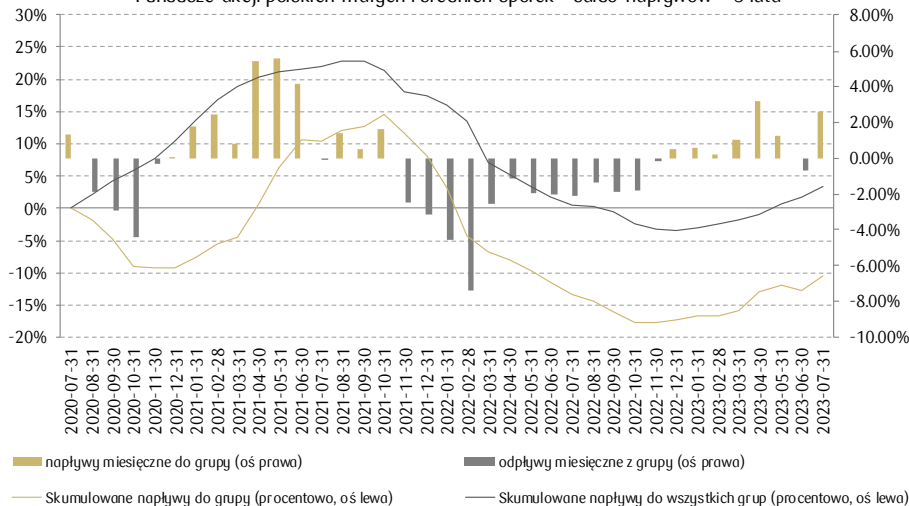
Podsumowanie:

- Na pierwszym miejscu, dzięki kolejnemu z rzędu największemu wzrostowi indeksu siły relatywnej, umocnił się Skarbiec - Małych i Średnich Spółek (+0,44 pkt).
- Największy spadek indeksu siły relatywnej ponownie zanotował Allianz Akcji Małych i Średnich Spółek (-0,92 pkt).
- W macierzy preferencji widzimy fundusze z trzech pierwszych miejsc rankingu.
- Po jednomiesięcznej przerwie w lipcu zanotowane kolejne napływy. Do segmentu napłynęło 62,5 mln zł, czyli 2,6% wartości czerwcowych aktywów.

Macierz preferencji inwestora**

zwrot / IR	miesiące				
	3	6	12	24	36
100% / 0%	Skarbiec - Małych i Średnich Spółek	Skarbiec - Małych i Średnich Spółek	Skarbiec - Małych i Średnich Spółek	Goldman Sachs Średnich i Małych Spółek	Goldman Sachs Średnich i Małych Spółek
75% / 25%	Skarbiec - Małych i Średnich Spółek	Investor Top Małych i Średnich Spółek	Skarbiec - Małych i Średnich Spółek	Goldman Sachs Średnich i Małych Spółek	Goldman Sachs Średnich i Małych Spółek
50% / 50%	Skarbiec - Małych i Średnich Spółek	Investor Top Małych i Średnich Spółek	Skarbiec - Małych i Średnich Spółek	Goldman Sachs Średnich i Małych Spółek	Goldman Sachs Średnich i Małych Spółek
25% / 75%	Skarbiec - Małych i Średnich Spółek	Investor Top Małych i Średnich Spółek	Skarbiec - Małych i Średnich Spółek	Goldman Sachs Średnich i Małych Spółek	Goldman Sachs Średnich i Małych Spółek
0% / 100%	Investor Top Małych i Średnich Spółek	Investor Top Małych i Średnich Spółek	Skarbiec - Małych i Średnich Spółek	Goldman Sachs Średnich i Małych Spółek	Goldman Sachs Średnich i Małych Spółek

Fundusze akcji polskich małych i średnich spółek - saldo napływów - 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.



