
3. KRX Products

Instructor: Byungjin Kang

승덕경상관 418호, Tel. 828-7392

E-mail. bjkang@ssu.ac.kr

History of KRX Products

<거래소, 2016>

표 1 KRX 파생상품 신규상장 및 상장폐지 현황

('16년 5월 말 기준)

연도	신규상장	상장폐지
'96년	KOSPI200선물	
'97년	KOSPI200옵션	
'99년	미국달러선물, 미국달러옵션, 3년국채선물, CD금리선물, (구)금선물	
'01년	코스닥50선물, 코스닥50옵션	
'02년	주식옵션, 3년국채선물옵션, 통안증권금리선물	
'03년	5년국채선물	
'05년	스타지수선물	코스닥50선물, 코스닥50옵션
'06년	엔선물, 유로선물	
'07년		CD금리선물, 3년국채선물옵션
'08년	10년국채선물, 주식선물, 돈육선물	
'09년	달러플렉스선물, 코스피200선물(야간)	
'10년	미니금선물	
'11년		통안증권금리선물
'14년	변동성지수선물, 에너지·화학선물, 정보기술선물, 금융선물, 경기소비재선물, 미국달러선물(야간)	
'15년	미니K200선물, 미니K200옵션, 고배당50선물, 배당성장50선물, 위안선물, 코스닥150선물, (신)금선물	스타지수선물 (구)금선물
'16년	코스피200건설선물, 코스피200중공업선물, 코스피200 헬스케어선물	

KRX Products – K200 F

101Q9000					F 202009	주	차	프	투	미
					정보	프로그램매매	차트			
306.95	▲ 5.50	1.82%	338,995	81.95%						
건수	매도	15:45:01	매수	건수						
9	176	307.15	미결제	293,757						
7	132	307.10	증감	-6,629						
12	162	307.05	시가	305.40						
25	329	307.00	고가	309.90						
7	88	306.95	저가	303.15						
306.95	6,873 ▲	306.90	76	6						
306.80	1	306.85	23	1						
306.75	1	306.80	13	8						
306.80	1	306.75	1	1						
306.90	3 ▼	306.70	2	2						
581	4,473	+157	4,630	563						
	1	직전								
시간대별1		시간대별2	일간	차트	금액	수량	데이터	차트	추이	
시간	체결가	체결량	기초자산	Basis	투자자	매도	매수	순매수	증감	
15:45:00	306.95	6,873	306.16	0.79	개인	54,402	52,344	-2,057	-1	
15:34:59	306.80	1	306.16	0.64	외국인	173,980	180,428	+6,448	+171	
15:34:59	306.75	1	306.16	0.59	기관계	31,598	27,333	-4,265	-171	
15:34:59	306.80	1	306.16	0.64	금융투자	22,185	15,297	-6,888	-153	
15:34:59	306.90	3	306.16	0.74	보험	1,409	319	-1,090		
15:34:58	306.90	1	306.16	0.74	투신	5,081	8,876	+3,795	+39	
15:34:58	306.85	1	306.16	0.69	은행	102	28	-74	-57	
15:34:58	306.95	1	306.16	0.79	연기금등	2,810	2,779	-31		
					기타법인	1,637	1,511	-126		

KRX Products – K200 F

306.55	▲	5.40	1.79%	2,213'	46.95%
건수	매도	15:45:00	매수	건수	▼
1	1	308.20	미결제	38,973	
1	1	308.00	증감	+17	
1	1	307.00	시가	304.85	
2	2	306.90	고가	309.40	
1	1	306.65	저가	302.85	
306.55	3 ▲	306.35		2	1
306.55	5	305.90		1	1
306.50	1	305.80		5	1
306.40	4	305.75		5	1
306.40	6 ▼	305.70		1	1
23	38	+82		120	36
	1	직전			

시간대별1		시간대별2		일간	차트
시간	체결가	체결량	기초자산	Basis	▲
15:45:00	306.55	3	306.16	0.39	
15:34:37	306.55	5	306.16	0.39	
15:34:37	306.50	1	306.16	0.34	
15:34:37	306.40	4	306.16	0.24	
15:34:37	306.40	6	306.16	0.24	
15:34:37	306.40	6	306.16	0.24	
15:34:30	306.40	5	306.16	0.24	
15:34:07	306.35	1	306.16	0.19	▼

이론가	306.10	이론 BASIS	-0.06
과리도	+0.45	과리율	+0.15%
시장 BASIS	+0.39	거래대금	169,304
KOSPI200	306.16	▲ 4.57	1.52%
종합주가지수	2,304.59	▲ 30.37	1.34%
상한가	325.20	하한가	277.10
CB상한가	0	CB하한가	0
이자율	0.630	기준가	301.15
최종거래일	2020/12/10	잔존만기	112 76
상장최고	325.95	-5.95%	2020/08/13
상장최저	195.35	+56.92%	2020/03/23

●금액	○수량	●데이터	○차트	○추이
투자자	매도	매수	순매수	증감
개인	54,402	52,344	-2,057	-1
외국인	173,980	180,428	+6,448	+171
기관체	31,598	27,333	-4,265	-171
금융투자	22,185	15,297	-6,888	-153
보험	1,409	319	-1,090	
투신	5,081	8,876	+3,795	+39
은행	102	28	-74	-57
연기금등	2,810	2,779	-31	
기타법인	1,637	1,511	-126	

기초자산	코스피200지수
거래단위	코스피200선물가격X25만(거래승수)
결제월	3, 6, 9, 12월
상장결제월	3년 이내 7개 결제월(3,9월 : 각 1개, 6월 : 2개, 12월 : 3개)
가격의 표시	코스피200선물 수치(포인트)
호가가격단위	0.05 포인트
최소가격변동금액	12,500원 (25만원X0.05)
거래시간	09:00 ~ 15:45 (최종거래일 09:00 ~ 15:20)
최종거래일	각 결제월의 두 번째 목요일(공휴일인 경우 순차적으로 앞당김)
최종결제일	최종거래일의 다음 거래일
결제방법	현금결제
가격제한폭	기준가격 대비 각 단계별로 확대 적용 ① ±8% ② ±15% ③ ±20%
정산가격	최종 약정가격(최종 약정가격이 없는 경우, 선물이론정산가격)
기준가격	전일의 정산가격
단일가격경쟁거래	개장시(08:30~09:00) 및 거래종료시 (15:35~15:45)
필요적 거래중단	현물가격 급변으로 매매거래 중단 시 선물거래 일시중단 및 단일가로 재개

