



Banki centralne dyktują warunki

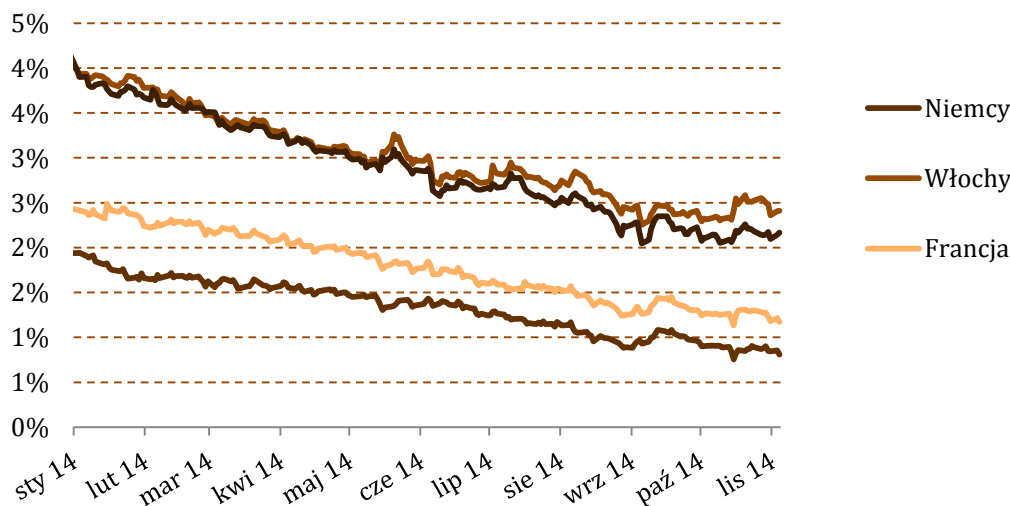
Rynki zagraniczne

Październik na rynku europejskich obligacji skarbowych był miesiącem w którym po raz kolejny obserwowaliśmy rekordowe poziomy cenowe. Spadki rentowności napędzane były słabymi odczytami z niemieckiej gospodarki. Spadek eksportu, gorsze dane dotyczące zamówień i produkcji przemysłowej potwierdzały, że niemiecka gospodarka zwalnia. Na rynku zatem po raz kolejny działała zasada czym gorzej tym lepiej, gdyż inwestorzy liczyli, że pogarszająca się sytuacja w największej gospodarce europejskiej przekona EBC do podjęcia „niestandardowych działań”.

Kumulacja zdarzeń, która doprowadziła do nie notowanej od dawna zmienności i przetoczyła się przez prawie wszystkie aktywa włącznie z rynkiem długu nastąpiła w połowie miesiąca. Czynnikiem zapalnym okazały się gorsze od oczekiwań odczyty z amerykańskiej gospodarki. Szczególnie zaskakujący był spadek sprzedaży detalicznej zwłaszcza w otoczeniu silnego dolara. Negatywnie wypadły także odczyty inflacji producenckiej oraz indeksu wyprzedzającego New York Empire, co złożyło się na obraz sytuacji w amerykańskiej gospodarce, który okazał się zdecydowanie gorszy niż do tej pory oceniali to inwestorzy.

Doprowadziło to do sytuacji w której po raz pierwszy w historii rentowności francuskich, niemieckich czy hiszpańskich 10-latek osiągnęły rentowność odpowiednio 1,108%, 0,716%, 2,020%.

Rentowność 10-letnich obligacji skarbowych

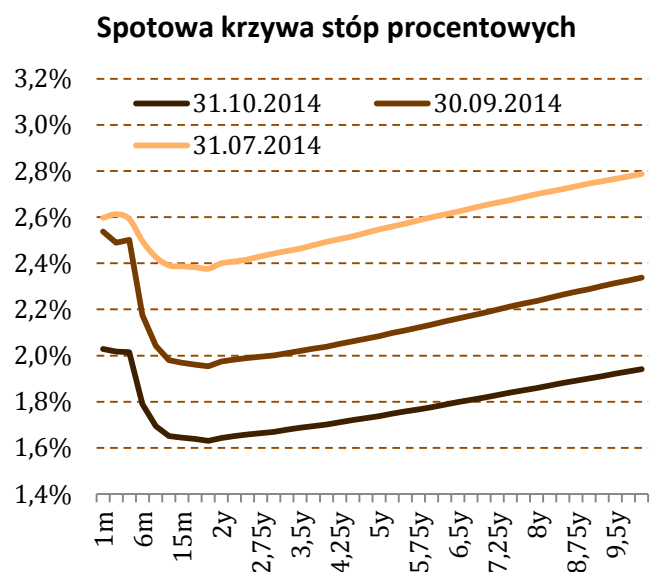
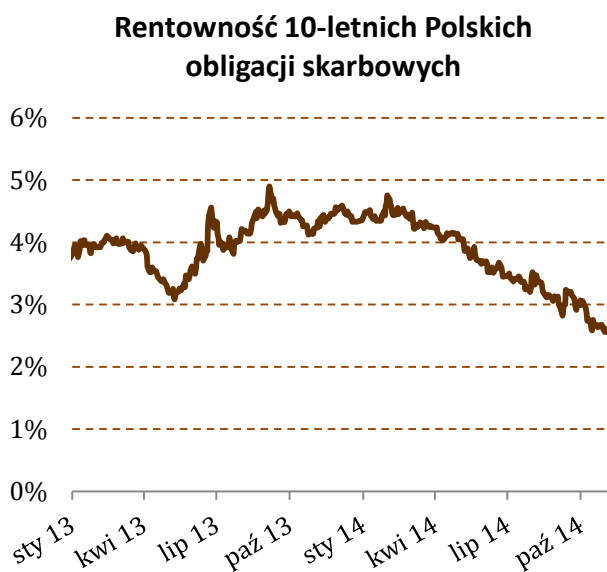


Druga połowa miesiąca to stonowanie nastrojów i okres w których lepsze i gorsze od prognoz dane pojawiały się często naprzemiennie. Tak było na przykład z wstępnym październikowym odczytem PMI dla przemysłu, który we Francji wyniósł 47,3 pkt. i był o 1,2 pkt. gorszy od oczekiwań rynkowych, zaś pół godziny później te same dane z Niemiec zaskoczyły pozytywnie inwestorów, osiągając poziom 51,8 pkt. wobec prognoz ekonomistów na poziomie 49,5 pkt.

W czwartek (06.11.2014) zgodnie z oczekiwaniami rynku, Rada Prezesów EBC zdecydowała o utrzymaniu na dotychczasowych poziomach stóp procentowych. Decyzja ta nie była zaskakująca, ponieważ stopy procentowe są już i tak na najniższych poziomach w historii strefy euro (stopa kredytu refinansowego 0,05%, oprocentowanie depozytów -0,20%, a stopa kredytu 0,30%). Bardziej interesująca dla rynków była wypowiedź szefa EBC w kwestii ewentualnego luzowania monetarnego. Mario Draghi podczas konferencji nie powiedział jednak nic nowego poza tym, iż oprócz programu skupu aktywów Rada Prezesów "jest gotowa sięgać po niekonwencjonalne instrumenty prowadzenia polityki monetarnej", w celu pobudzenia gospodarki oraz inflacji. Brak konkretów co do polityki luzowania ilościowego pociągnął rentowności europejskich obligacji w górę.

Rynek polski – obligacje skarbowe

Sytuacja na krajowym rynku skarbowym była w pewien sposób odzwierciedleniem panujących na świecie nastrojów. Nasz rynek zachował jednak swoją autonomię, co szczególnie było widać w drugiej połowie października, kiedy to oprócz odczytów makroekonomicznych głównymi czynnikami wpływającymi na inwestorów były przewidywania dotyczące wielkości listopadowej obniżki stóp procentowych.



Oczekiwania kolejnej obniżki stóp procentowych widoczne były także w notowaniach kontraktów FRA. Kontrakt na trzymiesięczny Wibor rozliczany za miesiąc notowany był po 1,72%, co oznacza, że rynek dyskontował scenariusz obniżki o stóp o kolejne 25 punktów bazowych.

