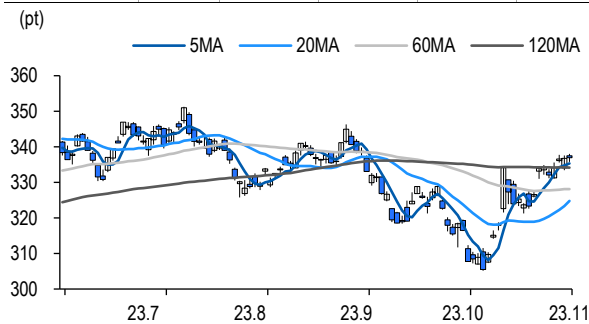
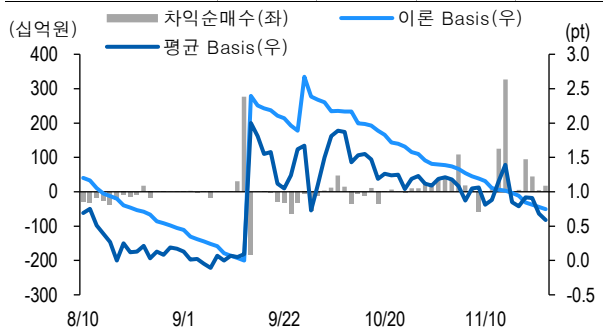


Market Data (십억원, 계약)					
	증가(pt)	등락률(%)	등락폭(pt)	거래대금	미결제
KOSPI200	336.91	0.03	0.10	3,646.1	-
선물 12월물	337.95	-0.01	-0.05	14,431.2	281,268
선물 3월물	337.30	-0.01	-0.05	72.6	27,246
12월물(mini)	337.86	-0.04	-0.12	1,077.9	51,967
1월물(mini)	335.54	0.02	0.08	3.7	10,053



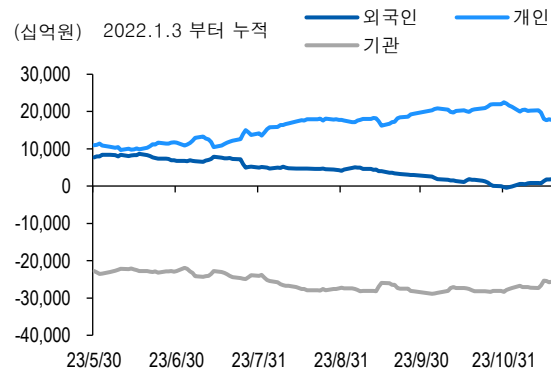
차익거래 관련 Market data (pt)				
	이론값	평균값	현재가	과리율(%)
K200 베이스	0.74	0.59	1.04	-0.05%
베이스(mini)	0.74	0.59	0.95	-0.05%
제1스프레드(SP)	-1.20	-0.55	-0.55	0.19%
합성선물 베이스(ATM)	0.74	0.89	0.89	0.04%



투자주체별 매매 동향 (십억원)										
	KOSPI	ETF 전체	KOSPI+ETF	차익 PR	비차익 PR	K200F	K200F(mini)	콜옵션	풋옵션	주식선물전체
외국인	119.9	3.5	123.4	0.0	96.9	-103.3	-23.7	8.8	-0.1	-43.8
개인	-57.1	4.2	-52.9	0.0	3.8	129.2	15.5	-9.4	-1.0	35.9
기관	-81.0	11.6	-69.4	17.2	-32.8	-52.6	7.0	0.2	1.0	7.3
금융투자	-7.7	-80.5	-88.2	17.2	8.4	-163.8	6.8	0.3	1.1	20.3
투신	-9.4	92.2	82.8	0.0	-0.9	91.9	0.1	0.0	0.0	-15.4
은행+보험+기타금융	0.4	4.9	5.3	0.0	-12.1	17.2	0.2	0.0	0.0	0.8
연기금+국가자재	-61.3	-0.3	-61.6	0.0	-25.8	2.2	0.0	0.0	0.0	1.6
기타법인	18.2	0.4	18.6	0.0	0.4	26.7	1.2	0.3	0.1	0.6

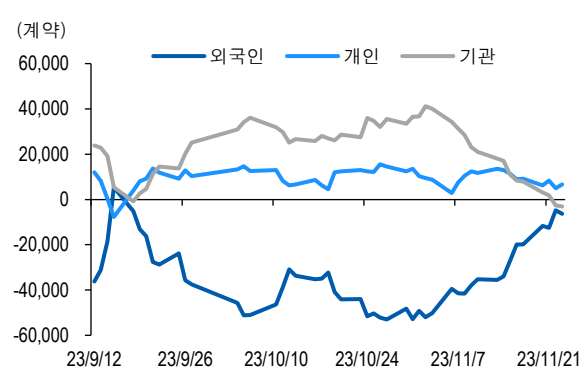
자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