18 września 2023

Fundusze polskie dłużne uniwersalne

Indeks siły relatywnej - 12 miesięcy*

zmiana miesięczna

	wrz 22	paź 22	lis 22	gru 22	sty 23	lut 23	mar 23	kwi 23	maj 23	cze 23	lip 23	sie 23	
Quercus Dłużny Krótkoterminowy												3.16	-0.36
PKO Obligacji Długoterminowych												1.77	+1.02
Allianz Dłużnych Papierów Korporacyjnych												1.47	-0.27
QUERCUS Ochrony Kapitału												0.92	+0.29
Investor Oszczędnościowy												0.91	-0.17
Skarbiec - Dłużny Uniwersalny												0.54	+0.19
GAMMA												0.45	-0.33
Allianz Konserwatywny												0.17	-0.18
Goldman Sachs Obligacji Plus (L)												-0.02	-0.06
Allianz Obligacji Plus												-0.31	+0.24
Goldman Sachs Krótkoterminowych Obligacji												-0.44	+0.19

legenda:



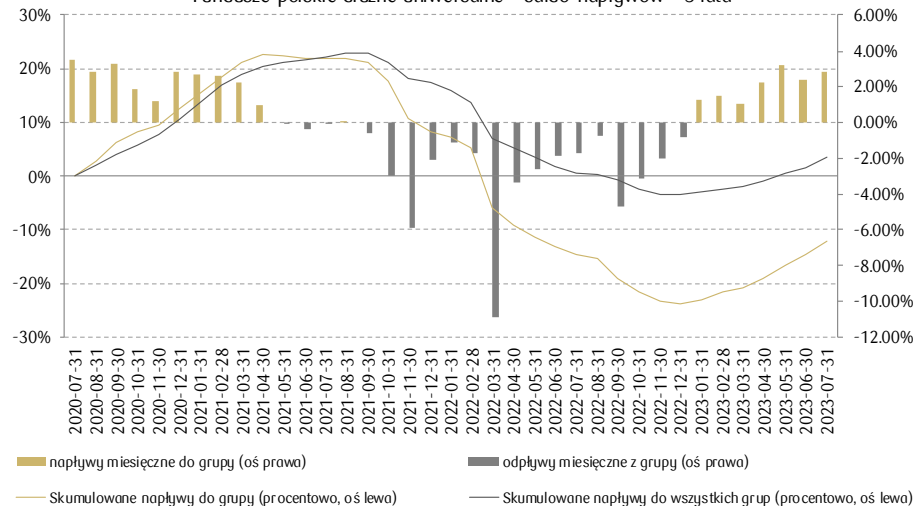
Podsumowanie:

- Pierwsze miejsce, mimo najsilniejszego spadku indeksu siły relatywnej, utrzymał Quercus Dłużny Krótkoterminowy (-0,36 pkt).
- Największy miesięczny wzrost indeksu siły relatywnej zanotował PKO Obligacji Długoterminowych (+1,02 pkt).
- W macierzy preferencji widzimy aż pięć różnych funduszy, więc trudno jednoznacznie wskazać wyróżniający się walor.
- Lipiec był kolejnym z rzędu miesiącem z dodatnim saldem napływów i umorzeń. Saldo wyniosło 1,29 mld zł, czyli 2,9% wartości aktywów z końca czerwca.

Macierz preferencji inwestora**

zwrot / IR	miesiące				
	3	6	12	24	36
100% / 0%	PKO Obligacji Długoterminowych	PKO Obligacji Długoterminowych	PKO Obligacji Długoterminowych	QUERCUS Ochrony Kapitału	QUERCUS Ochrony Kapitału
75% / 25%	PKO Obligacji Długoterminowych	PKO Obligacji Długoterminowych	PKO Obligacji Długoterminowych	QUERCUS Ochrony Kapitału	QUERCUS Ochrony Kapitału
50% / 50%	GAMMA	Allianz Dłużnych Papierów Korporacyjnych	Quercus Dłużny Krótkoterminowy	Quercus Dłużny Krótkoterminowy	Quercus Dłużny Krótkoterminowy
25% / 75%	GAMMA	Allianz Dłużnych Papierów Korporacyjnych	Quercus Dłużny Krótkoterminowy	Quercus Dłużny Krótkoterminowy	Quercus Dłużny Krótkoterminowy
0% / 100%	GAMMA	Allianz Dłużnych Papierów Korporacyjnych	Quercus Dłużny Krótkoterminowy	Quercus Dłużny Krótkoterminowy	Quercus Dłużny Krótkoterminowy

Fundusze polskie dłużne uniwersalne - saldo napływów - 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.



