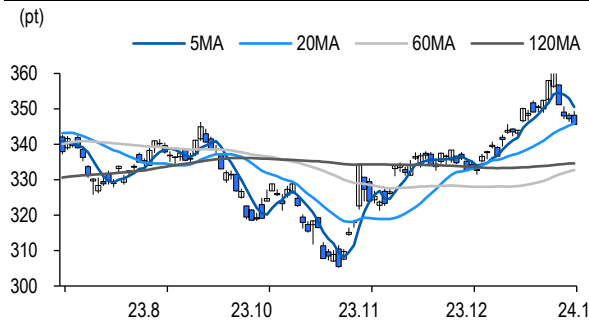
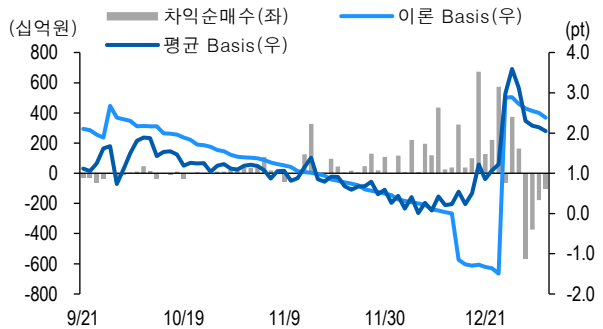


Market Data (십억원, 계약)					
	종가(pt)	등락률(%)	등락폭(pt)	거래대금	미결제
KOSPI200	345.58	-0.47	-1.64	4,889.2	-
선물 3월물	347.40	-0.37	-1.30	19,573.9	260,358
선물 6월물	347.20	-0.39	-1.35	27.2	35,037
1월물(mini)	345.34	-0.39	-1.36	1,214.7	103,002
2월물(mini)	346.60	-0.38	-1.32	18.3	17,279



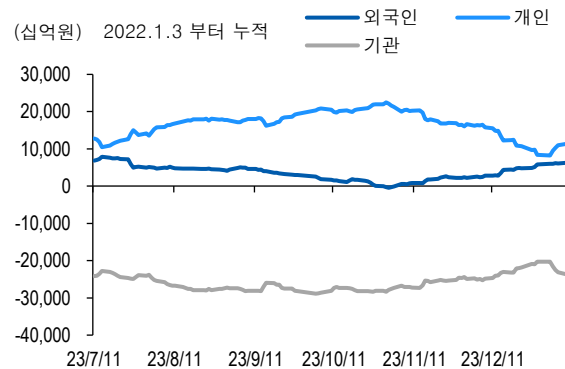
차익거래 관련 Market data (pt)				
	이론값	평균값	현재가	과리율(%)
K200 베이스	2.38	2.05	1.82	-0.10%
베이스(mini)	0.11	0.01	-0.24	-0.03%
제1스프레드(SP)	2.44	-0.14	-0.15	-0.75%
합성선물 베이스(ATM)	0.11	-0.28	-0.28	-0.11%



투자주체별 매매 동향 (십억원)										
	KOSPI	ETF 전체	KOSPI+ETF	차익 PR	비차익 PR	K200F	K200F(mini)	콜옵션	풋옵션	주식선물전체
외국인	173.4	-0.5	172.9	0.0	187.1	-198.0	-108.4	-2.8	-2.0	17.7
개인	251.2	90.5	341.7	0.0	7.0	17.0	1.6	1.3	1.6	-26.9
기관	-435.7	-84.8	-520.5	-104.8	-176.6	170.2	107.0	1.9	0.0	13.7
금융투자	-250.9	-99.9	-350.7	-104.8	-108.6	43.9	106.7	2.1	-0.1	23.3
투신	-60.2	-1.0	-61.2	0.0	-29.4	125.6	0.3	-0.1	0.0	-17.6
은행+보험+기타금융	-5.2	12.0	6.8	0.0	-4.6	-7.3	0.1	0.0	0.0	0.0
연기금+국가자재	-69.8	9.4	-60.4	0.0	-16.5	8.0	0.0	0.0	0.0	8.0
기타법인	11.1	2.6	13.6	0.0	0.6	10.8	-0.3	-0.4	0.5	-4.6

