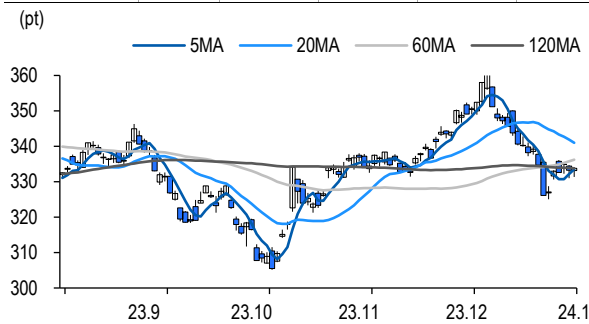
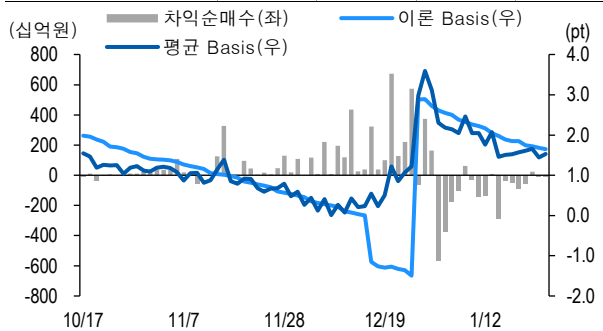


Market Data (십억원, 계약)					
	증가(pt)	등락률(%)	등락폭(pt)	거래대금	미결제
KOSPI200	333.80	0.16	0.53	5,450.9	-
선물 3월물	335.05	0.06	0.20	19,835.6	258,095
선물 6월물	335.15	0.18	0.60	28.7	41,339
2월물(mini)	334.40	0.12	0.40	1,378.4	108,953
3월물(mini)	335.12	0.08	0.46	8.5	1,913



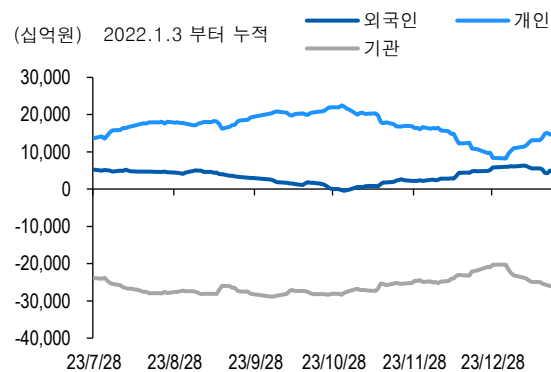
차익거래 관련 Market data (pt)				
	이론값	평균값	현재가	과리율(%)
K200 베이스	1.65	1.53	1.25	-0.04%
베이스스(mini)	0.47	0.73	0.60	0.08%
제1스프레드(SP)	2.23	-0.21	0.10	-0.73%
합성선물 베이스스(ATM)	0.47	0.63	0.63	0.05%



투자주체별 매매 동향 (십억원)										
	KOSPI	ETF 전체	KOSPI+ETF	차익 PR	비차익 PR	K200F	K200F(mini)	콜옵션	풋옵션	주식선물전체
외국인	45.4	15.4	60.8	0.0	-38.4	215.0	93.9	1.5	-1.7	-49.7
개인	-251.0	81.2	-169.7	0.0	1.8	-123.3	-29.5	0.3	-0.3	29.6
기관	191.4	-105.2	86.3	-9.5	-18.4	-132.7	-64.3	-1.4	2.3	17.6
금융투자	122.1	-166.0	-43.9	-9.5	4.2	-218.3	-64.3	-1.4	2.3	-16.2
투신	2.0	-21.0	-18.9	0.0	-10.0	95.3	0.0	-0.1	0.0	33.6
은행+보험+기타금융	11.0	14.5	25.5	0.0	0.8	-1.3	0.1	0.0	0.0	0.3
연기금+국가자재	36.3	67.3	103.5	0.0	-18.3	-8.4	0.0	0.0	0.0	-0.1
기타법인	14.2	1.1	15.3	0.0	0.5	41.0	-0.1	-0.3	-0.3	2.5

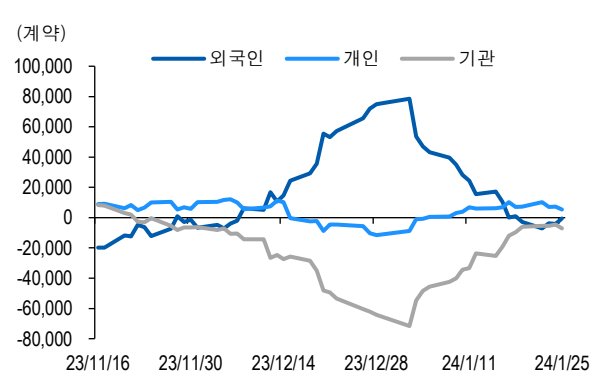
자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