18 września 2023

Fundusze dłużne polskich papierów skarbowych

Indeks siły relatywnej - 12 miesięcy*

zmiana miesięczna

	wrz 22	paź 22	lis 22	gru 22	sty 23	lut 23	mar 23	kwi 23	maj 23	cze 23	lip 23	sie 23	zmiana miesięczna
Allianz Obligacji Dynamiczny												3.64	-2.26
Allianz Polskich Obligacji Skarbowych												2.72	-0.25
PZU Papierów Dłużnych POLONEZ												0.95	+1.1
Skarbiec - Krótkoterminowy												0.63	+0.38
Skarbiec - Konserwatywny												0.46	+0.38
Quercus Obligacji Skarbowych												0.35	+0.43
Investor Obligacji												0.16	+0.61
Goldman Sachs Obligacji												0.02	+0.28
Investor Dochodowy												-0.15	+0.44
Allianz Niskiego Ryzyka												-0.35	-0.14
Skarbiec - Obligacja												-0.47	+0.13
Goldman Sachs Konserwatywny												-0.66	-0.29
PKO Obligacji Skarbowych												-0.70	-0.09
Goldman Sachs Konserwatywny Plus (L)												-0.97	-0.24

legenda:

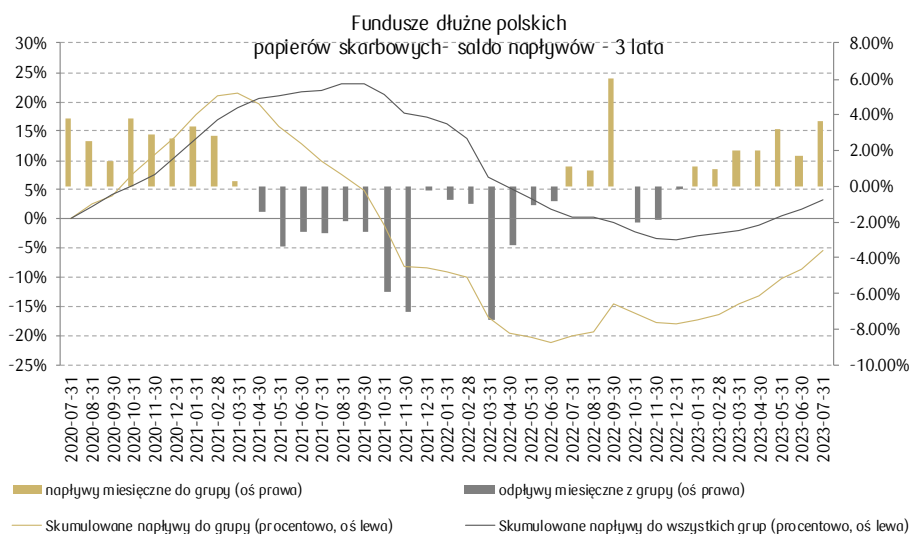


Podsumowanie:

- Na pierwszym miejscu, mimo najsilniejszego spadku indeksu siły relatywnej, utrzymał Allianz Obligacji Dynamiczny (-2,26 pkt).
- Największy wzrost indeksu siły relatywnej zanotował PZU Papierów Dłużnych POLONEZ (+1,10 pkt).
- W macierzy preferencji widzimy cztery fundusze. Najwięcej pól przypada liderowi (krótki i średni termin).
- Lipcowe saldo napływów i umorzeń ponownie było dodatnie. Do segmentu napłynęło 993 mln zł, co stanowi aż 3,6% wartości aktywów z końca czerwca.

