Daily

SAMSUNG FUTURES

글로벌 채권선물

Research Center

Fixed Income Analyst 허태오, CFA

theo.huh@samsung.com

합의 위해 부양책 축소 카드 꺼내든 바이든

낙폭 과대에 따른 저가 매수, 하지만 여전히 유효한 수급 우려

전일 국채선물은 미국 부양책 지연 우려로 하락한 글로벌 금리 흐름을 반영해 소폭 강세 개장. 4 분기 GDP(속보치)는 예상을 상회하는 호조 보였으나 시장은 손실보상금 이슈가 흐름 주도함. 정세균 총리는 홍남기 부총리 면담에서 손실보상제도 검토를 지시하며 소급 적용은 아니라고 선을 그었지만 정치권은 4 월 지급 가능성이 언급. 국채선물은 최근 낙폭을 되돌리며 소폭 반등했으나 수급 우려는 현재 진행형으로 유효.

3 년 국채선물은 3 틱 상승한 111.47, 10 년 국채선물은 19 틱 상승한 129.56 에 마감. 국고 3 년 금리는 0.3bp 하락한 1.002%, 5 년 금리는 0.5bp 하락한 1.345%, 10 년 금리는 1.0bp 하락한 1.767% 마감. [국고 10 - 3 년] 스프레드는 0.7bp 축소된 76.5bp

IMF, 올해 세계 성장률 전망 상향. 백신 보급으로 선진국 중심 정상화 기대 높아짐

전일 IMF 는 WEO(World Economic Outlook) 에서 올해 세계 성장률 전망치를 기존 10 월 5.2%에서 5.5%로 상향. 선진국은 0.4%p, 이머징 국가는 0.3%p 상향함. 다만, 유로존 주요국은 코로나 지속으로 0.7~2.2%p 하향됨. 전망 상향 근거는 백신 보급에 따른 올해 후반 경제활동 정상화 기대와 미국, 일본 등 주요국의 재정정책 지원을 내세움. 경기 회복에 따라 글로벌 교역도 2021 년 8%, 2022 년 6%로 성장하고 주요국의 무역 상대국 국가의 회복도 긍정적으로 평가. 백신의 보급과 이에 따른 정상화 경로가 Upside Risk 와 Downside Risk 를 가르는 중요 요인으로 보고 국가간 보건 대응 능력 차이를 고려해 선진국을 보다 긍정적으로 평가. 한국의 올해 성장률은 3.1%로 기존대비 0.2%p 상향함. 상향된 전망치는 한은 11 월 수정경제 전망보다 0.1%p 높으며 22 년 전망치는 2.9%p 로 한은 전망치보다 0.4%p 높은 수준.

바이든, 트럼프 탄핵안 심판(2 월 9 일) 전 정치적 타결 위해 부양책 축소 가능성 언급

미국 시장에서는 바이든 대통령이 1.9 조 달러 부양책 규모를 줄일 수 있다고 언급하자 부양책 지연 우려가 다소 줄며 미국 금리는 FOMC 를 하루 앞두고 소폭 상승함. 10 년 금리는 0.3bp 상승한 1.034% 마감. 기존 9 천억 부양책 효과가 3 월에 사라지는데 2 월 9 일부터 상원이 트럼프 전 대통령의 탄핵안 심판에 들어가면 부양책 타결이 어려울 것으로 보고 바이든은 중도파 의원들이 수용가능한 수준으로 인당 1,400 달러 지원금 수준을 낮추는 것을 염두하는 것으로 보임. 부양책 통과 경과가 바이든이 공약으로 내건 정책들의 실현 가능성을 가늠해볼 수 있다는 면에서 바이든의 정치력이 첫 시험대에 오름.

국채선물은 미국 부양책 기대가 다소 높아지나 FOMC 를 하루 앞둔 대기 흐름으로 보합권 우위속에 국내 증시와 수급 동향 주목할 전망.

금일 국채선물 예상범위: (3Y,165R3) 111.38~11.54 (10Y,167R3) 129.17~129.91

글로벌 국채 금리

국가		금리(%)	전일비(bp)
한국	3Y	1.002	-0.3
	10Y	1.767	-1.0
	10Y3Y	0.765	-0.7
미국	2Y	0.120	+0.3
	10Y	1.034	+0.3
	10Y2Y	0.914	+0.0
독일	10Y	-0.535	+1.6
호주	10Y	1.112	-
이탈리아 - 독일	10Ys	1.181	-4.7
영국	10Y	0.264	+0.3
일본	10Y	0.028	-

시장 지표

USD/KRW	1,106.50	+5.80 원
KOSPI	3140.31	-2.14%
S&P500	3849.62	-0.15%
WTI 선물	52.61	-0.38%

외국인 동향

선물	순매수(계약)	5일 누적
nKTB(3Y)	-5,158	-21,255
nLKTB(10Y)	3,646	3,272
현물	**순투자(억원)**	**5일 누적**
국고채	2,007	7,491
통안채	60	7,260