Rada Polityki Pieniężnej po raz kolejny jednak zaskoczyła zarówno ekonomistów jak i inwestorów nie wprowadzając żadnych zmian i pozostawiając główną stopę procentową na poziomie 2%. W trakcie konferencji prasowej prezes Marek Belka powiedział, że obecnie dla Rady najważniejszy jest wzrost gospodarczy a nie inflacja, która jak zaznaczył z pewnością pozostawać będzie poniżej celu 2,5%. Niezrealizowanie rynkowych prognoz odbiło się na rentowności polskich papierów skarbowych, które po ogłoszeniu decyzji wzrosły o 13,12 i 10 punktów bazowych odpowiednio w przypadku dwu, pięcio i dziesięcioletnich obligacji.

Rynek polski – obligacje korporacyjne

Na rodzimym rynku długu korporacyjnego w większości sektorów obserwowaliśmy wzrosty rentowności (spadki Discount Margin wynikają przede wszystkim z obniżających się notowań stawek Wibor). Inwestorzy jako najbezpieczniejszy oceniają sektor dużych spółek związanych z paliwami, gazem i energią, który jako nieliczny kolejny miesiąc z rzędu zanotował obniżkę mediany stopy zwrotu mierzona za pomocą Zero Discount Margin (obrazującą rentowności sektora powyżej krzywej stóp procentowych) i kształtuje się obecnie na poziomie 1,07%. O ponad dwa punkty procentowe wyżej wyceniana jest mediana stopy zwrotu sektora Bankowego. Na najwyższą nominalną stopę zwrotu mogą potencjalnie liczyć kupujący obecnie obligacje spółek z sektora Gier i IT oraz Pożyczek.

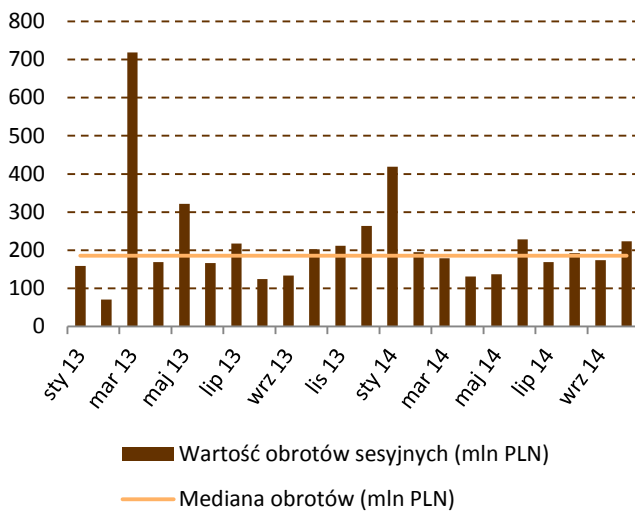
Największymi spadkami cen charakteryzował się sektor handlowy, którego średni spadek notowań obligacji wynosił ponad 3% i był obserwowany w przypadku każdej z notowanych serii zaliczanej do tej grupy. Powodu przewagi podaży upatrywać można w przedłużającej się dobrej pogodzie, która powoduje spadki sprzedaży spółek odzieżowych przeważających w sektorze.

Tab. 1. Mediana rentowności obligacji

Sektor	Wartość notowanych emisji [mln PLN]	Discount Margin		Zero Discount Margin		Średnia zmiana notowań m/m
		Discount Margin	Δ DM	Discount Margin	Δ Z-DM	
Banki	8 029,61	5,22%	↓ -0,31%	3,27%	↓ 0,00%	↑ 0,08%
Budownictwo	157,65	6,69%	↑ 0,08%	4,74%	↑ 0,39%	↓ -0,03%
Chemia	289,16	6,62%	↓ -0,09%	4,67%	↑ 0,22%	↓ -0,30%
Deweloperzy komercyjni	2 337,12	6,38%	↓ -0,21%	4,43%	↑ 0,09%	↑ 0,13%
Deweloperzy mieszkaniowi	1 218,47	5,31%	↓ -0,22%	3,36%	↑ 0,09%	↑ 0,08%
Fundusz	285,18	6,13%	↓ -0,21%	4,19%	↑ 0,11%	↓ -0,04%
Gry i IT	191,93	8,23%	↓ -0,25%	6,29%	↑ 0,06%	↓ -0,33%
Paliwa, Gaz Energia	6 500,00	3,02%	↓ -0,32%	1,07%	↓ -0,01%	↓ -0,31%
Pożyczki	240,02	7,74%	↓ -0,30%	5,79%	↑ 0,02%	↓ -0,01%
Przemysł drzewny	97,80	5,53%	↓ -0,97%	3,58%	↓ -0,66%	↓ -0,19%
Retail	370,61	5,72%	↑ 1,51%	3,77%	↑ 1,82%	↓ -3,15%
Sieć medyczna	201,79	6,98%	↓ -0,17%	5,03%	↑ 0,14%	↑ 0,12%
Telekomunikacja	1 055,00	6,17%	↓ -0,13%	4,22%	↑ 0,18%	↓ -0,58%
Usługi finansowe	290,43	6,63%	↑ 0,28%	4,68%	↑ 0,59%	↑ 0,04%
Wierzytelności	1 081,29	7,58%	↑ 0,65%	5,63%	↑ 0,96%	↑ 7,44%
Inne	1 356,28	6,53%	↑ 0,28%	4,58%	↑ 0,59%	↑ 0,14%

*Discount Margin powiększone zostało o aktualną stawkę Wibor

We wrześniu na rynku zadebiutowało 9 nowych emisji z czego pięć dotyczyło nowych emitentów: Comp, Mexpol, CCC, Ivopol oraz SMS Kredyt Holding. Nowi emitenci pozyskali z rynku ok 254 mln PLN. Na koniec września notowanych na GPW było 516 serii obligacji o łącznej wartości 537 mld PLN wyemitowanych przez 203 emitentów. Łączne obroty we wrześniu ukształtowały się po raz trzeci w tym roku powyżej mediany liczonej od początku 2013 r. i wyniosły ok. 224 mln PLN. Wśród inwestorów największym zainteresowaniem na rynku wtórnym cieszyły się zapadające w 2018 r. serie obligacji ECHO Investment.

Wartość obrotów sesyjnych

Tab. 2. Największe obroty

Emitent	Seria	Obrót 1m [mln PLN]	Obrót 3m [mln PLN]
ECHO INVESTMENT	ECH0318	12,6	12,6
ECHO INVESTMENT	ECH0618	8,9	9,8
PKN ORLEN	PKN0418	6,3	14,7
GETIN NOBLE BANK	GNB0218	5,3	12,4
GETIN NOBLE BANK	GNB0318	5,2	8,2
OT LOGISTICS	OTS0217	5,1	5,3
GETIN NOBLE BANK	GNB0321	4,4	5,1
PKO BP S.A.	GHE0716	3,1	3,1
ECHO INVESTMENT	ECH0616	2,7	7,0
TRAKCJA PRKiI	TRJ1215	2,5	4,5

Spośród notowany serii w najbliższych trzech miesiącach zapada 19 serii obligacji o wartości ok 264 mln PLN. W tym okresie wykupionych ma zostać kilka serii obligacji, których ryzyko pojawienia się problemów oceniane jest przez inwestorów jako znaczne. Wysokimi rentownościami charakteryzują się przede wszystkim notowania obligacji spółek TRUST, WERTH-HOLZ oraz ZPS KRZĘTLE. Po sprzedaży pakietu wierzytelności i rozpoczęciu wcześniejszego skupu obligacji wzrostem zaufania cieszy się E-Kancelaria (największe wzrosty notowań w ostatnim miesiącu), jednak ryzyko spółki nadal oceniane jest na wysokie co widać po zapadających w dalszych okresach obligacjach.