Macierz preferencji inwestora**

zwrot / IR	miesiące				
	3	6	12	24	36
100% / 0%	PZU Papierów Dłużnych POLONEZ	Allianz Obligacji Dynamiczny	Allianz Obligacji Dynamiczny	Quercus Obligacji Skarbowych	Quercus Obligacji Skarbowych
75% / 25%	PZU Papierów Dłużnych POLONEZ	Allianz Obligacji Dynamiczny	Allianz Obligacji Dynamiczny	Goldman Sachs Konserwatywny	Goldman Sachs Konserwatywny
50% / 50%	PZU Papierów Dłużnych POLONEZ	Allianz Obligacji Dynamiczny	Allianz Obligacji Dynamiczny	Goldman Sachs Konserwatywny	Goldman Sachs Konserwatywny
25% / 75%	PZU Papierów Dłużnych POLONEZ	Allianz Obligacji Dynamiczny	Allianz Obligacji Dynamiczny	Goldman Sachs Konserwatywny	Goldman Sachs Konserwatywny
0% / 100%	PZU Papierów Dłużnych POLONEZ	Allianz Obligacji Dynamiczny	Allianz Obligacji Dynamiczny	Goldman Sachs Konserwatywny	Goldman Sachs Konserwatywny



* 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.



18 września 2023

Fundusze stabilnego wzrostu

Indeks siły relatywnej - 12 miesięcy*

zmiana miesięczna

	wrz 22	paź 22	lis 22	gru 22	sty 23	lut 23	mar 23	kwi 23	maj 23	cze 23	lip 23	sie 23	zmiana miesięczna
Skarbiec - III Filar												2.06	-0.21
Allianz Stabilnego Inwestowania												1.31	+0.65
Allianz Stabilnego Wzrostu												1.28	-0.35
Goldman Sachs Stabilnego Wzrostu												0.12	+0.19
Investor Zabezpieczenia Emerytalnego												-0.23	+0.14

legenda:



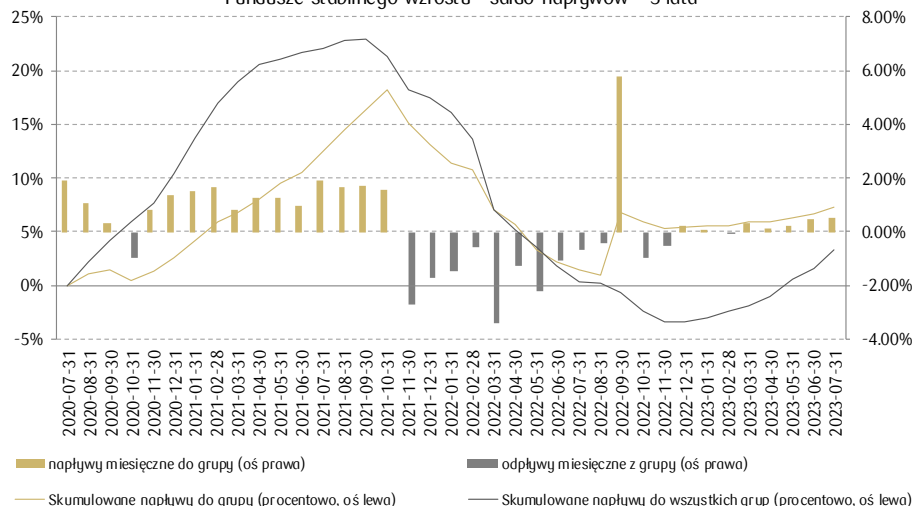
Podsumowanie:

- Pierwsze miejsce utrzymał Skarbiec - III Filar (-0,21 pkt).
- Największy wzrost indeksu siły relatywnej ponownie zanotował Allianz Stabilnego Inwestowania (+0,65 pkt), a spadek Allianz Stabilnego Wzrostu (-0,35 pkt).
- W macierzy preferencji widzimy cztery fundusze. Najwięcej pól przypada funduszowi z drugiego miejsca rankingu.
- W lipcu segment funduszy stabilnego wzrostu zanotował dalsze napływy. Wyniosły one 46,7 mln zł, czyli 0,5% wartości aktywów z końca czerwca.