KRX Products – K200 F

일자	거래일수	계약수(계약)		미결제 계약수(계약) 월말 기준
		일평균	일평균	
2020.8.	160	393,161	26,434,256	386,207
2019	246	250,746	17,221,519	389,182
2018	244	263,683	19,624,946	352,002
2017	243	200,072	17,168,988	321,556
2016	246	130,443	16,073,403	147,169
2015	248	152,520	18,921,996	98,832
2014	245	148,629	19,052,629	111,475
2013	247	194,781	25,020,268	116,616
2012	248	247,056	31,430,424	112,812
2011	248	347,263	44,810,810	81,702
2010	251	341,888	39,190,421	105,097
2009	253	324,044	29,833,129	106,151
2008	248	263,304	24,712,193	97,940
2007	246	190,500	21,033,018	76,791
2006	247	184,665	16,137,529	90,953
2005	249	172,774	11,996,154	82,709
2004	249	220,182	11,791,007	89,702
2003	247	249,215	10,726,146	84,837
2002	244	174,025	8,114,509	63,805
2001	246	127,560	4,569,290	42,198

KRX Products – Mini K200 F

306.94	▲ 5.48	1.82%	179,603	74.28%			
건수	매도	15:45:00	매수	건수	▼		
2	2	307.06	미결제	92,549			
2	2	307.04	증감	+5,887			
2	2	307.02	시가	305.00			
15	60	307.00	고가	309.88			
2	2	306.98	저가	303.16			
306.94	290	306.94	3	1			
306.84	1	306.92	2	1			
306.84	1	306.90	6	4			
306.84	1	306.88	3	2			
306.84	1	306.86	8	4			
265	457	+30	487	256			
	1	직전					
시간대별1	시간대별2	일간	차트				
시간	체결가	체결량	기초자산	Basis	▲		
15:45:00	306.94	290	306.16	0.78			
15:34:59	306.84	1	306.16	0.68			
15:34:59	306.84	1	306.16	0.68			
15:34:58	306.84	1	306.16	0.68			
15:34:58	306.84	1	306.16	0.68			
15:34:57	306.84	1	306.16	0.68			
15:34:57	306.84	1	306.16	0.68			
15:34:57	306.86	1	306.16	0.70	▼		
미론가	306.27	미론 BASIS	+0.11				
과리도	+0.67	과리율	+0.22%				
시장 BASIS	+0.78	거래대금	2,752,444				
KOSPI200	306.16	▲ 4.57	1.52%				
종합주가지수	2,304.59	▲ 30.37	1.34%				
상한가	325.56	하한가	277.36				
CB상한가	0	CB하한가	0				
미자율	0.630	기준가	301.46				
최종거래일	2020/09/10	잔존만기	21 15				
상장최고	326.22	-5.91%	2020/08/13				
상장최저	197.50	+55.41%	2020/03/23				
●금액	○수량	●데이터	○차트	○추이			
투자자	매도	매수	순매수	증감			
개인	4,530	4,115	-416	+1			
외국인	16,564	17,718	+1,154	-10			
기관계	7,315	6,582	-733	+9			
금융투자	7,310	6,578	-731	+7			
보험	0	0	0				
투신	5	3	-2	+3			
은행	0	0	0				
연기금등	0	1	0				
기타법인	79	74	-5				

기초자산	코스피200지수
거래단위	미니 코스피200선물가격x5만(거래승수)
결제월	매월
상장결제월	연속 6개월(분기월 2개, 비분기월 4개)
가격의 표시	미니 코스피200선물 수치(포인트)
호가가격단위	0.02 포인트
최소가격변동금액	1,000원 (5만x0.02 포인트)
거래시간	09:00 ~ 15:45 (최종거래일 09:00 ~ 15:20)
최종거래일	각 결제월의 두 번째 목요일(공휴일인 경우 순차적으로 앞당김)
최종결제일	최종거래일의 다음 거래일
결제방법	현금결제
가격제한폭	기준가격 대비 각 단계별로 확대 적용 ① ±8% ② ±15% ③ ±20%
정산가격	분기월 : 코스피200선물의 정산가격(호가가격단위 미조정) 비분기월 : 코스피200선물의 정산가격 산출방식을 차용한 자체 가격
기준가격	분기월 : 코스피200선물의 기준가격(호가가격단위 조정) 비분기월 : 미니 코스피200선물의 전일정산가격
단일가격경쟁거래	개장시(08:30~09:00) 및 거래종료시 (15:35~15:45)
필요적 거래중단	현물가격 급변으로 매매거래 중단 시 선물거래 일시중단 및 단일가로 재개

KRX Products – Mini K200 F

년/월	거래일수	거래량(계약)-일평균	거래대금(백만원)-일평균	미결제계약수(계약)-월말
2020.8.	160	149,840	2,049,460	123,655
2019	246	89,560	1,232,577	86,331
2018	244	85,681	1,274,696	66,893
2017	243	60,653	1,047,505	71,810
2016	246	36,278	896,805	22,688
2015	113	20,088	484,162	7,815

KRX Products – KOSDAQ 150 F

1,253.50	▲ 10.00	0.80%	103,683	83.26%
건수	매도	15:45:00	매수	건수 ▼
2	11	1,254.40	미결제	248,291
1	1	1,254.10	증감	+5,370
1	1	1,254.00	시가	1,256.90
1	100	1,253.90	고가	1,266.60
2	11	1,253.60	저가	1,225.70
1,253.50	1,788 ^	1,253.50	12	2
1,253.70	3	1,253.30	141	2
1,253.70	2	1,253.20	141	2
1,253.70	3	1,251.00	1	1
1,254.30	11 v	1,250.90	1	1
126	1,402	-706	696	83
		직전	10	

시간대별1		시간대별2		일간	차트
시간	체결가	체결량	기초자산	Basis	▲
15:45:00	1,253.50	1,788	1,256.76	3.26	▼
15:34:57	1,253.70	3	1,256.76	3.06	
15:34:57	1,253.70	2	1,256.76	3.06	
15:34:54	1,253.70	3	1,256.76	3.06	
15:34:54	1,254.30	11	1,256.76	2.46	
15:34:54	1,254.20	1	1,256.76	2.56	
15:34:53	1,253.90	1	1,256.76	2.86	
15:34:48	1,254.00	1	1,256.76	2.76	▼

