

4 sierpnia 2021

Podsumowanie miesiąca

Lipcowe notowania na rynku akcyjnym nie przyniosły większych zmian w wycenach. Wszystkie indeksy zyskały na wartości, ale poprzednich maksimum w trendzie wzrostowym w lipcu nie udało się pokonać. Dobre zachowanie indeksów z GPW i tych światowych skutkowało dodatnimi stopami zwrotu we wszystkich akcyjnych i mieszanych segmentach funduszy. Co ciekawe, segmenty funduszy akcji polskich zachowywały się silniej niż segment funduszy akcji spółek zagranicznych.

Segmenty dłużne również zakończyły miesiąc z dodatnimi stopami zwrotu, ale zmiany w wycenach są minimalne.

Czerwcowe dane o napływach i umorzeniach potwierdzają widoczne wcześniej trendy. Najwyższe miesięczne napływy ponownie notują fundusze akcji spółek zagranicznych i fundusze akcji polskich - MiS (oba po +4,1%), choć warto też wyróżnić fundusze akcji polskich i zrównoważone (oba po +1,5%). Na drugim biegunie, ponownie jako jedyny segment z umorzeniami, plasuje się segment funduszy polskich dłużnych papierów skarbowych notujący prawie 900 mln umorzeń, co stanowi 2,3% wartości aktywów z końca maja.

W lipcu słabo zachowywała się złotówka. Straciła ona 1,0% w relacji do euro i 0,9% w relacji do dolara. Notowania pary EURUSD były z kolei neutralne (+0,1%).

Stopy zwrotu - benchmarki *	1M	3M	12M
Akcji polskich	2.1%	9.2%	36.1%
Akcji polskich - MiS	1.9%	7.3%	37.9%
Polskie dłużne uniwersalne	0.1%	-0.1%	1.0%
Polskie dłużne papierów skarbowych	0.2%	-0.3%	-0.1%
Stabilnego wzrostu	0.7%	2.3%	10.0%
Zrównoważone	1.1%	4.2%	17.3%
Akcji spółek zagranicznych	0.9%	4.0%	27.9%

Aktywa i saldo napływów/umorzeń**	aktywa (mln)	1M	3M	12M
Akcji polskich	11 855.98	1.5%	3.5%	-0.1%
Akcji polskich - MiS	2 984.06	4.1%	16.0%	12.2%
Polskie dłużne uniwersalne	59 819.06	-0.4%	0.6%	25.1%
Polskie dłużne papierów skarbowych	37 632.24	-2.3%	-6.5%	20.6%
Stabilnego wzrostu	13 276.99	0.9%	3.6%	17.2%
Zrównoważone	5 149.84	1.5%	3.0%	4.6%
Akcji spółek zagranicznych	13 396.41	4.1%	14.4%	41.7%
razem	170 957.33	0.6%	2.4%	25.9%

Stopy zwrotu - indeksy polskie	Wartość	1M	3M	12M
WIG	67 638	2.4%	11.2%	34.0%
WIG20	2 253	1.6%	10.6%	27.5%
MWIG40	4 943	2.4%	9.7%	38.7%
SWIG80	20 660	0.4%	4.5%	43.2%

Stopy zwrotu - indeksy zagraniczne	Wartość	1M	3M	12M
MSCI WORLD	3 069.25	1.8%	4.9%	35.7%
MSCI EM	1 277.80	-6.7%	-4.3%	21.0%

Rentowność	Wartość	1M
Obligacje polskie 10Y	1.70%	4.4%
Obligacje USA 10Y	1.23%	-16.6%

Kursy walut	Wartość	1M
EURUSD	1.1870	0.1%
USDPLN	3.8486	0.9%
EURPLN	4.5678	1.0%

Wykres miesięca: WIG

Lipcowe notowania przebiegały w spokojnej atmosferze. Kurs indeksu WIG poruszał się w bok, wewnątrz krótkoterminowej konsolidacji, którą można uznać za korektę wcześniejszych wzrostów. Jak na razie nie widać jeszcze ani sygnałów świadczących o jej zakończeniu, ani negatywnego sygnału jakim byłoby wyjście z niej dołem.

Za najbliższe ważne wsparcie można uznać okolice 61 500 punktów. To na tyle daleko, by można było założyć, że w najbliższym czasie kurs nie będzie tego poziomu testował. W dłuższym terminie aktualny pozostaje scenariusz zakładający osiągnięcie 71 800, a nawet 76 600 punktów.



