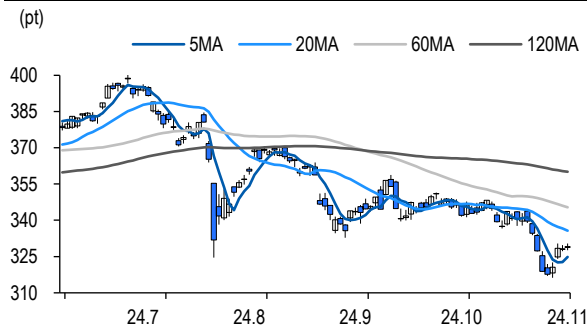
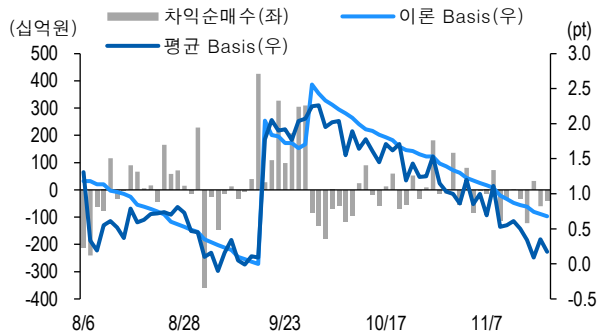


Market Data (십억원, 계약)					
	증가(pt)	등락률(%)	등락폭(pt)	거래대금	미결제
KOSPI200	329.02	0.28	0.91	6,201.6	-
선물 12월물	330.00	0.18	0.60	13,654.7	272,179
선물 3월물	330.15	0.17	0.55	34.0	4,908
12월물(mini)	330.02	0.19	0.60	945.9	34,355
1월물(mini)	328.94	0.09	0.30	2.3	1,260



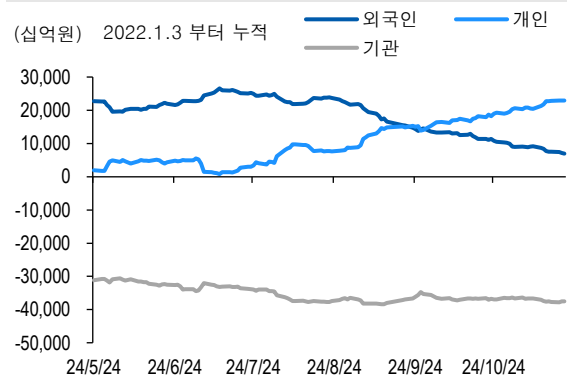
차익거래 관련 Market data (pt)				
	이론값	평균값	현재가	과리율(%)
K200 베이스	0.68	0.17	0.98	-0.16%
베이스(mini)	0.68	0.16	1.00	-0.16%
제1스프레드(SP)	-0.49	0.17	0.15	0.20%
합성선물 베이스(ATM)	0.68	1.06	1.06	0.11%



투자주체별 매매 동향 (십억원)										
	KOSPI	ETF 전체	KOSPI+ETF	차익 PR	비차익 PR	K200F	K200F(mini)	콜옵션	풋옵션	주식선물전체
외국인	-187.1	-13.8	-200.9	-6.6	-261.7	-79.2	4.9	0.1	-0.9	-71.0
개인	-87.5	115.4	27.9	0.0	1.1	68.9	-2.1	0.2	0.6	-0.4
기관	173.5	-167.3	6.2	-33.4	141.6	-3.2	-2.7	-0.2	0.5	73.2
금융투자	-32.3	-232.6	-264.9	-35.1	-1.0	-62.0	4.6	0.1	0.5	66.9
투신	24.2	-19.2	5.0	0.0	7.1	25.7	-7.3	-0.3	0.0	-20.1
은행+보험+기타금융	10.6	8.1	18.8	0.0	-0.8	36.1	0.0	0.0	0.0	2.0
연기금+국가자재	181.0	74.5	255.5	1.7	141.1	-3.0	0.0	0.0	0.0	24.4
기타법인	101.1	16.9	117.9	0.0	-0.5	13.5	-0.1	-0.1	-0.1	-1.8

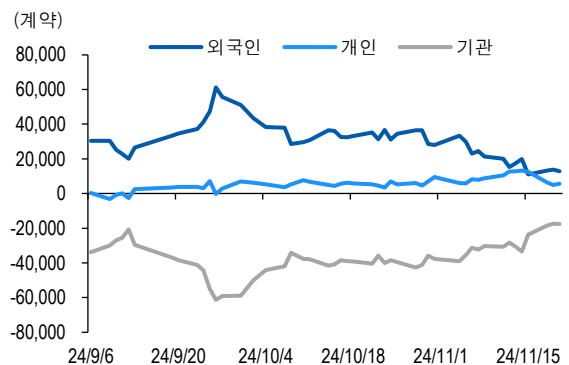
자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

