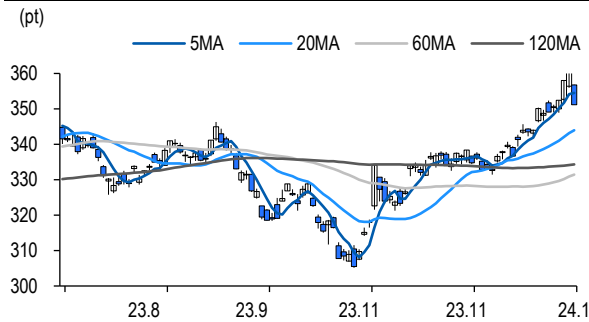
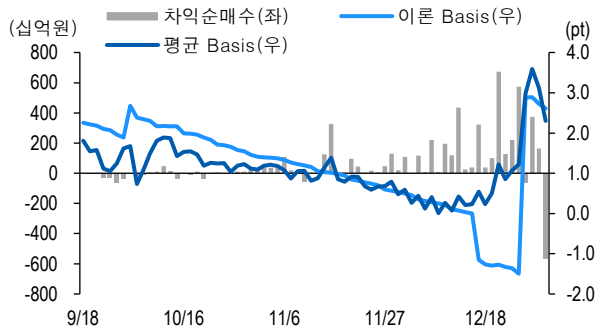


Market Data (십억원, 계약)					
	종가(pt)	등락률(%)	등락폭(pt)	거래대금	미결제
KOSPI200	351.20	-2.59	-9.35	7,171.8	-
선물 3월물	353.60	-2.80	-10.20	26,311.7	280,964
선물 6월물	353.50	-2.79	-10.15	27.2	34,565
1월물(mini)	351.52	-2.79	-10.08	2,173.2	133,623
2월물(mini)	352.38	-2.80	-10.14	18.3	9,301



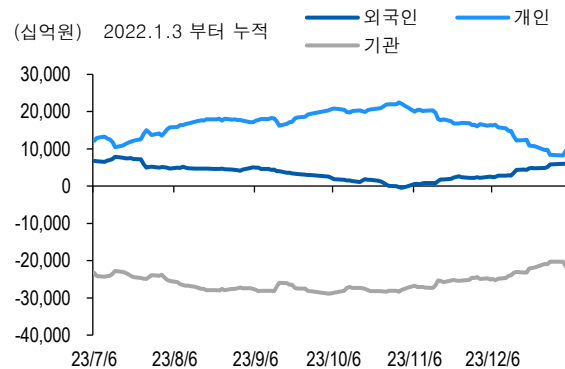
차익거래 관련 Market data (pt)				
	이론값	평균값	현재가	과리율(%)
K200 베이스	2.62	2.30	2.40	-0.09%
베이스(mini)	0.29	0.19	0.32	-0.03%
제1스프레드(SP)	2.52	-0.16	-0.20	-0.76%
합성선물 베이스(ATM)	0.29	0.44	0.44	0.04%



투자주체별 매매 동향 (십억원)										
	KOSPI	ETF 전체	KOSPI+ETF	차익 PR	비차익 PR	K200F	K200F(mini)	콜옵션	풋옵션	주식선물전체
외국인	-93.6	49.5	-44.1	0.0	-96.7	-1,473.9	-757.9	1.4	7.5	-16.9
개인	1,306.7	2.7	1,309.4	0.0	-7.4	611.5	83.4	0.6	-1.5	85.6
기관	-1,217.0	-40.8	-1,257.8	-564.3	-309.8	839.4	672.7	2.6	-4.3	-64.9
금융투자	-1,020.8	-76.0	-1,096.8	-564.3	-226.1	1,568.3	671.5	1.8	-4.3	-57.8
투신	-82.9	-42.9	-125.8	0.0	-38.0	-704.5	0.9	0.0	0.0	-39.7
은행+보험+기타금융	-5.5	20.4	14.9	0.0	0.7	-36.0	0.3	0.9	0.0	0.7
연기금+국가자재	-23.3	19.4	-4.0	0.0	-5.1	11.6	0.0	0.0	0.0	32.0
기타법인	3.8	-8.4	-4.6	0.0	-1.4	22.9	1.8	-4.7	-1.7	-3.9

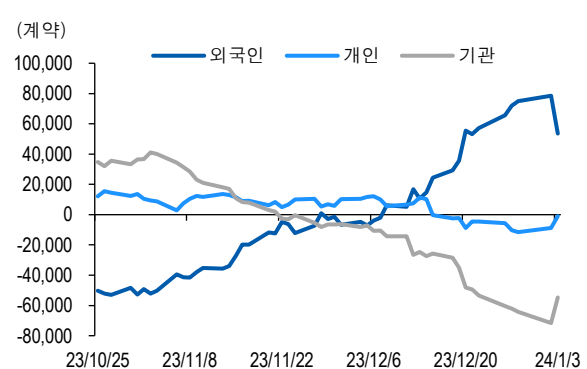
자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

