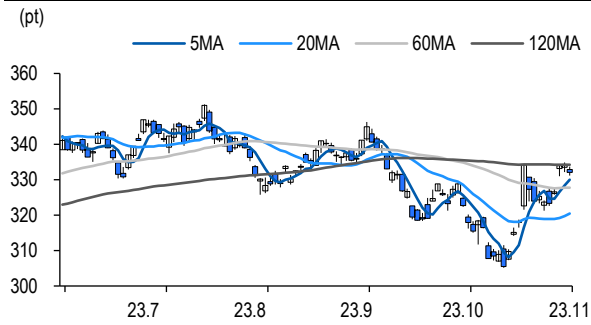
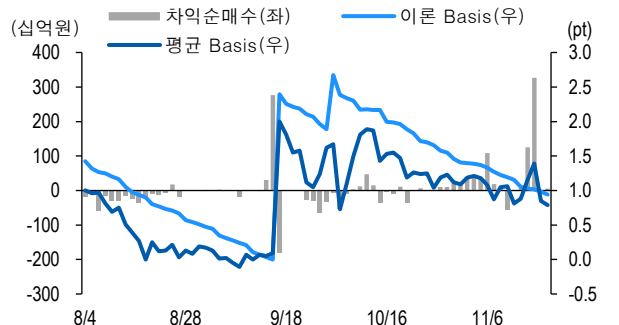


Market Data (십억원, 계약)					
	증가(pt)	등락률(%)	등락폭(pt)	거래대금	미결제
KOSPI200	332.06	-0.67	-2.25	4,146.6	-
선물 12월물	333.10	-0.43	-1.45	16,696.8	278,145
선물 3월물	332.05	-0.54	-1.80	68.2	29,633
12월물(mini)	333.10	-0.44	-1.48	1,161.4	42,883
1월물(mini)	330.54	-0.50	-1.66	4.0	8,740

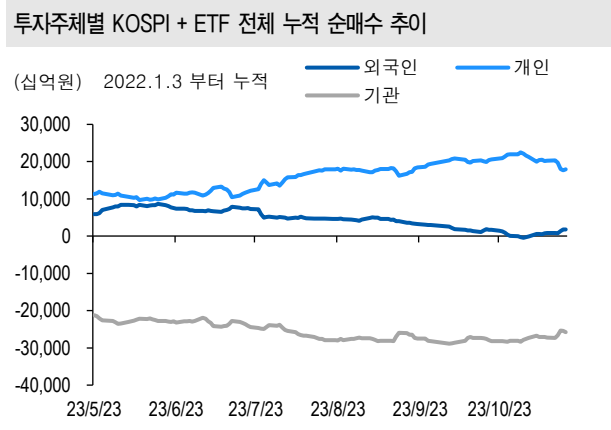


차익거래 관련 Market data (pt)				
	이론값	평균값	현재가	괴리율(%)
K200 베이스	0.94	0.79	1.04	-0.05%
베이스(mini)	0.94	0.79	1.04	-0.05%
제1스프레드(SP)	-1.25	-0.70	-0.65	0.17%
합성선물 베이스(ATM)	0.94	0.96	0.96	0.01%

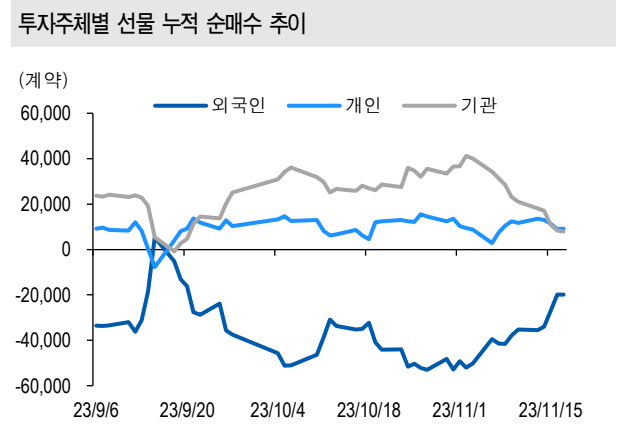


투자주체별 매매 동향 (십억원)										
	KOSPI	ETF 전체	KOSPI+ETF	차익 PR	비차익 PR	K200F	K200F(mini)	콜옵션	풋옵션	주식선물전체
외국인	-80.4	69.8	-10.6	0.0	-45.6	5.6	-12.9	-0.8	-1.6	-5.6
개인	293.2	5.1	298.4	0.0	-0.4	9.2	10.1	-0.2	0.3	24.7
기관	-241.2	-79.9	-321.1	5.4	-24.8	-42.8	2.3	0.6	0.6	-19.0
금융투자	-81.7	-51.7	-133.4	5.4	-1.0	211.0	3.2	0.8	0.6	1.2
투신	-37.3	-12.7	-50.0	0.0	-6.5	-253.7	-0.9	-0.1	0.0	-22.6
은행+보험+기타금융	-10.7	1.0	-9.7	0.0	-11.1	1.2	0.0	0.0	0.0	2.3
연기금+국가자자체	-19.3	-31.0	-50.3	0.0	-4.1	-1.3	0.0	0.0	0.0	0.1
기타법인	28.4	1.9	30.3	0.0	0.5	28.0	0.4	0.3	0.6	-0.1