이론가	1,257.22	이론 BASIS	+0.46
과리도	-3.72	과리를	-0.30%
시장 BASIS	-3.26	거래대금	1,296,071
코스닥150	1,256.76	▲ 5.74	0.46%
KOSDAQ 종합	796.01	▲ 4.87	0.62%
상한가	1,342.90	하한가	1,144.10
CB상한가	0	CB하한가	0
이자율	0.630	기준가	1,243.50
최종거래일	2020/09/10	잔존만기	21 15
상장최고	1,362.80	-8.02%	2020/08/13
상장최저	1,000.00	+25.35%	2020/05/29

◎금액	◎수량	◎데이터	◎차트	◎추미
투자자	매도	매수	순매수	증감
개인	1,706	1,794	+88	
외국인	6,486	6,779	+293	+47
기관계	4,667	4,289	-378	-47
금융투자	4,178	3,282	-896	-402
보험	0	7	+7	
투신	454	969	+514	+355
은행	3	0	-3	
연기금등	31	31	0	
기타법인	101	99	-2	

기초자산	코스닥 150지수
거래단위	코스닥150선물 가격 × 10,000(거래승수)
결제월	3, 6, 9, 12월
상장결제월	<p>총 7개 [분기월(3,9월) 2개, 반기월(6월)2개, 연월(12월) 3개]</p> <p>* '15.11.23일 기준 상장결제월 :</p> <p>'15.12월, '16.12월, '17.12월(거래기간 3년) '16.6월, '17.6월(거래기간 2년) '16.3월, '16.9월(거래기간 1년)</p>
가격의 표시	코스닥150선물 수치(포인트)
호가가격단위(Tick)	0.10포인트
최소가격변동금액	1,000원($10,000 \times 0.1p$)
거래시간	09:00 ~ 15:45(최종거래일 09:00 ~ 15:20)
최종거래일	각 결제월의 두번째 목요일 (공휴일인 경우 순차적으로 앞당김)
최종결제일	최종거래일의 다음 거래일
결제방법	현금결제
가격제한폭	<p>기준가격 대비 각 단계별로 확대적용</p> <p>①±8%, ②±15%, ③±20%</p>
단일가격경쟁거래	개장시(08:30~09:00) 및 거래종료시(15:35~15:45)
필요적 거래중단	현물가격 급변으로 매매거래 중단 시 선물거래 일시중단 및 단일가로 재개

KRX Products – 3Y KTB F

165Q9000 3년국채 F 202009					KTB최근월	USD최근월	주문	차트
					기초현물	3년국채	현물코드	BM3
112.07 ▼ 0.13 0.12%	121,006 178.79%	현물가	112.11 ▼ 0.14	0.12				
건수 매도 15:45:00	매수 건수 ▾	거래대금	13,567,602	현물 BASIS	-0.13			
10 615 112.11	미결제 425,460	이론가	112.17	이론 BASIS	-0.03			
8 345 112.10	증감 -1,605	상한가	113.88	괴리도	-0.10			
8 495 112.09	시가 112.21	하한가	110.52	괴리를	-0.09%			
10 658 112.08	고가 112.22	기준가	112.20	이자율	0.630			
2 155 112.07	저가 112.05	(실)상한가	113.88	(실)하한가	110.52			
112.28	112.06	최종결제	현금결제	주문증거금	538,800			
112.18	112.05	최종거래일	2020/09/15	잔존만기	26			
112.11	112.04	상장최고	112.35	-0.25%	2020/08/05			
112.01	112.03	상장최저	111.80	+0.24%	2020/06/17			
111.94	112.02							
236 16,634 +4,023	20,657 124							
	직전 300							
시간대별1		시간대별2	일간	차트	예상체결	◎금액	○수량	◎데이터
일자	종가	대비	거래량	미결제		○수량	○차트	○추미
08/21	112.07 ▼ 0.13	0.13	121,006	425,460				
08/20	112.20 ▼ 0.04	0.04	67,681	427,065	투자자	매도	매수	순매수
08/19	112.24 0	0	86,368	420,141	개인		496	+307
08/18	112.24 ▲ 0.10	0.10	76,035	417,478	외국인		55,199	-1,677
08/14	112.14 ▼ 0.07	0.07	76,982	420,806	기관계		79,982	+1,370
08/13	112.21 ▲ 0.03	0.03	71,232	425,231	금융투자		61,740	-4,673
08/12	112.18 ▼ 0.05	0.05	67,693	428,019	보험		582	+117
08/11	112.23 ▲ 0.06	0.06	84,127	426,441	투신		4,049	+697
08/10	112.17 ▼ 0.06	0.06	52,711	419,278	은행		12,272	+4,615
					기타법인		135	+23

거래대상	표면금리 5%, 6개월단위 이자지급방식의 3년만기 국고채
거래단위	액면 1억원
결제월	3, 6, 9, 12월
상장결제월	6월 이내의 2개 결제월
가격의 표시	액면 100원당 원화(백분율방식)
호가가격단위	0.01 포인트
최소가격변동금액	10,000원 (1억원×0.01×1/100)
거래시간	09:00~15:45 (최종거래일 09:00~11:30)
최종거래일	결제월의 세 번째 화요일(공휴일인 경우 순차적으로 앞당김)
최종결제일	최종거래일의 다음거래일
결제방법	현금결제
가격제한폭	기준가격 대비 상하 ± 1.5%
단일가격경쟁거래	개장시(08:30~09:00) 및 최종거래일 이외의 거래종료시 (15:35~15:45)

2020년 9월물 최종결제기준채권

지정일	증목명	표준코드	발행일	만기일	표면금리
2020/3/17	국고01250-2212(19-7)	KR103501G9C9	2019-12-10	2022-12-10	1.250%
2020/3/17	국고01625-2206(19-3)	KR103501G968	2019-06-10	2022-06-10	1.625%
2020/3/17	국고01500-2503(20-1)	KR103501GA35	2020-03-10	2025-03-10	1.500%