Tab. 3. Serie notowanych obligacji o najkrótszym terminie wykupu

Emitent	Seria	Data wykupu	Nominał [mln PLN]	Kurs	YTM	Z-sprez	Zero Discount Margin	Zero Discount Margin
Październik								
KRUK	KRU1114	2014-11-25	29,5	101,0	-	-	-9,3%	-11,2%
OT LOGISTICS	ODR1114	2014-11-28	60,0	99,5	-	-	13,0%	11,0%
DEBT TRADING	DTP1114	2014-11-28	13,4	99,0	-	-	23,3%	21,4%
Listopad								
TRUST	TRU1214	2014-12-02	16,0	74,0	-	-	433,2%	431,3%
ZM HENRYK KANIA	KAN1214	2014-12-04	17,8	100,0	-	-	8,1%	6,1%
WERTH - HOLZ	WHH1214	2014-12-07	5,0	95,1	-	-	63,7%	61,7%
INDOS	INS1214	2014-12-08	8,0	100,0	-	-	7,8%	5,9%
PRAGMA FAKTORING	PRF1214	2014-12-12	15,0	99,3	-	-	13,4%	11,4%
WŁODARZEWSKA	WLO1214	2014-12-15	9,5	99,0	-	-	16,8%	14,8%
E-KANCELARIA	EKA1214	2014-12-17	3,4	100,0	-	-	26,0%	24,0%
CI GAMES	CIG1214	2014-12-18	5,7	100,0	-	-	8,1%	6,1%
ZPS KRZĘTLE	ZPS1214	2014-12-30	1,8	82,0	163,7%	135,6%	-	-
Grudzień								
KRUK	KRU0115	2015-01-05	17,0	100,7	-	-	2,9%	1,0%
ADMIRAL BOATS	ADB0115	2015-01-16	1,1	100,3	-	-	7,5%	5,5%
ADMIRAL BOATS	ADM0115	2015-01-16	3,3	100,0	-	-	9,0%	7,0%

ECI - BPS REAL ESTATE	ECI0115	2015-01-27	21,0	100,0	-	-	5,2%	3,2%
ECI - BPS REAL ESTATE	ECS0115	2015-01-27	24,3	100,5	-	-	3,1%	1,2%
PRAGMA FAKTORING	PRF0115	2015-01-29	10,0	100,0	-	-	7,2%	5,2%
PPUH VIG	VIG0115	2015-01-30	2,3	100,0	12,0%	10,2%	-	-

*Discount Margin powiększone zostało o aktualną stawkę WIBOR

Tab. 4. Zmiany kursów

Emitent	Seria	Kurs 31.10.2014	Zmiana 1m	Zmiana 3m	Zmiana 6m
Największe wzrosty					
E-KANCELARIA	EKA0616	76,8	↑ 82,86%	↓ -4,00%	↓ -22,17%
E-KANCELARIA	EKA1215	81	↑ 69,10%	↑ 8,00%	↓ -16,84%
E-KANCELARIA	EKK1016	69,9	↑ 68,03%	↓ -13,17%	bd
E-KANCELARIA	EKA1115	91,45	↑ 66,27%	↑ 14,31%	↓ -8,17%
E-KANCELARIA	EKA0715	94	↑ 40,30%	↑ 6,00%	↓ -5,34%
E-KANCELARIA	EKA0215	96,25	↑ 37,50%	↑ 5,42%	↓ -3,31%
E-KANCELARIA	EKA0816	79,8	↑ 26,19%	↑ 17,35%	bd
E-KANCELARIA	EKA1214	100	↑ 16,96%	↑ 7,53%	↑ 1,01%
E-KANCELARIA	EKA1016	67	↑ 11,67%	↓ -15,15%	↓ -30,93%
UBOAT - LINE	UBT0915	78	↑ 9,86%	↓ -12,36%	↓ -21,52%
Największe spadki					
KREDYT INKASO	KRI0916	100	↓ -6,10%	↓ -5,66%	↓ -4,31%
KRUK	KRU1018	103	↓ -5,39%	↓ -0,96%	↓ -0,19%
Czerwona Torebka Spółka Akcyjna	CZT0416	87,2	↓ -4,23%	↓ -10,92%	↓ -13,66%
KREDYT INKASO	KRI0116	100	↓ -4,03%	↓ -2,53%	↓ -0,99%
PRÓCHNIK	PRC1215	98,9	↓ -3,97%	↓ -3,04%	↓ -2,08%
GINO ROSSI	GRI0616	100	↓ -3,85%	↓ -3,85%	↓ -2,44%
WŁODARZEWSKA	WLO0516	93,4	↓ -3,56%	↓ -2,71%	↓ -2,71%
POLBRAND	PBD0616	96,5	↓ -3,10%	↓ -3,50%	bd
FAST FINANCE	FFI0116	96,93	↓ -2,91%	↓ -3,55%	↓ -6,62%
KRUK	KRU0818	101	↓ -2,88%	↓ -2,88%	↓ -2,51%

Tab. 5. Najwyższe rentowności

Emitent	Seria	Discount Margin	Zero Discount Margin	Notowanie 2014-10-31
RÓŻANA	JED0415	728,2%	726,2%	24,81
TRUST	TRU1214	433,2%	431,3%	74
WZRT-ENERGIA	WZR1115	83,5%	81,8%	51,15
WERTH - HOLZ	WHH1214	63,7%	61,7%	95,1
UBOAT - LINE	UBT0415	51,5%	49,6%	83
UBOAT - LINE	UBT0915	37,9%	36,0%	78
E-KANCELARIA	EKA1016	32,3%	30,4%	67
E-KANCELARIA	EKA1215	29,3%	27,4%	81
E-KANCELARIA	EKK1016	28,8%	26,9%	69,9
E-KANCELARIA	EKA1214	26,0%	24,0%	100
Emitent	Seria	YTM	Z-spread	Notowanie 2014-10-31
ZPS KRZĘTLE	ZPS1214	163,7%	135,6%	82
E-KANCELARIA	EKA0616	28,5%	26,7%	76,8
E-KANCELARIA	EKA0215	23,4%	21,7%	96,25
E-KANCELARIA	EKA0515	21,3%	19,7%	95,63
E-KANCELARIA	EKA1115	19,5%	17,9%	91,45

