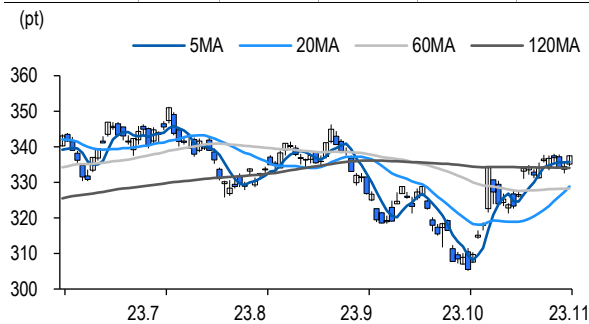
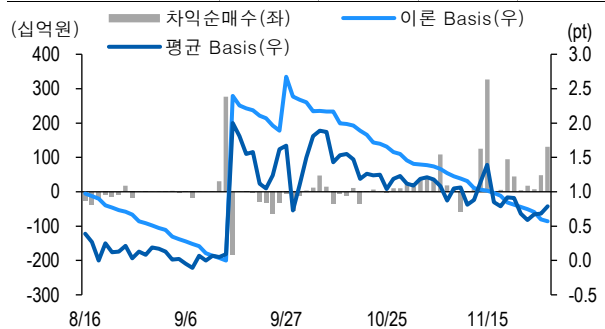


Market Data (십억원, 계약)					
	종가(pt)	등락률(%)	등락폭(pt)	거래대금	미결제
KOSPI200	337.52	1.15	3.85	4,819.4	-
선물 12월물	338.40	1.26	4.20	18,544.9	288,689
선물 3월물	337.95	1.27	4.25	122.3	25,185
12월물(mini)	338.32	1.23	4.24	1,109.2	56,287
1월물(mini)	336.02	1.21	4.02	5.1	11,520



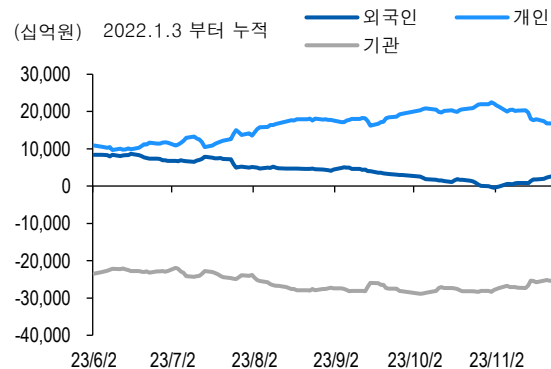
차익거래 관련 Market data (pt)				
	이론값	평균값	현재가	괴리율(%)
K200 베이스	0.57	0.79	0.88	0.07%
베이스(mini)	0.57	0.79	0.80	0.07%
제1스프레드(SP)	-1.18	-0.51	-0.50	0.20%
합성선물 베이스(ATM)	0.57	0.84	0.84	0.08%



투자주체별 매매 동향 (십억원)										
	KOSPI	ETF 전체	KOSPI+ETF	차익 PR	비차익 PR	K200F	K200F(mini)	콜옵션	풋옵션	주식선물전체
외국인	-93.9	22.4	-71.5	0.0	-120.2	630.5	73.7	-12.3	-1.7	-27.4
개인	-481.5	-23.3	-504.7	0.0	-3.6	-394.7	-31.7	12.2	0.8	7.9
기관	573.2	24.7	597.9	130.6	33.3	-187.0	-39.7	0.4	1.5	21.3
금융투자	481.2	20.8	502.0	130.6	22.8	-476.5	-34.3	0.4	1.6	13.0
투신	38.6	-4.8	33.8	0.0	11.6	235.8	-4.4	0.0	0.0	22.4
은행+보험+기타금융	19.7	-11.3	8.4	0.0	0.7	51.3	-1.0	0.0	0.0	0.6
연기금+국가자재	0.5	18.5	19.0	0.0	-8.0	2.4	0.0	0.0	0.0	-14.8
기타법인	2.1	-7.0	-4.9	0.0	-1.6	-48.8	-2.3	-0.3	-0.7	-1.8

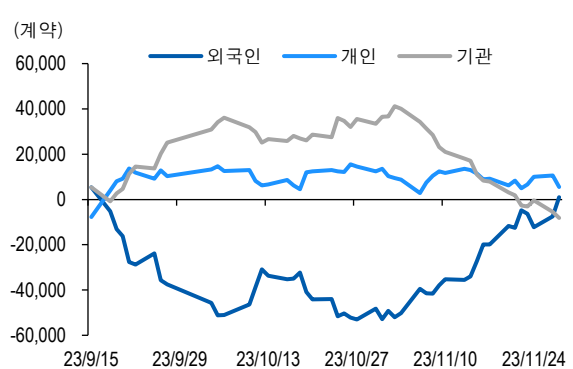
자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