KRX Products – 3Y KTB F

일자	거래일수	계약수(계약)	계약금액(백만 원)	미결제 계약수 (계약)
		일평균	일평균	월말기준
2020.8.	160	126,781	14,128,332	349,979
2019	246	108,676	11,977,882	349,040
2018	244	94,218	10,193,581	293,850
2017	243	91,072	9,930,863	216,316
2016	246	95,018	10,479,248	201,863
2015	248	96,528	10,535,938	260,752
2014	245	80,378	8,583,214	215,215
2013	247	111,928	11,876,537	181,903
2012	248	113,593	11,952,770	207,504
2011	248	131,758	13,646,223	202,901
2010	49	16,029	1,659,466	146,758
2010	244	107,089	11,928,509	0
2009	253	75,143	8,282,335	140,381
2008	248	60,082	6,427,611	125,125
2007	246	52,979	5,689,583	132,288
2006	247	41,877	4,544,008	112,652
2005	249	45,073	4,956,433	81,407
2004	250	29,409	3,252,092	79,783
2003	248	41,472	4,532,469	45,243
2002	244	52,369	5,503,915	49,516
2001	246	37,900	3,988,520	38,834

KRX Products – 10Y KTB F

167Q9000 10년국채 F 202009					KTBClose	USDclose	주문	차트
133.60 ▼ 0.34 0.25%	78,114	143.75%						
건수 매도 15:45:00	매수	건수						
7 33 133.64 미결제 185,717	증감	-1,843						
8 52 133.63	시가	133.94						
1 10 133.62	고가	134.03						
6 113 133.61	저가	133.53						
5 364 133.60								
134.22 133.59 8 1								
133.91 133.57 10 1								
133.72 133.56 11 2								
133.41 133.55 17 5								
133.22 133.54 36 6								
415 4,380 -1,298 3,082 245								
직전 10								
시간대별1 시간대별2 일간 차트 예상체결								
일자 종가 대비 거래량 미결제								
08/21 133.60 ▼ 0.34 78,114 185,717								
08/20 133.94 ▼ 0.31 54,340 187,560								
08/19 134.25 ▲ 0.03 65,009 187,766								
08/18 134.22 ▲ 0.53 59,628 187,472								
08/14 133.69 ▼ 0.48 71,667 184,137								
08/13 134.17 ▲ 0.21 46,216 192,110								
08/12 133.96 ▼ 0.35 62,798 192,122								
08/11 134.31 ▲ 0.19 66,735 195,309								
08/10 134.12 ▼ 0.42 42,546 195,126								
기초현물 10년국채 현물코드 BMA								
현물가 133.89 ▼ 0.15 0.12								
거래대금 10,444,478 현물 BASIS -0.22								
미론가 133.71 미론 BASIS -0.11								
상한가 137.55 괴리도 -0.11								
하한가 130.33 괴리율 -0.08%								
기준가 133.94 미자율 0.630								
(실)상한가 137.55 (실)하한가 130.33								
최종결제 현금결제 주문증거금 2,329,686								
최종거래일 2020/09/15 잔존만기 26								
상장최고 135.19 -1.18% 2020/07/31								
상장최저 131.40 +1.67% 2020/03/19								
◎금액 ◎수량 ◎데미터 ◎차트 ◎추미								
투자자 매도 매수 순매수 증감								
개인 748 747 0								
외국인 47,913 43,537 -4,376								
기관계 55,784 60,160 +4,377								
금융투자 47,958 52,781 +4,823								
보험 405 860 +455								
투신 1,493 1,769 +276								
은행 5,382 3,516 -1,866								
기타법인 63 71 +8								

거래대상	표면금리 5%, 6개월단위 이자지급방식의 10년만기 국고채
거래단위	액면 1억원
결제월	3, 6, 9, 12월
상장결제월	6월 이내의 2개 결제월
가격의 표시	액면 100원당 원화(백분율방식)
호가가격단위	0.01 포인트
최소가격변동금액	10,000원 (1억원×0.01×1/100)
거래시간	09:00~15:45 (최종거래일 09:00~11:30)
최종거래일	결제월의 세 번째 화요일(공휴일인 경우 순차적으로 앞당김)
최종결제일	최종거래일의 다음거래일
결제방법	현금결제
가격제한폭	기준가격 대비 상하 ± 2.7%
미결제약정한도	미적용(15.6.24일 규정 변경)
단일가격경쟁거래	개장시(08:30~09:00) 및 최종거래일 이외의 거래종료시 (15:35~15:45)

2020년 9월물 최종결제기준채권

지정일	종목명	표준코드	발행일	만기일	표면금리
2020/3/17	국고01375-2912(19-8)	KR103502G9C8	2019-12-10	2029-12-10	1.375%
2020/3/17	국고01875-2906(19-4)	KR103502G966	2019-06-10	2029-06-10	1.875%

KRX Products – 10Y KTB F

일자	거래일수	계약수(계약)		미결제 계약수 (계약) 월말기준
		일평균	일평균	
2020.8.	160	71,934	9,546,264	143,538
2019	246	72,105	9,402,684	124,632
2018	244	62,034	7,578,884	107,643
2017	243	50,028	6,211,948	89,029
2016	246	55,830	7,262,634	64,233
2015	248	45,391	5,627,019	67,728
2014	245	39,341	4,557,856	47,090
2013	247	47,337	5,453,069	36,614
2012	248	52,048	5,900,712	38,481
2011	248	13,909	1,502,436	13,161
2010	49	664	69,300	2,047
2010	202	0	0	0
2009	253	0	1	0
2008	213	45	2,132	0

