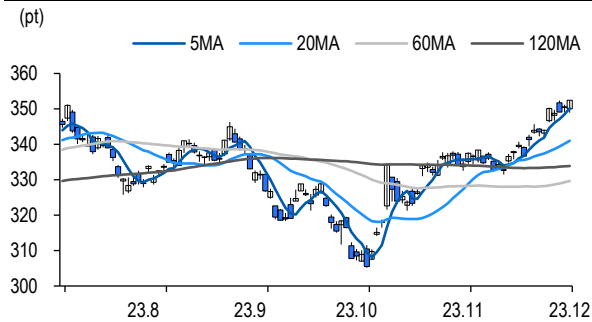
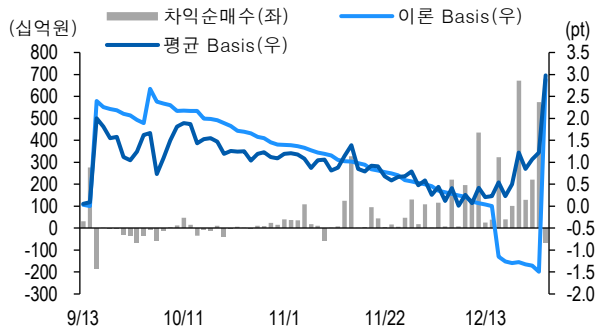


Market Data (십억원, 계약)					
	증가(pt)	등락률(%)	등락폭(pt)	거래대금	미결제
KOSPI200	352.46	0.58	2.03	7,817.0	-
선물 3월물	355.90	1.11	3.90	21,997.7	278,946
선물 6월물	355.65	1.17	4.10	33.5	33,462
1월물(mini)	353.94	1.14	3.98	1,622.2	93,380
2월물(mini)	355.00	1.17	4.10	12.1	5,683



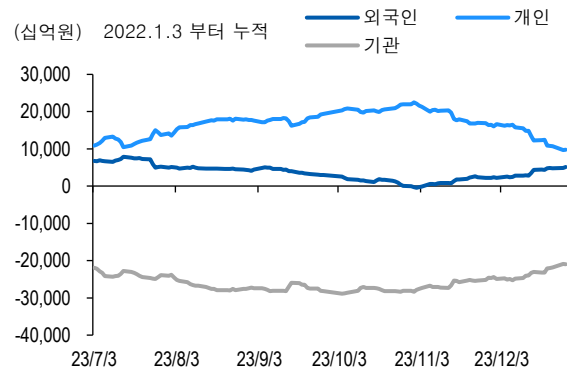
차익거래 관련 Market data (pt)				
	이론값	평균값	현재가	과리율(%)
K200 베이스	2.88	2.98	3.44	0.03%
베이스스(mini)	0.55	1.12	1.48	0.16%
제1스프레드(SP)	2.53	-0.16	-0.20	-0.76%
합성선물 베이스스(ATM)	0.55	1.56	1.56	0.29%



투자주체별 매매 동향 (십억원)										
	KOSPI	ETF 전체	KOSPI+ETF	차익 PR	비차익 PR	K200F	K200F(mini)	콜옵션	풋옵션	주식선물전체
외국인	230.6	0.9	231.6	0.0	76.2	389.5	172.0	2.0	0.9	-1.1
개인	204.0	-87.4	116.6	0.0	24.4	-350.2	-52.2	0.4	-2.0	-119.7
기관	-444.4	323.0	-121.3	-64.7	-80.5	-21.0	-119.0	-3.0	3.2	122.5
금융투자	-290.0	284.6	-5.4	-66.3	-41.3	135.5	-116.5	-3.0	3.2	137.6
투신	-0.5	15.0	14.5	1.7	25.5	-47.7	-2.6	0.0	0.0	-6.9
은행+보험+기타금융	-107.5	-23.2	-130.6	0.0	-25.9	-113.1	0.1	0.0	0.0	2.2
연기금+국가자재	-13.5	12.6	-0.9	0.0	-15.7	4.3	0.0	0.0	0.0	-10.4
기타법인	9.7	-199.7	-190.0	0.0	-0.8	-18.2	-0.8	0.6	-2.1	-1.6

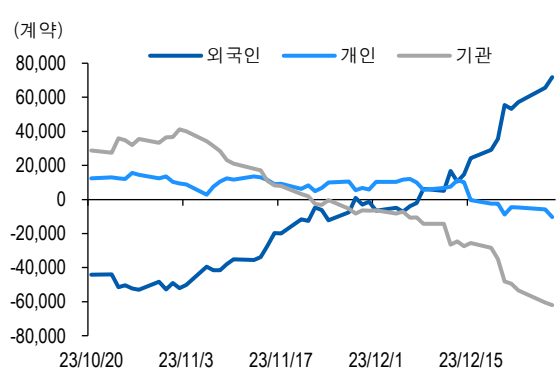
자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