* 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



4 sierpnia 2021

Fundusze akcji polskich

Indeks siły relatywnej - 12 miesięcy*

zmiana miesięczna

	sie 20	wrz 20	paź 20	lis 20	gnu 20	sty 21	lut 21	mar 21	kwi 21	maj 21	cze 21	lip 21	zmiana miesięczna
QUERCUS Agresywny												6.37	+0.43
Allianz Selektywny												0.77	-0.91
NN Akcji												-0.01	-0.17
NN Polski Odpowiedzialnego Inwestowania												-0.09	-0.28
Aviva Investors Polskich Akcji												-0.16	+0.07
PKO Akcji Plus												-0.26	+0.06
Investor Akcji Spółek Dywidendowych												-0.30	-0.09
Skarbiec - Akcja												-0.35	-0.08
Aviva Investors Nowoczesnych Technologii												-0.78	-0.24
Investor Akcji												-0.92	-0.44

legenda:



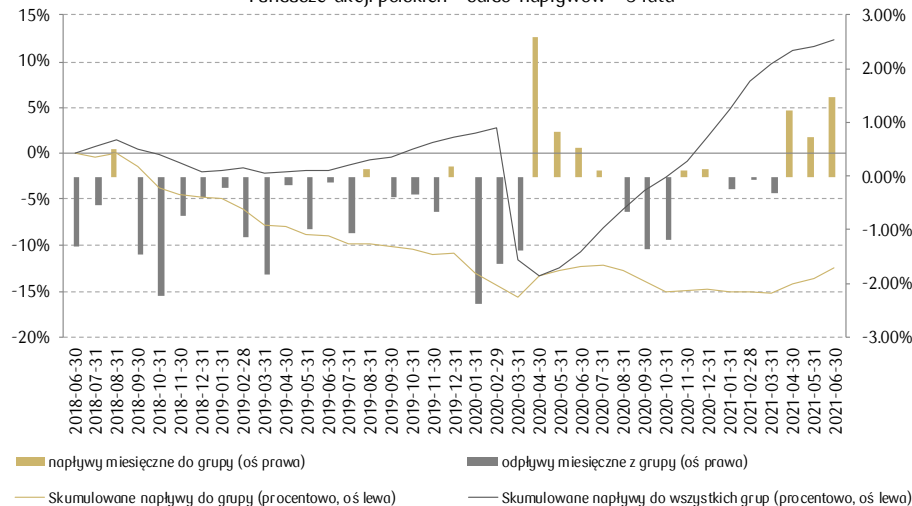
Podsumowanie:

- Pierwsze miejsce utrzymuje Quercus Agresywny (+0,43 pkt). Jest to największy miesięczny wzrost indeksu siły relatywnej.
- Największy miesięczny spadek indeksu siły relatywnej ponownie notuje Allianz Selektywny (-0,16 pkt).
- Macierz preferencji pozostaje zdominowana przez fundusz z 1 miejsca rankingu. Poza nim w krótkim terminie widoczny jest jeszcze NN Polski Odpowiedzialnego Inwestowania.
- Czerwiec przyniósł kontynuację napływów środków. Było to 174 mln zł, czyli 1,49% wartości aktywów z końca maja.

Macierz preferencji inwestora**

zwrot / IR	miesiące				
	3	6	12	24	36
100% / 0%	NN Polski Odpowiedzialnego Inwestowania	QUERCUS Agresywny	QUERCUS Agresywny	QUERCUS Agresywny	QUERCUS Agresywny
75% / 25%	NN Polski Odpowiedzialnego Inwestowania	QUERCUS Agresywny	QUERCUS Agresywny	QUERCUS Agresywny	QUERCUS Agresywny
50% / 50%	NN Polski Odpowiedzialnego Inwestowania	QUERCUS Agresywny	QUERCUS Agresywny	QUERCUS Agresywny	QUERCUS Agresywny
25% / 75%	NN Polski Odpowiedzialnego Inwestowania	QUERCUS Agresywny	QUERCUS Agresywny	QUERCUS Agresywny	QUERCUS Agresywny
0% / 100%	NN Polski Odpowiedzialnego Inwestowania	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.



4 sierpnia 2021

Fundusze akcji polskich - małych i średnich spółek

Indeks siły relatywnej - 12 miesięcy*

zmiana miesięczna

	sie 20	wrz 20	paź 20	lis 20	gru 20	sty 21	lut 21	mar 21	kwi 21	maj 21	cze 21	lip 21	zmiana miesięczna
NN Średnich i Małych Spółek												1.96	+0.26
Allianz Akcji Małych i Średnich Spółek												1.46	-0.97
PKO Akcji Małych i Średnich Spółek												-0.13	+0.18
Skarbiec - Małych i Średnich Spółek												-0.47	-0.32
Investor Top 25 Małych Spółek												-0.70	-0.13
Aviva Investors Małych Spółek												-1.28	-0.44

legenda:



