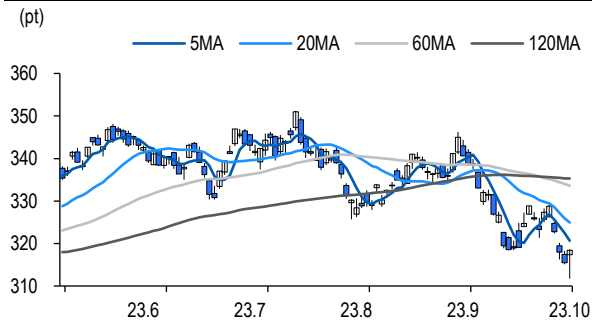
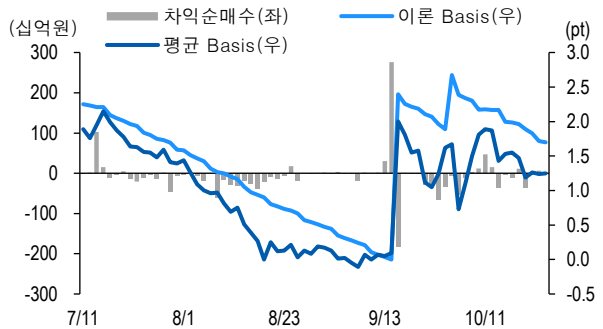


Market Data (십억원, 계약)					
	종가(pt)	등락률(%)	등락폭(pt)	거래대금	미결제
KOSPI200	318.43	0.93	2.93	5,621.2	-
선물 12월물	319.55	0.80	2.55	29,791.6	287,424
선물 3월물	318.90	0.81	2.55	65.3	33,291
11월물(mini)	318.80	0.87	2.76	1,901.3	72,849
12월물(mini)	319.52	0.79	2.42	9.6	6,094



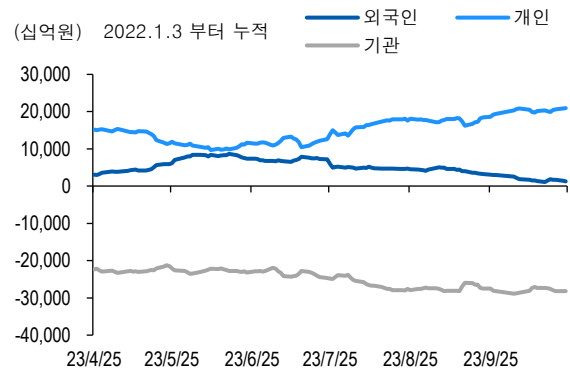
차익거래 관련 Market data (pt)				
	이론값	평균값	현재가	과리율(%)
K200 베이스	1.70	1.25	1.12	-0.14%
베이스(mini)	-0.40	0.40	0.37	0.25%
제1스프레드(SP)	-1.41	-0.65	-0.65	0.24%
합성선물 베이스(ATM)	-0.40	0.36	0.36	0.24%



투자주체별 매매 동향 (십억원)										
	KOSPI	ETF 전체	KOSPI+ETF	차익 PR	비차익 PR	K200F	K200F(mini)	콜옵션	풋옵션	주식선물전체
외국인	-155.2	20.5	-134.7	0.0	-70.9	-591.8	-13.2	-5.3	1.3	14.9
개인	71.7	20.6	92.3	0.0	1.9	-37.3	-14.6	4.5	1.3	4.7
기관	36.0	-21.6	14.4	1.2	19.3	644.9	27.8	1.3	-2.6	-20.2
금융투자	-34.8	-37.7	-72.5	1.2	2.4	413.8	20.8	1.6	-1.9	-19.0
투신	25.0	-5.5	19.5	0.0	14.7	290.6	7.4	-0.3	-0.1	0.2
은행+보험+기타금융	3.3	19.9	23.3	0.0	-1.8	-57.0	-0.4	0.0	-0.6	-0.1
연기금+국가자재	29.2	4.1	33.4	0.0	0.7	-2.3	0.0	0.0	0.0	-1.2
기타법인	47.5	-22.2	25.3	0.0	-1.5	-15.8	0.0	-0.5	0.0	0.5

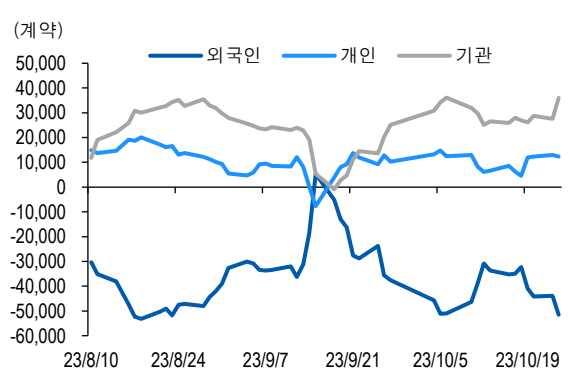
자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