KRX Products – US Dollar F

175Q9000 미국달러 F 202009							KTB최근월	USD최근월	주문	차트
1,185.90 ▼		0.70	0.06%	260,641	89.91%	기초현물	미국달러	현물코드	USD	
건수	매도	15:45:00	매수	건수	▼	현물가	1,186.30	▼	0.60	
5	65	1,186.40	미결제	756,338		거래대금	3,088,736	현물 BASIS	-0.40	
3	11	1,186.30	증감	+16,456		미론가	1,175.62	이론 BASIS	-10.68	
1	1	1,186.20	시가	1,184.70		상한가	1,239.90	괴리도	+10.28	
1	20	1,186.10	고가	1,186.60		하한가	1,133.30	괴리를	+0.87%	
1	10	1,186.00	저가	1,183.10		기준가	1,186.60	이자율	0.630	
1,188.70		1,185.90		42	3	(실)상한가	1,239.90	(실)하한가	1,133.30	
1,187.30		1,185.80		248	7	최종결제	실물인수도결제	주문증거금	427,284	
1,185.20		1,185.70		105	4	최종거래일	2020/09/21	잔존만기	32	
1,183.80		1,185.60		10	2	상장최고	1,276.00	-7.06%	2020/03/19	
1,181.70		1,185.50		64	6	상장최저	1,151.00	+3.03%	2019/11/07	
197	3,861	+6,457		10,318	471					
		직전			1					
시간대별1		시간대별2	일간	차트	예상체결	◎금액	○수량	◎데이터	○차트	○추이
일자	종가	대비	거래량	미결제	▲	투자자	매도	매수	순매수	증감
08/21	1,185.90	▼ 0.70	260,641	756,338		개인	2,579	2,886	+307	
08/20	1,186.60	▲ 5.70	289,902	739,882		외국인	18,589	17,907	-681	
08/19	1,180.90	▼ 3.10	245,984	755,023		기관계	9,929	10,304	+375	
08/18	1,184.00	▼ 0.50	260,766	742,052		금융투자	8,551	9,228	+678	11
08/14	1,184.50	▲ 0.60	214,947	752,928		보험	100	21	-79	
08/13	1,183.90	▼ 0.60	81,792	722,011		투신	219	54	-165	
08/12	1,184.50	▲ 0.40	99,880	557,007		은행	59	199	+140	
08/11	1,184.10	▼ 1.70	50,218	290,299		기타법인	1,000	800	-200	11
08/10	1,185.80	▲ 0.60	25,484	81,799	▼					

거래대상	미국달러화(USD)
거래단위	US \$10,000
결제월	분기월 중 12개, 그 밖의 월 중 8개
상장결제월	총20개(1년이내 매월, 1년초과 매분기월 상장)
가격의 표시	US \$1 당 원화
최소가격변동폭	0.10원
최소가격변동금액	1,000원 (US \$10,000X0.10원)
거래시간	09:00~15:45 (최종거래일 09:00~11:30)
최종거래일	결제월의 세 번째 월요일(공휴일인 경우 순차적으로 앞당김)
최종결제일	최종거래일로부터 기산하여 3일째 거래일
결제방법	인수도결제
가격제한폭	기준가격 대비 상하 ± 4.5%
단일가격경쟁거래	개장시(08:30~09:00) 및 거래종료시 (15:35~15:45), 최종거래일 거래종료시(11:20~11:30)

KRX Products – US Dollar F

일자	거래일수	계약수(계약)		미결제 계약수 (계약) 월말기준
		일평균	일평균	
2020.8.	160	445,012	5,353,761	719,034
2019	246	347,791	4,062,137	696,030
2018	244	306,644	3,378,786	681,871
2017	243	250,545	2,836,513	762,189
2016	246	202,813	2,351,513	777,587
2015	248	176,334	1,997,553	613,689
2014	245	169,187	1,791,045	543,577
2013	247	173,900	1,912,842	618,408
2012	248	184,891	2,093,021	714,092
2011	248	251,396	2,793,297	587,673
2010	251	225,771	2,618,571	825,555
2009	253	131,155	2,215,059	914,825
2008	248	22,561	1,259,601	151,591
2007	246	21,259	985,760	445,906
2006	247	12,569	598,811	151,918
2005	249	10,711	548,463	85,520
2004	250	8,361	478,162	74,192
2003	248	6,073	362,775	31,779
2002	244	5,879	367,992	19,675
2001	246	6,817	440,440	23,754

KRX Products – Gold F

188Q9000		금	F 202009	검색	선택	설정	KTB최근월	USD최근월	주문	차트
74,720		0	0%	0	0%					
건수	매도	15:45:00	매수	건수	▼					
			미결제 증감	0 0						
			시가	74,720						
			고가	74,720						
			저가	74,720						
74,720										
74,720										
74,720										
74,720										
74,720										
74,720										
			직전							
시간대별1		시간대별2	일간	차트	예상체결					
일자	종가	대비	거래량	미결제	▲					
08/21	74,720	0	0	0	0					
08/20	76,140	0	0	0	0					
08/19	76,540	0	0	0	0					
08/18	74,980	0	0	0	0					
08/14	74,240	0	0	0	0					
08/13	72,570	0	0	0	0					
08/12	77,220	0	0	0	0					
08/11	78,440	0	0	0	0					
08/10	79,490	0	0	0	0					
●금액 ●수량 ●데이터 ●차트 ●추이										
투자자	매도	매수	순매수	증감						
개인	0	0	0	0						
외국인	0	0	0	0						
기관계	0	0	0	0						
금융투자	0	0	0	0						
보험	0	0	0	0						
투신	0	0	0	0						
은행	0	0	0	0						
기타법인	0	0	0	0						

대상자산	순도 99.99%이상 1kg 벽돌모양 직육면체 금지금		
계약크기	100g		
호가가격단위	10원/g		
결제월	2, 4, 6, 8, 10, 12월 중 6개와 짹수월이 아닌 월 중 1개의 총 7개		
최장거래기간	2, 4, 6, 8, 10, 12 결제월 거래 : 1년 그 밖의 결제월 거래 : 2개월		
최종거래일	각 결제월의 세 번째 수요일		
거래시간, 호가접수시간	구분	호가접수시간	거래시간
	최종거래일 미도래종목	08:30~15:45	09:00~15:45
	최종거래일 도래종목	08:30~15:20	09:00~15:20
가격표시방법	원/g		
가격제한폭	기준가격+/- $(\text{기준가격} \times 10\%)$		
결제시한	최종거래일 T+1일 16:00시	Windows 정품 인증	
최종결제가격	최종거래일 KRX 금시장 1천그램(g) 종목의 종가	[설정]으로 이동하여 Windows를 정품 인증 다.	
최종결제방법	현금결제		

KRX Products – Lean Hog F

186Q9000		▼ Q	돈육 F 202009					KTB최근월	USD최근월	주 문	차 트
4,810		0	0%	0	0%						
건수	매도	15:45:00	매수	건수	▼						
			미결제	0							
			증감	0							
			시가	4,810							
			고가	4,810							
			저가	4,810							
4,810											
4,810											
4,810											
4,810											
4,810											
			직전								
시간대별1		시간대별2	일간	차트	예상체결						
일자	종가	대비	거래량	미결제	▲						
08/21	4,810	0	0	0	▼						
08/20	4,750	0	0	0	▼						
08/19	4,790	0	0	0	▼						
08/18	5,070	0	0	0	▼						
08/14	5,045	0	0	0	▼						
08/13	5,105	0	0	0	▼						
08/12	4,965	0	0	0	▼						
08/11	4,770	0	0	0	▼						
08/10	4,830	0	0	0	▼						