투자주체별 KOSPI + ETF 전체 누적 순매수 추이



자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

투자주체별 선물 누적 순매수 추이



YUANTA

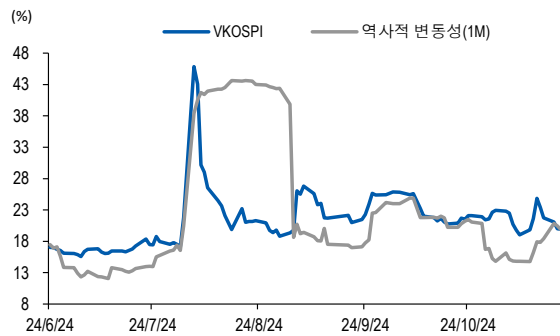
선물옵션시장 지표

지수옵션 시장동향					(계약, 십억원)			
	거래량	거래대금	미결제약정	대표변동성		거래량	거래대금	미결제약정
Call	264,360	114.2	437,499	17.9%	지수옵션 전체	492,202	203.2	1,053,773
Put	227,842	89.0	616,274	18.7%	PCR(금액기준)	0.78	VKOSPI	19.93%(-0.08%p)

	행사가	종가	등락(pt)	거래량	미결제약정	미결제증감	내재변동성		행사가	종가	등락(pt)	거래량	미결제약정	미결제증감	내재변동성
Call	335.0(K+3)	3.67	0.03	20,395	9,395	90	17.9	Put	330.0(K+1)	5.91	-0.44	2,804	9,613	383	17.5
	332.5(K+2)	4.71	0.10	9,896	4,176	326	18.1		327.5(K+0)	4.73	-0.46	4,903	3,110	730	17.6
	330.0(K+1)	5.92	0.15	9,732	9,521	1,286	18.4		325.0(K-1)	3.89	-0.29	5,933	7,418	724	18.2
	327.5(K+0)	7.31	0.20	1,496	2,576	-54	18.7		322.5(K-2)	3.12	-0.29	9,799	3,846	508	18.6
	325.0(K-1)	8.90	0.26	617	3,281	9	19.2		320.0(K-3)	2.48	-0.21	19,141	12,715	917	18.9

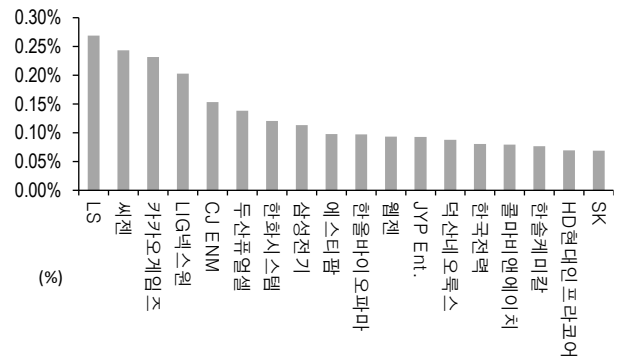
자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

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	4,606,482	3,148.9	13,763,462	158,011	-35,918	26,674	8,962	-71.0	-0.4	73.2		

종목명	선물현재가 (원)	등락률 (%)	선물거래대금 (십억원)	선현배율 (%)	미결제수량 (계약)	미결제증감 (계약)	평균괴리율 (%)	외국인 순매수	개인 순매수	기관 순매수	금융투자 순매수	연기금등 순매수
넷마블	49,900	1.32	6.2	200.1	55,902	850	-1.45%	-1,407	135	1,337	648	40
고려아연	984,000	-0.61	22.0	115.6	17,812	-371	-1.77%	-230	160	93	170	6
GKL	10,810	1.41	0.5	114.9	24,009	143	-0.34%	-86	308	-222	-211	0
천보	41,400	-2.24	1.5	90.7	9,564	-240	-0.26%	281	814	-1,066	-930	0
SK 아이이테크	27,050	0.93	2.0	78.6	43,084	448	0.05%	579	-376	-203	-453	128
한국항공우주	65,600	0.31	29.4	76.0	59,785	486	0.06%	-434	296	-384	-2,167	1,734
현대위아	42,450	0.35	1.4	75.3	10,338	158	-0.12%	346	-187	-159	-195	36
PI 첨단소재	16,510	-2.83	0.5	72.0	5,216	711	-1.31%	-522	168	354	354	0
LG 화학	292,500	1.21	49.5	71.5	42,708	312	0.06%	1,231	-17	-1,212	-879	-406
LG 에너지솔루션	398,500	1.66	61.1	71.1	189,026	750	-0.68%	-650	-304	1,007	246	-16

자료: KRX, 유안타증권 리서치센터