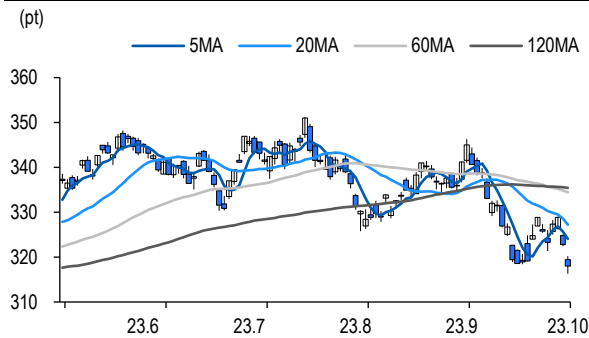
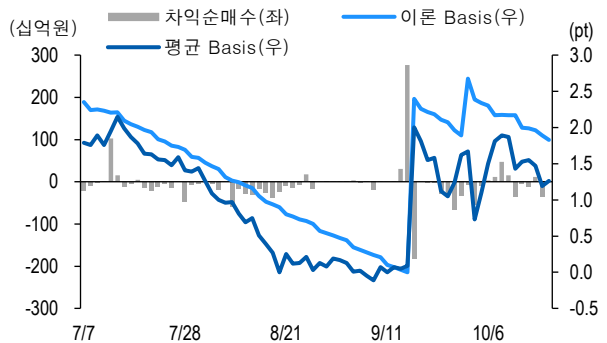


Market Data (십억원, 계약)					
	종가(pt)	등락률(%)	등락폭(pt)	거래대금	미결제
KOSPI200	317.96	-1.49	-4.80	6,298.6	-
선물 12월물	318.85	-1.50	-4.85	23,928.5	280,804
선물 3월물	318.40	-1.38	-4.45	65.4	32,400
11월물(mini)	318.22	-1.42	-4.60	1,484.2	70,074
12월물(mini)	319.04	-1.44	-4.56	9.0	5,960



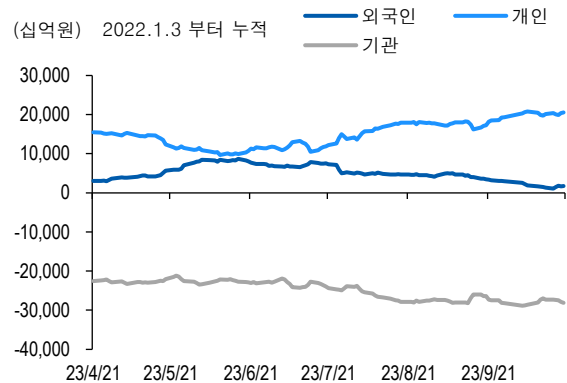
차익거래 관련 Market data (pt)				
	이론값	평균값	현재가	괴리율(%)
K200 베이스	1.83	1.26	0.89	-0.18%
베이스스(mini)	-0.27	0.43	0.26	0.22%
제1스프레드(SP)	-1.41	-0.75	-0.70	0.21%
합성선물 베이스스(ATM)	-0.27	0.19	0.19	0.14%



투자주체별 매매 동향 (십억원)										
	KOSPI	ETF 전체	KOSPI+ETF	차익 PR	비차익 PR	K200F	K200F(mini)	콜옵션	풋옵션	주식선물전체
외국인	66.9	-23.3	43.6	0.0	289.8	-150.9	-103.6	-2.0	-11.5	-12.3
개인	112.0	103.9	215.9	0.0	-0.9	41.5	-11.1	-1.1	10.1	7.4
기관	-174.4	-94.2	-268.6	0.0	4.5	87.9	114.3	4.4	-1.1	-1.3
금융투자	-32.1	-109.0	-141.1	0.0	3.6	228.6	104.3	4.6	-1.2	7.8
투신	-23.4	-40.4	-63.7	0.0	10.7	-147.2	7.5	-0.2	-0.1	-9.8
은행+보험+기타금융	-27.6	14.0	-13.6	0.0	-11.4	17.5	2.5	0.0	0.2	0.0
연기금+국가자재	-15.8	34.9	19.1	0.0	2.9	-10.9	0.0	0.0	0.0	0.8
기타법인	-4.4	-1.3	-5.8	0.0	-0.2	21.5	0.4	-1.3	2.4	6.2

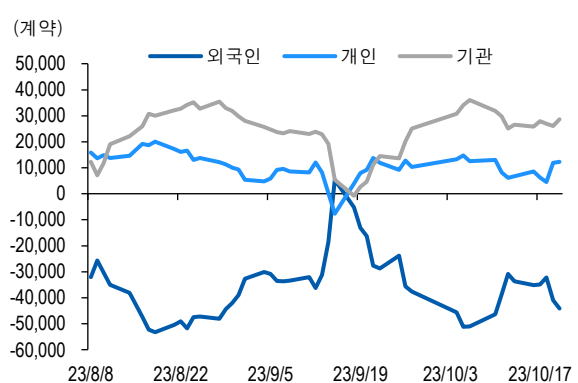
자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