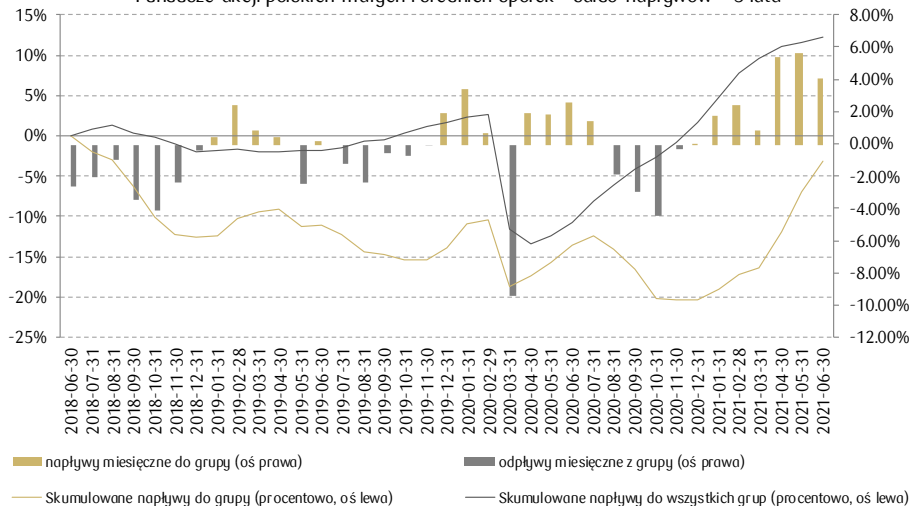
Podsumowanie:

- Pierwsze miejsce traci Allianz Akcji Małych i Średnich Spółek (-0,97 pkt), kolejny miesiąc z rzędu notując najwyższy miesięczny spadek indeksu siły relatywnej.
- Najwyższy wzrost indeksu siły relatywnej ponownie notuje NN Średnich i Małych Spółek (+0,26 pkt), co sprawia, że awansuje na pierwsze miejsce rankingu.
- W macierzy preferencji inwestora widoczne są fundusze z czterech pierwszych miejsc rankingu rozmieszczone w niej w zależności od przyjętego okresu inwestycyjnego.
- Czerwiec przyniósł kontynuację silnych napływów do segmentu funduszy akcji polskich MiŚ. Było to ponad 117 mln zł, czyli 4,11% aktywów z końca maja.

Macierz preferencji inwestora**

zwrot / IR	miesiące				
	3	6	12	24	36
100% / 0%	PKO Akcji Małych i Średnich Spółek	Allianz Akcji Małych i Średnich Spółek	Allianz Akcji Małych i Średnich Spółek	Skarbiec - Małych i Średnich Spółek	Skarbiec - Małych i Średnich Spółek
75% / 25%	PKO Akcji Małych i Średnich Spółek	Allianz Akcji Małych i Średnich Spółek	NN Średnich i Małych Spółek	Skarbiec - Małych i Średnich Spółek	Skarbiec - Małych i Średnich Spółek
50% / 50%	PKO Akcji Małych i Średnich Spółek	Allianz Akcji Małych i Średnich Spółek	NN Średnich i Małych Spółek	Skarbiec - Małych i Średnich Spółek	Skarbiec - Małych i Średnich Spółek
25% / 75%	PKO Akcji Małych i Średnich Spółek	Allianz Akcji Małych i Średnich Spółek	NN Średnich i Małych Spółek	Skarbiec - Małych i Średnich Spółek	Skarbiec - Małych i Średnich Spółek
0% / 100%	PKO Akcji Małych i Średnich Spółek	Allianz Akcji Małych i Średnich Spółek	NN Średnich i Małych Spółek	Skarbiec - Małych i Średnich Spółek	Skarbiec - Małych i Średnich 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.



4 sierpnia 2021

Fundusze polskie dłużne uniwersalne

Indeks siły relatywnej - 12 miesięcy*

zmiana miesięczna

	sie 20	wrz 20	paź 20	lis 20	gru 20	sty 21	lut 21	mar 21	kwi 21	maj 21	cze 21	lip 21	zmiana miesięczna
Aviva Investors Dłużnych Papierów Korporacyjnych												1.93	-0.46
Allianz Obligacji Plus												1.66	-0.3
NN Krótkoterminowych Obligacji												1.19	+0.19
GAMMA												1.07	+0.03
Investor Oszczędnościowy												1.05	-0.29
Allianz Konserwatywny												0.62	-0.23
NN Obligacji Plus (L)												0.41	+0.05
QUERCUS Ochrony Kapitału												-0.15	+0.45
PKO Papierów Dłużnych Plus												-0.32	+0.05
PKO Obligacji Długoterminowych												-0.45	-0.03
Skarbiec - Dłużny Uniwersalny												-1.11	-0.42

legenda:



