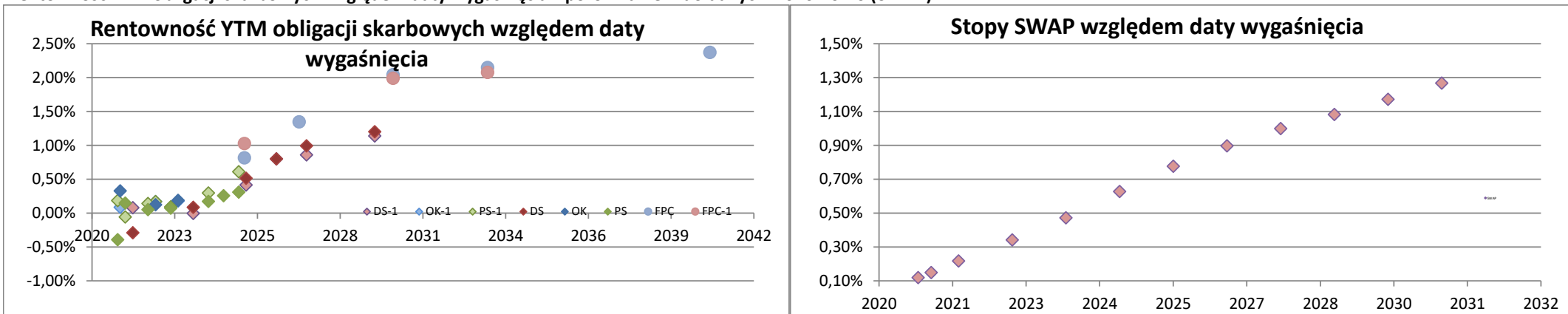


**Rentowność obligacji notowanych na Catalyst**  
**2020-12-10**

lp.	Nazwa	data wykupu	oproc. (%)	rodzaj częst.	nominał (PLN)	kurs odniesienia (% nominału)	odsetki skumul. (PLN)	kurs z odsetkami (PLN)	rentowność prosta do wykupu	roczna rentowność prosta	rentowność prosta netto do wykupu	roczna rentowność prosta netto	YTM	Duration	Zmod. duration	Wypukłość
<b>OBLIGACJE SKARBOWE</b>																
1	DS0725	2025-07-25	3,25	stałe 1/Y	1 000	112,47	12,38	1 137,08	2,24%	0,48%	-0,27%	-0,06%	0,51%	4,38	4,36	23,96
2	DS0726	2026-07-25	2,50	stałe 1/Y	1 000	109,30	9,52	1 102,52	4,31%	0,77%	1,89%	0,34%	0,80%	5,33	5,29	34,13
3	DS0727	2027-07-25	2,50	stałe 1/Y	1 000	109,60	9,52	1 105,52	6,28%	0,95%	3,44%	0,52%	1,00%	6,21	6,15	45,39
5	DS1021	2021-10-25	5,75	stałe 1/Y	1 000	105,30	7,40	1 060,40	-0,27%	-0,31%	-1,17%	-1,34%	-0,29%	0,87	0,88	1,65
6	DS1023	2023-10-25	4,00	stałe 1/Y	1 000	111,23	5,15	1 117,45	0,23%	0,08%	-1,72%	-0,60%	0,09%	2,78	2,77	10,61
7	DS1029	2029-10-25	2,75	stałe 1/Y	1 000	112,95	3,54	1 133,04	10,10%	1,14%	6,01%	0,68%	1,20%	8,06	7,96	75,15
8	DS1030	2030-10-25	1,25	stałe 1/Y	1 000	99,50	1,61	996,61	12,88%	1,30%	10,43%	1,06%	1,30%	9,35	9,23	97,33
9	OK0423	2023-04-25	0,00	stałe 1/Y	1 000	99,55	0,00	995,50	0,45%	0,19%	0,37%	0,15%	0,19%	2,37	2,37	7,97
10	OK0521	2021-05-25	0,00	stałe 1/Y	1 000	99,85	0,00	998,50	0,15%	0,33%	0,12%	0,27%	0,33%	0,45	0,45	0,66
11	OK0722	2022-07-25	0,00	stałe 1/Y	1 000	99,80	0,00	998,00	0,20%	0,12%	0,16%	0,10%	0,12%	1,62	1,62	4,24
12	PS0123	2023-01-25	2,50	stałe 1/Y	1 000	105,15	21,93	1 073,43	0,15%	0,07%	-0,79%	-0,37%	0,07%	2,10	2,09	6,52
13	PS0425	2025-04-25	0,75	stałe 1/Y	1 000	101,90	4,73	1 023,73	1,35%	0,31%	0,74%	0,17%	0,31%	4,32	4,31	22,99
14	PS0421	2021-04-25	2,00	stałe 1/Y	1 000	100,90	12,60	1 021,60	-0,16%	-0,42%	-0,29%	-0,79%	-0,39%	0,37	0,37	0,52
15	PS0422	2022-04-25	2,25	stałe 1/Y	1 000	103,02	14,18	1 044,38	0,06%	0,04%	-0,50%	-0,37%	0,05%	1,36	1,36	3,23
16	PS0424	2024-04-25	2,50	stałe 1/Y	1 000	107,82	15,75	1 093,95	0,55%	0,16%	-0,91%	-0,27%	0,17%	3,28	3,27	14,17
17	PS0721	2021-07-25	1,75	stałe 1/Y	1 000	101,00	6,66	1 016,66	0,08%	0,13%	-0,12%	-0,19%	0,15%	0,62	0,62	1,01
18	PS1024	2024-10-25	2,25	stałe 1/Y	1 000	107,67	2,90	1 079,60	0,96%	0,25%	-0,57%	-0,15%	0,26%	3,76	3,75	18,06
19	FPC0427	2027-04-27	1,88	stałe 1/Y	1 000	103,20	11,71	1 043,71	8,39%	1,31%	6,21%	0,97%	1,35%	6,08	6,00	42,96
20	FPC0630	2030-06-05	2,13	stałe 1/Y	1 000	100,69	11,00	1 017,90	19,12%	2,01%	15,36%	1,62%	2,04%	8,69	8,52	85,02
21	FPC0725	2025-07-03	1,25	stałe 1/Y	1 000	101,93	5,51	1 024,81	3,68%	0,81%	2,62%	0,57%	0,82%	4,46	4,43	24,27
22	FPC0733	2033-07-21	2,25	stałe 1/Y	1 000	101,10	8,82	1 019,82	26,74%	2,12%	21,45%	1,70%	2,15%	11,13	10,90	139,11
23	FPC1140	2040-11-27	2,38	stałe 1/Y	1 000	100,00	0,91	1 000,91	47,37%	2,37%	38,37%	1,92%	2,37%	16,14	15,76	299,07