Macierz preferencji inwestora**

zwrot / IR	miesiące				
	3	6	12	24	36
100% / 0%	Allianz Stabilnego Inwestowania	Allianz Stabilnego Wzrostu	Skarbiec - III Filar	Allianz Stabilnego Inwestowania	Allianz Stabilnego Inwestowania
75% / 25%	Allianz Stabilnego Inwestowania	Allianz Stabilnego Wzrostu	Skarbiec - III Filar	Allianz Stabilnego Inwestowania	Allianz Stabilnego Inwestowania
50% / 50%	Allianz Stabilnego Inwestowania	Allianz Stabilnego Wzrostu	Skarbiec - III Filar	Allianz Stabilnego Inwestowania	Goldman Sachs Stabilnego Wzrostu
25% / 75%	Allianz Stabilnego Inwestowania	Allianz Stabilnego Wzrostu	Skarbiec - III Filar	Allianz Stabilnego Inwestowania	Goldman Sachs Stabilnego Wzrostu
0% / 100%	Allianz Stabilnego Inwestowania	Allianz Stabilnego Wzrostu	Skarbiec - III Filar	Allianz Stabilnego Inwestowania	Goldman Sachs Stabilnego Wzrostu

Fundusze stabilnego wzrostu - saldo napływów - 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.



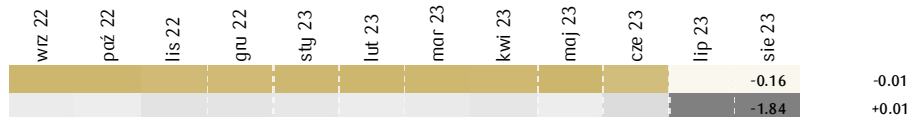
18 września 2023

Fundusze zrównoważone

Indeks siły relatywnej - 12 miesięcy*

zmiana miesięczna

Goldman Sachs Zrównoważony
Investor Zrównoważony



legenda:



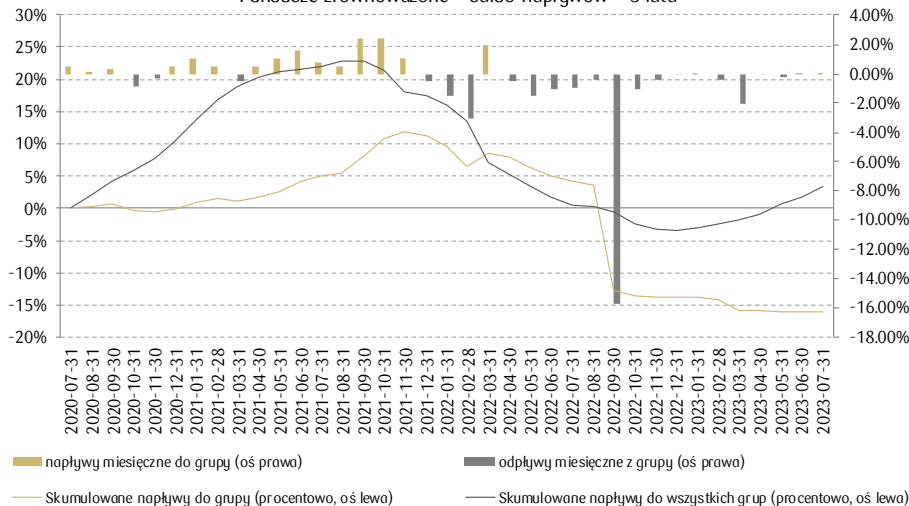
Podsumowanie:

- Pierwsze miejsce utrzymał Godman Sachs Zrównoważony (-0,01 pkt).
- W macierzy preferencji widzimy dwa fundusze z rankingu.
- Lipcowe saldo napływów i umorzeń było neutralne. Napływy wyniosły 0,3 mln zł, czyli 0,01% wartości czwrcowych aktywów.