투자주체별 KOSPI + ETF 전체 누적 순매수 추이



자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

투자주체별 선물 누적 순매수 추이

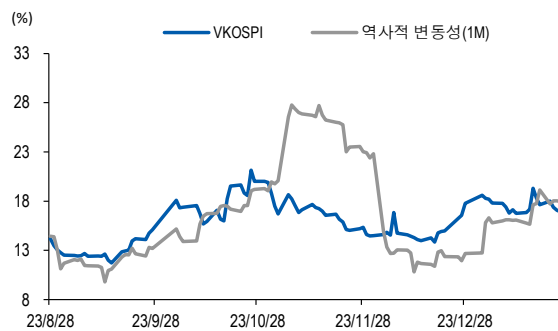


지수옵션 시장동향					(계약, 십억원)			
	거래량	거래대금	미결제약정	대표변동성		거래량	거래대금	미결제약정
Call	538,918	153.9	718,627	15.8%	지수옵션 전체	987,941	290.6	1,837,771
Put	449,023	136.7	1,119,144	16.3%	PCR(금액기준)	0.89	VKOSPI	16.92%(-0.15%p)

	행사가	종가	등락(pt)	거래량	미결제약정	미결제증감	내재변동성		행사가	종가	등락(pt)	거래량	미결제약정	미결제증감	내재변동성
Call	340.0(K+3)	2.03	-0.05	54,076	21,161	1,255	15.7	Put	335.0(K+1)	4.60	-0.33	10,577	12,199	691	15.7
	337.5(K+2)	2.88	-0.02	38,934	9,401	1,589	15.8		332.5(K+0)	3.41	-0.34	17,187	9,980	1,042	15.8
	335.0(K+1)	3.97	0.03	25,511	13,619	1,271	15.9		330.0(K-1)	2.50	-0.27	35,395	13,705	1,220	16.1
	332.5(K+0)	5.34	0.03	9,670	5,422	277	16.3		327.5(K-2)	1.77	-0.22	44,236	7,987	156	16.3
	330.0(K-1)	6.89	0.20	1,462	3,600	-112	16.4		325.0(K-3)	1.24	-0.17	57,840	18,116	3,038	16.6

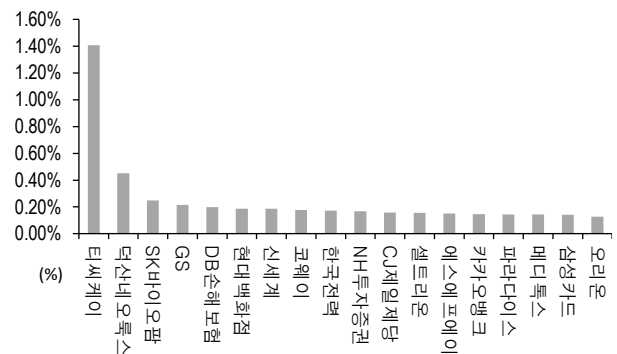
자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

역사적 변동성과 VKOSPI



자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

주식선물 평균베이스 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	3,747,870	3,027.6	7,384,464	193,969	-66,795	21,635	41,622	-49.7	29.6	17.6		

종목명	선물현재가 (원)	등락률 (%)	선물거래대금 (십억원)	선현배율 (%)	미결제수량 (계약)	미결제증감 (계약)	평균괴리율 (%)	외국인 순매수	개인 순매수	기관 순매수	금융투자 순매수	연기금등 순매수
삼성전자	74,200	-0.40	880.3	111.3	1,410,760	12,913	0.08%	-10,358	8,288	-786	6,261	5,690
LG 에너지솔루션	370,000	-2.76	113.2	100.1	55,329	1,132	-0.06%	-2,511	165	2,346	-394	417
신한지주	39,600	-0.63	40.9	97.4	100,374	8,070	-0.09%	-22,781	2,484	20,297	17,266	3,031
DL 이앤씨	37,350	0.95	2.6	93.9	15,270	81	0.03%	-378	135	243	243	0
현대차	188,900	1.94	132.1	93.8	47,020	476	-0.02%	4,139	-3,721	-331	-1,056	597
SK 이노베이션	111,800	0.00	33.0	89.4	59,088	-995	0.09%	-1,270	-517	1,787	-1,253	-362
LG 화학	406,500	1.12	61.1	81.5	30,208	-636	0.07%	-557	-286	834	104	-222
CJ	88,700	0.00	1.9	79.7	19,440	-44	0.00%	-68	-29	97	-86	183
엔씨소프트	192,400	0.94	13.3	72.5	21,014	535	-0.23%	851	19	-870	53	-448
아모레퍼시픽	139,200	0.80	8.6	72.2	19,416	-586	-0.20%	608	-426	-182	3	-127

자료: KRX, 유안타증권 리서치센터