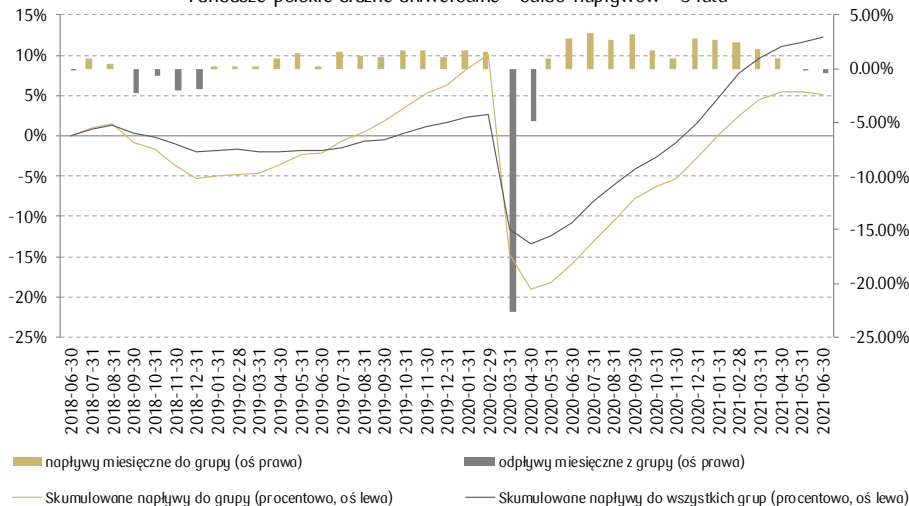
Podsumowanie:

- Pierwsze miejsce od pięciu miesięcy utrzymuje Aviva Investors Dłużnych Papierów Korporacyjnych (-0,46 pkt), notując jednak największy miesięczny spadek indeksu siły relatywnej.
- Największy wzrost indeksu siły relatywnej, notuje QUERCUS Ochrony Kapitału (+0,45 pkt).
- W macierzy preferencji inwestora widoczne są cztery różne fundusze rozmieszczone w niej w zależności od przyjętego horyzontu czasowego.
- Czerwiec był drugim z rzędu miesiącem, w którym saldo napływów i umorzeń było negatywne. Zmiana jest wynosi -225 mln, czyli 0,38% wartości aktywów z końca maja.

Macierz preferencji inwestora**

zwrot / IR	miesiące				
	3	6	12	24	36
100% / 0%	Allianz Obligacji Plus	Allianz Obligacji Plus	Aviva Investors Dłużnych Papierów Korporacyjnych	NN Krótkoterminowych Obligacji	NN Krótkoterminowych Obligacji
75% / 25%	Allianz Obligacji Plus	Allianz Obligacji Plus	Aviva Investors Dłużnych Papierów Korporacyjnych	NN Krótkoterminowych Obligacji	NN Krótkoterminowych Obligacji
50% / 50%	QUERCUS Ochrony Kapitału	Allianz Obligacji Plus	Aviva Investors Dłużnych Papierów Korporacyjnych	NN Krótkoterminowych Obligacji	NN Krótkoterminowych Obligacji
25% / 75%	QUERCUS Ochrony Kapitału	QUERCUS Ochrony Kapitału	Aviva Investors Dłużnych Papierów Korporacyjnych	NN Krótkoterminowych Obligacji	NN Krótkoterminowych Obligacji
0% / 100%	QUERCUS Ochrony Kapitału	QUERCUS Ochrony Kapitału	Allianz Obligacji Plus	NN Krótkoterminowych Obligacji	NN Krótkoterminowych Obligacji

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.



4 sierpnia 2021

Fundusze dłużne polskich papierów skarbowych

Indeks siły relatywnej - 12 miesięcy*

zmiana miesięczna

	sie 20	wrz 20	paź 20	lis 20	gnu 20	sty 21	lut 21	mar 21	kwi 21	maj 21	cze 21	lip 21	
NN Obligacji												3.92	+0.61
Investor Obligacji												1.26	-0.82
PKO Obligacji Skarbowych												1.02	+0.05
NN Konserwatywny												0.63	+0.43
PZU Papierów Dłużnych POLONEZ												0.22	-0.05
NN Konserwatywny Plus (L)	--	--	--									0.13	+0.37
Allianz Polskich Obligacji Skarbowych												-0.17	-0.69
Aviva Investors Niskiego Ryzyka												-0.49	-0.23
Skarbiec - Konserwatywny												-0.54	-0.2
Aviva Investors Obligacji Dynamiczny												-0.76	-0.27
Skarbiec - Obligacja												-1.12	+0.4

legenda:

