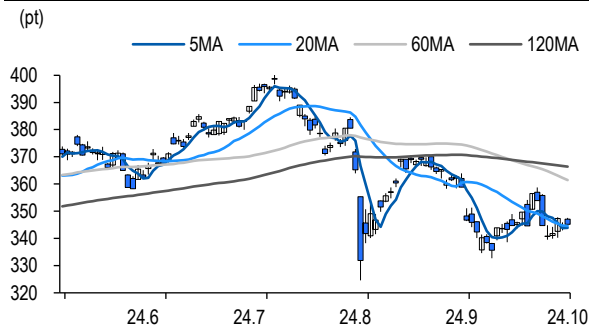
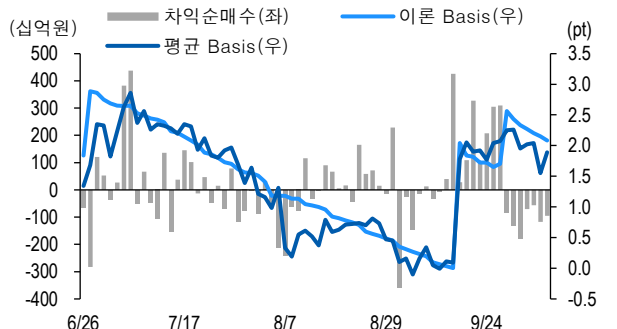


Market Data (십억원, 계약)					
	증가(pt)	등락률(%)	등락폭(pt)	거래대금	미결제
KOSPI200	345.21	0.28	0.98	11,474.1	-
선물 12월물	346.85	0.20	0.70	18,807.6	257,436
선물 3월물	346.60	0.19	0.65	40.2	4,135
10월물(mini)	345.30	0.28	0.98	876.4	0
11월물(mini)	345.88	0.19	0.64	923.7	77,802

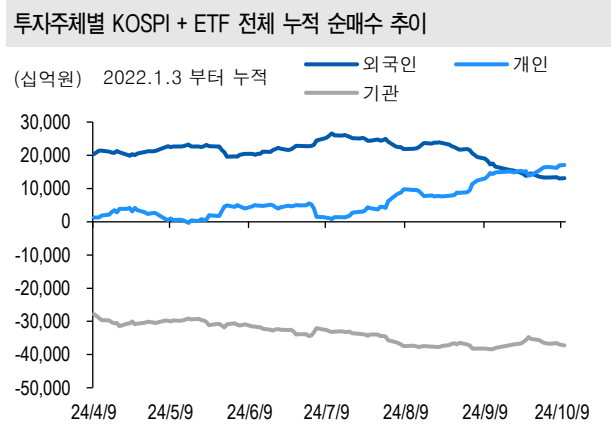


차익거래 관련 Market data (pt)				
	이론값	평균값	현재가	과리율(%)
K200 베이스	2.08	1.89	1.64	-0.06%
베이스(mini)	0.00	0.07	0.09	0.02%
제1스프레드(SP)	-0.27	-0.40	-0.40	-0.04%
합성선물 베이스(ATM)	0.00	0.16	0.16	0.05%

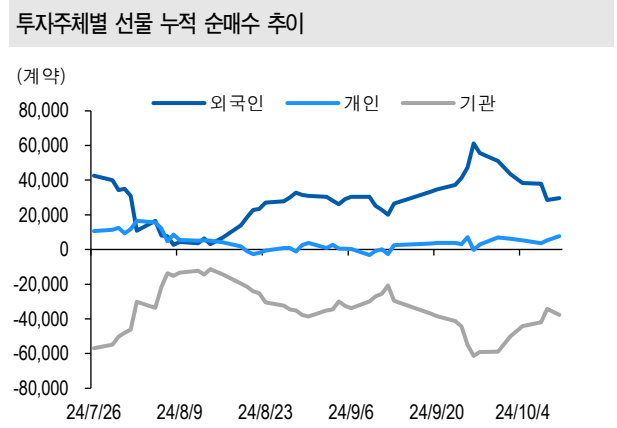


투자주체별 매매 동향 (십억원)										
	KOSPI	ETF 전체	KOSPI+ETF	차익 PR	비차익 PR	K200F	K200F(mini)	콜옵션	풋옵션	주식선물전체
외국인	125.0	-13.7	111.3	76.0	63.3	149.9	-53.1	-1.7	-4.3	-11.6
개인	153.2	-27.2	126.1	0.0	2.1	165.4	32.2	3.8	-0.3	-12.2
기관	-297.4	24.7	-272.7	-171.0	4.8	-315.4	21.0	-1.7	4.4	26.0
금융투자	-445.8	36.8	-409.0	-168.5	-96.8	-300.6	17.9	1.7	4.1	205.0
투신	25.4	6.7	32.1	0.8	27.9	42.0	3.2	-2.6	0.3	-6.6
은행+보험+기타금융	7.6	-8.8	-1.2	0.0	-1.4	-12.4	-0.1	-0.7	0.0	0.8
연기금+국가자자체	118.4	-15.7	102.8	-3.3	63.6	-44.5	0.0	-0.1	0.0	-173.1
기타법인	19.1	3.4	22.6	0.0	-2.8	0.1	-0.1	-0.4	0.2	-2.2