KTB Technical Analysis

			PIVOT POINT					DEMARK		Moving Average Line			
현물	종가	전일비	2차지지	1차지지	PIVOT	1차저항	2차저항	High	Low	5MA	10MA	20MA	60MA
KTB 3Y	1.002	-0.003	1.008	1.007	1.007	1.006	1.006	1.008	1.007	0.991	0.984	0.974	0.969
KTB 5Y	1.345	-0.005	1.349	1.349	1.348	1.348	1.347	1.349	1.348	1.318	1.314	1.316	1.309
KTB 10Y	1.767	-0.010	1.775	1.773	1.771	1.769	1.767	1.772	1.768	1.743	1.733	1.721	1.664
선물	종가	전일비	2차저항	1차저항	PIVOT	1차지지	2차지지	High	Low	5MA	10MA	20MA	60MA
nKTB(3Y)	111.47	+0.03	111.52	111.50	111.46	111.44	111.40	111.48	111.42	111.52	111.55	111.54	111.60
nLKTB(10Y)	129.56	+0.19	129.74	129.65	129.49	129.40	129.24	129.70	129.45	129.76	129.83	129.83	130.55

Intraday(30 Min) Tech. Analysis	Chaikin Osc.	EMA	MACD	ROC	Stochastics	CCI	Technical Trading Signal	
nKTB(+1:매수, -1:매도)	+1	+1	+1	-1	+1	-1	+2	매수
nLKTB(+1:매수, -1:매도)	+1	+1	+1	+1	+1	-1	+4	매수

'본 조사자료는 당사의 저작물로서 모든 저작권은 당사에게 있습니다. 본 조사자료는 당사의 동의 없이 어떠한 경우에도 어떠한 형태로든 복제, 배포, 전송, 변경, 대여할 수 없습니다. 본 조사자료에 수록된 내용은 당사 리서치팀이 신뢰할 만한 자료 및 정보로부터 얻어진 것이나, 당사는 그 정확성이나 완전성을 보장할 수 없습니다. 따라서 어떠한 경우에도 본 자료는 고객의 투자의 결과에 대한 법적 책임소재에 대한 증빙자료로 사용될 수 없습니다.'

SAMSUNG 삼성선물

Global Bond Futures

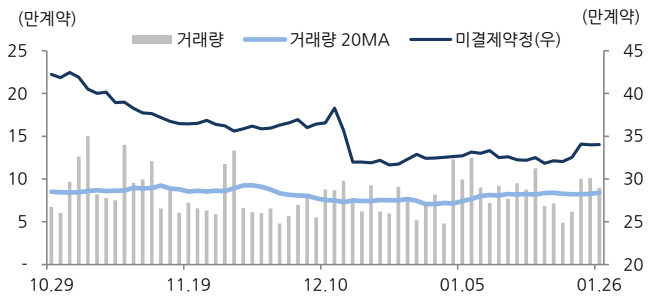
nKTB & nLKTB Futures Market

	시가	고가	저가	종가(M)	전일비	거래량	미결제약정	이론가(F)	괴리(M - F)	현물가(S)	M듀레이션
nKTB0103	111.48	111.49	111.43	111.47	+0.03	89,702	340,298	111.49	-2 틱	111.57	2.818
nKTB0106	111.30	111.30	111.30	111.30	-0.08	0	0	111.29	+1 틱	111.46	2.817
0103-0106	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0	-	0.21	-4 틱	-	-
nLKTB0103	129.49	129.58	129.33	129.56	+0.19	63,595	133,436	129.49	+7 틱	129.69	8.202
nLKTB0106	129.05	129.05	129.05	129.05	+0.14	2	20	129.02	+3 틱	129.54	8.196
0103-0106	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0	-	0.47	+4 틱	-	-

nKTB & nLKTB Futures Basket

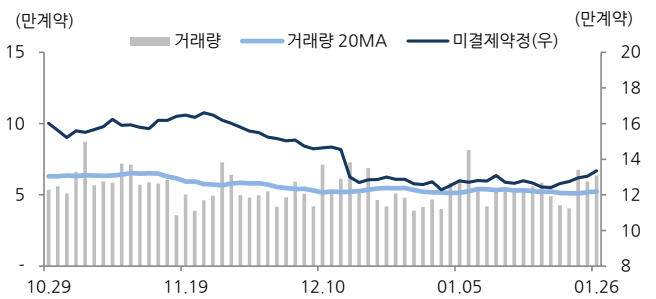
단기 금리		nKTB0103	Spot(S)	Forward(F)	F - S	nLKTB0103	Spot(S)	Forward(F)	F - S
Call(1day)	0.510%	[19-7] 01250-2212	0.901%	0.925%	+2.4 bp	[19-8] 01375-2912	1.739%	1.758%	+1.9 bp
CD(91day)	0.690%	[20-3] 01000-2306	0.970%	0.993%	+2.3 bp	[20-4] 01375-3006	1.762%	1.780%	+1.8 bp
통안채(1Y)	0.697%	[20-6] 01125-2509	1.345%	1.368%	+2.3 bp				
		Avg. Yield	1.072%	1.095%	+2.3 bp	Avg. Yield	1.751%	1.769%	+1.9 bp
		Price	111.57	111.49	-7 틱	Price	129.69	129.49	-20 틱