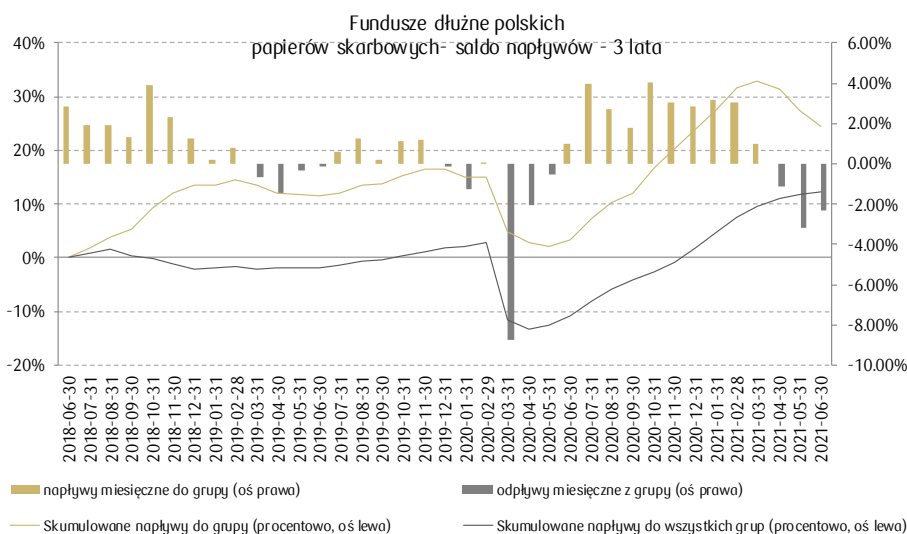


Podsumowanie:

- Pierwsze miejsce utrzymuje NN Obligacji (+0,61 pkt). Notuje on największy miesięczny wzrost indeksu siły relatywnej, przez co jeszcze bardziej powiększa przewagę nad resztą stawki.
- Największy spadek indeksu siły relatywnej notuje Investor Obligacji (-0,82 pkt).
- Macierz preferencji inwestora jest zdominowana przez NN Obligacji.
- Czerwiec był trzecim z rzędu miesiącem, w którym saldo napływów i umorzeń było negatywne. Umorzenia wyniosły 895 mln, czyli 2,33% wartości aktywów z końca maja.

Macierz preferencji inwestora**

zwrot / IR	miesiące				
	3	6	12	24	36
100% / 0%	NN Obligacji	NN Konserwatywny	NN Obligacji	NN Obligacji	NN Obligacji
75% / 25%	NN Obligacji	NN Obligacji	NN Obligacji	NN Obligacji	NN Obligacji
50% / 50%	NN Obligacji	NN Obligacji	NN Obligacji	NN Obligacji	NN Obligacji
25% / 75%	NN Obligacji	NN Obligacji	NN Obligacji	NN Obligacji	NN Obligacji
0% / 100%	NN Obligacji	NN Obligacji	NN Obligacji	NN Obligacji	NN Obligacji



* 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.



4 sierpnia 2021

Fundusze stabilnego wzrostu

Indeks siły relatywnej - 12 miesięcy*

zmiana miesięczna

	sie 20	wrz 20	paź 20	lis 20	gru 20	sty 21	lut 21	mar 21	kwi 21	maj 21	cze 21	lip 21	zmiana miesięczna
Allianz Stabilnego Wzrostu												2.90	-1.03
NN Stabilnego Wzrostu												0.59	+0.4
PKO Stabilnego Wzrostu												0.29	+0.22
Aviva Investors Stabilnego Inwestowania												-0.13	+0.12
Investor Zabezpieczenia Emerytalnego												-1.00	-0.43
Skarbiec - III Filar												-1.10	-0.11

legenda:



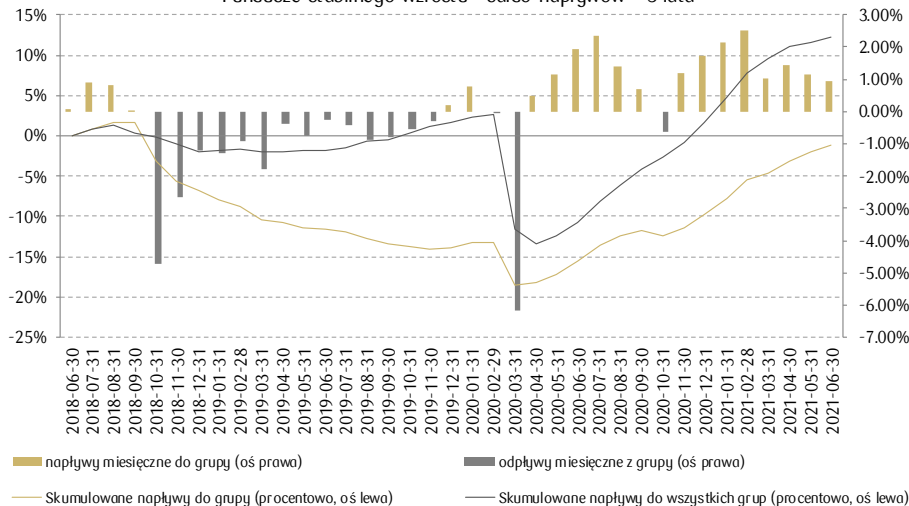
Podsumowanie:

- Pierwsze miejsce utrzymuje Allianz Stabilnego Wzrostu (-1,03 pkt). Notuje on jednak największy miesięczny spadek indeksu siły relatywnej.
- Największy wzrost indeksu siły relatywnej ponownie notuje NN Stabilnego Wzrostu (+0,40 pkt).
- Macierz preferencji inwestora zdominował fundusz z pierwszego miejsca rankingu. Poza nim, w długim terminie widoczne są jeszcze dwa inne fundusze.
- Czerwiec przyniósł podtrzymanie pozytywnego trendu napływów. Do segmentu napłynęło 120 mln zł, co stanowiło 0,92% wartości aktywów z końca maja.

