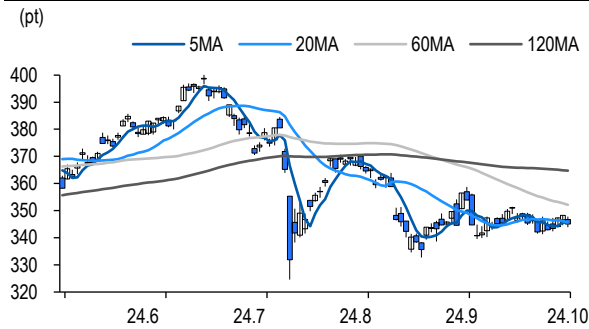
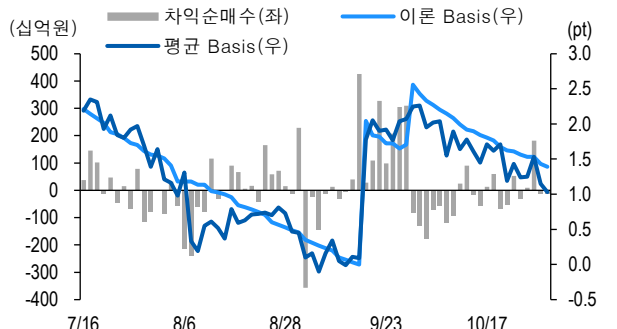


Market Data (십억원, 계약)					
	증가(pt)	등락률(%)	등락폭(pt)	거래대금	미결제
KOSPI200	345.00	-0.94	-3.28	7,186.8	-
선물 12월물	346.60	-0.84	-2.95	14,532.7	264,747
선물 3월물	346.15	-0.87	-3.05	30.5	4,758
11월물(mini)	345.68	-0.85	-2.98	1,400.7	82,147
12월물(mini)	346.60	-0.85	-2.90	13.5	4,902

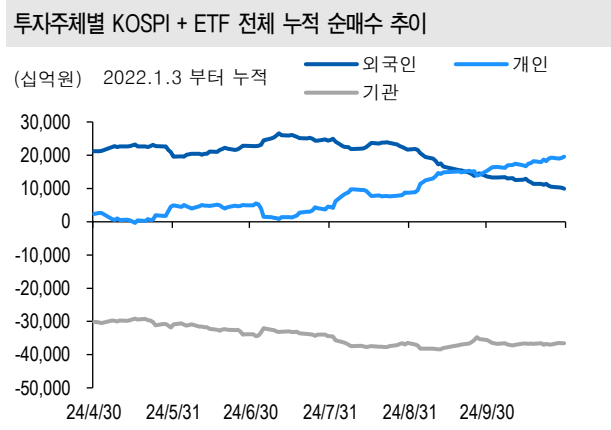


차익거래 관련 Market data (pt)				
	이론값	평균값	현재가	과리율(%)
K200 베이스	1.39	1.03	1.60	-0.10%
베이스(mini)	0.49	0.16	0.68	-0.09%
제1스프레드(SP)	-0.37	-0.30	-0.25	0.02%
합성선물 베이스(ATM)	0.49	-0.30	-0.30	-0.23%

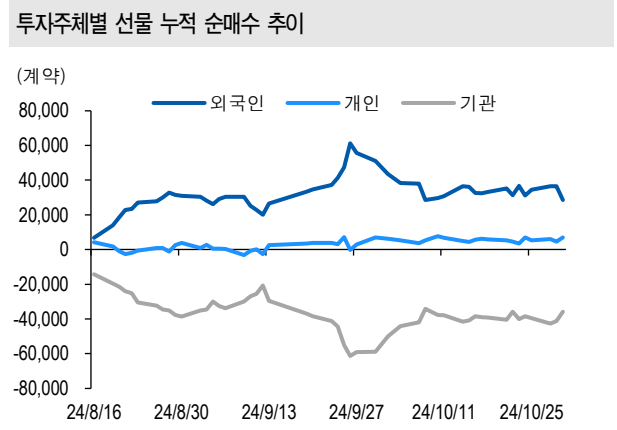


투자주체별 매매 동향 (십억원)										
	KOSPI	ETF 전체	KOSPI+ETF	차익 PR	비차익 PR	K200F	K200F(mini)	콜옵션	풋옵션	주식선물전체
외국인	-336.3	3.1	-333.3	0.0	-254.5	-757.3	69.0	-4.5	1.3	-11.7
개인	271.8	112.8	384.6	0.0	-2.8	183.9	26.8	2.7	-0.5	28.7
기관	41.4	-83.3	-41.9	-13.0	-16.4	563.1	-95.8	1.9	-0.7	-8.7
금융투자	46.4	-63.6	-17.2	-16.4	-3.3	707.3	-89.2	2.0	-0.7	-17.3
투신	-46.2	16.3	-29.8	0.0	-12.5	-187.3	-7.1	-0.1	0.0	-1.8
은행+보험+기타금융	32.2	-7.7	24.4	0.0	-2.5	33.3	0.4	0.0	0.0	-0.7
연기금+국가자자체	8.0	-28.4	-20.3	3.4	2.4	9.7	0.0	0.0	0.0	11.1
기타법인	23.0	1.7	24.7	0.0	-0.7	10.3	-0.1	0.0	-0.1	-8.3