nKTB(3Y) 선물 거래량과 미결제약정 추이



출처 : Check, 삼성선물

nLKTB(10Y) 선물 거래량과 미결제약정 추이

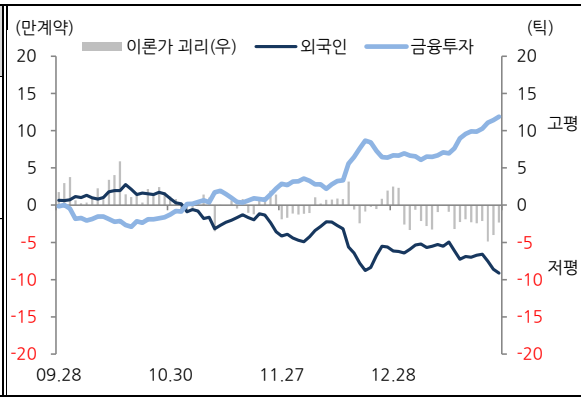


출처 : Check, 삼성선물

nKTB(3Y) 선물 - 거래 주체별 동향

nKTBF	01/26		순매수 추이			누적 순매수
	매수	매도	01/26	01/25	01/22	
외국인	36,243	41,401	-5,158	-10,701	-9,631	152,035
금융투자	46,480	41,840	4,640	3,297	8,155	-75,627
은행	3,926	3,040	886	6,530	1,384	-13,975
투신	804	1,223	-419	316	2,081	-8,660
보험	222	220	2	162	-982	-10,306
기타금융	230	660	-430	-390	60	-1,282
연기금등	480	40	440	573	-314	-28,514
기타법인	774	778	-4	-21	-1,012	-8,644
개인	543	500	43	234	259	-5,026

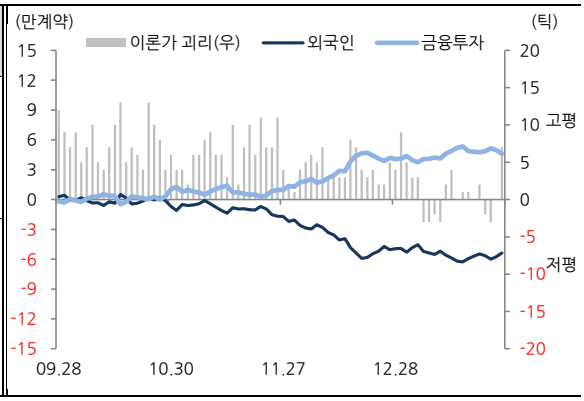
최근 4개월 누적 순매수 및 이론가 괴리



nLKTB(10Y) 선물 - 거래 주체별 동향

nLKTBF	01/26		순매수 추이			누적 순매수
	매수	매도	01/26	01/25	01/22	
외국인	25,728	22,082	3,646	2,504	-3,541	34,916
금융투자	29,274	33,129	-3,855	-1,801	3,031	-10,882
은행	4,413	3,827	586	-758	839	-29,018
투신	1,440	1,175	265	231	-531	677
보험	511	501	10	-360	157	-816
기타금융	242	612	-370	-245	355	-848
연기금등	452	521	-69	-114	234	402
기타법인	1,045	1,232	-187	509	-676	170
개인	492	518	-26	34	132	5,400

최근 4개월 누적 순매수 및 이론가 괴리



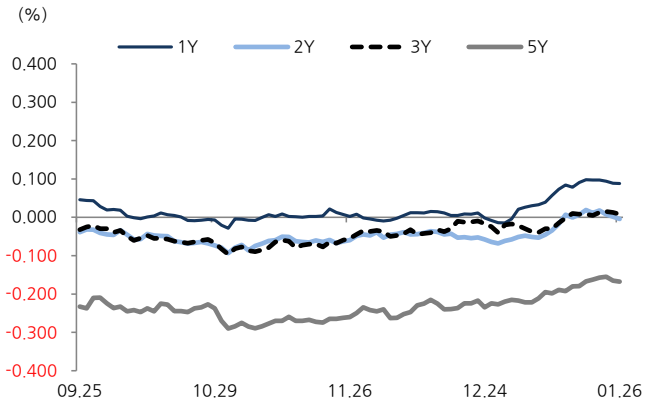
Global Bond Futures

Yield Overview

*KTB 1,2년은 통안금리, 민평 수익률 기준 / US 커브는 10Y-2Y로 대체

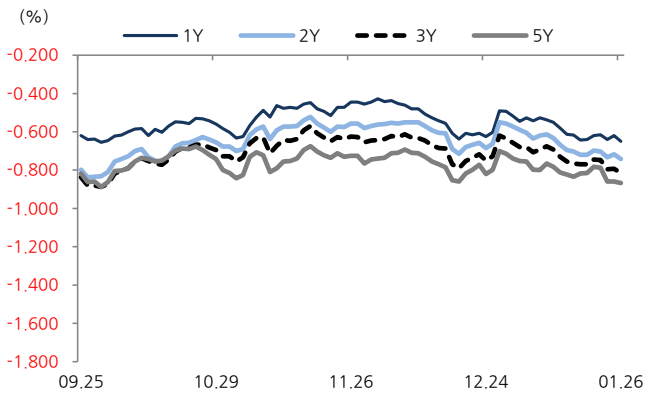
	KTB		IRS		IRS - KTB		CRS		CRS - IRS		US Treasury		KTB - UST	
	Yield	Chg.	Yield	Chg.	Yield	Chg.	Yield	Chg.	Yield	Chg.	Yield	Chg.	Yield	Chg.
1D	0.500	+0.040									0.250	-	0.250	+0.040
3M	0.406	-									0.068	-0.006	0.338	+0.006
6M	0.548	+0.001	0.733	+0.003	0.185	+0.002					0.081	-0.004	0.467	+0.005
1Y	0.697	+0.001	0.785	-	0.088	-0.001	0.135	-0.030	-0.650	-0.030	0.089	-0.002	+0.608	+0.003
2Y	0.907	+0.001	0.903	-0.005	-0.005	-0.006	0.160	-0.030	-0.743	-0.025	0.120	+0.003	+0.787	-0.002
3Y	1.002	-0.003	1.010	-0.008	0.008	-0.005	0.195	-0.030	-0.815	-0.022	0.177	+0.003	+0.825	-0.006
5Y	1.345	-0.005	1.178	-0.008	-0.168	-0.002	0.310	-0.015	-0.868	-0.007	0.408	+0.005	+0.937	-0.010
10Y	1.767	-0.010	1.355	-0.002	-0.412	+0.008	0.655	-0.015	-0.700	-0.013	1.034	+0.003	+0.733	-0.013
20Y	1.902	+0.010	1.345	-0.002	-0.557	-0.013	0.775	-0.015	-0.570	-0.013	1.599	+0.002	+0.303	+0.008
30Y	1.905	+0.008									1.791	-0.002	+0.114	+0.010
10-3Y	0.765	-0.007	0.345	+0.005			0.460	+0.015			0.914	+0.000		