자료: KRX, 유안타증권 리서치센터



자료: KRX, 유안타증권 리서치센터



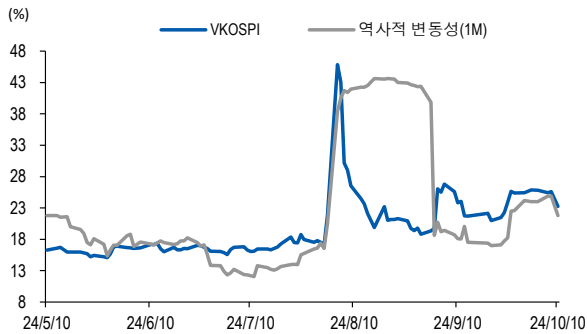
**지수옵션 시장동향 (계약, 십억원)**

	거래량	거래대금	미결제약정	대표변동성		거래량	거래대금	미결제약정
Call	1,927,641	262.0	786,378	10.7%	지수옵션 전체	3,540,830	499.7	1,582,091
Put	1,613,189	237.7	795,713	9.2%	PCR(금액기준)	0.91	VKOSPI	23.27%(-2.35%p)

	행사가	증가	등락(pt)	거래량	미결제약정	미결제증감	내재변동성		행사가	증가	등락(pt)	거래량	미결제약정	미결제증감	내재변동성
Call	352.5(K+3)	0.01	-0.25	259,982	0	-15,623	17.0	Put	347.5(K+1)	2.11	-2.13	272,400	0	-6,332	14.4
	350.0(K+2)	0.01	-0.53	435,625	0	-19,011	11.8		345.0(K+0)	0.24	-2.51	636,021	0	-9,874	4.8
	347.5(K+1)	0.01	-1.10	598,893	0	-13,436	6.3		342.5(K-1)	0.01	-1.66	344,817	0	-11,304	7.4
	345.0(K+0)	0.61	-1.51	278,684	0	-12,517	6.6		340.0(K-2)	0.01	-0.94	141,918	0	-14,410	13.0
	342.5(K-1)	2.88	-0.61	23,250	0	-7,520	12.9		337.5(K-3)	0.01	-0.50	51,343	0	-8,797	18.3

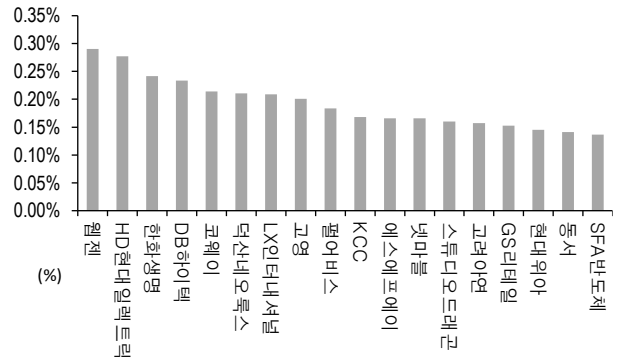
자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

**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	8,541,588	6,946.4	11,982,186	-2,711,618	41,151	10,241	-51,906	-11.6	-12.2	26.0

종목명	선물현재가 (원)	등락률 (%)	선물거래대금 (십억원)	선현배율 (%)	미결제수량 (계약)	미결제증감 (계약)	평균괴리율 (%)	외국인 순매수	개인 순매수	기관 순매수	금융투자 순매수	연기금등 순매수
CJ 대한통운	90,400	-0.22	14.6	151.7	0	-16,140	-0.03%	172	64	-236	-237	1
천보	64,000	-0.93	3.1	103.0	0	-7,394	-0.08%	-155	112	43	19	0
포스코 DX	30,800	1.65	10.6	90.3	0	-84,292	0.12%	-283	-87	370	574	-581
한진칼	83,900	1.57	9.7	90.2	0	-11,997	0.10%	-636	-784	1,420	1,232	-572
씨젠	24,150	-2.03	6.5	65.5	0	-33,066	0.04%	276	271	-547	-976	-23
하이브	181,200	0.67	19.7	64.2	0	-20,432	0.08%	-1,228	21	1,249	313	467
넷마블	60,500	-1.47	6.4	63.4	0	-21,797	0.17%	-262	339	-77	956	-1,193
포스코퓨처엠	254,500	-1.36	45.3	50.8	0	-53,957	0.01%	-2,501	1,043	1,447	1,213	318
카카오	37,300	0.67	34.0	48.1	0	-253,863	0.06%	-2,460	1,461	892	11,896	-12,435
파트론	7,030	-0.71	0.9	43.6	0	-20,082	-0.30%	-26	78	-52	-52	0

자료: KRX, 유안타증권 리서치센터