투자주체별 KOSPI + ETF 전체 누적 순매수 추이



자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

투자주체별 선물 누적 순매수 추이



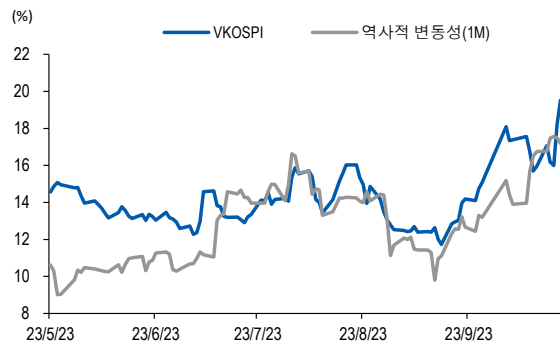
지수옵션 시장동향					(계약, 십억원)			
	거래량	거래대금	미결제약정	대표변동성		거래량	거래대금	미결제약정
Call	843,997	202.4	811,180	16.1%	지수옵션 전체	1,805,410	549.4	2,188,943
Put	961,413	347.0	1,377,763	19.3%	PCR(금액기준)	1.71	VKOSPI	19.53%(+1.30%p)

	행사가	종가	등락(pt)	거래량	미결제약정	미결제증감	내재변동성		행사가	종가	등락(pt)	거래량	미결제약정	미결제증감	내재변동성
Call	330.0(K+3)	1.19	-1.08	93,735	21,100	5,669	15.8	Put	325.0(K+1)	9.42	3.04	2,056	11,078	-967	18.6
	327.5(K+2)	1.79	-1.36	53,530	14,969	2,323	16.3		322.5(K+0)	7.77	2.60	4,721	9,034	-416	18.5
	325.0(K+1)	2.56	-1.67	44,312	12,193	2,259	16.6		320.0(K-1)	6.40	2.23	13,557	16,656	77	18.7
	322.5(K+0)	3.42	-2.09	21,558	9,070	2,163	16.7		317.5(K-2)	5.23	1.93	19,205	10,441	730	19.1
	320.0(K-1)	4.55	-2.45	13,952	6,419	3,268	17.0		315.0(K-3)	4.22	1.58	27,089	15,861	-57	19.4

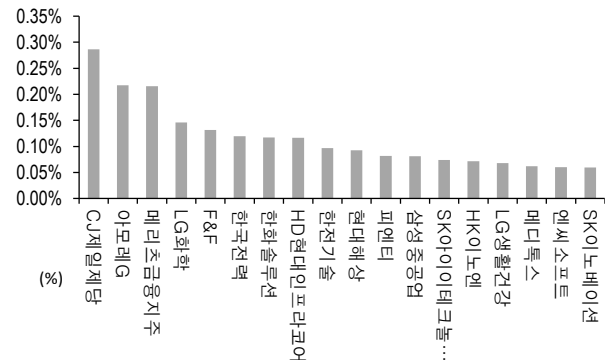
자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

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	3,822,041	3,379.1	5,171,274	78,254	-62,329	8,363	48,500	-12.3	7.4	-1.3			

종목명	선물현재가 (원)	등락률 (%)	선물거래대금 (십억원)	선현배율 (%)	미결제수량 (계약)	미결제증감 (계약)	평균괴리율 (%)	외국인 순매수	개인 순매수	기관 순매수	금융투자 순매수	연기금등 순매수
대한유화	132,200	-1.78	4.8	108.7	2,947	-756	-0.28%	-1,365	1,806	-957	-957	0
롯데케미칼	130,200	-2.33	7.5	96.7	4,200	-930	0.00%	-1,122	1,670	-939	-723	-216
후성	9,950	-2.74	3.2	94.4	7,325	354	-0.67%	-777	-268	1,045	937	83
한세실업	20,400	-0.49	2.9	87.4	5,691	318	-1.35%	-1,401	-49	1,450	353	0
롯데에너지	37,300	-6.16	8.4	85.5	28,083	-2,259	-0.23%	2,476	-3,562	1,136	843	315
SK 네트워크	5,850	-0.51	2.9	81.9	12,767	1,818	-0.46%	-3,661	26	3,635	3,635	0
포스코인터내셔널	60,300	-4.29	77.3	81.8	26,478	-1,286	-0.19%	-1,342	119	1,223	177	1,320
SK 하이닉스	126,100	0.32	370.4	79.6	270,899	-7,059	-0.02%	-11,264	-203	10,256	11,972	1,646
에스엠	113,000	-2.75	15.1	76.1	26,494	-3,097	-0.14%	3,011	-5,238	2,227	2,227	0
한국항공우주	47,900	-2.44	15.0	74.6	23,051	1,469	-0.05%	-1,120	1,235	-84	-692	608

자료: KRX, 유안타증권 리서치센터