자료: KRX, 유안타증권 리서치센터



자료: KRX, 유안타증권 리서치센터



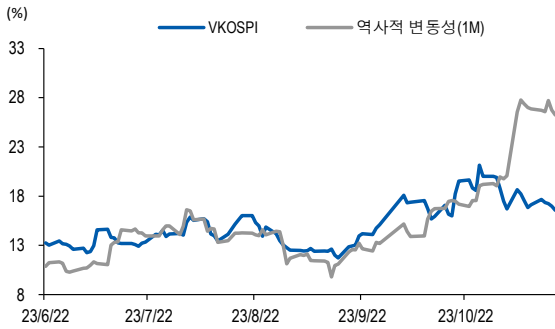
지수옵션 시장동향 (계약, 십억원)

	거래량	거래대금	미결제약정	대표변동성		거래량	거래대금	미결제약정
Call	575,957	162.3	761,344	15.0%	지수옵션 전체	1,043,362	303.5	1,969,044
Put	467,405	141.3	1,207,700	15.7%	PCR(금액기준)	0.87	VKOSPI	16.55%(-0.43%p)

	행사가	증가	등락(pt)	거래량	미결제약정	미결제증감	내재변동성		행사가	증가	등락(pt)	거래량	미결제약정	미결제증감	내재변동성
Call	342.5(K+3)	2.09	-0.64	46,525	13,404	654	15.0	Put	337.5(K+1)	3.65	-0.86	13,697	12,734	-101	15.2
	340.0(K+2)	2.78	-0.77	27,714	33,153	2,512	15.0		335.0(K+0)	6.62	0.52	3,096	6,404	-78	15.2
	337.5(K+1)	3.65	-0.86	13,697	12,734	-101	15.2		332.5(K-1)	5.43	0.44	11,006	2,673	301	15.5
	335.0(K+0)	4.64	-1.11	11,960	15,687	-474	15.1		330.0(K-2)	4.29	0.27	11,282	18,823	197	15.5
	332.5(K-1)	6.00	-1.03	5,185	10,122	385	15.6		327.5(K-3)	3.38	0.20	18,084	7,402	610	15.7

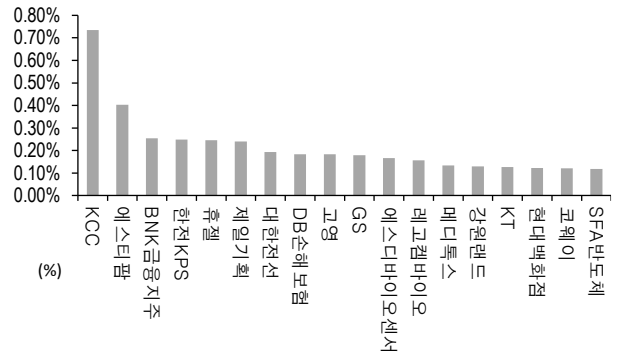
자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

역사적 변동성과 VKOSPI



자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

주식선물 평균베이스 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	2,241,637	2,095.1	6,286,744	104,251	-70,213	21,849	44,764	-5.6	24.7	-19.0

종목명	선물현재가 (원)	등락률 (%)	선물거래대금 (십억원)	선현배율 (%)	미결제수량 (계약)	미결제증감 (계약)	평균괴리율 (%)	외국인 순매수	개인 순매수	기관 순매수	금융투자 순매수	연기금등 순매수
POSCO 홀딩스	463,500	-0.96	221.4	97.4	38,087	3,471	-0.10%	2,262	585	-2,850	-1,562	-830
LG 에너지솔루션	431,500	-1.93	91.2	95.0	32,887	35	-0.37%	3,005	-337	-2,679	-493	-935
아모레퍼시픽	135,500	0.82	7.1	84.2	16,157	224	-0.06%	-64	-104	180	-228	334
에코프로비엠	237,500	-1.86	173.4	82.5	62,338	2,285	-0.82%	3,663	1,538	-5,331	-1,907	0
카카오페이	41,300	-3.17	3.2	73.6	19,078	-1,020	-0.80%	335	535	-870	226	70
삼성전자	72,800	0.00	569.5	72.3	1,149,675	-11,311	-0.01%	-18,472	-3,478	23,038	21,538	1,500
LG 화학	483,000	0.10	65.5	69.6	19,504	-844	-0.11%	-1,100	8	1,106	1,290	-78
SK 하이닉스	130,500	-1.29	201.9	63.8	243,469	2,611	0.02%	-2,370	6,843	-4,924	-4,529	1,252
SK 이노베이션	136,500	-2.08	26.6	62.1	21,072	827	-0.02%	465	331	-798	189	-861
포스코퓨처엠	286,500	-2.55	88.9	57.2	29,258	-426	-0.22%	-601	1,649	-1,034	-69	-183

자료: KRX, 유안타증권 리서치센터