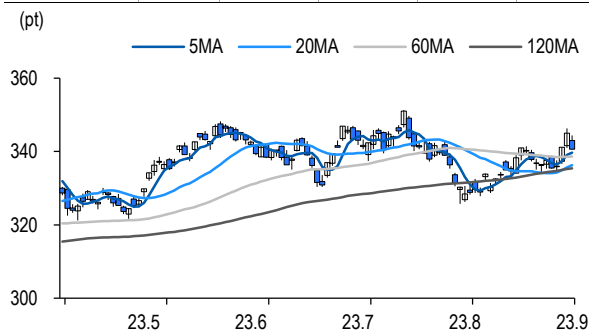
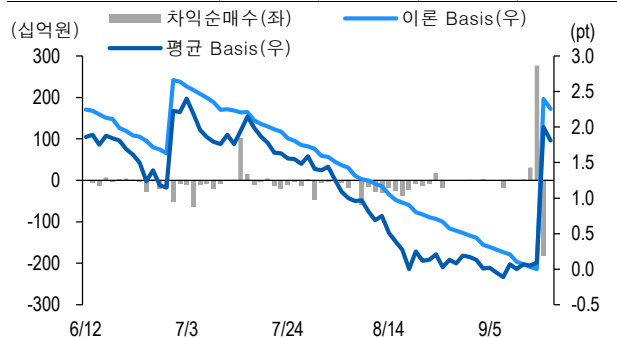


Market Data (십억원, 계약)					
	증가(pt)	등락률(%)	등락폭(pt)	거래대금	미결제
KOSPI200	340.67	-1.25	-4.31	5,716.7	-
선물 12월물	342.95	-1.14	-3.95	17,120.0	243,358
선물 3월물	342.35	-1.15	-4.00	24.0	27,452
10월물(mini)	340.98	-1.15	-3.98	1,553.0	101,505
11월물(mini)	341.94	-1.05	-3.62	2.4	5,801



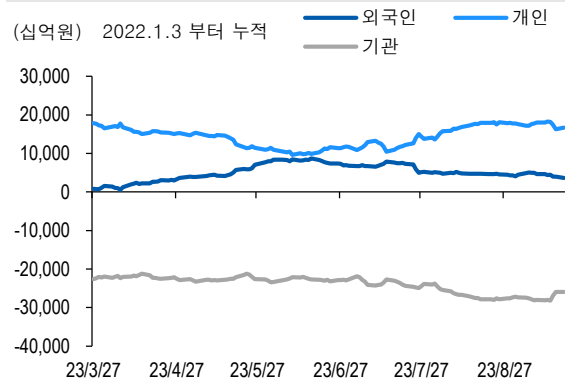
차익거래 관련 Market data (pt)				
	이론값	평균값	현재가	과리율(%)
K200 베이스	2.26	1.81	2.28	-0.13%
베이스(mini)	0.03	-0.14	0.31	-0.05%
제1스프레드(SP)	-1.26	-0.60	-0.60	0.19%
합성선물 베이스(ATM)	0.03	0.41	0.41	0.11%



투자주체별 매매 동향 (십억원)										
	KOSPI	ETF 전체	KOSPI+ETF	차익 PR	비차익 PR	K200F	K200F(mini)	콜옵션	풋옵션	주식선물전체
외국인	-367.2	-3.5	-370.6	0.0	-293.9	-941.3	39.7	-2.0	-0.2	-13.5
개인	393.5	69.2	462.7	0.0	1.0	951.4	48.8	-0.2	-0.5	32.6
기관	-25.0	9.8	-15.2	0.1	-47.5	-438.6	-88.4	1.8	0.4	-24.1
금융투자	-69.2	48.2	-21.0	0.1	2.8	137.5	-87.5	1.5	0.4	-23.6
투신	25.3	-8.8	16.5	0.0	-30.2	-575.1	0.0	0.0	0.0	-1.4
은행+보험+기타금융	-6.1	-1.8	-7.9	0.0	-6.5	-5.4	-0.9	0.3	0.0	0.2
연기금+국가지자체	-10.7	-25.4	-36.0	0.0	-10.4	4.3	0.0	0.0	0.0	0.8
기타법인	-1.4	-1.0	-2.4	0.0	-1.5	428.5	-0.1	0.3	0.4	5.0

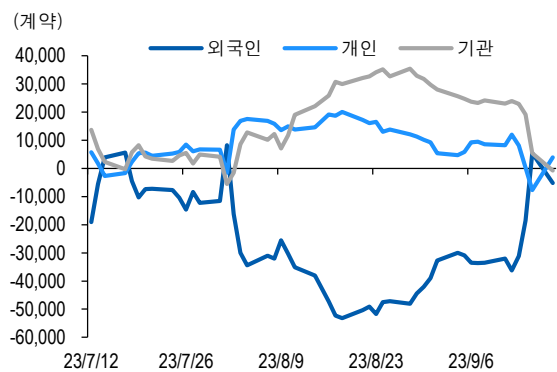
자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