한국 스왑 스프레드 (IRS - KTB)



출처 : Check

한국 스왑 베이시스 (CRS - IRS)



출처 : Check

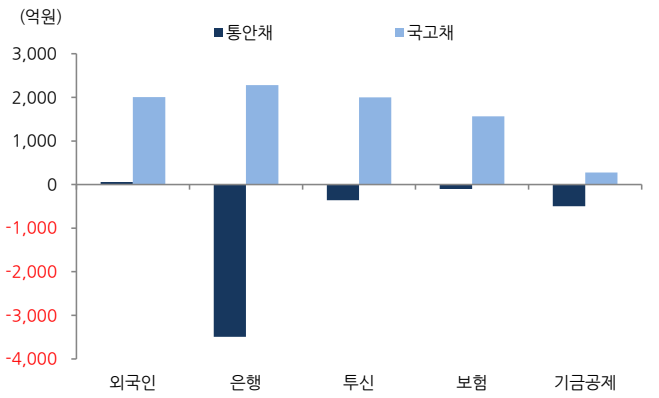
채권 현물 순투자 동향(전일)

전일	통안채	국고채				
		국고 합계	2Y 이하	2 ~ 3Y	3 ~ 7Y	7Y 이상
외국인	60	2,007	1,408	81	307	211
은행	-3,490	2,279	1,200	2,700	-121	-1,500
투신	-360	2,001	1,503	645	-230	83
보험	-101	1,566	-1,290	-180	-170	3,206
기금공제	-500	275	-1,000	-300	640	935

채권 현물 순투자 동향(최근 5일 누적)

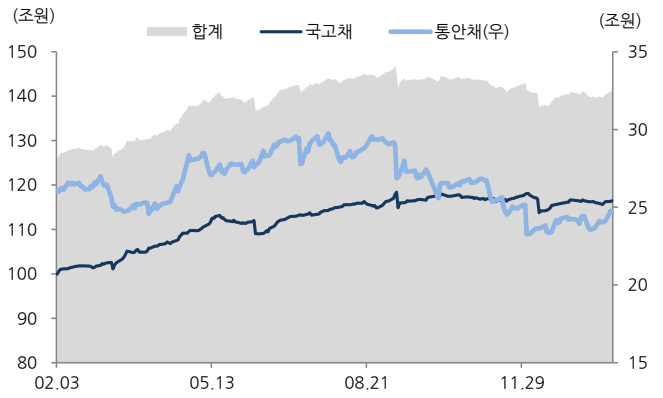
최근 5일	통안채	국고채				
		국고 합계	2Y 이하	2 ~ 3Y	3 ~ 7Y	7Y 이상
외국인	7,260	7,491	1,057	769	3,302	2,363
은행	7,410	15,006	1,900	5,679	5,647	1,780
투신	6,586	12,554	11,026	-319	607	1,240
보험	-267	8,939	-3,592	-427	3,138	9,820
기금공제	800	11,173	-1,700	-360	7,260	5,973

채권 현물 순투자 동향 (전일, 만기 상환 포함)