Macierz preferencji inwestora**

zwrot / IR	miesiące				
	3	6	12	24	36
100% / 0%	Allianz Stabilnego Wzrostu	Allianz Stabilnego Wzrostu	Allianz Stabilnego Wzrostu	Skarbiec - III Filar	Investor Zabezpieczenia Emerytalnego
75% / 25%	Allianz Stabilnego Wzrostu	Allianz Stabilnego Wzrostu	Allianz Stabilnego Wzrostu	Allianz Stabilnego Wzrostu	Investor Zabezpieczenia Emerytalnego
50% / 50%	Allianz Stabilnego Wzrostu	Allianz Stabilnego Wzrostu	Allianz Stabilnego Wzrostu	Allianz Stabilnego Wzrostu	Investor Zabezpieczenia Emerytalnego
25% / 75%	Allianz Stabilnego Wzrostu	Allianz Stabilnego Wzrostu	Allianz Stabilnego Wzrostu	Allianz Stabilnego Wzrostu	Investor Zabezpieczenia Emerytalnego
0% / 100%	Allianz Stabilnego Wzrostu	Allianz Stabilnego Wzrostu	Allianz Stabilnego Wzrostu	Allianz Stabilnego Wzrostu	Allianz 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.



4 sierpnia 2021

Fundusze zrównoważone

Indeks siły relatywnej - 12 miesięcy*

zmiana miesięczna

	sie 20	wrz 20	paź 20	lis 20	gru 20	sty 21	lut 21	mar 21	kwi 21	maj 21	cze 21	lip 21	zmiana miesięczna
NN Zrównoważony												2.06	-0.2
PKO Zrównoważony												-0.07	+0.14
Investor Zrównoważony												-0.87	-0.34

legenda:



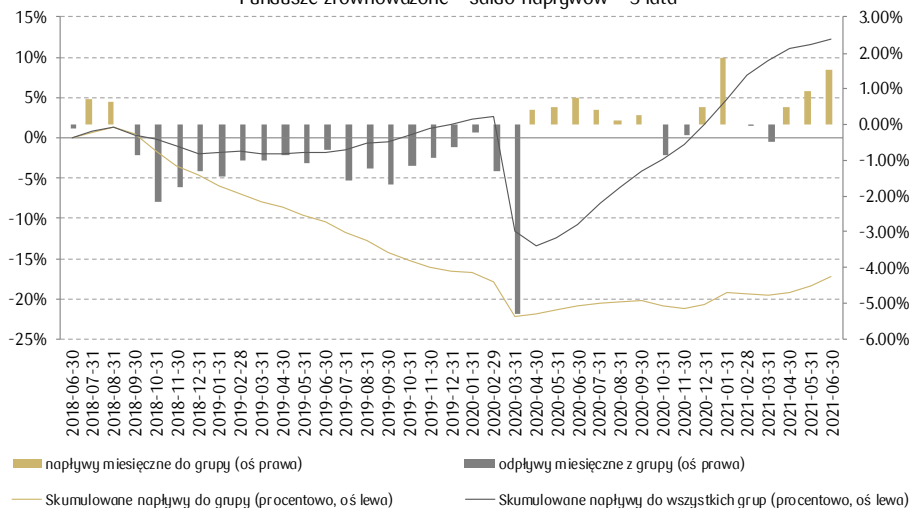
Podsumowanie:

- Pierwsze miejsce utrzymuje NN Zrównoważony (-0,20 pkt).
- Największy wzrost indeksu siły relatywnej notuje PKO Zrównoważony (+0,14 pkt), a spadek Investor Zrównoważony (-0,34 pkt)
- W macierzy preferencji inwestora widoczne są wszystkie fundusze z rankingu rozmieszczone w niej w zależności od przyjętego horyzontu czasowego.
- Czerwiec przyniósł podtrzymanie pozytywnej tendencji w saldzie napływów i umorzeń. Do segmentu napłynęło 76 mln zł, czyli 1,52% wartości aktywów z końca maja.

Macierz preferencji inwestora**

zwrot / IR	miesiące				
	3	6	12	24	36
100% / 0%	NN Zrównoważony	NN Zrównoważony	NN Zrównoważony	Investor Zrównoważony	Investor Zrównoważony
75% / 25%	NN Zrównoważony	PKO Zrównoważony	NN Zrównoważony	Investor Zrównoważony	Investor Zrównoważony
50% / 50%	NN Zrównoważony	PKO Zrównoważony	NN Zrównoważony	Investor Zrównoważony	Investor Zrównoważony
25% / 75%	NN Zrównoważony	PKO Zrównoważony	NN Zrównoważony	Investor Zrównoważony	Investor Zrównoważony
0% / 100%	NN Zrównoważony	PKO Zrównoważony	NN Zrównoważony	Investor Zrównoważony	NN 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.