투자주체별 KOSPI + ETF 전체 누적 순매수 추이



자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

투자주체별 선물 누적 순매수 추이

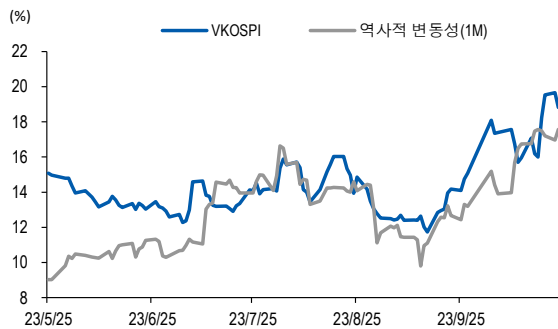


지수옵션 시장동향					(계약, 십억원)			
	거래량	거래대금	미결제약정	대표변동성		거래량	거래대금	미결제약정
Call	1,043,937	288.6	862,657	16.7%	Option total	2,143,186	621.7	2,278,572
Put	1,099,249	333.0	1,415,915	19.4%	PCR(Val. base)	1.15	VKOSPI	18.82%(-0.83%p)

	행사가	증가	등락(pt)	거래량	미결제약정	미결제증감	내재변동성		행사가	증가	등락(pt)	거래량	미결제약정	미결제증감	내재변동성
Call	322.5(K+3)	3.08	0.71	91,640	14,968	1,841	16.8	Put	317.5(K+1)	4.21	-1.62	15,603	10,614	430	18.0
	320.0(K+2)	4.18	0.87	45,752	11,624	3,305	17.0		315.0(K+0)	3.27	-1.40	23,298	17,073	-152	18.4
	317.5(K+1)	5.52	1.07	41,748	8,379	3,339	17.3		312.5(K-1)	2.50	-1.21	31,121	10,115	-796	18.8
	315.0(K+0)	7.06	1.27	11,641	4,090	1,122	17.6		310.0(K-2)	1.94	-0.98	59,727	26,031	-130	19.4
	312.5(K-1)	8.79	1.33	4,926	1,640	843	18.0		307.5(K-3)	1.46	-0.83	74,804	22,397	611	19.9

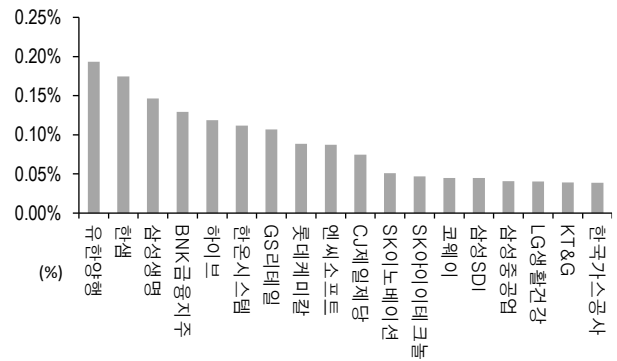
자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

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	4,185,910	3,516.7	5,294,663	70,330	-9,618	23,121	-14,615	14.9	4.7	-20.2	

종목명	선물현재가 (원)	등락률 (%)	선물거래대금 (십억원)	선현배율 (%)	미결제수량 (계약)	미결제증감 (계약)	평균괴리율 (%)	외국인 순매수	개인 순매수	기관 순매수	금융투자 순매수	연기금등 순매수
롯데에너지	40,400	7.88	13.7	122.3	26,290	-676	-0.09%	-3,880	352	3,528	3,257	-2,043
후성	10,170	3.25	4.4	111.5	10,207	1,330	-0.45%	2,364	-124	-2,240	-1,311	-941
한세실업	21,000	1.20	3.4	105.1	5,537	31	-0.66%	-1,163	407	606	606	0
GKL	15,000	1.42	2.4	98.6	9,497	1,201	-0.44%	-3,366	33	3,333	3,333	0
한국항공우주	48,300	-2.42	20.4	95.3	20,856	-747	-0.11%	-473	-1,058	1,531	1,613	-82
PI 첨단소재	25,950	1.76	1.2	94.6	2,749	403	-0.70%	-123	18	105	105	0
SK 하이닉스	126,800	2.26	318.5	90.7	271,857	-5,865	-0.03%	-1,269	-5,626	6,764	5,056	1,795
LG 전자	105,400	0.67	35.5	88.5	25,154	1,534	-0.11%	239	620	-859	497	-1,356
HD 한국조선해양	96,500	-0.10	11.7	87.5	4,804	-336	-0.05%	16	-175	159	-405	564
에코프로비엠	234,000	1.52	201.0	80.9	34,237	-2,746	-0.04%	848	1,415	-2,565	-2,233	0

자료: KRX, 유안타증권 리서치센터