출처 : Check

외국인 채권 현물 잔고 추이



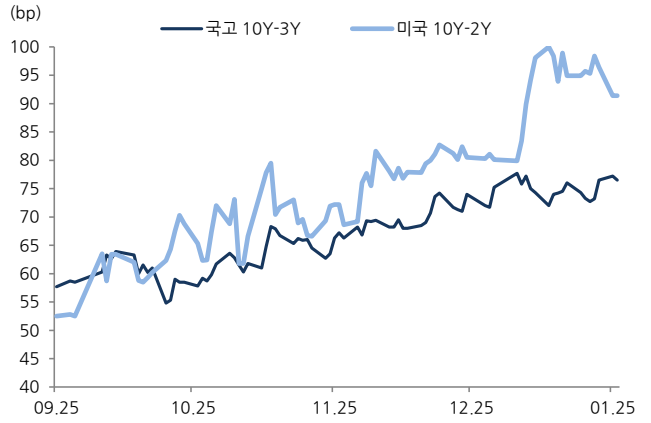
출처 : Check

Global Bond Futures

Global Bond Futures

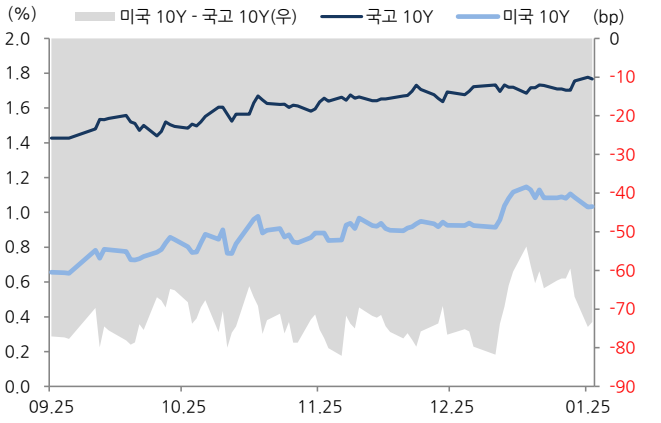
국가	기준금리 (%)	현 물			기준금리 대비(bp)	Global Bond Futures								
			금리(%)	Chg(bp)		거래소	선 물	월물	시가	고가	저가	종가	Chg.	Chg.%
한국	0.50	3Y	1.002	-0.3	50.2									
		10Y	1.767	-1.0	126.7									
미국	0.25	2Y	0.120	+0.3	-13.0	CME	2Y T-Note	3월	110 ' 15.5	110 ' 15.5	110 ' 15.125	110 ' 15.375	0 ' 0.125	-
		5Y	0.408	+0.5	15.8		5Y T-Note	3월	125 ' 31.5	126 ' 0	125 ' 29.5	125 ' 30.5	0 ' 0	-
		10Y	1.034	+0.3	78.4		10Y T-Note	3월	137 ' 13.5	137 ' 14.5	137 ' 8.5	137 ' 12	+0 ' 0.5	+0.01%
							Ultra T-Note	3월	154 ' 21	154 ' 24	154 ' 12	154 ' 18	+0 ' 2	+0.04%
		20Y	1.599	+0.2	134.9		T-Bond	3월	170 ' 4	170 ' 9	169 ' 21	169 ' 28	+0 ' 2	+0.04%
		30Y	1.791	-0.2	154.1		Ultra T-Bond	3월	207 ' 20	207 ' 28	206 ' 20	207 ' 4	+0 ' 3	+0.05%
호주	0.10	3Y	0.112	+0.2	1.2	ASX	3Y Bond	3월	99.810	99.820	99.810	99.820	+0.005	+0.01%
		10Y	1.112	-	101.2		10Y Bond	3월	98.880	98.930	98.875	98.930	+0.050	+0.05%
일본	-0.10	10Y	0.028	-	12.8	JPX	10Y JGB	3월	151.88	152.00	151.86	151.98	+0.10	+0.07%
영국	0.10	10Y	0.264	+0.3	16.4	ICE	Long Gilt	3월	134.84	134.84	134.46	134.64	-0.09	-0.07%
독일	0.00	2Y	-0.728	+0.3	-72.8	EUREX	Euro Schatz	3월	112.310	112.320	112.290	112.305	-0.005	-
		5Y	-0.736	+1.0	-73.6		Euro Bobl	3월	135.33	135.36	135.22	135.24	-0.08	-0.06%
		10Y	-0.535	+1.6	-53.5		Euro Bund	3월	177.82	177.96	177.45	177.52	-0.31	-0.17%
		30Y	-0.118	+2.2	-11.8		Euro Buxl	3월	224.34	224.60	222.76	223.08	-1.22	-0.54%
프랑스		10Y	-0.304	+1.3	-30.4		Euro OAT	3월	167.62	167.69	167.29	167.37	-0.21	-0.13%
이탈리아		10Y	0.646	-3.1	64.6		Euro BTP	3월	150.64	151.19	150.43	151.07	+0.44	+0.29%

