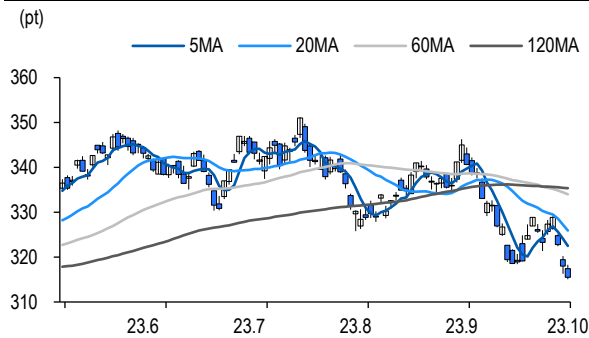
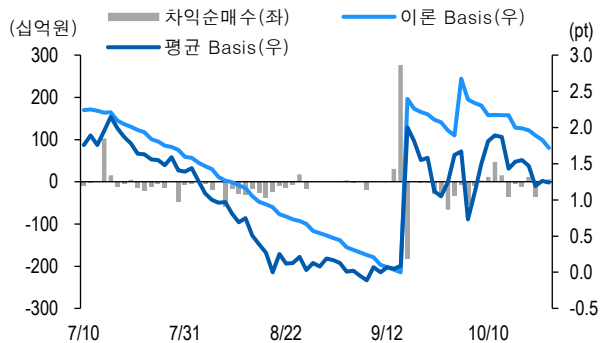


Market Data (십억원, 계약)					
	종가(pt)	등락률(%)	등락폭(pt)	거래대금	미결제
KOSPI200	315.50	-0.77	-2.46	4,760.7	-
선물 12월물	317.00	-0.58	-1.85	19,631.3	283,950
선물 3월물	316.35	-0.64	-2.05	42.4	33,064
11월물(mini)	316.04	-0.69	-2.18	1,324.4	72,373
12월물(mini)	317.10	-0.55	-1.94	7.5	5,984



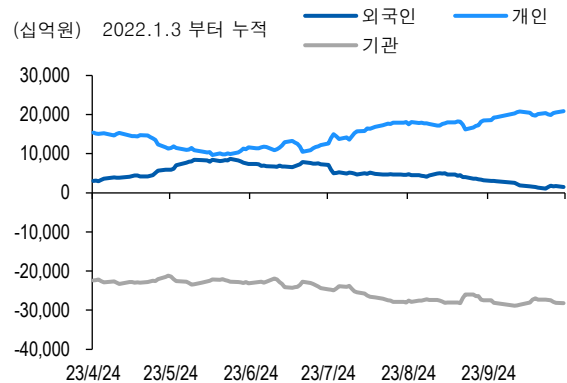
차익거래 관련 Market data (pt)				
	이론값	평균값	현재가	과리율(%)
K200 베이스	1.72	1.24	1.50	-0.15%
베이스(mini)	-0.36	0.39	0.54	0.24%
제1스프레드(SP)	-1.44	-0.70	-0.70	0.23%
합성선물 베이스(ATM)	-0.36	0.62	0.62	0.31%



투자주체별 매매 동향 (십억원)										
	KOSPI	ETF 전체	KOSPI+ETF	차익 PR	비차익 PR	K200F	K200F(mini)	콜옵션	풋옵션	주식선물전체
외국인	-256.5	-13.7	-270.2	0.0	-170.5	-20.6	38.2	2.8	-1.2	-5.6
개인	165.2	95.7	260.8	0.0	-3.6	42.4	11.2	-1.6	1.0	7.4
기관	70.5	-98.8	-28.3	6.6	15.5	-42.9	-49.7	1.1	-0.2	-0.1
금융투자	137.7	-104.2	33.6	6.6	2.3	-84.0	-59.3	1.3	-0.4	14.6
투신	-12.5	-7.7	-20.3	0.0	-7.5	40.5	9.7	-0.1	0.2	-14.6
은행+보험+기타금융	-18.1	15.2	-2.8	0.0	2.4	-12.9	-0.1	0.0	0.0	0.8
연기금+국가지자체	-29.6	3.7	-25.9	0.0	4.4	13.5	0.0	0.0	0.0	-0.9
기타법인	20.8	12.2	33.0	0.0	-3.7	21.2	0.2	-2.3	0.3	-1.7

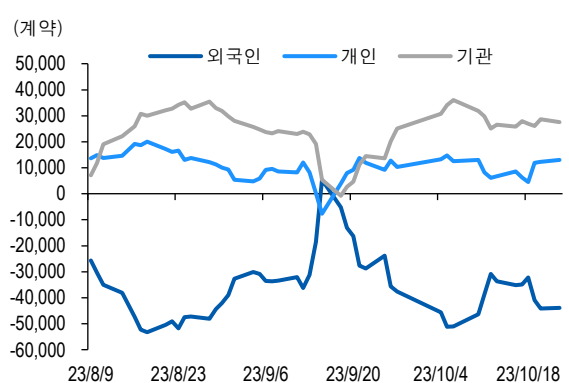
자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

