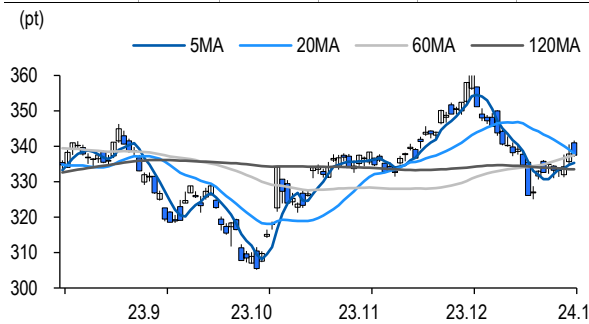
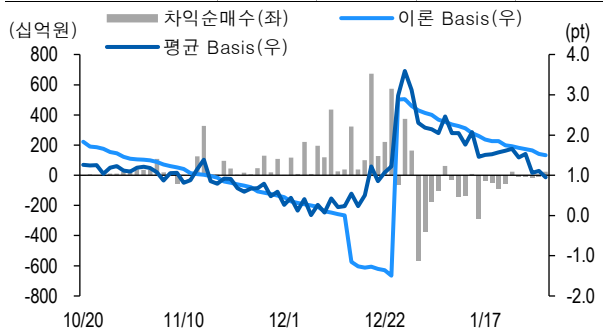


Market Data (십억원, 계약)					
	증가(pt)	등락률(%)	등락폭(pt)	거래대금	미결제
KOSPI200	337.48	-0.11	-0.36	6,435.6	-
선물 3월물	338.70	-0.16	-0.55	20,521.0	254,641
선물 6월물	338.60	-0.22	-0.75	29.4	41,497
2월물(mini)	338.10	-0.14	-0.46	1,367.1	115,770
3월물(mini)	338.52	-0.22	-0.98	8.4	2,203



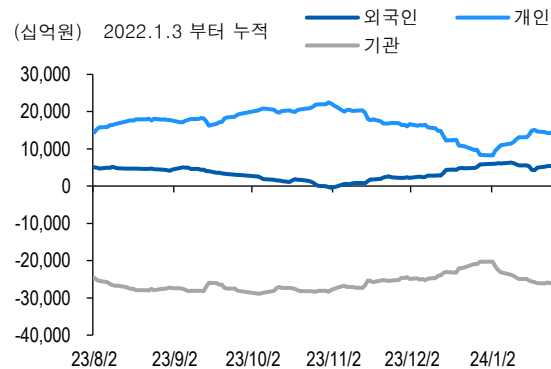
차익거래 관련 Market data (pt)				
	이론값	평균값	현재가	과리율(%)
K200 베이스	1.50	0.95	1.22	-0.16%
베이스스(mini)	0.31	0.45	0.62	0.04%
제1스프레드(SP)	2.26	0.11	0.10	-0.64%
합성선물 베이스스(ATM)	0.31	0.52	0.52	0.06%



투자주체별 매매 동향 (십억원)										
	KOSPI	ETF 전체	KOSPI+ETF	차익 PR	비차익 PR	K200F	K200F(mini)	콜옵선	풋옵선	주식선물전체
외국인	-13.5	4.1	-9.4	0.0	8.9	-360.1	2.0	-2.8	-0.3	-45.9
개인	-186.1	64.2	-121.9	0.0	0.8	157.3	16.3	2.0	-0.4	50.0
기관	192.3	-72.4	119.9	23.0	17.1	179.4	-18.6	0.9	1.1	-3.9
금융투자	80.3	-94.1	-13.8	21.3	7.8	449.7	-21.3	-0.7	1.6	-4.8
투신	21.5	-34.1	-12.6	0.0	-7.7	-275.6	2.6	0.0	0.0	8.4
은행+보험+기타금융	3.2	49.6	52.8	0.0	4.1	14.6	0.1	1.6	-0.5	-0.4
연기금+국가자재	59.5	6.1	65.6	1.7	3.6	-9.3	0.0	0.0	0.0	-7.2
기타법인	7.3	-10.2	-2.8	0.0	0.5	23.5	0.4	-0.2	-0.4	-0.2

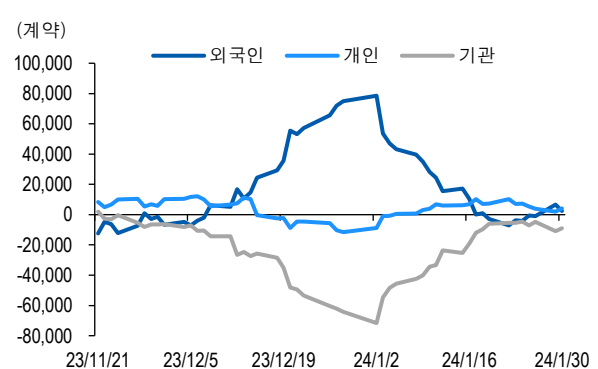
자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