기초현물	돈육	현물코드	LHG
현물가	4,636	176	3.65
거래대금	0	현물 BASIS	+174
이론가	4,724	이론 BASIS	+88
상한가	5,820	괴리도	+86
하한가	3,800	괴리율	+1.82%
기준가	4,810	이자율	0.630
(실)상한가	없음	(실)하한가	없음
최종결제	현금결제	주문증거금	786,762
최종거래일	2020/09/16	잔존만기	27
상장최고	4,810	0%	2020/08/21
상장최저	4,810	0%	2020/08/21

◎금액	○수량	◎데이터	○차트	○추미
투자자	매도	매수	순매수	증감
개인	0	0	0	0
외국인	0	0	0	0
기관계	0	0	0	0
금융투자	0	0	0	0
보험	0	0	0	0
투신	0	0	0	0
은행	0	0	0	0
기타법인	0	0	0	0

거래대상	돈육대표가격(산출기관 : 축산물품질평가원)
계약크기	1,000kg
결제월	분기월 중 2개와 그 밖의 월 중 4개
최장거래기간	6개월
가격의 표시	원/kg
호가가격단위	5원
최소가격변동금액	5,000원 (1,000Kg X 5원)
거래시간	10:15 ~ 15:45 (최종거래일 : 좌동)
최종거래일	각 결제월의 세 번째 수요일
최종결제일	결제월의 최종거래일부터 기산하여 3일째 거래일
결제방법	현금결제
가격제한폭	기준가격 대비 상하 ± 21%
단일가격경쟁거래	개장시(09:45~10:15) 및 거래종료시(15:35~15:45)

KRX Products – Individual Stock F

주문					차트		기초자산		기초자산 전체시세		
55,700 ▲ 100 0.18%											
건수	매도	15:45:02	매수	건수							
6	866	56,700	미결제	1,158,053							
10	629	56,600	증감	-15,420							
10	163	56,500	시가	56,100							
16	134	56,400	고가	56,900							
5	36	56,300	저가	55,700							
5	38	56,200	기준가	55,600							
7	721	56,100	상한	61,100							
11	352	56,000	하한	50,100							
37	3,889	55,900	예상가	55,700							
12	582	55,800 ▲ 100 0.18%									
		55,700	1,793	16							
		55,600	276	18	시간대별1		시간대별2		일간		
57,300		55,500	325	13	일자	종가	대비	거래량	미결제		
56,500		55,400	146	12	08/21	55,700 ▲ 100	1,824,331	1,158,053			
56,100		55,300	72	11	08/20	55,600 ▼ 2,200	2,057,725	1,173,473			
55,300		55,200	46	13	08/19	57,800 ▼ 600	1,300,529	1,208,454			
54,900		55,100	55	15	08/18	58,400 ▲ 100	1,538,938	1,205,388			
		55,000	1,620	11	08/14	58,300 ▼ 400	1,070,403	1,197,524			
		54,900	1,517	8	08/13	58,700 ▼ 300	938,865	1,219,337			
		54,800	1,519	10	08/12	59,000 ▲ 600	424,939	816,958			
349	78,667	-15,121	63,546	294	08/11	58,400 ▲ 400	239,606	471,643			
		50	직전		08/10	58,000 ▲ 500	119,423	326,818			

기초자산	 주식선물 기초자산 목록	
1계약금액	주식선물가격 X 10(거래승수)	
결제월	기타월(1,2,4,5,7,8,10,11월) 2개, 분기월(3,9월) 2개, 반기월(6월) 2개, 연월(12월) 3개	
상장결제월	3년 이내의 9개 결제월	
가격의 표시	주식선물가격(원)	
호가가격단위	선물가격	호가단위
	① 1,000원 미만	유가증권시장 1원
	② 1,000원 이상 - 5,000원 미만	10원 5원
	③ 5,000원 이상 - 10,000원 미만	10원
	④ 10,000원 이상 - 50,000원 미만	50원 50원
	⑤ 50,000원 이상 - 100,000원 미만	100원
	⑥ 100,000원 이상 - 500,000원 미만	Windows 정품 인증 500원 [설정]으로 이동하여 다. Windows를 정품 인증 100원
	⑦ 500,000원 이상	1,000원

4	파생상품ID	파생상품	기초시장	기초주권명	기초주권 약명	
5	1	KRDRVFUS11	파생 선물 삼성전자	유가증권	삼성전자보통주	삼성전자
6	2	KRDRVFUS12	파생 선물 SK텔레콤	유가증권	SK텔레콤보통주	SK텔레콤
7	3	KRDRVFUS13	파생 선물 POSCO	유가증권	포스코보통주	POSCO
8	4	KRDRVFUS14	파생 선물 KT	유가증권	케이티보통주	KT
9	5	KRDRVFUS15	파생 선물 한국전력	유가증권	한국전력공사보통주	한국전력
10	6	KRDRVFUS16	파생 선물 현대차	유가증권	현대자동차보통주	현대차
11	7	KRDRVFUS17	파생 선물 삼성증권	유가증권	삼성증권보통주	삼성증권
12	8	KRDRVFUS18	파생 선물 신한지주	유가증권	신한금융지주회사보통주	신한지주
13	9	KRDRVFUS19	파생 선물 기아차	유가증권	기아자동차보통주	기아차
14	10	KRDRVFUS20	파생 선물 현대모비스	유가증권	현대모비스보통주	현대모비스
15	11	KRDRVFUS22	파생 선물 삼성SDI	유가증권	삼성SDI보통주	삼성SDI
16	12	KRDRVFUS23	파생 선물 삼성전기	유가증권	삼성전기보통주	삼성전기
17	13	KRDRVFUS24	파생 선물 LG전자	유가증권	LG전자보통주	LG전자
18	14	KRDRVFUS28	파생 선물 한국가스	유가증권	한국가스공사보통주	한국가스공사
19	15	KRDRVFUS32	파생 선물 현대제철	유가증권	현대제철 보통주	현대제철
20	16	KRDRVFUS34	파생 선물 LG	유가증권	LG보통주	LG
21	17	KRDRVFUS35	파생 선물 GS	유가증권	GS보통주	GS
22	18	KRDRVFUS36	파생 선물 케이티엔지	유가증권	케이티엔지보통주	KT&G
23	19	KRDRVFUS39	파생 선물 한국조선해양	유가증권	한국조선해양보통주	한국조선해양
24	20	KRDRVFUS40	파생 선물 하나금융지주	유가증권	하나금융지주보통주	하나금융지주
25	21	KRDRVFUS41	파생 선물 SK이노베이션	유가증권	SK이노베이션 보통주	SK이노베이션