투자주체별 KOSPI + ETF 전체 누적 순매수 추이



자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

투자주체별 선물 누적 순매수 추이



YUANTA

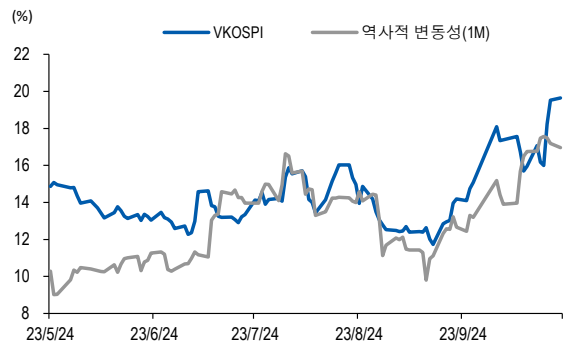
선물옵션시장 지표

지수옵션 시장동향					(계약, 십억원)			
	거래량	거래대금	미결제약정	대표변동성		거래량	거래대금	미결제약정
Call	756,138	174.4	840,321	17.2%	지수옵션 전체	1,378,875	391.1	2,230,725
Put	622,737	216.7	1,390,404	19.3%	PCR(금액기준)	1.24	VKOSPI	19.65%(+0.12%p)

	행사가	종가	등락(pt)	거래량	미결제약정	미결제증감	내재변동성		행사가	종가	등락(pt)	거래량	미결제약정	미결제증감	내재변동성
Call	325.0(K+3)	1.62	-0.94	58,008	15,178	2,985	17.0	Put	317.5(K+0)	5.83	0.60	12,546	10,184	-257	18.2
	322.5(K+2)	2.37	-1.05	36,060	13,127	4,057	17.4		315.0(K-1)	4.67	0.45	16,323	17,225	1,364	18.6
	320.0(K+1)	3.31	-1.24	21,339	8,319	1,900	17.9		312.5(K-2)	3.71	0.31	21,996	10,911	439	19.1
	317.5(K+0)	4.45	-1.41	11,532	5,040	2,016	18.3		310.0(K-3)	2.92	0.22	47,068	26,161	-175	19.6
	315.0(K-1)	5.79	-1.79	5,213	2,968	1,878	18.7		317.5(K-3)	1.61	0.06	64,527	13,160	2,701	10.0

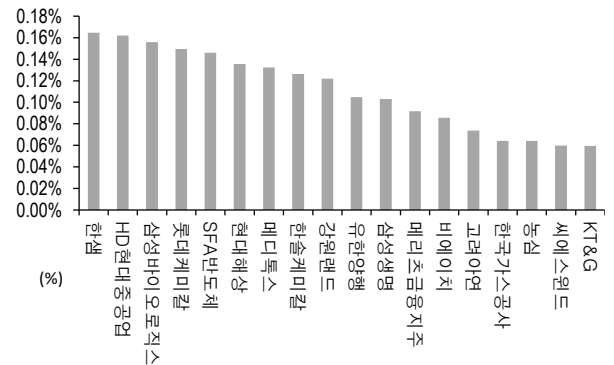
자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

역사적 변동성과 VKOSPI



자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

주식선물 평균베이스스 괴리율



자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

주식선물시장 동향(선현배율 상위 10종목)

(계약, 십억원)

	거래량	거래대금	미결제약정	미결제증감	외국인(계약)	개인(계약)	기관(계약)	외국인(금액)	개인(금액)	기관(금액)
주식선물 전체	3,327,832	2,792.1	5,224,333	53,059	-19,400	-13,857	36,023	-5.6	7.4	-0.1

종목명	선물현재가 (원)	등락률 (%)	선물거래대금 (십억원)	선현배율 (%)	미결제수량 (계약)	미결제증감 (계약)	평균괴리율 (%)	외국인 순매수	개인 순매수	기관 순매수	금융투자 순매수	연기금등 순매수
에코프로비엠	230,500	-1.50	184.5	114.3	36,983	-1,118	-0.04%	644	946	-1,378	-939	0
후성	9,850	-1.01	3.1	114.1	8,877	1,552	-0.57%	-758	404	354	354	0
SK 하이닉스	124,000	-1.67	306.8	101.4	277,722	6,823	0.02%	-1,454	10,970	-7,989	-5,104	-2,576
GKL	14,790	2.57	2.4	94.5	8,296	-2,405	-0.19%	-3,029	48	2,981	2,981	0
대한유화	133,400	0.91	2.4	93.6	3,245	298	-0.01%	-25	633	-708	-708	0
롯데에너지	37,450	0.40	6.6	92.3	26,966	-1,117	-0.23%	729	-1,698	969	872	56
LG 에너지솔루션	436,500	0.00	112.2	86.8	15,901	1,893	0.03%	2,217	-225	-1,943	-1,896	-64
포스코퓨처엠	301,500	0.17	170.0	83.8	21,293	74	-0.08%	-675	-785	1,477	987	446
셀트리온헬스케어	63,000	-1.56	46.5	77.7	23,505	2,398	-0.26%	-5,197	1,953	3,244	3,318	0
POSCO 홀딩스	453,000	-0.33	364.7	77.4	20,220	-1,726	-0.09%	-3,249	-78	3,351	3,210	83

자료: KRX, 유안타증권 리서치센터