## Rentowność YTM obligacji skarbowych względem daty wygaśnięcia z porównaniem do danych 2020-10-26 (ozn.-1)



\* - dla obligacji o zmiennym oprocentowaniu współczynniki liczone są w oparciu o prognozowane przyszłe stopy procentowe na podstawie bieżących stawek kontraktów swap dla kolejnych lat wg. notowań serwisu Bloomberg.

Rentowność prosta do wykupu - rentowność obligacji bez kapitalizacji odsetek do dnia wykupu

Roczna rentowność prosta - annualizowana rentowność obligacji bez kapitalizacji odsetek

Rentowność netto (roczna; do wykupu) - rentowność obligacji bez kapitalizacji odsetek z uwzględnieniem obowiązku podatkowego

YTM - Yield to maturity - stopa dochodu w okresie do wykupu uzyskana przy kupnie obligacji według ceny rynkowej i reinwestycji odsetek przy tej samej stopie dochodu

Duration - miara czasu trwania obligacji wykorzystywana jako miara wrażliwości wartości rynkowej obligacji na zmianę stopy procentowej

Wypukłość - stopień zakrzywienia funkcji zależności między ceną obligacji a stopą procentową; wykorzystywana do lepszego przybliżenia zmiany ceny obligacji w wyniku zmiany stopy procentowej

Opracowanie niniejsze nie ma charakteru rekomendacji dotyczącej instrumentów finansowych w rozumieniu zapisów Rozporządzenia Ministra Finansów z 19 października 2005 roku w sprawie informacji stanowiących rekomendacje dotyczące instrumentów finansowych, ich emitentów lub wystawców.

Biuro Maklerskie Alior Bank nie ponosi odpowiedzialności za decyzje inwestycyjne podjęte na podstawie niniejszego raportu, ani za szkody poniesione w wyniku tych decyzji inwestycyjnych.

Powielanie bądź publikowanie w jakiegokolwiek formie niniejszego opracowania lub jego części bez pisemnej zgody Biura Maklerskiego przejętego przez Alior Bank jest zabronione.

Biuro Maklerskie nie gwarantuje realizacji założonego celu inwestycyjnego ani uzyskania określonego wyniku inwestycyjnego. Prezentowane wyniki inwestycyjne nie stanowią gwarancji osiągnięcia podobnych wyników w przyszłości, są wynikiem inwestycyjnym osiągniętym w konkretnym okresie historycznym.

W szczególności Biuro Maklerskie zwraca uwagę, iż na cenę instrumentów finansowych ma wpływ wiele różnych czynników, które są lub mogą być niezależne od emitenta i wyników jego działalności. Można do nich zaliczyć m. in. zmieniające się warunki ekonomiczne, prawne, polityczne i podatkowe, których niejednokrotnie nie można przewidzieć lub które mogą być trudne do przewidzenia.

Inwestowanie w instrumenty finansowe wiąże się z ryzykiem utraty części lub całości zainwestowanych środków.

**Kursy na podstawie których wyliczane są rentowności obligacji obejmują dane z sesji giełdowej poprzedzającej dzień publikacji raportu i pochodzą z serwisu informacyjnego GPW.**

Powyższy materiał został przygotowany przez Biuro Maklerskie Alior Bank SA. Właścicielem niniejszego opracowania jest Alior Bank Spółka Akcyjna z siedzibą w Warszawie, ul. Łopuszańska 38D, 02-232 Warszawa, Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy, KRS: 0000305178, REGON: 141387142, NIP: 1070010731, kapitał zakładowy: 1 292 788 410 PLN (opłacony w całości). Powielanie bądź publikowanie niniejszego opracowania lub jego części bez pisemnej zgody Biura Maklerskiego Alior Bank S.A. jest zabronione.

Opracował: Marcin Brendota

marcin.brendota@alior.pl