## 투자주체별 KOSPI + ETF 전체 누적 순매수 추이



자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

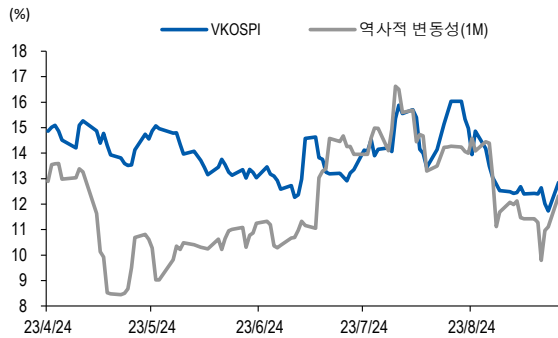
## 투자주체별 선물 누적 순매수 추이



지수옵션 시장동향										(계약, 십억원)							
	거래량		거래대금		미결제약정		대표변동성			거래량		거래대금		미결제약정			
Call	457,493		104.3		655,257		11.0%		지수옵션 전체	976,500		247.7		1,750,388			
Put	519,007		143.4		1,095,131		11.2%		PCR(금액기준)	1.38		VKOSPI		12.85%(+1.12%p)			
	행사가	종가	등락(pt)	거래량	미결제약정	미결제증감	내재변동성		행사가	종가	등락(pt)	거래량	미결제약정	미결제증감	내재변동성		
Call	352.5(K+3)	0.57	-0.66	57,433	19,118	4,193	10.9	Put	347.5(K+1)	8.04	2.60	1,571	1,118	130	10.4		
	350.0(K+2)	0.94	-0.95	59,820	24,446	2,954	11.0		345.0(K+0)	6.23	2.20	6,039	4,932	206	10.4		
	347.5(K+1)	1.51	-1.26	40,999	15,108	1,400	11.2		342.5(K-1)	4.76	1.76	13,795	13,090	1,700	10.7		
	345.0(K+0)	2.31	-1.60	29,358	15,760	151	11.5		340.0(K-2)	3.54	1.41	24,536	14,413	-265	11.0		
	342.5(K-1)	3.34	-1.93	13,427	9,150	315	11.7		337.5(K-3)	2.55	1.10	42,074	11,246	253	11.2		

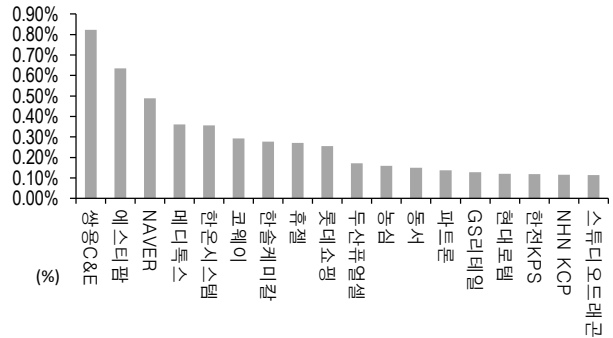
자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

## 역사적 변동성과 VKOSPI



자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

## 주식선물 평균베이스스 괴리율



자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

주식선물시장 동향(선현재배울 상위 10종목)											(계약, 십억원)	
	거래량	거래대금	미결제약정	미결제증감	외국인(계약)	개인(계약)	기관(계약)	외국인(금액)	개인(금액)	기관(금액)		
주식선물 전체	3,114,820	2,622.3	4,690,331	102,467	-31,673	53,595	-27,203	-13.5	32.6	-24.7		
종목명	선물현재가 (원)	등락률 (%)	선물거래대금 (십억원)	선현재배울 (%)	미결제수량 (계약)	미결제증감 (계약)	평균괴리율 (%)	외국인 순매수	개인 순매수	기관 순매수	금융투자 순매수	연기금등 순매수
한세실업	21,200	0.47	2.4	197.2	2,796	221	-0.24%	953	-321	-632	-632	0
SK	151,100	-1.11	13.9	90.1	9,050	558	-0.01%	580	-17	-563	-523	-40
현대제철	39,050	-0.89	9.7	78.2	16,713	4,833	0.08%	4,322	1,543	-5,865	-5,873	8
SK 하이닉스	119,000	-3.33	209.4	74.2	249,156	11,602	0.07%	11,426	7,327	-20,228	-20,471	333
포스코퓨처엠	412,500	0.61	130.8	72.5	21,803	-1,576	-0.11%	-590	-199	788	786	26
한화에너지	111,300	-1.07	17.3	72.4	14,727	1,560	-0.10%	-1,171	599	572	999	87
삼성전자	70,200	-2.50	801.3	71.0	1,137,181	21,040	0.11%	-13,304	7,980	2,373	8,514	1,340
롯데케미칼	144,600	-2.03	7.2	68.6	5,394	-219	-0.18%	418	64	-482	-163	-319
HD 한국조선해양	121,600	-0.41	9.1	63.1	5,552	156	-0.10%	733	147	-880	-286	-594
DL 이앤씨	32,500	-0.91	1.5	61.4	5,707	1,067	-0.04%	106	831	-937	-932	-5

자료: KRX, 유안타증권 리서치센터