Macierz preferencji inwestora**

zwrot / IR	miesiące				
	3	6	12	24	36
100% / 0%	Goldman Sachs Zrównoważony	Investor Zrównoważony	Goldman Sachs Zrównoważony	Goldman Sachs Zrównoważony	Goldman Sachs Zrównoważony
75% / 25%	Goldman Sachs Zrównoważony	Investor Zrównoważony	Goldman Sachs Zrównoważony	Goldman Sachs Zrównoważony	Goldman Sachs Zrównoważony
50% / 50%	Goldman Sachs Zrównoważony	Investor Zrównoważony	Goldman Sachs Zrównoważony	Goldman Sachs Zrównoważony	Goldman Sachs Zrównoważony
25% / 75%	Investor Zrównoważony	Investor Zrównoważony	Goldman Sachs Zrównoważony	Goldman Sachs Zrównoważony	Goldman Sachs Zrównoważony
0% / 100%	Investor Zrównoważony	Investor Zrównoważony	Goldman Sachs Zrównoważony	Goldman Sachs Zrównoważony	Goldman Sachs Zrównoważony

Fundusze zrównoważone - saldo napływów - 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.

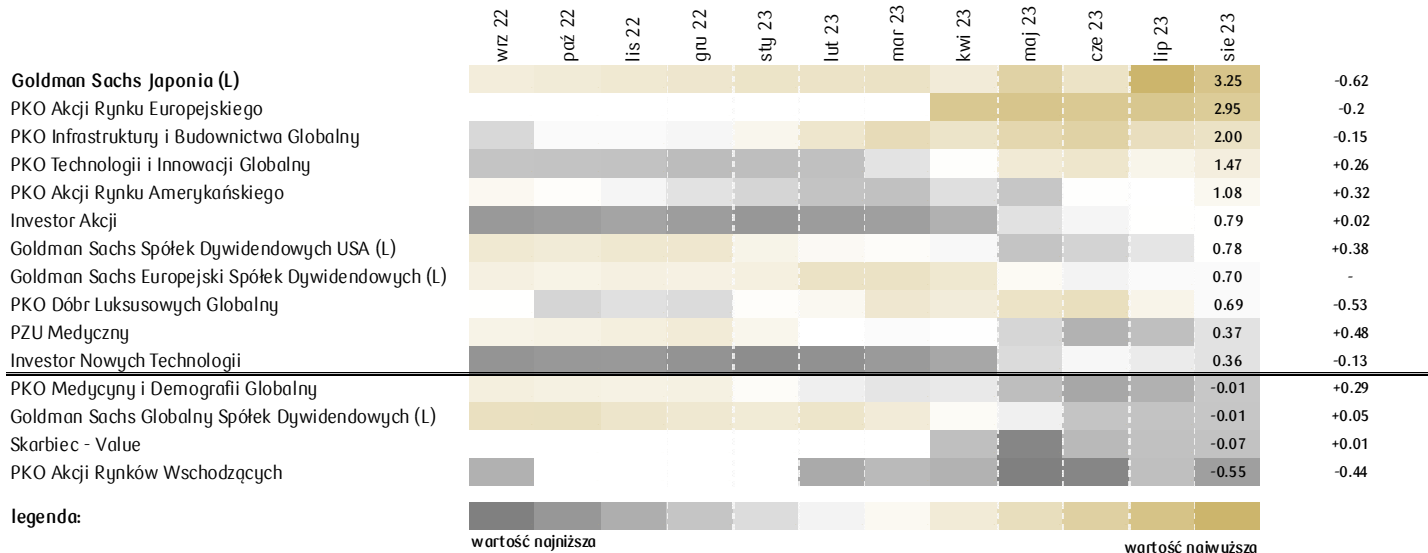


18 września 2023

Fundusze akcji spółek zagranicznych

Indeks siły relatywnej - 12 miesięcy*

zmiana miesięczna



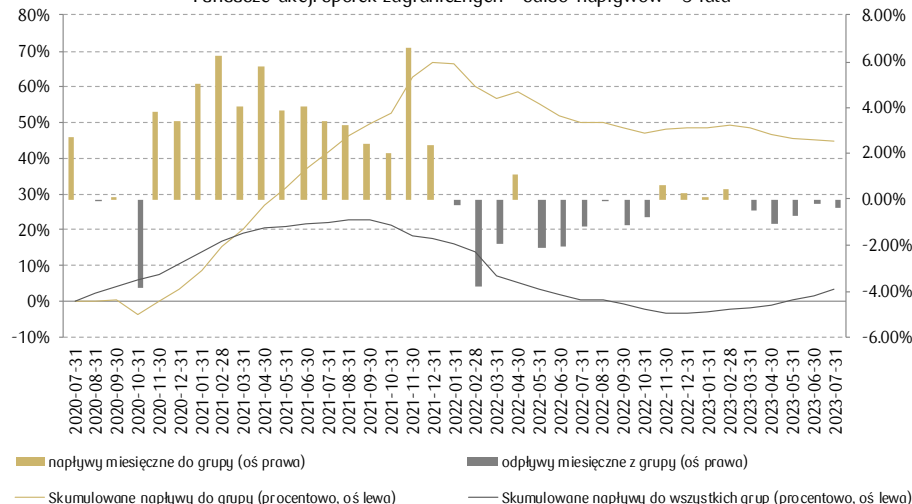
Podsumowanie:

- Pierwsze miejsce, mimo najsilniejszego spadku indeksu siły relatywnej, utrzymał Goldman Sachs Japonia (L) (-0,62 pkt).