투자주체별 KOSPI + ETF 전체 누적 순매수 추이



자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

투자주체별 선물 누적 순매수 추이



YUANTA

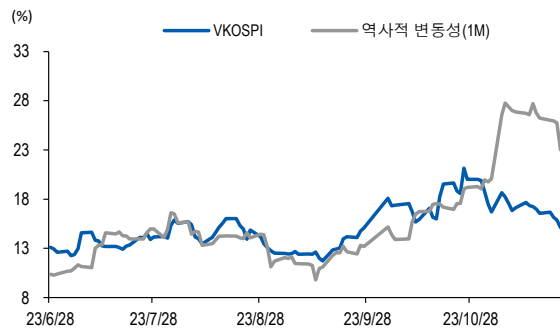
선물옵션시장 지표

지수옵션 시장동향					(계약, 십억원)			
	거래량	거래대금	미결제약정	대표변동성		거래량	거래대금	미결제약정
Call	511,798	176.5	798,797	13.7%	지수옵션 전체	971,145	297.5	2,182,013
Put	459,347	121.0	1,383,216	14.2%	PCR(금액기준)	0.69	VKOSPI	15.13%(-0.75%p)

	행사가	종가	등락(pt)	거래량	미결제약정	미결제증감	내재변동성		행사가	종가	등락(pt)	거래량	미결제약정	미결제증감	내재변동성
Call	345.0(K+3)	1.81	-0.36	63,385	23,490	1,930	13.7	Put	340.0(K+1)	5.74	-0.33	2,005	13,224	-78	13.6
	342.5(K+2)	2.55	-0.48	30,428	15,555	-419	13.7		337.5(K+0)	4.43	-0.35	8,076	3,284	825	13.7
	340.0(K+1)	3.53	-0.29	17,310	30,588	2	13.9		335.0(K-1)	3.36	-0.35	15,650	10,629	1,411	13.9
	337.5(K+0)	4.73	-0.47	26,196	14,961	-4,645	14.1		332.5(K-2)	2.51	-0.32	17,992	6,015	1,009	14.2
	335.0(K-1)	6.15	-0.55	5,676	16,676	522	14.3		330.0(K-3)	1.83	-0.31	39,532	22,308	301	14.4

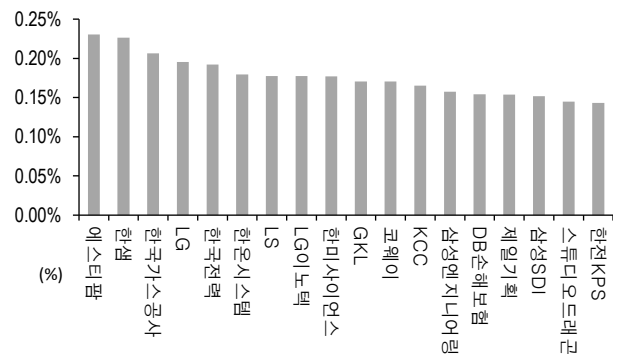
자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

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	1,916,395	1,548.8	6,753,215	48,694	-76,220	32,451	40,744	-43.8	35.9	7.3	

종목명	선물현재가 (원)	등락률 (%)	선물거래대금 (십억원)	선현배율 (%)	미결제수량 (계약)	미결제증감 (계약)	평균괴리율 (%)	외국인 순매수	개인 순매수	기관 순매수	금융투자 순매수	연기금등 순매수
LG 에너지솔루션	448,500	1.70	74.7	117.4	30,906	-762	-0.06%	2,528	-90	-2,429	-2,065	-1,403
한화오션	23,750	4.17	19.5	100.1	458,969	854	-16.53%	-10,714	-4,031	13,645	6,860	-83
삼성전자	72,600	-0.41	422.9	86.0	1,124,296	-26,045	-0.03%	-21,675	17,966	3,258	31,756	-1,090
에코프로비엠	244,000	1.88	83.1	82.0	60,985	216	-0.15%	582	49	-651	-3,238	0
POSCO 홀딩스	475,000	0.42	100.8	72.3	38,607	464	-0.12%	-356	-219	587	174	148
LG 전자	105,900	-1.85	36.7	64.4	36,868	2,760	-0.25%	-4,803	862	3,941	6,109	-246
SK 이노베이션	142,500	-0.21	18.1	63.2	22,681	92	0.10%	-1,747	276	1,470	470	815
HD 한국조선해양	102,500	-0.87	5.4	60.1	13,862	-473	0.03%	-824	-29	853	-119	972
삼성전기	138,500	0.00	9.1	59.5	15,076	-974	0.07%	-1,554	-38	1,592	54	1,456
SK 하이닉스	130,300	-1.06	135.2	56.5	255,260	1,915	0.00%	-6,098	10,414	-4,571	1,183	423

자료: KRX, 유안타증권 리서치센터