한국 10Y3Y Spread, 미국 10Y2Y Spread



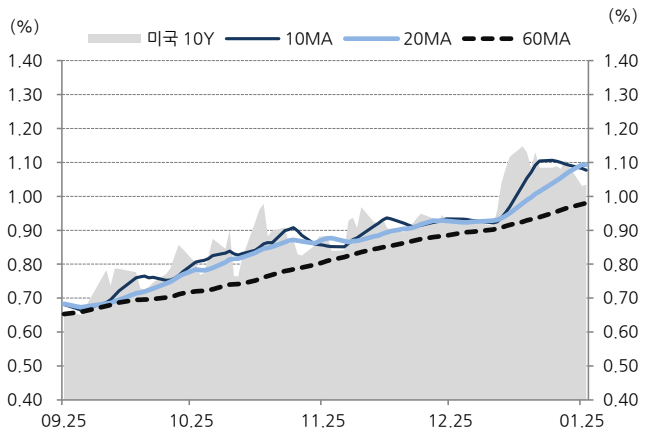
출처 : Bloomberg

한국 10Y, 미국 10Y, 미국-한국 10Y Spread



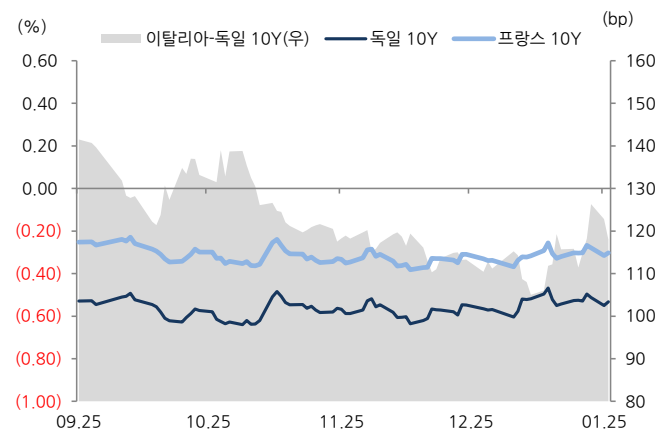
출처 : Bloomberg

미국 10Y 금리 주요 이동 평균



출처 : Bloomberg

독일 10Y, 프랑스 10Y, 이탈리아-독일 10Ys



출처 : Bloomberg

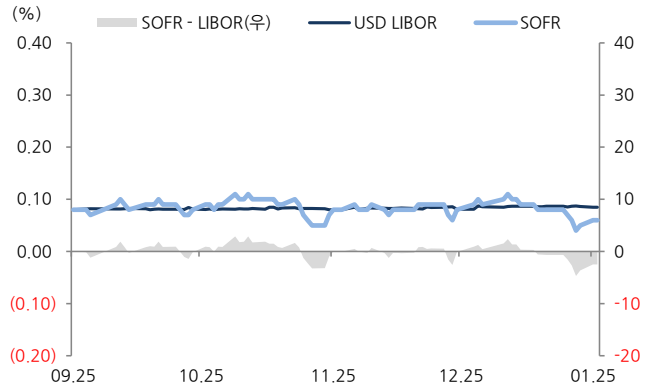
Global Bond Futures

Global Interest Rate Futures

	USD LIBOR		SOFR		GBP LIBOR		SONIA		Euribor	
	금리(%)	Chg.	금리(%)	Chg,	금리(%)	Chg.	금리(%)	Chg,	금리(%)	Chg,
O/N	0.0846	-0.00162	0.060	0.01	0.0381	0.00038	0.0493	-0.0003		
1W	0.0969	-0.00125			0.0345	-0.00325			-0.571	-0.011
1M	0.1275	0.00275			0.0263	-0.00138			-0.554	0.003
2M	0.1583	-0.00237			0.0309	-0.00362				
3M	0.2129	-0.00237			0.0334	-0.00200			-0.543	-0.003
6M	0.233	-0.00300			0.0411	-0.00237			-0.521	0.004
12M	0.3123	0.00000			0.081	-0.00138			-0.493	0.005

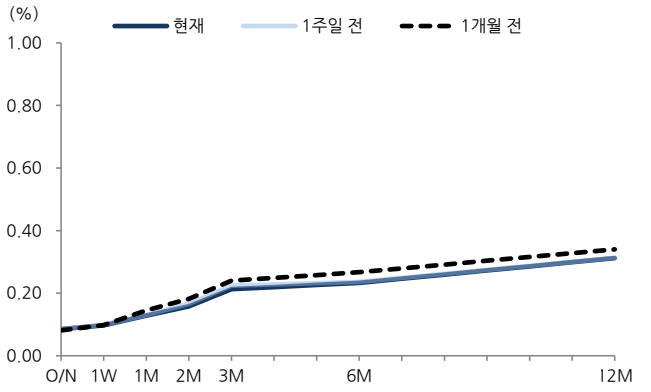
Global Interest Rate Futures				
거래소	선 물	월물	종가	Chg.
CME	3M Eurodollar	1월	99.7760	-0.0065
		3월	99.8250	0.0050
	1M SOFR	1월	99.928	0.005
	3M SOFR	12월	99.935	0.005
ICE	3M Euribor	1월	100.553	0.003
	3M Sterling	1월	99.967	-0.008
	3M SONIA	3월	99.980	-0.005

USD LIBOR / SOFR 추이 (O/N 기준)



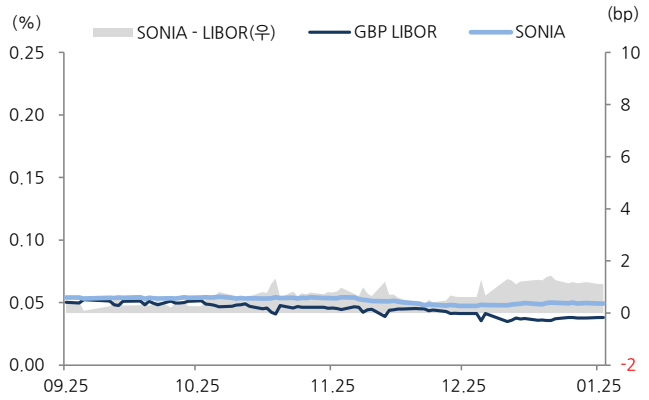
출처 : Bloomberg

USD LIBOR 금리 커브 추이



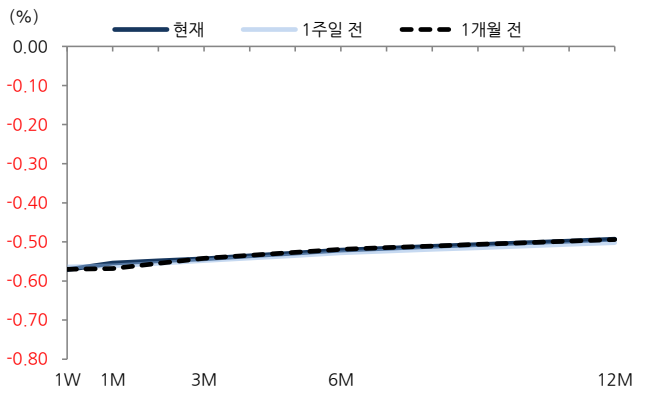
출처 : Bloomberg

GBP LIBOR / SONIA 추이 (O/N 기준)