*Discount Margin powiększone zostało o aktualną stawkę WIBOR

Tab. 6. Podsumowanie notowanych serii

Emitent	Seria	Wartość emisji [mln PLN]	Kurs	zmiana m/m YTM	Z-spreż	Zero		
						Discount Margin*	Discount Margin	
Banki	ALIOR BANK	ALR0220	148,4	100,9	0,0% -	-	6,6%	4,6%
	ALIOR BANK	ALR0416	180,0	100,7	0,0% -	-	3,1%	1,2%
	ALIOR BANK	ALR0615	146,7	100,0	0,0% -	-	3,5%	1,5%
	BANK MILLENNIUM	MIL0317	500,0	101,0	0,5% -	-	3,0%	1,1%
	BANK MILLENNIUM	MIL1015	250,0	101,3	0,0% -	-	2,8%	0,8%
	BANK OCHRONY ŚRODOWISKA	BOD0521	100,0	103,4	0,0% -	-	4,2%	2,3%
	BANK OCHRONY ŚRODOWISKA	BOG0222	100,0	102,4	0,0% -	-	4,7%	2,8%
	BANK OCHRONY ŚRODOWISKA	BOS0724	150,0	100,0	0,0% -	-	4,3%	2,3%
	BANK POCZTOWY	BPO0721	47,3	101,6	0,0% -	-	5,4%	3,5%
	BANK POCZTOWY	BPO1022	50,0	100,0	0,0% -	-	5,5%	3,5%
	BANK POCZTOWY	BPO1216	147,9	101,2	0,0% -	-	2,8%	0,9%
	BZ WBK	BZW0717	475,0	100,8	0,0% -	-	2,7%	0,8%
	BZ WBK	BZW1216	500,0	100,9	-0,1% -	-	2,8%	0,8%
	GETIN NOBLE BANK	GNB0218	241,6	101,5	0,9% -	-	5,3%	3,4%
	GETIN NOBLE BANK	GNB0220	75,0	99,2	0,9% -	-	5,3%	3,3%
	GETIN NOBLE BANK	GNB0221	100,0	98,5	0,4% -	-	5,3%	3,3%
	GETIN NOBLE BANK	GNB0318	160,0	101,1	-0,4% -	-	5,3%	3,3%
	GETIN NOBLE BANK	GNB0320	69,4	99,5	0,3% -	-	5,2%	3,3%
	GETIN NOBLE BANK	GNB0321	80,0	99,3	-0,1% -	-	5,1%	3,2%
	GETIN NOBLE BANK	GNB0418	40,0	100,6	-0,4% -	-	5,4%	3,4%
	GETIN NOBLE BANK	GNB0420	45,0	99,5	-0,2% -	-	5,2%	3,2%
	GETIN NOBLE BANK	GNB0421	81,6	98,5	0,0% -	-	5,3%	3,3%
	GETIN NOBLE BANK	GNB0518	37,3	100,7	0,0% -	-	5,3%	3,3%
	GETIN NOBLE BANK	GNB0617	350,0	102,5	-0,1% -	-	2,7%	0,8%
	GETIN NOBLE BANK	GNB0618	250,0	102,0	0,0% -	-	2,8%	0,8%
	GETIN NOBLE BANK	GNB0620	42,7	99,2	0,0% -	-	5,1%	3,2%
	GETIN NOBLE BANK	GNB0717	65,0	100,0	0,6% -	-	3,7%	1,8%
	GETIN NOBLE BANK	GNB0720	148,6	99,2	0,0% -	-	5,1%	3,2%
	GETIN NOBLE BANK	GNB0817	35,0	100,0	0,2% -	-	5,5%	3,6%
	GETIN NOBLE BANK	GNB0819	172,0	100,7	0,0% -	-	5,4%	3,4%
	GETIN NOBLE BANK	GNB0820	65,0	98,8	0,2% -	-	5,2%	3,3%
	GETIN NOBLE BANK	GNB0917	50,0	100,7	-0,9% -	-	5,3%	3,3%
	GETIN NOBLE BANK	GNB0919	18,0	100,3	0,2% -	-	5,5%	3,5%
	GETIN NOBLE BANK	GNB1017	45,0	100,1	-0,5% -	-	5,5%	3,5%
	GETIN NOBLE BANK	GNB1019	40,0	100,9	0,1% -	-	5,3%	3,4%
	GETIN NOBLE BANK	GNB1020	35,0	99,2	0,5% -	-	5,2%	3,2%



	Emitent	Seria	Wartość emisji [mln PLN]	Kurs	zmiana m/m YTM	Z-sprejd	Zero	
							Discount Margin*	Discount Margin
	GETIN NOBLE BANK	GNB1119	40,0	100,6	-0,3%	-	5,2%	3,3%
	GETIN NOBLE BANK	GNB1120	50,0	99,4	0,1%	-	5,2%	3,2%
	GETIN NOBLE BANK	GNB1219	40,6	99,9	0,8%	-	5,4%	3,5%
	GETIN NOBLE BANK	GNB1220	24,2	98,5	-0,6%	-	5,0%	3,1%
	GETIN NOBLE BANK	GNF0618	40,0	100,7	-0,6%	-	5,3%	3,4%
	GETIN NOBLE BANK	GNO0917	20,0	100,7	-0,6%	-	5,3%	3,3%
	GETIN NOBLE BANK	GNO1120	40,4	99,7	0,1%	-	5,0%	3,1%
	ING BANK ŚLĄSKI	ING1217	565,0	100,0	0,0%	-	6,5%	4,6%
	mBANK	MBK1223	500,0	102,0	0,5%	-	4,0%	2,0%
	MERITUM BANK	MRT0421	67,2	104,0	0,5%	-	7,0%	5,1%
	Powszechna Kasa Oszczędności Bank Polski S.A. PKO0922	1600,7	104,2	0,5%	-	-	3,0%	1,1%
Budownictwo	ERBUD	ERB0318	52,0	102,0	1,2%	-	4,4%	2,5%
	UNISERV-PIECBUD	PCB1015	5,6	101,0	-0,1%	-	7,6%	5,6%
	TRAKCJA PRKiI	TRJ1215	20,9	100,1	0,8%	-	6,7%	4,8%
	TRAKCJA PRKiI	TRK1215	29,5	100,5	-1,6%	-	5,4%	3,4%
	WZRT-ENERGIA	WZR1115	24,2	51,2	0,2%	-	83,5%	81,8%
	MIRBUD	MRB0717	25,4	100,8	0,2%	-	6,7%	4,7%
Chemia	CIECH	CI21217	160,0	102,0	0,5%	-	6,1%	4,2%
	PCC ROKITA	PCR0416	25,0	104,4	0,0%	4,3%	2,7%	-
	PCC ROKITA	PCR0419	22,0	102,0	-2,2%	5,0%	3,1%	-
	PCC ROKITA	PCR0517	25,0	104,4	0,7%	5,0%	3,2%	-
	PCC ROKITA	PCR0615	20,0	102,9	bd	3,6%	2,1%	-
	PCC CONSUMER PRODUCTS KOSMET	KOS0516	4,2	101,5	bd	5,7%	4,0%	-
	WRATISLAVIA-BIO	WRA1116	33,0	100,6	bd	-	7,1%	5,2%
Deweloperzy komercyjni	BBI DEVELOPMENT	BBD0215	21,5	100,1	0,6%	-	8,8%	6,9%
	BBI DEVELOPMENT	BBI0215	13,6	102,2	0,0%	-	2,2%	0,3%
	BBI DEVELOPMENT	BBI0216	22,0	100,0	0,0%	-	8,6%	6,7%
	BBI DEVELOPMENT	BBI0217	53,0	101,0	0,0%	-	7,6%	5,6%
	CAPITAL PARK	CAP0617	35,0	100,5	-0,5%	-	7,3%	5,3%
	CAPITAL PARK	CAP0715	65,0	100,5	0,0%	-	6,4%	4,5%
	ECHO INVESTMENT	ECH0219	100,0	101,0	0,5%	-	5,4%	3,4%
	ECHO INVESTMENT	ECH0318	75,0	100,7	1,0%	-	5,0%	3,0%
	ECHO INVESTMENT	ECH0417	200,0	103,0	bd	-	4,6%	2,6%
	ECHO INVESTMENT	ECH0515	115,0	101,8	-0,3%	-	2,1%	0,1%
	ECHO INVESTMENT	ECH0519	70,5	100,0	0,0%	-	5,5%	3,6%
	ECHO INVESTMENT	ECH0616	50,0	100,7	0,0%	-	4,5%	2,6%
	ECHO INVESTMENT	ECH0618	80,0	101,5	bd	-	5,0%	3,1%
	ECHO INVESTMENT	ECH0716	25,0	100,7	0,5%	-	4,4%	2,5%