투자주체별 KOSPI + ETF 전체 누적 순매수 추이



자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

투자주체별 선물 누적 순매수 추이

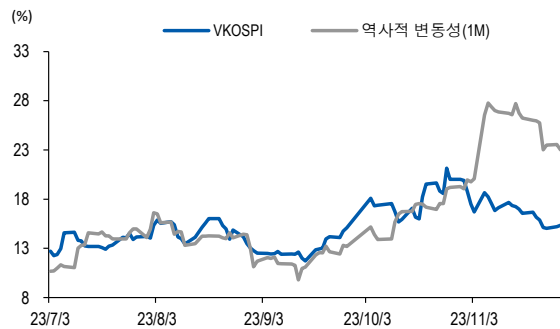


지수옵션 시장동향					(계약, 십억원)			
	거래량	거래대금	미결제약정	대표변동성		거래량	거래대금	미결제약정
Call	566,550	176.0	830,725	14.2%	지수옵션 전체	1,107,584	297.9	2,318,955
Put	541,034	121.9	1,488,230	14.8%	PCR(금액기준)	0.69	VKOSPI	15.35%(+0.15%p)

	행사가	종가	등락(pt)	거래량	미결제약정	미결제증감	내재변동성		행사가	종가	등락(pt)	거래량	미결제약정	미결제증감	내재변동성
Call	340.0(K+3)	3.25	1.41	45,758	32,765	-1,058	14.1	Put	335.0(K+1)	2.71	-1.88	19,519	14,077	1,926	14.1
	337.5(K+2)	4.50	1.83	21,845	15,135	226	14.4		332.5(K+0)	1.91	-1.54	32,754	9,282	1,375	14.3
	335.0(K+1)	6.04	2.28	23,638	23,870	6,662	14.9		330.0(K-1)	1.31	-1.21	51,759	25,232	1,466	14.5
	332.5(K+0)	7.77	2.66	2,584	10,869	-162	15.3		327.5(K-2)	0.90	-0.88	54,187	16,094	3,539	14.9
	330.0(K-1)	9.69	2.99	563	14,105	-156	15.8		325.0(K-3)	0.59	-0.68	63,192	24,215	3,238	15.1

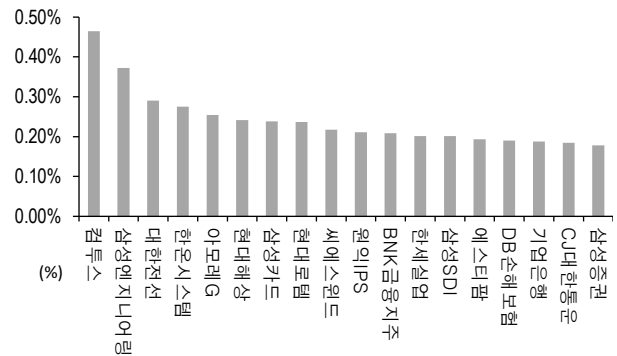
자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

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	2,897,979	2,314.4	7,014,678	116,001	-11,337	-2,861	11,003	-27.4	7.9	21.3		

종목명	선물현재가 (원)	등락률 (%)	선물거래대금 (십억원)	선현배율 (%)	미결제수량 (계약)	미결제증감 (계약)	평균괴리율 (%)	외국인 순매수	개인 순매수	기관 순매수	금융투자 순매수	연기금등 순매수
LG 에너지솔루션	436,000	0.58	91.8	149.9	31,423	286	-0.28%	-1,356	-439	1,805	1,389	95
LG 디스플레이	12,450	-0.24	7.0	88.9	270,224	4,213	-1.91%	3,964	-7,353	3,389	-723	-1,916
POSCO 홀딩스	478,500	2.46	168.4	85.8	38,882	-703	-0.11%	-1,209	213	1,047	1,164	-299
삼성전자	72,800	1.82	767.0	80.1	1,197,044	33,411	-0.02%	-10,406	8,282	4,550	10,327	-170
한국전력	18,990	-0.52	14.3	74.1	128,689	-1,210	0.05%	-4,303	-209	4,683	2,407	2,276
SK 하이닉스	132,000	1.07	230.9	69.9	252,175	1,936	0.02%	-1,726	-2,148	4,293	4,392	-3,768
CJ 대한통운	103,500	2.48	7.6	64.6	7,201	3,751	0.18%	-516	-408	924	-2,948	-6
에코프로비엠	246,000	2.29	109.8	63.7	62,060	1,030	0.10%	-754	1,672	-957	-3,434	0
아모레퍼시픽	133,200	-0.15	6.3	60.6	15,648	-76	-0.33%	-523	-72	595	496	-2
LG 화학	507,000	-0.39	52.3	59.8	20,240	1,255	0.16%	479	122	-604	-674	98

자료: KRX, 유안타증권 리서치센터