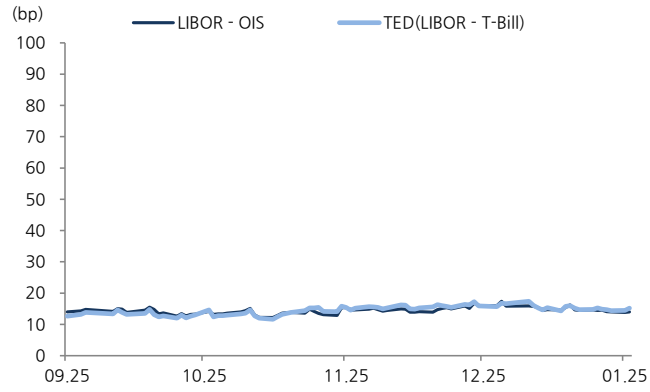
출처 : Bloomberg

Euribor 커브 추이



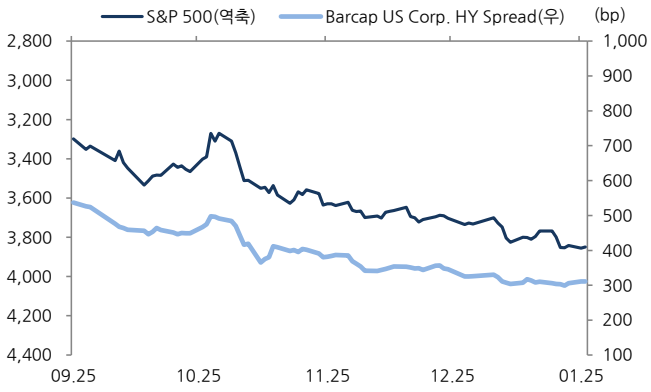
출처 : Bloomberg

LIBOR - OIS / TED(LIBOR - T-Bill) Spread 추이 (3M 기준)



출처 : Bloomberg

Barcap. US High-Yield Spread(10Y UST 대비) / S&P 500 지수 추이



출처 : Bloomberg

Global Bond Futures

Bond Futures Risk & Hedge

국가	선물	지표 현물			선물 C.T.D				선물 Hedge (지표 현물 기준)				
		채권(쿠폰, 일/월/년)	금리(%)	DV01	채권(쿠폰, 일/월/년)	금리(%)	M.Dur	DV01	가격	DV01 / Tick		DV01비율	계약수
미국	2Y T-Note	T 0 1/8 01/31/23	0.120	1.994	T 1 5/8 12/15/22	0.101	1.855	1.911	110 ' 15.375	1.855	2.4	1.08	54
	5Y T-Note	T 0 3/8 12/31/25	0.408	4.865	T 0 1/4 05/31/25	0.332	4.308	4.295	125 ' 30.5	5.199	6.7	0.94	94
	10Y T-Note	T 0 7/8 11/15/30	1.034	9.220	T 2 1/4 11/15/27	0.683	6.319	7.005	137 ' 12	8.511	5.4	1.08	108
	Ultra T-Note				T 0 5/8 08/15/30	1.014	9.205	8.906	154 ' 18	14.026	9.0	0.66	66
	T-Bond	T 1 3/8 11/15/40	1.599	16.557	T 5 05/15/37	1.328	12.240	18.930	169 ' 28	20.761	6.6	0.80	80
	Ultra T-Bond	T 1 5/8 11/15/50	1.791	22.495	T 3 02/15/47	1.709	18.890	24.255	207 ' 4	39.371	12.6	0.57	57
일본	10Y JGB	JGB 0.1 12/20/29	0.028	8.957	JGB 0.1 03/20/28	-0.088	7.117	7.219	151.98	10.690	10.7	0.93	9
영국	10Y Long Gilt	UKT 4 3/4 12/07/30	0.264	11.974	UKT 4 3/4 12/07/30	0.264	8.299	11.974	134.64	11.053	11.1	1.08	108
독일	2Y Euro Schatz	BUBILL 0 10/27/21	-0.728	0.760	BKO 0 12/15/22	-0.729	1.891	1.917	112.305	1.999	4.0	0.96	96
	5Y Bund Bobl	OBL 0 04/11/25	-0.736	3.286	OBL 0 10/10/25	-0.753	4.732	4.903	135.24	6.250	6.2	0.87	87
	10Y Euro Bund	DBR 0 02/15/30	-0.535	8.634	DBR 0 02/15/30	-0.596	9.101	9.608	177.52	15.960	16.0	0.67	67
	30Y Euro Buxl	DBR 2 1/2 07/04/44	-0.118	30.697	DBR 2 1/2 08/15/46	-0.197	20.777	35.729	223.08	46.476	23.2	0.66	66
프랑스	10Y Euro OAT	FRTR 0 11/25/30	-0.304	10.152	FRTR 2 1/2 05/25/30	-0.327	8.466	10.914	167.37	14.203	14.2	0.71	71
이탈리아	10Y Euro BTP	BTPS 0.9 04/01/31	0.646	9.930	BTPS 3 1/2 03/01/30	0.478	7.891	10.085	151.07	11.926	11.9	0.83	83