4	파생상품ID	파생상품	기초시장	기초주권명	기초주권 약명
122	118	KRDRV FUSDT	코스닥	씨제이이엔엠보통주	씨제이이엔엠
123	119	KRDRV FUSDV	코스닥	에스에프에이	에스에프에이
124	120	KRDRV FUSDW	유가증권	두산밥캣보통주	두산밥캣
125	121	KRDRV FUSDY	유가증권	현대엘리베이터보통주	현대엘리베이
126	122	KRDRV FUSDZ	유가증권	한세실업보통주	한세실업
127	123	KRDRV FUSE0	코스닥	원익아이피에스	원익IPS
128	124	KRDRV FUSE1	유가증권	JW중외제약보통주	JW중외제약
129	125	KRDRV FUSE2	코스닥	안랩	안랩
130	126	KRDRV FUSE3	코스닥	파트론	파트론
131	127	KRDRV FUSE4	코스닥	에스엠엔터테인먼트	에스엠
132	128	KRDRV FUSE5	유가증권	넷마블보통주	넷마블
133	129	KRDRV FUSE6	코스닥	셀트리온헬스케어	셀트리온헬스케어
134	130	KRDRV FUSE7	유가증권	오렌지라이프생명보험보통주	오렌지라이프생명보험
135	131	KRDRV FUSE8	유가증권	포스코케미칼보통주	포스코케미칼
136	132	KRDRV FUSE9	유가증권	영진약품보통주	영진약품
137	133	KRDRV FUSEA	코스닥	에스케이씨코오롱피아이	SKC코오롱PI
138	134	KRDRV FUSEB	유가증권	우리금융지주보통주	우리금융지주
139	135	KRDRV FUSEC	유가증권	HDC현대산업개발보통주	HDC현대산업개발
140	136	KRDRV FUSED	유가증권	일진마티리얼즈보통주	일진마티리얼즈
141	137	KRDRV FUSEE	유가증권	한올바이오파마보통주	한올바이오파마
142	138	KRDRV FUSEF	코스닥	제이와이피엔터테인먼트보통주	제이와이피엔터테인먼트

KRX Products – Individual Stock F

일자	거래일수	계약수(계약)	계약금액(백만 원)	미결제 계약수 (계약)
		일평균	일평균	월말기준
2020.8.	160	4,227,571	2,804,295	4,999,524
2019	246	2,507,913	1,389,988	4,077,460
2018	244	2,056,244	1,536,475	2,859,278
2017	243	1,152,527	1,113,301	1,932,805
2016	246	699,676	497,170	1,202,724
2015	248	665,745	417,655	1,488,869
2014	245	393,329	269,001	881,555

KRX Products – K200 Spread F

401Q9QCS		SP 2009-2012				◎정보	○프로그램매매	○차트	주	차	프	투	미
-0.40		0	0%	32	33.33%	미론가	-0.17	미론 BASIS					
건수	매도	15:45:01	매수	건수	▼	괴리도		괴리율					
2	130	-0.20	미결제	0		시장 BASIS		거래대금	4,899				
2	130	-0.25	증감	0		KOSPI200	306.16	▲ 4.57	1.52%				
2	120	-0.30	시가	-0.45		종합주가지수	2,304.59	▲ 30.37	1.34%				
3	180	-0.35	고가	-0.40		상한가	14.75	하한가	-15.35				
3	149	-0.40	저가	-0.45		CB상한가	0	CB하한가	0				
-0.40	1 ▲	-0.50	70	2		이자율	0.630	기준가	-0.45				
-0.40	1	-0.55	100	2		최종거래일	2020/09/10	잔존만기	21	15			
-0.45	1	-0.60	150	2		상장최고	-0.35	+14.29%	2020/06/12				
-0.40	1	-0.65	100	1		상장최저	-0.80	-50.00%	2020/06/24				
-0.45	11 ▼	-0.70	100	1		◎금액		◎데이터	○차트	○추미			
22	1,212	-490	722	11		○수량							
		직전	1			투자자		매도	매수	순매수	증감		
시간대별1		시간대별2	일간	차트		개인		54,402	52,344	-2,057	-1		
시간	체결가	체결량	기초자산	Basis	▲	외국인		173,980	180,428	+6,448	+171		
15:27:04	-0.40	1	307.25			기관계		31,598	27,333	-4,265	-171		
14:45:34	-0.40	1	307.74			금융투자		22,185	15,297	-6,888	-153		
12:18:29	-0.45	1	306.61			보험		1,409	319	-1,090			
09:34:03	-0.40	1	305.65			투신		5,081	8,876	+3,795	+39		
09:27:19	-0.45	11	307.36			은행		102	28	-74	-57		
09:16:06	-0.45	1	306.53			연기금등		2,810	2,779	-31			
09:08:18	-0.45	15	305.68			기타법인		1,637	1,511	-126			
09:00:07	-0.45	1	301.59		▼								

KRX Products – K200 Spread F

일자	거래일수	계약수(계약)		계약금액(백만 원)		일자	계약수(계약)		계약금액(백만 원)	
		일평균	일평균	일평균	일평균		일평균	일평균	일평균	일평균
2017	168	4,465	853,864			2017/06	21,143	3,246,462		
2016	246	3,733	937,552			2017/05	1,907	289,250		
2015	248	3,408	829,246			2017/04	264	36,995		
2014	245	3,353	863,922			2017/03	10,495	2,845,893		
2013	247	3,765	977,395			2017/02	413	111,536		
2012	248	2,340	600,764			2017/01	115	30,736		
2011	248	2,325	592,146			2016/12	10,747	2,734,989		
2010	251	1,890	436,462			2016/11	865	217,602		
2009	253	2,241	415,121			2016/10	140	35,997		
2008	248	2,287	437,644			2016/09	11,920	3,107,197		
2007	246	1,820	401,283			2016/08	482	124,176		
2006	247	2,012	347,852			2016/07	90	22,452		
2005	249	1,663	237,594							
2004	249	1,574	170,923							
2003	247	1,313	115,918							
2002	244	832	79,800							
2001	81	755	56,400							