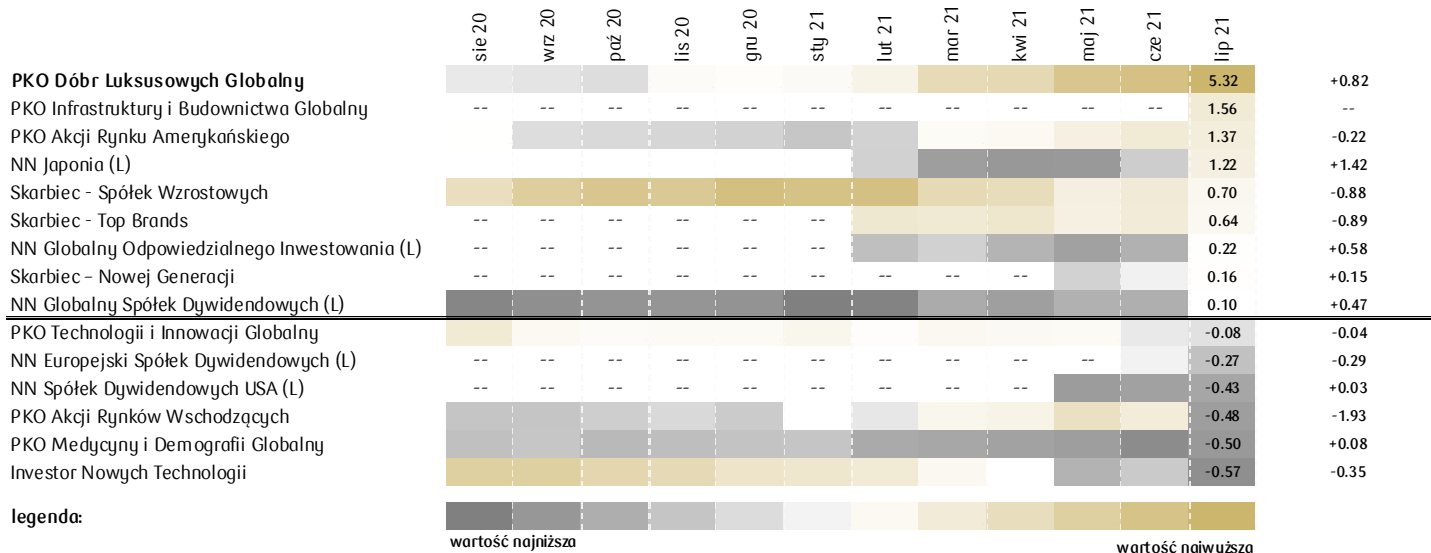


4 sierpnia 2021

Fundusze akcji spółek zagranicznych

Indeks siły relatywnej - 12 miesięcy*

zmiana miesięczna



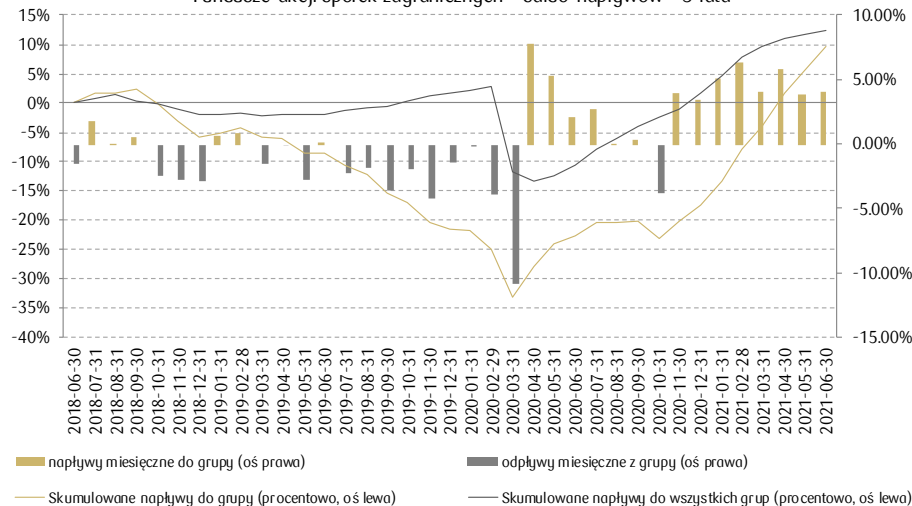
Podsumowanie:

- Pierwsze miejsce utrzymuje PKO Dóbr Luksusowych Globalny (+0,82 pkt).
- Największy wzrost indeksu siły relatywnej notuje NN Japonia (+1,42 pkt), a spadek ponownie PKO Akcji Rynków Wschodzących (-1,93 pkt).
- W macierzy preferencji widocznych jest aż pięć różnych funduszy, co sprawia, że trudno wskazać jednoznacznego lidera.
- W czerwcu podtrzymana została pozytywna tendencja i wysoka dynamika w napływie środków. Saldo wyniosło 504 mln, czyli 4,06% wartości z końca maja.
- Do rankingu dodajemy PKO Infrastruktury i Budownictwa Globalny.