투자주체별 KOSPI + ETF 전체 누적 순매수 추이



자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

투자주체별 선물 누적 순매수 추이



YUANTA

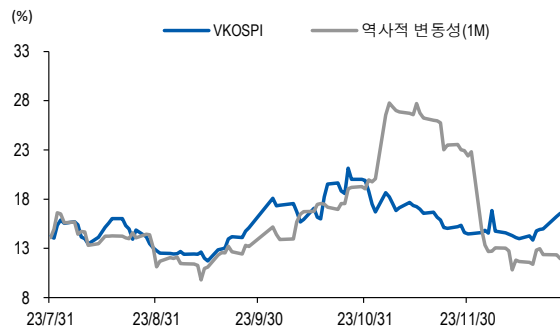
선물옵션시장 지표

지수옵션 시장동향								(계약, 십억원)			
	거래량	거래대금	미결제약정	대표변동성		거래량	거래대금	미결제약정			
Call	833,642	270.8	700,800	16.7%	지수옵션 전체	1,503,823	453.4	1,785,636			
Put	670,181	182.6	1,084,836	14.6%	PCR(금액기준)	0.67	VKOSPI	16.55%(+0.30%p)			

	행사가	종가	등락(pt)	거래량	미결제약정	미결제증감	내재변동성		행사가	종가	등락(pt)	거래량	미결제약정	미결제증감	내재변동성
Call	357.5(K+3)	3.01	1.11	69,133	87,378	863	16.6	Put	352.5(K+1)	3.80	-2.07	13,684	6,224	5,127	13.8
	355.0(K+2)	3.97	1.41	51,730	20,966	1,705	16.5		350.0(K+0)	2.77	-1.74	33,428	8,005	1,962	14.0
	352.5(K+1)	5.30	1.90	26,959	16,872	2,516	17.1		347.5(K-1)	1.98	-1.34	36,640	10,053	2,446	14.3
	350.0(K+0)	6.79	2.35	14,713	18,272	-632	17.5		345.0(K-2)	1.35	-1.07	68,546	10,592	2,290	14.4
	347.5(K-1)	8.50	2.76	3,661	18,183	-448	18.0		342.5(K-3)	0.95	-0.78	72,562	15,686	2,990	14.9

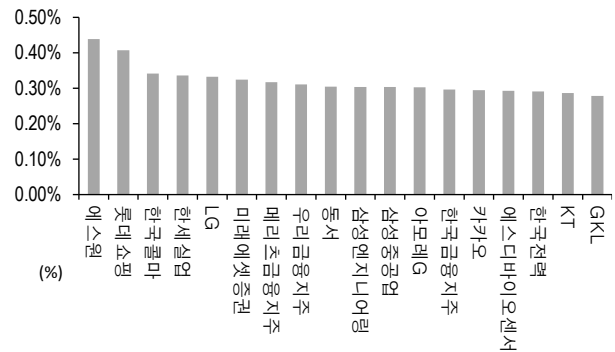
자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

역사적 변동성과 VKOSPI



자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

주식선물 평균베이스스 괴리율



자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

주식선물시장 동향(선현배율 상위 10종목)

										(계약, 십억원)			
주식선물 전체										거래량	거래대금	미결제약정	미결제증감
										3,272,981	2,886.9	6,395,479	165,195
										4,536	-102,380	95,750	-1.1
										-119.7	122.5		

종목명	선물현재가 (원)	등락률 (%)	선물거래대금 (십억원)	선현배율 (%)	미결제수량 (계약)	미결제증감 (계약)	평균괴리율 (%)	외국인 순매수	개인 순매수	기관 순매수	금융투자 순매수	연기금등 순매수
신한지주	39,050	0.00	20.3	99.6	96,759	10,471	0.15%	10,031	-844	-9,187	1,244	330
LG 에너지솔루션	421,000	1.08	48.3	88.3	35,912	641	0.13%	1,982	-400	-1,586	-918	-700
SK 하이닉스	141,100	-0.14	232.1	71.0	230,564	1,387	0.06%	-1,391	-6,974	7,996	9,115	-920
삼성 SDI	456,500	2.35	48.7	61.9	17,453	301	0.08%	762	-530	-233	403	-748
삼성전자	78,300	2.62	971.2	60.8	1,291,155	-12,131	0.10%	-12,012	-96,749	108,591	100,980	-382
SK 이노베이션	139,500	1.38	21.9	54.1	39,532	637	0.15%	1,523	-107	-1,417	-458	-791
기아	97,400	1.25	52.5	52.3	72,498	5,336	0.17%	150	-906	896	374	922
LG 디스플레이	12,420	1.39	4.3	51.3	240,320	-2,344	0.15%	3,808	-3,798	190	-3,132	111
NAVER	223,500	3.23	66.6	49.7	50,735	3,578	0.15%	-370	1,104	-734	-1,267	953
롯데에너지	41,550	2.34	1.9	49.6	34,281	614	0.09%	805	-303	-503	-96	-496

자료: KRX, 유안타증권 리서치센터