투자주체별 KOSPI + ETF 전체 누적 순매수 추이



자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

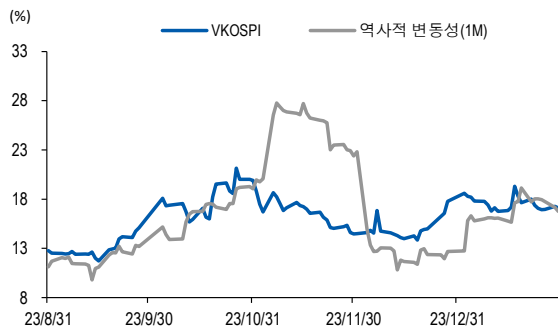
투자주체별 선물 누적 순매수 추이



지수옵션 시장동향										(계약, 십억원)					
	거래량		거래대금		미결제약정		대표변동성			거래량		거래대금		미결제약정	
Call	859,830		209.0		761,468		16.7%		지수옵션 전체	1,505,157		370.6		1,959,757	
Put	645,327		161.6		1,198,289		16.9%		PCR(금액기준)	0.77		VKOSPI		17.11%(−0.16%p)	
	행사가	종가	등락(pt)	거래량	미결제약정	미결제증감	내재변동성		행사가	종가	등락(pt)	거래량	미결제약정	미결제증감	내재변동성
Call	345.0(K+3)	1.20	−0.34	93,465	22,780	149	16.6	Put	340.0(K+1)	4.79	0.08	16,192	8,674	768	16.1
	342.5(K+2)	1.89	−0.40	48,497	16,766	321	16.8		337.5(K+0)	3.54	0.08	37,619	8,387	2,011	16.6
	340.0(K+1)	2.77	−0.53	32,383	20,102	−538	16.8		335.0(K−1)	2.45	−0.01	68,013	14,662	542	16.6
	337.5(K+0)	4.04	−0.48	13,700	11,396	570	17.4		332.5(K−2)	1.66	−0.05	74,462	12,198	727	16.9
	335.0(K−1)	5.47	−0.61	3,226	12,376	−255	17.6		330.0(K−3)	1.09	−0.06	88,824	18,445	2,720	17.2

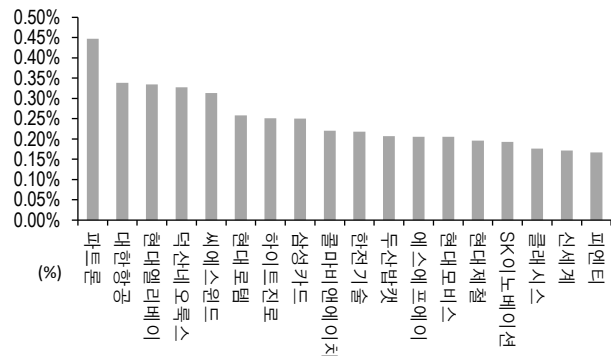
자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

## 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	3,754,642	3,015.3	7,811,837	256,739	-50,110	88,330	-34,995	-45.9	50.0	-3.3		
종목명	선물현재가 (원)	등락률 (%)	선물거래대금 (십억원)	선현재배율 (%)	미결제수량 (계약)	미결제증감 (계약)	평균괴리율 (%)	외국인 순매수	개인 순매수	기관 순매수	금융투자 순매수	연기금등 순매수
LG 에너지솔루션	372,000	-1.06	87.0	102.9	51,649	-187	-0.41%	-1,169	-118	1,285	1,420	34
LG 화학	427,000	-0.12	106.5	85.4	28,323	428	-0.02%	447	-431	25	287	-345
삼성전자	74,400	-0.53	729.2	81.3	1,444,843	16,214	0.07%	-13,800	46,771	-33,344	-6,973	350
엔씨소프트	198,500	2.32	18.8	70.0	20,632	55	-0.03%	617	-228	-400	-441	510
SK 이노베이션	117,200	-2.82	31.8	68.2	58,140	-727	0.19%	-336	104	222	261	1,796
LG 전자	95,100	0.42	28.5	68.2	56,470	-767	0.09%	4,602	-431	-4,085	-2,673	-1,995
SK	174,500	-1.47	37.1	66.4	10,724	887	0.03%	-1,109	1,247	-138	-654	498
POSCO 홀딩스	429,500	1.30	282.2	62.4	44,311	-1,535	-0.03%	-2,896	479	2,410	3,419	-1,095
포스코퓨처엠	252,000	-1.56	95.7	61.8	52,034	1,082	-0.58%	-3,827	164	3,662	684	177
한국전력	19,650	-1.36	19.7	60.4	128,603	-15,309	0.01%	-9,411	2,334	6,177	5,319	858

자료: KRX, 유안타증권 리서치센터