Emitent	Seria	Wartość emisji [mln PLN]	Kurs	zmiana m/m YTM	Z- spred	Zero	
						Discount Margin*	Discount Margin
GHELAMCO INVEST	GHC0718	30,8	100,0	bd -	-	7,0%	5,0%
GHELAMCO INVEST	GHE0118	114,5	100,2	0,0% -	-	6,9%	5,0%
GHELAMCO INVEST	GHE0415	55,8	101,5	-0,2% -	-	5,7%	3,8%
GHELAMCO INVEST	GHE0418	27,2	101,0	0,0% -	-	6,2%	4,2%
GHELAMCO INVEST	GHE0716	20,0	100,9	0,5% -	-	6,5%	4,5%
GHELAMCO INVEST	GHE0718	120,4	102,0	0,8% -	-	6,4%	4,4%
GHELAMCO INVEST	GHE0816	9,2	100,0	-0,4% -	-	6,1%	4,2%
GHELAMCO INVEST	GHE1116	6,5	100,0	0,0% -	-	5,9%	4,0%
GHELAMCO INVEST	GHE1117	37,8	100,5	0,0% -	-	7,2%	5,3%
GHELAMCO INVEST	GHI0415	3,2	100,0	bd -	-	8,5%	6,6%
GHELAMCO INVEST	GHI0718	30,0	100,0	0,0% -	-	7,3%	5,3%
GHELAMCO INVEST	GHI0718	30,0	100,8	-1,5% -	-	6,2%	4,3%
GHELAMCO INVEST	GHK0718	11,2	100,5	0,3% -	-	6,4%	4,4%
GTC	GTC0319	200,0	100,6	0,0% -	-	6,4%	4,4%
GTC	GTC0418	294,2	99,7	-0,3% -	-	6,1%	4,2%
HB REAVIS FINANCE PL	HBR1117	111,0	101,0	0,7% -	-	5,6%	3,6%
POZNAŃSKA 37 SPV	POA0117	15,6	109,5	0,7%	3,3%	1,5% -	-
POZNAŃSKA 37 SPV	POB0117	34,4	101,0	0,0%	7,2%	5,5% -	-
RANK PROGRESS	RNK0616	131,8	95,0	-2,6% -	-	11,0%	9,0%
RÓŻANA	JED0415	9,0	24,8	0,0% -	-	728,2%	726,2%
WARIMPEX	WXB0316	63,1	100,0	0,0% -	-	9,1%	7,2%
WARIMPEX	WXF0218	9,0	106,0	6,0% -	-	6,0%	4,1%
WARIMPEX	WXF0316	24,0	105,2	0,0%	1,1%	-0,5% -	-
WARIMPEX	WXF1016	15,0	100,0	0,0%	3,9%	2,1% -	-
WARIMPEX	WXF1017	8,0	100,0	6,0% -	-	8,4%	6,5%
ATAL	ATL0616	30,0	100,0	0,0% -	-	5,3%	3,4%
ATAL	ATL1015	7,9	102,0	0,0% -	-	4,2%	2,3%
ATAL	ATL1016	17,6	100,0	0,0% -	-	7,1%	5,1%
DOM DEVELOPMENT	DOM0217	120,0	104,2	-0,2% -	-	3,6%	1,7%
DOM DEVELOPMENT	DOM0318	50,0	101,7	-0,9% -	-	4,2%	2,2%
ED invest S.A.	EDI1116	6,6	100,5	0,0% -	-	6,7%	4,7%
GRUPA EMMERSON	GEM0715	0,9	98,7	0,0%	13,9%	12,1% -	-
INPRO	INP0815	20,0	100,0	1,2% -	-	6,4%	4,5%
INSTALEXPORT	INE1015	5,4	94,1	0,0% -	-	16,7%	14,8%
LC CORP	LCC0515	65,0	100,0	-0,3% -	-	5,8%	3,9%
LC CORP	LCC0619	50,0	100,0	0,0% -	-	5,5%	3,5%
LC CORP	LCC1018	50,0	100,0	0,0% -	-	5,5%	3,6%
MAK DOM	MKD0317	5,5	100,0	0,0% -	-	6,9%	4,9%

Deweloperzy mieszkaniowi



Emitent	Seria	Wartość emisji [mln PLN]	Kurs	zmiana		Z-sprejd	Zero		
				m/m	YTM		Discount Margin*	Discount Margin	
MARVIPOL	MVP0415	39,1	100,5	0,0%	-	-	6,9%	4,9%	
MURAPOL	MUR0415	7,5	100,0	-1,0%	-	-	8,7%	6,8%	
MURAPOL	MUR0515	7,5	100,0	0,0%	-	-	7,6%	5,7%	
MURAPOL	MUR1115	5,4	100,9	-0,5%	-	-	7,4%	5,5%	
NORDIC DEVELOPMENT	NOR1016	22,0	105,0	0,8%	9,2%	7,4%	-	-	
POLNORD	PND0116	26,5	100,7	0,0%	-	-	6,3%	4,3%	
POLNORD	PND0217	50,0	101,2	0,0%	-	-	5,8%	3,9%	
ROBYG	ROB0116	10,0	103,0	0,0%	-	-	4,4%	2,4%	
ROBYG	ROB0218	45,0	104,3	0,7%	-	-	4,6%	2,7%	
ROBYG	ROB0615	20,0	100,9	0,9%	-	-	4,5%	2,5%	
ROBYG	ROB0616	90,0	103,8	-0,5%	-	-	4,1%	2,1%	
ROBYG	ROB1216	35,0	101,0	0,7%	-	-	4,2%	2,2%	
ROBYG	ROG0116	25,0	104,5	0,2%	-	-	2,4%	0,4%	
ROBYG	ROG0218	15,0	103,5	0,0%	-	-	4,8%	2,8%	
ROBYG	ROG0615	10,0	101,5	0,0%	-	-	4,5%	2,5%	
RONSON EUROPE	RON0218	5,0	101,5	2,0%	-	-	5,2%	3,3%	
RONSON EUROPE	RON0616	23,6	103,0	0,0%	-	-	4,6%	2,7%	
RONSON EUROPE	RON0617	83,5	103,0	-1,9%	-	-	4,5%	2,6%	
RONSON EUROPE	RON0716	9,3	102,5	1,4%	-	-	5,0%	3,1%	
TRUST	TRU1214	16,0	74,0	0,0%	-	-	433,2%	431,3%	
UNIBEP	UNI0515	11,0	100,1	0,0%	-	-	4,6%	2,6%	
UNIBEP	UNI0516	11,0	102,2	0,0%	-	-	3,8%	1,8%	
UNIDEVELOPMENT	UND0317	20,0	100,0	0,0%	-	-	7,1%	5,1%	
VANTAGE DEVELOPMENT	VTG0816	20,0	101,6	0,0%	-	-	6,6%	4,6%	
VICTORIA DOM	VDM0217	18,1	101,0	0,0%	-	-	7,5%	5,5%	
WŁODARZEWSKA	WLD0516	4,6	96,2	-0,2%	-	-	12,2%	10,2%	
WŁODARZEWSKA	WLO0516	17,5	93,4	0,0%	-	-	14,3%	12,4%	
WŁODARZEWSKA	WLO1214	9,5	99,0	-0,3%	-	-	16,8%	14,8%	
ROBYG	ROB1216	35,0	101,0	0,0%	-	-	4,2%	2,2%	
RONSON EUROPE	RON0218	5,0	101,5	3,4%	-	-	5,2%	3,3%	
RONSON EUROPE	RON0617	83,5	103,0	-3,6%	-	-	4,5%	2,6%	
RONSON EUROPE	RON0716	9,3	102,5	0,0%	-	-	5,0%	3,1%	
Fundusze	BBF	BBF0615	2,7	97,0	0,0%	15,8%	13,6%	-	
	BEST III NS FIZ	BS30615	13,5	100,0	1,4%	-	-	6,1%	4,1%
	BEST III NS FIZ	BS30616	21,1	100,0	0,0%	-	-	6,3%	4,3%
	ECI - BPS REAL ESTATE	ECI0115	21,0	100,0	0,0%	-	-	5,2%	3,2%
	ECI - BPS REAL ESTATE	ECS0115	24,3	100,5	1,1%	-	-	3,1%	1,2%
	EUROPEJSKI FUNDUSZ MEDYCZNY	EFM0416	3,5	101,0	0,0%	9,4%	7,6%	-	