- Największy wzrost indeksu siły relatywnej notuje PZU Medyczny (+0,48 pkt).
- W macierzy preferencji najwięcej pól zajmuje lider. Poza nim widzimy jeszcze dwa inne fundusze.
- Lipcowe saldo napływów i umorzeń ponownie było ujemne. Umorzenia były jednak niewielkie i wyniosły 49,8 mln zł, czyli 0,4% wartości aktywów z końca czerwca.

Macierz preferencji inwestora**

zwrot / IR	miesiące				
	3	6	12	24	36
100% / 0%	Goldman Sachs Japonia (L)	Goldman Sachs Japonia (L)	PKO Akcji Rynku Europejskiego	Goldman Sachs Japonia (L)	Goldman Sachs Japonia (L)
75% / 25%	Goldman Sachs Japonia (L)	Goldman Sachs Japonia (L)	Goldman Sachs Japonia (L)	Goldman Sachs Japonia (L)	Goldman Sachs Japonia (L)
50% / 50%	Goldman Sachs Japonia (L)	Goldman Sachs Japonia (L)	Goldman Sachs Japonia (L)	Goldman Sachs Japonia (L)	Goldman Sachs Japonia (L)
25% / 75%	PKO Akcji Rynku Amerykańskiego	Goldman Sachs Japonia (L)	Goldman Sachs Japonia (L)	Goldman Sachs Japonia (L)	Goldman Sachs Japonia (L)
0% / 100%	PKO Akcji Rynku Amerykańskiego	Goldman Sachs Japonia (L)	Goldman Sachs Japonia (L)	Goldman Sachs Japonia (L)	Goldman Sachs Japonia (L)

Fundusze akcji spółek zagranicznych - saldo napływów - 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.