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	1,160,299		273.1		817,519		18.7%		지수옵션 전체	2,154,736		620.7		2,054,673	
Put	994,437		347.6		1,237,154		18.0%		PCR(금액기준)	1.27		VKOSPI		18.28%(−0.33%p)	

	행사가	종가	등락(pt)	거래량	미결제약정	미결제증감	내재변동성		행사가	종가	등락(pt)	거래량	미결제약정	미결제증감	내재변동성
Call	367.5(K+3)	0.33	−1.83	148,373	23,051	10,745	19.1	Put	362.5(K+1)	11.80	7.30	1,482	2,611	−288	19.0
	365.0(K+2)	0.51	−2.49	134,187	18,266	4,590	18.8		360.0(K+0)	9.55	5.92	5,772	5,843	−911	17.8
	362.5(K+1)	0.79	−3.22	117,253	24,943	6,831	18.6		357.5(K−1)	7.80	5.11	12,979	12,196	516	18.7
	360.0(K+0)	1.19	−4.07	100,568	25,613	1,998	18.4		355.0(K−2)	5.90	3.94	41,305	11,959	−224	17.8
	357.5(K−1)	1.77	−5.05	57,067	86,598	1,206	18.4		352.5(K−3)	4.39	2.99	65,233	14,689	−2,350	17.6

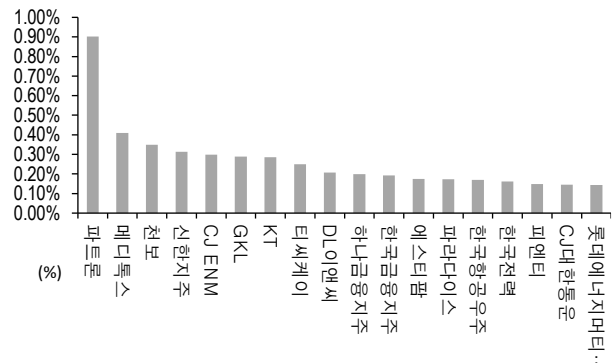
자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

역사적 변동성과 VKOSPI



자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

주식선물 평균베이스스 괴리율



자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

주식선물시장 동향(선현재배율 상위 10종목)											(계약, 십억원)	
	거래량	거래대금	미결제약정	미결제증감	외국인(계약)	개인(계약)	기관(계약)	외국인(금액)	개인(금액)	기관(금액)		
주식선물 전체	3,758,224	3,190.7	6,938,998	-104,961	31,392	119,981	-139,778	-16.9	85.6	-64.9		
종목명	선물현재가 (원)	등락률 (%)	선물거래대금 (십억원)	선현재배율 (%)	미결제수량 (계약)	미결제증감 (계약)	평균괴리율 (%)	외국인 순매수	개인 순매수	기관 순매수	금융투자 순매수	연기금등 순매수
LG 에너지솔루션	415,000	-3.26	65.0	79.0	38,288	-694	-0.28%	-2,136	-193	2,319	3,277	379
삼성전자	77,200	-3.14	1,297.1	77.2	1,354,145	10,361	0.07%	-208	62,609	-62,136	-62,286	-609
넷마블	57,400	-1.71	3.5	61.1	21,486	-1,667	0.09%	2,089	-101	-1,988	-810	-46
POSCO 홀딩스	474,000	-3.46	149.5	56.0	39,635	1,360	-0.02%	1,100	780	-2,025	-1,541	874
신한지주	37,900	-3.68	19.5	54.9	107,599	-1,447	0.31%	11,387	1,622	-13,009	-11,544	-1,145
LG 전자	99,500	-1.87	25.6	52.3	70,520	-2,782	-0.07%	-794	-2,115	2,844	3,167	-203
SK 하이닉스	137,400	-3.78	234.1	52.0	229,812	-5,801	0.01%	-13,973	7,679	6,103	3,866	2,056
LG 디스플레이	13,300	-0.45	11.0	47.9	216,069	-18,682	0.09%	-1,024	4,139	-3,115	2,238	7,047
한국전력	19,390	2.59	18.5	46.9	93,415	8,344	0.16%	15,756	-3,293	-12,463	-7,216	-5,247
LG 화학	481,500	-2.73	38.2	46.8	20,760	-911	0.07%	233	-284	54	-388	523

자료: KRX, 유안타증권 리서치센터