	Emitent	Seria	Wartość emisji [mln PLN]	Kurs	zmiana m/m YTM	Z- spred	Zero	
							Discount Margin*	Discount Margin
	EUROPEJSKI FUNDUSZ MEDYCZNY	EFM0915	2,0	102,5	0,0%	7,6%	5,9%	-
	EUROPEJSKI FUNDUSZ MEDYCZNY	EFM1216	4,4	101,9	1,1%	9,4%	7,6%	-
	IIF	IIF1115	2,5	100,5	0,0%	-	8,0%	6,1%
	INVISTA	INV0615	3,9	100,0	0,0%	-	9,3%	7,4%
	INVISTA	INV1215	0,9	101,1	-0,5%	-	7,5%	5,6%
	MCI MANAGEMENT	MCI0318	50,0	100,0	0,1%	-	6,0%	4,0%
	MCI MANAGEMENT	MCI0416	36,0	100,8	0,0%	-	6,2%	4,2%
	MCI MANAGEMENT	MCI0616	18,8	100,9	0,0%	-	5,9%	4,0%
	MCI MANAGEMENT	MCI1216	30,0	103,2	0,0%	-	5,0%	3,0%
	PTI	PTI0615	4,0	100,8	-0,5%	-	6,8%	4,9%
	PTI	PTI1115	6,7	100,4	0,2%	-	6,9%	5,0%
	BEST II NS FIZ	BS20118	40,0	100,6	0,0%	-	6,1%	4,2%
Gry i IT	ACTION	ACT0717	100,0	100,0	-0,5%	-	3,4%	1,5%
	CI GAMES	CIG1214	5,7	100,0	0,2%	-	8,1%	6,1%
	CUBE. ITG	CTG0417	3,5	100,0	0,0%	-	8,4%	6,4%
	HUSSAR GRUPPA	HGR0517	1,7	98,0	0,0%	9,4%	7,6%	-
	PC GUARD	PCG0415	5,0	98,4	0,0%	-	12,2%	10,3%
	SYGNITY	SGN0215	40,0	98,0	0,0%	-	13,5%	11,5%
	COMP	CMP0717	36,0	100,0	-1,4%	-	3,1%	1,2%
Inne	2C PARTNERS	2CP0415	3,5	102,9	0,4%	5,5%	3,9%	-
	ADMIRAL BOATS	ADB0115	1,1	100,3	0,0%	-	7,5%	5,5%
	ADMIRAL BOATS	ADB0415	5,3	98,3	2,0%	13,5%	11,8%	-
	ADMIRAL BOATS	ADM0115	3,3	100,0	0,0%	-	9,0%	7,0%
	ADMIRAL BOATS	ADM0415	5,4	97,5	-2,0%	-	15,0%	13,1%
	AIRON INVESTMENT	ARN0315	9,2	99,1	-2,0%	-	10,9%	9,0%
	AmRest Holdings SE	AMR0618	140,0	100,6	0,0%	-	4,2%	2,3%
	EKOPALIWA CHEŁM	EPC0716	6,5	106,1	0,0%	11,0%	9,0%	-
	GNB AUTO PLAN	GNA0725	439,5	100,0	0,3%	-	4,0%	2,0%
	GRANIT-COLOR	GRA0816	8,2	100,0	0,0%	9,4%	7,7%	-
	INTEGER.PL	ITG0617	30,0	100,0	-0,5%	-	5,6%	3,7%
	KREDYT INKASO I NS FIZ	KI10517	50,0	100,0	-1,3%	-	6,0%	4,1%
	LZMO	LZM1116	6,1	98,5	0,5%	9,5%	7,7%	-
	MASTERFORM	MAS0215	0,8	101,0	0,0%	-	3,7%	1,7%
	MEDORT	MDR1016	25,9	100,5	1,1%	-	7,2%	5,2%
	MW TRADE	MWD0216	10,0	100,0	0,5%	-	6,6%	4,6%
	MW TRADE	MWD0316	10,0	101,0	0,3%	-	5,8%	3,9%
	MW TRADE	MWD1115	6,0	100,0	-0,5%	-	6,5%	4,6%
	MW TRADE	MWT0216	30,0	100,9	-0,4%	-	5,8%	3,9%



MW TRADE	MWT0316	30,0	101,1	-1,0%	-	5,8%	3,8%	
MW TRADE	MWT0416	25,0	101,0	-1,4%	-	5,8%	3,8%	
MW TRADE	MWT0417	15,0	101,6	0,3%	-	5,3%	3,4%	
MW TRADE	MWT0616	15,0	101,0	0,0%	-	5,7%	3,8%	
MW TRADE	MWT1115	34,0	100,9	0,5%	-	6,0%	4,0%	
MW TRADE	MWT1215	10,0	100,5	-3,1%	-	15,0%	13,1%	
MYSŁAW	MYS0615	1,7	102,5	-0,2%	7,2% 5,6%	-	-	
MYSŁAW	MYS0715	1,4	104,0	0,1%	5,3% 3,8%	-	-	
OT LOGISTICS	ODR1114	60,0	99,5	0,6%	-	13,0%	11,0%	
OT LOGISTICS	OTS0217	30,0	101,5	2,1%	-	5,4%	3,4%	
PCC AUTOCHEM	AUT0217	3,0	103,0	0,1%	5,4% 3,6%	-	-	
POLBRAND	PBD0116	12,6	96,0	0,0%	14,7% 12,9%	-	-	
POLBRAND	PBD0616	3,9	96,5	1,2%	11,4% 9,6%	-	-	
POLKAP	SFK1215	1,4	99,2	9,9%	-	9,1%	7,1%	
POLSKI GAZ	PLG1216	15,0	101,0	0,0%	-	7,4%	5,5%	
PPUH VIG	VIG0115	2,3	100,0	0,0%	12,0% 10,2%	-	-	
PPUH VIG	VIG0515	3,0	99,0	0,5%	13,8% 12,1%	-	-	
QUALITY ALL DEVELOPMENT	QLT1115	1,7	100,2	0,0%	-	9,1%	7,1%	
SIÓDEMKA	SIO1216	53,4	100,0	0,0%	-	4,3%	2,4%	
UBOAT - LINE	UBT0415	3,4	83,0	-0,5%	-	51,5%	49,6%	
UBOAT - LINE	UBT0915	5,0	78,0	0,0%	-	37,9%	36,0%	
VENITI	VNT0316	0,4	100,0	bd	9,7% 8,0%	-	-	
WORK SERVICE	WSE0717	25,0	100,0	bd	-	7,4%	5,5%	
WORK SERVICE	WSE1016	55,0	103,5	bd	-	4,8%	2,9%	
WSIP	WSP0918	131,9	100,0	0,0%	-	6,5%	4,6%	
ZASTAL	ZST0215	3,1	100,8	-1,1%	-	5,5%	3,5%	
ZM HENRYK KANIA	KAN1214	17,8	100,0	bd	-	8,1%	6,1%	
ZPS KRZĘTLE	ZPS1214	1,8	82,0	0,2%	163,7% 135,6%	-	-	
IVOPOL	IVO0616	2,4	102,0	bd	-	8,2%	6,2%	
MEXPOL	MPL0316	1,6	100,9	bd	-	9,2%	7,3%	
Paliwa, Gaz Energia	ENERGA	ENG1019	1000,0	103,1	9,9%	-	2,8%	0,8%
	PGE POLSKA GRUPA ENERGETYCZNA	PGE0618	1000,0	100,0	0,0%	-	2,7%	0,7%
	PGNiG	PGN0617	2500,0	100,3	0,0%	-	3,1%	1,2%
	PKN ORLEN	PK11117	100,0	100,5	0,5%	-	2,8%	0,8%
	PKN ORLEN	PKN0219	1000,0	102,5	0,0%	-	3,0%	1,1%
	PKN ORLEN	PKN0418	200,0	100,6	0,0%	-	3,2%	1,2%
	PKN ORLEN	PKN0420	100,0	105,5	-0,5%	3,9% 1,9%	-	-
	PKN ORLEN	PKN0517	200,0	101,3	0,0%	-	3,0%	1,1%
	PKN ORLEN	PKN0617	200,0	101,3	bd	-	3,0%	1,0%
	PKN ORLEN	PKN1117	200,0	100,6	bd	-	3,3%	1,4%



