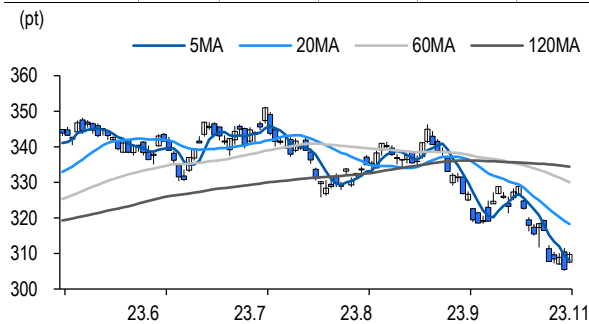
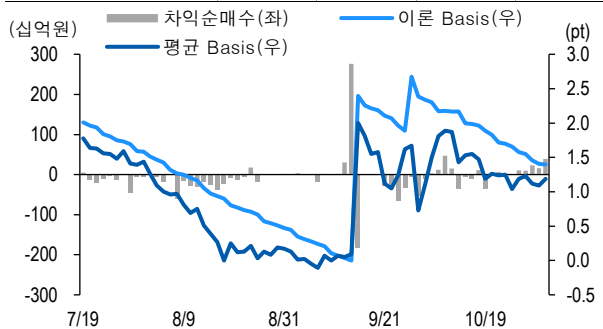


Market Data (십억원, 계약)					
	종가(pt)	등락률(%)	등락폭(pt)	거래대금	미결제
KOSPI200	309.71	1.36	4.15	5,132.1	-
선물 12월물	311.05	1.29	3.95	23,161.8	292,320
선물 3월물	310.40	1.42	4.35	52.2	36,455
11월물(mini)	310.12	1.29	3.96	1,386.5	83,975
12월물(mini)	310.70	1.17	3.84	12.2	6,708



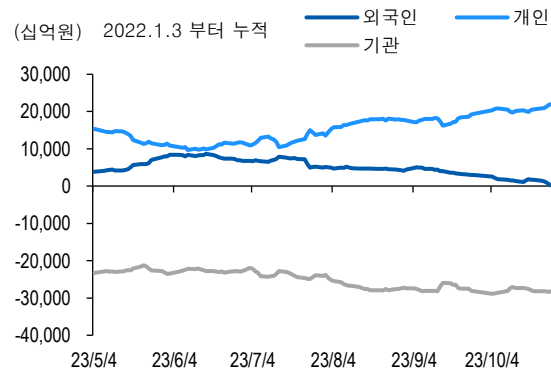
차익거래 관련 Market data (pt)				
	이론값	평균값	현재가	과리율(%)
K200 베이스	1.40	1.19	1.34	-0.07%
베이스(mini)	-0.65	0.27	0.41	0.30%
제1스프레드(SP)	-1.50	-0.78	-0.85	0.23%
합성선물 베이스(ATM)	-0.65	0.42	0.42	0.35%



투자주체별 매매 동향 (십억원)										
	KOSPI	ETF 전체	KOSPI+ETF	차익 PR	비차익 PR	K200F	K200F(mini)	콜옵션	풋옵션	주식선물전체
외국인	-127.0	-3.3	-130.3	-0.5	-150.0	218.7	65.4	-6.8	2.6	4.8
개인	-378.3	9.7	-368.6	0.0	6.2	-232.4	-16.0	5.7	-2.7	-41.8
기관	463.1	29.1	492.3	39.7	2.5	63.7	-48.2	0.6	0.8	37.4
금융투자	370.1	-7.6	362.5	39.7	0.3	-311.1	-48.7	0.6	0.9	34.2
투신	36.2	0.4	36.5	0.0	7.1	386.7	0.5	0.0	-0.1	16.1
은행+보험+기타금융	11.6	20.5	32.1	0.0	-1.6	-13.5	0.0	0.0	0.0	0.1
연기금+국가자재	27.1	14.7	41.8	0.0	-10.7	1.6	0.0	0.0	0.0	-13.0
기타법인	42.2	1.2	43.5	0.0	0.3	-50.0	-1.1	0.5	-0.7	-0.5

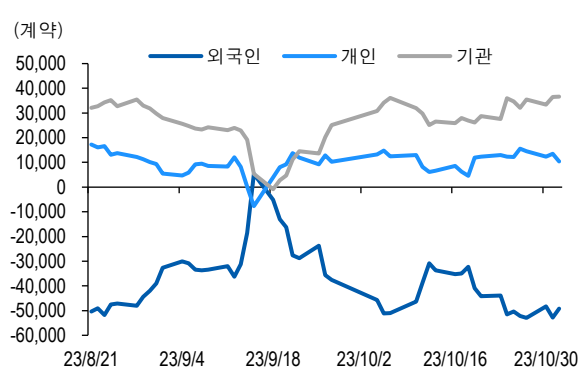
자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