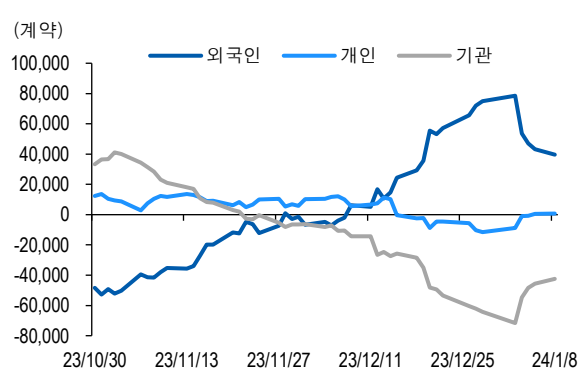
자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

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	1,403,587	256.1	957,770	18.9%	지수옵션 전체	2,420,891	493.1	2,292,499
Put	1,017,304	237.0	1,334,729	19.2%	PCR(금액기준)	0.93	VKOSPI	17.77%(-0.03%p)

	행사가	증가	등락(pt)	거래량	미결제약정	미결제증감	내재변동성		행사가	증가	등락(pt)	거래량	미결제약정	미결제증감	내재변동성
Call	355.0(K+3)	0.33	-0.36	213,894	32,080	5,518	19.5	Put	350.0(K+1)	5.66	0.52	25,579	18,014	284	21.1
	352.5(K+2)	0.57	-0.59	202,016	28,255	5,184	18.6		347.5(K+0)	3.90	0.24	75,446	14,931	2,118	20.2
	350.0(K+1)	0.99	-0.83	172,707	25,303	4,639	17.8		345.0(K-1)	2.41	0.01	136,256	20,297	1,844	19.1
	347.5(K+0)	1.70	-1.06	62,495	17,449	310	17.2		342.5(K-2)	1.42	-0.15	164,980	19,996	2,176	19.0
	345.0(K-1)	2.72	-1.32	22,833	14,119	1,164	16.2		340.0(K-3)	0.75	-0.21	166,725	25,585	2,417	18.9

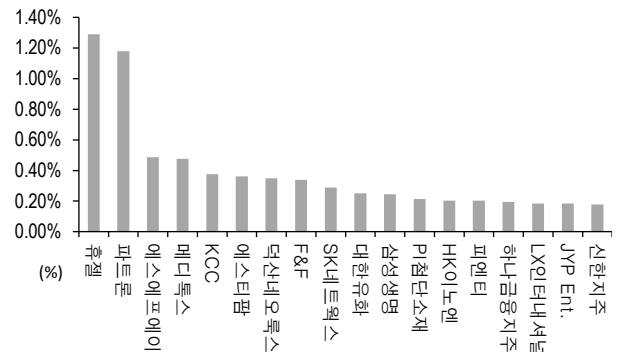
자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

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	3,049,158	2,736.1	6,918,401	11,295	44,247	-50,693	13,625	17.7	-26.9	13.7		

종목명	선물현재가 (원)	등락률 (%)	선물거래대금 (십억원)	선현배율 (%)	미결제수량 (계약)	미결제증감 (계약)	평균괴리율 (%)	외국인 순매수	개인 순매수	기관 순매수	금융투자 순매수	연기금등 순매수
LG 에너지솔루션	413,000	-0.48	52.3	111.9	33,465	-3,246	-0.29%	428	-1,638	1,208	37	-129
삼성전자	76,500	-0.13	866.5	102.2	1,203,050	-150,763	0.04%	24,183	-42,097	25,733	17,552	640
LG 전자	99,500	2.79	67.8	91.2	59,142	-6,804	0.10%	10,641	-2,935	-7,692	-5,358	-5,218
SK 하이닉스	136,200	-0.87	288.2	86.7	192,598	-17,727	0.04%	8,617	-6,764	-1,787	2,817	466
넷마블	58,200	5.63	4.1	80.9	18,412	-1,903	0.15%	670	101	-768	-973	-222
신한지주	36,950	0.96	10.3	77.9	104,386	-1,243	0.18%	1,480	-107	-1,373	-1,561	1,605
대한항공	22,450	-2.39	11.7	57.5	39,629	8,689	-0.91%	449	962	-1,811	6,581	5,526
현대차	185,500	-1.17	33.8	56.1	47,050	-1,755	0.04%	-799	-34	833	1,431	869
엔씨소프트	215,500	-3.58	15.3	55.1	15,723	-134	-0.68%	1,176	200	-1,376	-3	371
롯데에너지	39,950	-1.36	2.2	54.4	29,896	-2,557	-0.01%	-504	-98	602	578	174

자료: KRX, 유안타증권 리서치센터