	Emitent	Seria	Wartość emisji [mln PLN]	Kurs	zmiana m/m YTM	Z-spreż	Zero	
							Discount Margin*	Discount Margin
	EUROCENT	ERC0815	2,0	101,2	0,0%	8,4%	7,0%	-
	FERRATUM CAPITAL POLAND	FRR0517	20,5	101,2	0,0%	-	7,9%	6,0%
	FERRATUM CAPITAL POLAND	FRR0615	10,4	100,5	-0,5%	-	7,7%	5,8%
	IPF INVESTMENTS POLSKA	IPP0615	200,0	104,1	-0,5%	-	7,5%	5,6%
	MIKROKASA	MKR0615	1,3	101,3	0,0%	-	7,4%	5,4%
	MIKROKASA	MKR1115	1,8	100,5	0,3%	-	9,0%	7,0%
	WIERZYCIEL	WRL0516	2,0	101,9	0,6%	8,3%	6,5%	-
Przemysł drzewny	FABRYKA KONSTRUKCJI DREWNIANYCH	FKD0516	3,0	100,5	0,0%	9,0%	7,2%	-
	FABRYKA KONSTRUKCJI DREWNIANYCH	FKD0615	1,5	99,6	0,0%	10,7%	8,8%	-
	KLON	KLN0215	2,0	101,4	0,8%	-	3,4%	1,4%
	KLON	KLN1115	4,0	100,3	-0,4%	-	7,4%	5,5%
	MERA	MER0616	12,3	100,3	0,0%	-	3,0%	1,1%
	PAGED	PGD0817	49,0	100,0	-0,2%	-	5,4%	3,5%
	PAGED	PGD0818	21,0	100,0	-0,2%	-	5,6%	3,7%
	WERTH - HOLZ	WHH1214	5,0	95,1	0,0%	-	63,7%	61,7%
Retail	Czerwona Torebka Spółka Akcyjna	CZT0416	14,6	87,2	-0,5%	-	17,5%	15,5%
	EUROCASH	EUH0618	140,0	98,5	-0,5%	-	3,9%	1,9%
	PRÓCHNIK	PRC1215	6,0	98,9	0,0%	-	7,6%	5,6%
	CCC	CCC0619	210,0	100,0	0,3%	-	3,4%	1,5%
	GINO ROSSI	GRI0615	20,0	101,5	0,6%	-	6,5%	4,5%
	GINO ROSSI	GRI0616	15,0	100,0	0,6%	-	8,1%	6,1%
Sieć medyczna	AMERICAN HEART OF POLAND	AHP0718	40,0	100,0	0,0%	-	6,7%	4,8%
	AMERICAN HEART OF POLAND	AHP0916	40,0	102,7	0,8%	-	5,1%	3,1%
	PCZ	PCZ0117	10,0	100,4	-0,4%	8,9%	7,1%	-
	PCZ	PCZ0416	10,7	100,8	0,0%	9,1%	7,3%	-
	PCZ	PCZ0615	8,0	100,4	-0,2%	-	7,5%	5,6%
	PCZ	PCZ0617	10,0	101,2	-0,2%	8,9%	7,1%	-
	PCZ	PCZ0916	10,0	100,7	0,0%	-	7,2%	5,3%
	PCZ	PCZ1015	13,0	102,4	0,0%	7,5%	5,9%	-
	SCANMED MULTIMEDIS	SCM1115	19,1	100,3	-1,5%	-	7,4%	5,4%
	VOXEL	VOL0716	10,0	100,2	-4,2%	-	6,4%	4,5%
	VOXEL	VOX0716	12,0	100,7	-1,3%	-	6,6%	4,7%
	SCANMED MULTIMEDIS	SCM1115	19,1	100,3	-1,3%	-	7,4%	5,4%
	Telekomunikacja	MULTIMEDIA POLSKA	MMP0520	1038,0	100,3	-4,0%	-	5,3%
NANOTEL		NAN0415	1,0	101,0	bd	9,7%	8,0%	-
NANOTEL		NAN1015	1,0	101,5	-1,5%	10,2%	8,4%	-
WIND MOBILE		WMO0317	15,0	101,8	-3,8%	-	7,1%	5,1%
Bank	ABS INVESTMENT	AIN0717	1,0	98,0	0,4%	9,3%	7,5%	-



Emitent	Seria	Wartość emisji [mln PLN]	Kurs	zmiana		Z-sprejd	Discount Margin*	Zero Discount Margin	
				m/m	YTM				
AOW FAKTORING	AOW0416	5,0	102,7	0,0%	-	-	5,1%	3,1%	
BLUE TAX GROUP	BTG1215	0,5	100,0	0,0%	6,4%	4,5%	-	-	
CERTUS CAPITAL	CCA0216	0,8	97,5	0,3%	11,1%	9,4%	-	-	
COPERNICUS SECURITIES	CRS0416	5,0	98,0	0,8%	-	-	7,1%	5,2%	
GPW	GPW0117	245,0	100,7	0,4%	-	-	2,8%	0,9%	
LEASING-EXPERTS	LEX0616	3,0	100,0	0,8%	-	-	9,3%	7,3%	
PRAGMA INWESTYCJE	PIN0415	10,0	101,3	-0,5%	-	-	3,9%	2,0%	
PRAGMA INWESTYCJE	PIN1016	10,0	101,0	-0,5%	-	-	6,1%	4,2%	
WDB BU	WDB0915	2,0	101,0	0,0%	7,8%	6,1%	-	-	
SMS KREDYT HOLDING	SMS0716	4,1	100,5	-0,5%	-	-	9,5%	7,5%	
SMS KREDYT HOLDING	SMS0716	4,1	100,5	1,3%	-	-	9,5%	7,5%	
Wierzytelności	BEST	BST0418	45,0	100,0	-0,5%	-	-	5,8%	3,8%
	BEST	BST0516	39,0	100,5	1,3%	-	-	6,3%	4,4%
	BEST	BST0916	14,7	103,5	-1,0%	7,0%	5,4%	-	-
	CASUS FINANSE	CAS0515	10,0	101,2	-1,5%	-	-	4,7%	2,7%
	CASUS FINANSE	CAS1216	9,7	100,8	-1,2%	-	-	6,5%	4,6%
	DEBT TRADING	DTP0816	10,0	101,5	-0,4%	-	-	5,6%	3,6%
	DEBT TRADING	DTP1114	13,4	99,0	0,0%	-	-	23,3%	21,4%
	E-KANCELARIA	EKA0215	4,3	96,3	0,0%	23,4%	21,7%	-	-
	E-KANCELARIA	EKA0515	1,8	95,6	0,0%	21,3%	19,7%	-	-
	E-KANCELARIA	EKA0616	2,3	76,8	-1,1%	28,5%	26,7%	-	-
	E-KANCELARIA	EKA0715	1,5	94,0	0,2%	-	-	19,6%	17,6%
	E-KANCELARIA	EKA0816	2,8	79,8	-0,2%	-	-	22,1%	20,2%
	E-KANCELARIA	EKA1016	2,3	67,0	0,7%	-	-	32,3%	30,4%
	E-KANCELARIA	EKA1115	3,6	91,5	0,2%	19,5%	17,9%	-	-
	E-KANCELARIA	EKA1214	3,4	100,0	1,0%	-	-	26,0%	24,0%
	E-KANCELARIA	EKA1215	4,2	81,0	bd	-	-	29,3%	27,4%
	E-KANCELARIA	EKK1016	1,8	69,9	bd	-	-	28,8%	26,9%
	E-KANCELARIA	EKK1215	1,0	92,4	bd	-	-	15,8%	13,8%
	FAST FINANCE	FFI0116	10,9	96,9	-0,1%	-	-	11,8%	9,9%
	FAST FINANCE	FFI0315	30,0	96,9	-0,5%	-	-	18,6%	16,6%
	FAST FINANCE	FFI0916	3,9	100,4	0,0%	-	-	8,9%	6,9%
	FAST FINANCE	FFI1116	8,6	99,9	0,8%	-	-	8,9%	7,0%
	INDOS	INS1214	8,0	100,0	-0,5%	-	-	7,8%	5,9%
	KANCELARIA MEDIUS	KME0416	1,1	100,0	0,0%	9,0%	7,7%	-	-
	KANCELARIA MEDIUS	KME1015	2,0	101,8	37,5%	6,5%	4,6%	-	-
	KREDYT INKASO	KR20116	5,0	101,5	6,6%	-	-	6,1%	4,1%
KREDYT INKASO	KRI0116	35,0	100,0	82,9%	-	-	7,3%	5,4%	