## 투자주체별 KOSPI + ETF 전체 누적 순매수 추이



자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

## 투자주체별 선물 누적 순매수 추이

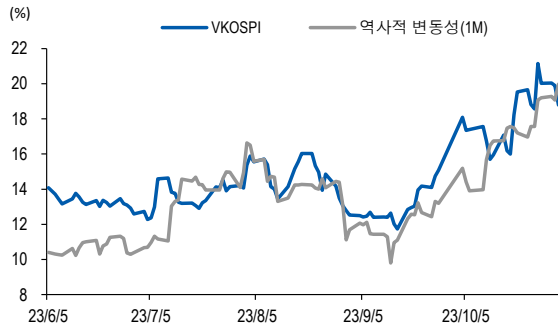


## 선물옵션시장 지표

지수옵션 시장동향										(계약, 십억원)					
	거래량		거래대금		미결제약정		대표변동성			거래량		거래대금		미결제약정	
Call	1,142,003		274.9		1,016,346		17.5%		지수옵션 전체	2,146,179		496.5		2,528,896	
Put	1,004,176		221.7		1,512,550		19.3%		PCR(금액기준)	0.81		VKOSPI		18.79%(−1.10%p)	
	행사가	종가	등락(pt)	거래량	미결제약정	미결제증감	내재변동성		행사가	종가	등락(pt)	거래량	미결제약정	미결제증감	내재변동성
Call	312.5(K+3)	2.28	0.91	112,213	12,501	−1,017	17.4	Put	307.5(K+1)	2.40	−2.09	49,610	20,814	3,286	18.2
	310.0(K+2)	3.51	1.36	68,519	18,741	2,983	18.1		305.0(K+0)	1.60	−1.68	83,807	25,546	400	18.5
	307.5(K+1)	5.01	1.86	24,788	9,956	2,787	18.8		302.5(K−1)	1.04	−1.30	122,374	18,203	1,896	18.9
	305.0(K+0)	6.73	2.26	3,764	2,361	−6	19.3		300.0(K−2)	0.67	−0.97	137,096	31,020	5,858	19.4
	302.5(K−1)	8.36	2.30	1,012	584	35	17.6		297.5(K−3)	0.42	−0.70	114,412	28,232	3,911	20.0

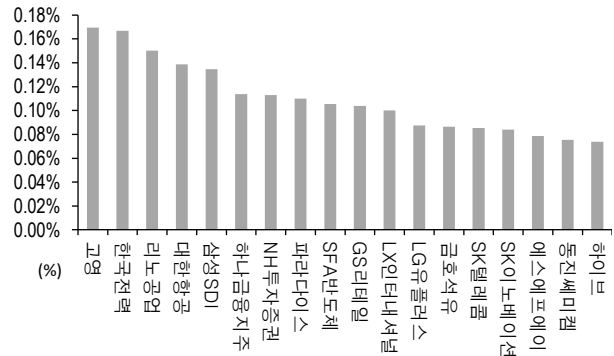
자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

## 역사적 변동성과 VKOSPI



자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

## 주식선물 평균베이스스 괴리율



자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

주식선물시장 동향(선현재배율 상위 10종목)											(계약, 십억원)	
	거래량	거래대금	미결제약정	미결제증감	외국인(계약)	개인(계약)	기관(계약)	외국인(금액)	개인(금액)	기관(금액)		
주식선물 전체	3,666,182	2,794.7	5,737,135	32,464	-38,695	-44,012	85,597	4.8	-41.8	37.4		
종목명	선물현재가 (원)	등락률 (%)	선물거래대금 (십억원)	선현재배율 (%)	미결제수량 (계약)	미결제증감 (계약)	평균과리율 (%)	외국인 순매수	개인 순매수	기관 순매수	금융투자 순매수	연기금등 순매수
SK 하이닉스	120,000	3.00	292.3	90.7	258,802	-20,020	-0.04%	-1,906	-15,995	18,010	18,164	-1,874
한국금융지주	51,500	2.59	5.4	89.9	19,332	-5,228	-0.06%	-342	121	221	221	0
에코프로비엠	189,000	-3.87	173.4	88.9	35,145	-2,837	-0.05%	1,684	1,822	-3,535	-3,695	0
후성	9,950	-0.10	2.1	85.3	13,276	188	-0.29%	-2,632	207	2,425	1,553	872
LG 전자	100,700	0.90	36.6	85.3	24,390	465	0.04%	3,164	-336	-2,829	-67	-2,762
롯데에너지	38,050	-1.55	6.7	80.3	23,297	-839	-0.27%	-1,184	782	402	338	12
삼성전자	68,800	2.53	701.6	75.2	1,061,335	-15,473	0.04%	16,093	-25,257	10,661	5,809	-5,630
현대건설	33,600	0.60	9.4	72.0	23,203	-692	0.01%	3,333	58	-3,391	-2,912	-479
넷마블	38,750	0.52	2.9	65.8	7,971	430	-0.10%	-815	-43	858	1,037	-179
한국전력	16,820	-0.77	6.4	65.0	71,695	6,338	0.17%	-2,590	9,432	-5,716	-5,617	-99

자료: KRX, 유안타증권 리서치센터