** DV01은 선물/현물 10,000 기준, 헷지 비율은 현물 액면 10,000,000 ($,£,€) / 1,000,000,000(¥) 기준 **

KTB Futures Basket

nKTB & nLKTB Futures Basket		민평 수익률	전일비(bp)	M. Dur	쿠폰	만기	헷지비율(채권 현물 100억원 기준)			
							nKTB0103	nKTB0106	nLKTB0103	nLKTB0106
3Y	[19-7] 01250-2212	0.901%	-0.1	1.844	1.250%	2022-12-10	59.17	59.28	17.49	17.57
	[20-3] 01000-2306	0.970%	-0.2	2.335	1.000%	2023-06-10	74.47	74.60	22.01	22.12
	[20-6] 01125-2509	1.345%	-0.5	4.464	1.125%	2025-09-10	141.30	141.56	41.77	41.97
	[20-8] 00875-2312	1.002%	-0.3	2.824	0.875%	2023-12-10	89.67	89.84	26.51	26.63
10Y	[19-8] 01375-2912	1.739%	-1.1	8.285	1.375%	2029-12-10	256.32	256.80	75.78	76.13
	[20-4] 01375-3006	1.762%	-1.0	8.720	1.375%	2030-06-10	268.81	269.30	79.47	79.84
	[20-9] 01500-3012	1.767%	-1.0	9.103	1.500%	2030-12-10	283.34	283.86	83.76	84.15

KTB Hedge

주요 국고 채권		민평 수익률	전일비(bp)	M. Dur	쿠폰	만기	헷지비율(채권 현물 100억원 기준)			
							nKTB0103	nKTB0106	nLKTB0103	nLKTB0106
3Y	[20-8] 00875-2312	1.002%	-0.3	2.824	0.875%	2023-12-10	89.67	89.84	26.51	26.63
	[20-3] 01000-2306	0.970%	-0.2	2.335	1.000%	2023-06-10	74.47	74.60	22.01	22.12
	[19-7] 01250-2212	0.901%	-0.1	1.844	1.250%	2022-12-10	59.17	59.28	17.49	17.57
	[19-3] 01625-2206	0.795%	+0.0	1.354	1.625%	2022-06-10	43.66	43.74	12.91	12.97
	[18-9] 02000-2112	0.657%	+0.1	0.863	2.000%	2021-12-10	27.86	27.92	8.24	8.28
5Y	[20-6] 01125-2509	1.345%	-0.5	4.464	1.125%	2025-09-10	141.30	141.56	41.77	41.97
	[20-1] 01500-2503	1.260%	-0.5	3.963	1.500%	2025-03-10	128.07	128.31	37.86	38.04
	[19-5] 01375-2409	1.171%	-0.4	3.504	1.375%	2024-09-10	112.94	113.14	33.39	33.54
	[19-1] 01875-2403	1.077%	-0.5	3.008	1.875%	2024-03-10	98.77	98.95	29.20	29.34
	[18-6] 02250-2309	1.003%	-0.3	2.526	2.250%	2023-09-10	83.67	83.82	24.73	24.85
	[18-1] 02375-2303	0.932%	-0.3	2.052	2.375%	2023-03-10	67.89	68.02	20.07	20.17
10Y	[20-9] 01500-3012	1.767%	-1.0	9.103	1.500%	2030-12-10	283.34	283.86	83.76	84.15
	[20-4] 01375-3006	1.762%	-1.0	8.720	1.375%	2030-06-10	268.81	269.30	79.47	79.84
	[19-8] 01375-2912	1.739%	-1.1	8.285	1.375%	2029-12-10	256.32	256.80	75.78	76.13
	[19-4] 01875-2906	1.685%	-1.2	7.708	1.875%	2029-06-10	249.58	250.04	73.78	74.13
	[18-10] 02375-2812	1.633%	-0.9	7.167	2.375%	2028-12-10	241.29	241.74	71.33	71.67
	[18-4] 02625-2806	1.589%	-0.8	6.702	2.625%	2028-06-10	229.35	229.78	67.80	68.12
	[17-7] 02375-2712	1.555%	-0.8	6.328	2.375%	2027-12-10	212.78	213.17	62.90	63.20
	[17-3] 02125-2706	1.514%	-0.6	5.940	2.125%	2027-06-10	196.59	196.95	58.12	58.39
20Y	[20-7] 01500-4009	1.902%	+1.0	16.696	1.500%	2040-09-10	499.63	500.55	147.70	148.40
	[19-6] 01125-3909	1.904%	+1.0	16.460	1.125%	2039-09-10	462.45	463.31	136.71	137.35
	[18-7] 02375-3809	1.894%	+0.7	14.370	2.375%	2038-09-10	494.36	495.28	146.15	146.83
30Y	[20-2] 01500-5003	1.905%	+0.8	23.011	1.500%	2050-03-10	670.56	671.80	198.24	199.16
	[19-2] 02000-4903	1.905%	+0.8	21.356	2.000%	2049-03-10	698.97	700.26	206.64	207.60
	[18-2] 02625-4803	1.905%	+0.9	19.801	2.625%	2048-03-10	732.33	733.69	216.50	217.51