Emitent	Seria	Wartość emisji [mln PLN]	Kurs	zmiana m/m YTM	Z-sprejd	Zero	
						Discount Margin*	Discount Margin
KREDYT INKASO	KRI0118	17,0	101,8	40,3% -	-	5,8%	3,8%
KREDYT INKASO	KRI0416	15,0	100,0	26,2% -	-	8,1%	6,2%
KREDYT INKASO	KRI0615	69,0	102,0	11,7% -	-	3,6%	1,7%
KREDYT INKASO	KRI0717	53,0	100,0	66,3% -	-	6,2%	4,3%
KREDYT INKASO	KRI0916	30,0	100,0	17,0% -	-	8,0%	6,0%
KREDYT INKASO	KRI1216	18,0	103,7	69,1% -	-	6,1%	4,1%
KRUK	KRU0115	17,0	100,7	0,0% -	-	2,9%	1,0%
KRUK	KRU0316	108,0	104,1	-2,9% -	-	3,4%	1,4%
KRUK	KRU0317	60,0	104,7	-0,6% -	-	4,5%	2,6%
KRUK	KRU0517	60,0	104,0	0,4% -	-	4,5%	2,5%
KRUK	KRU0618	15,0	104,8	-0,3% -	-	5,1%	3,1%
KRUK	KRU0818	50,0	101,0	0,0% -	-	6,1%	4,2%
KRUK	KRU1018	40,0	103,0	bd -	-	5,6%	3,7%
KRUK	KRU1114	29,5	101,0	0,0% -	-	-9,3%	-11,2%
KRUK	KRU1116	30,0	104,8	-0,5% -	-	4,2%	2,2%
KRUK	KRU1216	40,0	105,0	-4,0% -	-	4,1%	2,1%
KRUK	KRU1217	15,0	103,7	0,0% -	-	6,5%	4,6%
KRUK	KRU1218	10,0	104,2	0,0% -	-	5,1%	3,2%
NAVI GROUP	NAV0216	2,0	95,0	1,2% -	-	12,3%	10,4%
NAVI GROUP	NAV0515	2,0	97,5	-1,8% -	-	12,7%	10,8%
NAVI GROUP	NAV0915	3,7	94,5	-6,1% -	-	15,4%	13,4%
P.R.E.S.C.O. GROUP	PRE0815	10,0	103,5	0,0% -	-	2,7%	0,7%
P.R.E.S.C.O. GROUP	PRE1117	35,0	100,0	0,0% -	-	6,3%	4,4%
PRAGMA FAKTORING	PRF0115	10,0	100,0	0,6% -	-	7,2%	5,2%
PRAGMA FAKTORING	PRF0315	15,0	100,0	-0,1% -	-	7,4%	5,4%
PRAGMA FAKTORING	PRF1214	15,0	99,3	-1,9% -	-	13,4%	11,4%
RAPORT	RAP0215	10,0	99,0	0,0% -	-	11,7%	9,7%
RAPORT	RAP0815	15,0	100,0	-2,9% -	-	7,5%	5,6%
SAF	SAF1115	2,0	100,1	-5,4%	8,9%	7,3% -	-
VINDEXUS	VIN1116	10,0	104,6	1,3% -	-	5,9%	3,9%

*Discount Margin powiększone zostało o aktualną stawkę Wibor

Klauzule

Niniejszy raport został sporządzony przez NWAI Dom Maklerski S.A. wyłącznie w celu informacyjnym i nie jest próbą reklamy ani oferowania papierów wartościowych, a zaprezentowane w nim opinie i oceny są niezależne. Rozpowszechnianie lub powielanie w całości lub w części bez pisemnej zgody NWAI Dom Maklerski jest zabronione (również poza granicami kraju siedziby NWAI Dom Maklerski, a w szczególności na terenie Australii, Kanady, Japonii i USA). Podmiotem sprawującym nadzór nad NWAI Dom Maklerski w ramach prowadzonej działalności jest Komisja Nadzoru Finansowego.

Analitycy wymienieni na stronie tytułowej są osobami, które przygotowały i sporządziły niniejszy raport. Data wskazana w prawym górnym rogu pierwszej strony niniejszej publikacji jest datą sporządzenia oraz datą pierwszego udostępnienia.

Niniejszy raport został przygotowany z dochowaniem należytej staranności, w oparciu o fakty i informacje uznane za wiarygodne (w szczególności dane pochodzące ze strony <https://gpwcatalyst.pl/>), jednak NWAI Dom Maklerski nie gwarantuje, że są one w pełni dokładne i kompletne. Podstawą przygotowania rekomendacji były wszelkie informacje na temat spółek oraz ich obligacji, jakie były publicznie dostępne do dnia jej sporządzenia.

NWAI Dom Maklerski nie ponosi odpowiedzialności za szkody poniesione w wyniku decyzji podjętych na podstawie informacji zawartych w niniejszej analizie. Odbiorca niniejszego dokumentu powinien przeprowadzić własną analizę informacji zawartej lub przytoczonej w niniejszym dokumencie, jak również ocenę merytoryczną oraz ocenę ryzyk związanych z inwestowaniem w instrumenty finansowe, których niniejszy dokument może nawiązywać.

DEFINICJE

Obligacje stałokuponowe:

- Z-spread

$$P = \frac{C}{f} \sum_{j=1}^n \frac{1}{\left(1 + \frac{(r_{T(j)} + \varphi)}{f}\right)^{f \times T(j)}} + \frac{100}{\left(1 + \frac{(r_{T(n)} + \varphi)}{f}\right)^{f \times T(n)}}$$

gdzie C to wartość kuponu, P- cena brudna obligacji, φ - Z-spread, zaś stopa WIBOR związana jest z czynnikiem dyskontowym Z_T relacją:

$$r_T = \left[(Z_T)^{\frac{-1}{f \times T}} - 1 \right] \times f$$

Obligacje zmiennokuponowe

- Discount Margin

$$P = \frac{W_{FIX} + q}{1 + \Delta_1(W_{Stub} + \delta)} + \sum_{j=2}^n Z_\delta(T_j) \Delta_j(L + q) + 100Z_\delta(T_n)$$

gdzie,

$$Z_\delta(T_j) = \frac{Z_\delta(T_{j-1})}{1 + \Delta_j(W + \delta)}; Z_\delta(T_1) = \frac{1}{1 + \Delta_1(W_{Stub} + \delta)}$$

δ - Discount Margin, P -cena brudna obligacji, q - marża, W_{FIX} - znany Wibor dla obecnego okresu odsetkowego, W_{Stub} - Stopa Wibor pomiędzy dniem wyceny a kolejnym kuponem, W - obecny poziom Wiboru w zależności od częstotliwości wypłat kuponu (np. 3m, 6m), $\Delta_1, \dots, \Delta_n$ - wartości kuponów uwzględniające długość okresu odsetkowego (w ujęciu ACT365) oraz T_1, \dots, T_n daty wypłaty kuponów.

Kalkulacja Discount Margin zakłada, że wszystkie przyszłe wypłaty kuponów będą odbywać się według obecnej stopy procentowej. Discount Margin nie uwzględnia kształtu terminowej krzywej stóp procentowych.

- Zero Discount Margin

$$P = \frac{W_{FIX} + q}{1 + \Delta_1(W_{Stub} + \gamma)} + \sum_{j=2}^n Z_\gamma(T_j) \Delta_j(L(T_{j-1}, T_j) + q) + 100Z_\gamma(T_n)$$

gdzie,

$$Z_\gamma(T_j) = \frac{Z_\gamma(T_{j-1})}{1 + \Delta_j(W(T_{j-1}, T_j) + \gamma)}; Z_\gamma(T_1) = \frac{1}{1 + \Delta_1(W_{Stub} + \gamma)}$$

$W(T_{j-1}, T_j)$ - oznacza terminową stopę Wibor pomiędzy dwoma terminami T_{j-1} a T_j , γ - Zero Discount Margin.

Zero Discount Margin uwzględnia kształt krzywej stóp procentowych zarówno w czynniku dyskontowym jak i ustalaniu przyszłych przepływów pieniężnych (kuponów).