18 września 2023

METODOLOGIA**Dane:**

Dane dotyczące aktywów oraz salda wpłat i umorzeń pochodzą z serwisu Analizy Online. BM PKO BP bierze pod uwagę fundusze spełniające poniższe warunki:

- forma prawna: FIO, SFIO
- przeznaczenie: bez ograniczeń, osoby fizyczne, osoby prawne
- fundusze nie lokujące 100% aktywów w jednostki tego samego TFI

Dane dla notowań jednostek funduszy inwestycyjnych oraz benchmarków dla grup pochodzą z serwisu Analizy Online. Benchmark tworzony jest na podstawie dziennej średniej arytmetycznej stóp zwrotu funduszy należących do danej, jednolitej pod względem deklarowanej polityki inwestycyjnej grupy. Dzienna stopa zwrotu benchmarku równa jest średniej arytmetycznej dziennych stóp zwrotu funduszy przypisanych do danej grupy.

Szczegóły dotyczące specyfikacji przedstawia tabela:

Grupa BM PKO BP	Segmenty Analizy Online	benchmark	Aktywa / Saldo wpłat i umorzeń
Akcji polskich	AKP_UN - akcje polskie uniwersalne	Średnia dla grupy AKP_UN	Suma dla grupy AKP_UN
Akcji polskich - MiŚ	AKP_MS - akcje polskie małe i średnie	Średnia dla grupy AKP_MS	Suma dla grupy AKP_MS
Polskie dłużne uniwersalne	PDP_UN - dłużne PLN uniwersalne PDP_UD - dłużne PLN uniwersalne długoterminowe PDP_CO - dłużne PLN korporacyjne	Średnia ważona aktywami z grup PDP_UN, PDP_UD, PDP_CO	Suma dla grup PDP_UN, PDP_UD, PDP_CO
Polskie dłużne papierów skarbowych	PDP_PS - dłużne PLN papiery skarbowe PDP_PD - dłużne PLN papiery skarbowe długoterminowe	Średnia ważona aktywami z grup PDP_PS, PDP_PD	Suma dla grup PDP_PS, PDP_PD
Stabilnego wzrostu	MIP_ST - mieszane polskie stabilnego wzrostu	Średnia dla grupy MIP_ST	Suma dla grupy MIP_ST
Zrównoważone	MIP_ZR - mieszane polskie zrównoważone	Średnia dla grupy MIP_ZR	Suma dla grupy MIP_ZR
Aktywnej alokacji (ZAWIESZONE)	MIP_AA - mieszane polskie aktywnej alokacji MIZ_AA - mieszane zagraniczne aktywnej alokacji	Średnia ważona aktywami z grup MIP_AA, MIZ_AA	Suma dla grup MIP_AA, MIZ_AA
Akcji spółek zagranicznych	AKZ - akcje zagranicznych AKZ_GL - akcje zagranicznych globalne rynki rozwinięte	Średnia dla grupy AKZ_GL	Suma dla grupy AKZ

Indeks siły relatywnej:

BM PKO BP bierze pod uwagę **tylko fundusze będące w ofercie BM PKO BP** i spełniające kryterium wielkości aktywów (miesiąc w którym suma aktywów funduszu była ≥ 100 mln zł musi być bliższy aktualnej dacie niż miesiąc w którym suma aktywów funduszu była < 90 mln zł) oraz 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 dla maksymalnie 15 najsilniejszych funduszy z danego segmentu. 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.

Saldo napływów:

Wykres saldo napływów przedstawia saldo wpłat i umorzeń w ujęciu procentowym. Wartości dla danego miesiąca przedstawione są jako

$$\text{zmiana \%} = \frac{\text{saldo dla miesiąca } n}{\text{wartość aktywów dla miesiąca } n-1}$$

a skumulowane napływy dla miesiąca $n = (\text{skumulowane napływy dla miesiąca } n - 1) * (1 + \text{zmiana \% dla miesiąca } n)$.



18 września 2023

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>(zamięscowa 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	70-40 4 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>(zamięscowa jednostka POK w Racibórz)</small>	44-335 Jastrzębie-Zdrój al. Piłsudskiego 31 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.