Macierz preferencji inwestora**

zwrot / IR	miesiące				
	3	6	12	24	36
100% / 0%	Skarbiec - Spółek Wzrostowych	PKO Dóbr Luksusowych Globalny	PKO Dóbr Luksusowych Globalny	Skarbiec - Spółek Wzrostowych	Skarbiec - Spółek Wzrostowych
75% / 25%	Skarbiec - Spółek Wzrostowych	PKO Akcji Rynku Amerykańskiego	PKO Dóbr Luksusowych Globalny	Skarbiec - Spółek Wzrostowych	Skarbiec - Spółek Wzrostowych
50% / 50%	NN Globalny Odpowiedzialnego Inwestowania (L)	PKO Akcji Rynku Amerykańskiego	PKO Dóbr Luksusowych Globalny	Skarbiec - Spółek Wzrostowych	Skarbiec - Spółek Wzrostowych
25% / 75%	NN Globalny Odpowiedzialnego Inwestowania (L)	PKO Akcji Rynku Amerykańskiego	PKO Dóbr Luksusowych Globalny	Skarbiec - Spółek Wzrostowych	Skarbiec - Spółek Wzrostowych
0% / 100%	NN Globalny Odpowiedzialnego Inwestowania (L)	PKO Akcji Rynku Amerykańskiego	PKO Dóbr Luksusowych Globalny	Investor Nowych Technologii	Skarbiec - Spółek Wzrostowych

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.



4 sierpnia 2021

METODOLOGIA**Dane:**

Dane dotyczące aktywów oraz salda wpłat i umorzeń pochodzą z serwisu Analizy Online. DM 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 DM 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:

DM 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 DM 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.

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



4 sierpnia 2021

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 82	Jastrzębie-Zdrój (zamięscowa jednostka POK w Raciborzu)	44-335 Jastrzębie-Zdrój al. Piłsudskiego 31 tel. (32) 477 10 22
Białystok	15-426 Białystok Rynek Kościuszki 16 tel. (85) 678 63 94	Legnica	59-220 Legnica ul. Wrocławska 25 tel. (76) 721 44 32	Rzeszów	35-959 Rzeszów ul. 3-go Maja 23 tel. (17) 875 28 84
Bydgoszcz	85-005 Bydgoszcz ul. Gdańska 23 tel. (52) 326 13 84	Lublin	20-002 Lublin ul. Krakowskie Przedmieście 14 tel. (81) 532 66 37	Krosno (zamięscowa jednostka POK w Rzeszowie)	38-400 Krosno ul. Bieszczadzka 3 tel. (13) 437 30 70
Częstochowa	42-200 Częstochowa al. Najświętszej Maryi Panny 19 tel. (34) 378 11 40	Łódź	92-332 Łódź al. Piłsudskiego 153 tel. (42) 670 46 96	Sosnowiec	41-200 Sosnowiec ul. Kilińskiego 20 tel. (32) 266 53 86
Elbląg	82-300 Elbląg ul. Teatralna 9 tel. (55) 239 63 14	Olsztyn	10-541 Olsztyn ul. Dąbrowszczaków 30 tel. (89) 523 09 25	Szczecin	70-404 Szczecin al. Niepodległości 44 tel. (91) 430 62 84
Gdańsk	80-958 Gdańsk ul. Okopowa 3 tel. (58) 301 70 90	Opole	45-072 Opole ul. Reymonta 39 tel. (77) 454 71 72	Toruń	87-100 Toruń ul. Szeroka 14/16 tel. (56) 610 47 40
Gdynia	81-342 Gdynia ul. Waszyngtona 17 tel. (58) 662 90 33	Płock	09-410 Płock al. Jana Pawła II 2 tel. (24) 264 00 88	Warszawa	00-010 Warszawa ul. Sienkiewicza 12/14 tel. (22) 525 48 23
Jelenia Góra	58-506 Jelenia Góra ul. Różyckiego 6 tel. (75) 643 61 72	Poznań	60-914 Poznań pl. Wolności 3 tel. (61) 855 54 28	Warszawa	02-515 Warszawa ul. Puławska 15 tel. (22) 521 87 10
Katowice	40-012 Katowice ul. Dworcowa 6 tel. (32) 357 99 00	Puławy	24-100 Puławy ul. Partyzantów 3 tel. (81) 880 48 65		
Koszalin	75-841 Koszalin ul. Jana Pawła II 23/25 tel. (94) 317 75 29	Racibórz	47-400 Racibórz ul. Pracy 21 tel. (32) 453 94 60		

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.