자료: KRX, 유안타증권 리서치센터



자료: KRX, 유안타증권 리서치센터



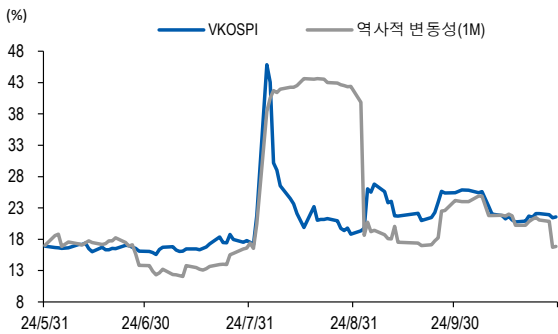
지수옵션 시장동향 (계약, 십억원)

	거래량	거래대금	미결제약정	대표변동성		거래량	거래대금	미결제약정
Call	304,677	113.5	486,558	20.4%	지수옵션 전체	584,556	236.6	1,125,883
Put	279,879	123.1	639,325	21.2%	PCR(금액기준)	1.08	VKOSPI	21.55%(+0.11%p)

	행사가	증가	등락(pt)	거래량	미결제약정	미결제증감	내재변동성		행사가	증가	등락(pt)	거래량	미결제약정	미결제증감	내재변동성
Call	355.0(K+3)	2.39	-1.05	28,728	11,811	1,534	20.4	Put	350.0(K+1)	4.01	-1.49	10,991	8,441	476	20.6
	352.5(K+2)	3.08	-1.30	15,622	5,805	73	20.4		347.5(K+0)	7.84	2.18	2,765	7,127	-174	23.5
	350.0(K+1)	4.01	-1.49	10,991	8,441	476	20.6		345.0(K-1)	5.67	1.03	6,422	4,938	-37	20.6
	347.5(K+0)	5.04	-1.73	5,689	5,354	8	20.7		342.5(K-2)	4.59	0.84	10,531	3,469	-183	20.8
	345.0(K-1)	6.30	-1.68	1,867	3,255	194	21.0		340.0(K-3)	3.69	0.68	18,592	7,083	338	21.2

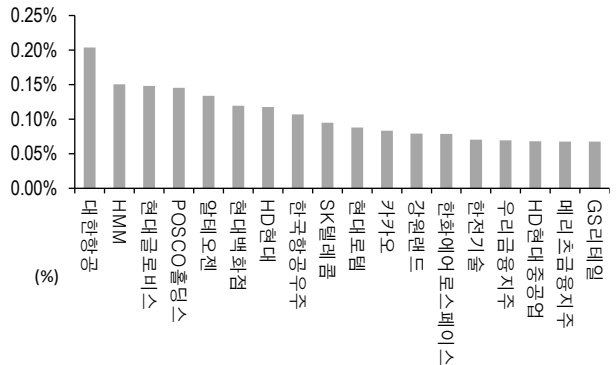
자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

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	4,480,842	3,459.2	14,502,957	88,070	-29,619	-23,724	60,304	-11.7	28.7	-8.7

종목명	선물현재가 (원)	등락률 (%)	선물거래대금 (십억원)	선현배율 (%)	미결제수량 (계약)	미결제증감 (계약)	평균괴리율 (%)	외국인 순매수	개인 순매수	기관 순매수	금융투자 순매수	연기금등 순매수
현대제철	25,300	-1.17	9.5	178.5	99,701	2,422	-0.19%	1,432	129	-1,542	-1,267	-355
고려아연	1,078,000	-30.00	350.3	132.7	25,121	-627	-1.16%	-1,585	5,425	-3,412	-2,929	-37
롯데쇼핑	65,000	0.46	2.8	107.1	11,284	-227	-0.32%	290	-108	-182	-182	0
PI 첨단소재	19,700	-1.50	0.8	105.4	5,323	-181	-0.25%	-238	-6	244	244	0
에스에프에이	20,300	-0.98	0.5	104.0	7,788	-140	-4.11%	278	-124	-154	-154	0
SK 바이오	51,800	-1.71	2.6	101.6	25,292	183	-0.39%	-359	169	190	190	0
LG 에너지솔루션	411,500	0.61	71.1	100.7	181,703	1,582	-0.40%	62	-636	594	1,116	-263
BGF 리테일	113,900	0.89	1.1	95.6	3,193	62	-0.18%	3	-3	0	0	0
아모레퍼시픽	120,800	-0.17	19.8	87.9	91,187	1,093	-0.03%	4,704	1,082	-5,786	-2,524	-679
넷마블	57,800	1.58	2.9	84.4	53,093	-29	-0.08%	640	8	-648	-684	54

자료: KRX, 유안타증권 리서치센터