KRX Products – VKOSPI200 F

104Q9000					▼	변동성 F202009	▼	▶	◀	▶	◀	▶	◀	▶
25.00 ▼		1.60	6.02%	69	18.30%	◎정보		○프로그램매매	○차트	주	차	프	투	미
건수	매도	15:45:01	매수	건수	▼	미결제 증감	201 +9							
1	2	32.20	시가	24.60										
1	3	27.00	고가	25.95										
1	30	25.50	저가	24.50										
25.00	4 ^	25.00	5	1										
25.00	1	24.55	30	1										
25.95	1	18.65	1	1										
25.20	1													
25.70	1 v													
3	35	+1	36	3										
직전														
시간대별1		시간대별2	일간	차트										
일자	종가	대비	거래량	미결제	▲									
08/21	25.00 ▼	1.60	69	201										
08/20	26.60 ▲	3.60	377	192										
08/19	23.00 ▲	0.90	31	85										
08/18	22.10 ▲	0.45	62	54										
08/14	21.65 ▲	0.50	57	54										
08/13	21.15 ▼	0.65	30	101										
08/12	21.80 ▲	0.60	101	71										
08/11	21.20 ▼	0.20	30	63 ▼										

미혼가	26.87	이론 BASIS	-0.02
과리도	-1.87	과리를	-6.96%
시장 BASIS	-1.89	거래대금	425,988
변동성지수	26.89 ▼	1.29	4.58%
종합주가지수	2,304.59 ▲	30.37	1.34%
상한가	34.55	하한가	18.65
CB상한가	0	CB하한가	0
이자율	0.630	기준가	26.60
최종거래일	2020/09/08	잔존만기	19 13
상장최고	26.60	-6.02%	2020/08/20
상장최저	20.90	+19.62%	2020/08/06

◎금액	○수량	◎데이터	○차트	○추이
투자자	매도	매수	순매수	증감
개인	0	0	0	0
외국인	0	0	0	0
기관계	4	4	0	0
금융투자	4	4	0	0
보험	0	0	0	0
투신	0	0	0	0
은행	0	0	0	0
연기금등	0	0	0	0
기타법인	0	0	0	0

기초자산	코스피200변동성지수	
거래단위	코스피200변동성지수선물가격X25만(거래승수)	
결제월	최근 연속 6개월	
상장결제월	6개월 이내의 6개 결제월	
가격의 표시	코스피200변동성지수선물 수치(포인트)	
호가가격단위	0.05 포인트	
최소가격변동금액	12,500원 (25만원X0.05)	
거래시간	09:00 ~ 15:45 (최종거래일 09:00 ~ 15:35)	
최종거래일	결제월이 속하는 월의 다음 월의 두번째 목요일(해당일이 휴장일인 경우에는 앞당김)부터 30일(Calendar Day) 전일에 해당하는 날(이 휴장일인 경우에는 직전 거래일로 함)	
최종결제일	최종거래일의 다음 거래일	
결제방법	현금결제	
가격제한폭	기준가격 대비 각 단계별로 확대 적용 ① ±30% ② ±45% ③ ±60%	
단일가격경쟁거래	개장시(08:30~09:00) 및 거래종료시 (15:35~15:45)	Windows 정품 인증 [설정]으로 이동하여 Windows를 정품 인증합니다.
필요적 거래중단	코스피200옵션시장의 거래중단인 경우 변동성지수선물거래도 일시중단	

KRX Products – Futures (Total)

일자	거래일수	계약수(계약)	계약금액(백만 원)	미결제 계약수(계약)
		일평균	일평균	월말 기준
2020.8.	160	5,515,125	61,353,147	7,040,279
2019	246	3,441,905	45,991,640	5,991,050
2018	244	2,929,961	44,416,976	4,585,399
2017	243	1,825,567	38,549,756	3,472,502
2016	246	1,311,461	40,899,203	2,702,754
2015	248	1,204,401	40,196,178	2,546,012
2014	245	880,485	36,441,615	1,877,204
2013	247	972,424	46,792,389	2,082,238
2012	248	1,049,288	53,347,439	1,632,081
2011	248	1,033,445	64,539,302	1,668,790
2010	251	900,362	55,152,930	1,673,353
2009	253	718,972	41,796,527	1,157,144
2008	248	406,463	33,605,794	595,861
2007	246	274,684	28,533,941	598,822
2006	247	243,732	21,646,374	357,269

KRX Products – Summary

(%)	K200 F										3Y KTB F									
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
기관투자자	35.38	29.24	24.17	20.74	16.35	14.04	14.43	12.09	12.29	12.23	84.92	84.95	82.76	73.27	66.87	69.28	67.70	61.70	55.30	57.17
금융투자	31.87	25.90	20.60	17.44	13.22	10.64	10.04	7.38	7.34	7.5	59.14	62.96	62.69	55.48	51.19	53.79	51.5	46.48	43.4	45.83
보험	0.27	0.31	0.27	0.20	0.23	0.25	0.3	0.23	0.35	0.29	2.03	1.05	0.47	0.45	0.54	0.60	0.62	0.75	0.56	0.59
투신	1.00	1.20	1.45	2.00	1.67	2.07	2.11	2.05	2.18	1.96	2.08	1.76	1.92	1.48	1.47	2.12	2.9	2.01	2.02	2.15
은행	0.26	0.37	0.22	0.23	0.18	0.14	0.19	0.18	0.16	0.06	20.45	18.29	16.86	15.08	12.69	11.53	11.53	11.16	8.19	7.21
기타금융	0.03	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.05	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.13	0.31
연기금 등	0.48	0.66	0.35	0.10	0.11	0.16	0.71	0.86	1.16	1.17	0.94	0.71	0.68	0.62	0.70	0.65	0.71	0.74	0.75	0.76
기타법인	1.47	0.79	1.28	0.77	0.93	0.78	1.08	1.36	1.09	1.24	0.27	0.16	0.09	0.14	0.29	0.59	0.43	0.54	0.25	0.32
개인	33.18	32.17	30.78	28.30	27.28	23.75	22.18	23.22	21.94	21.13	5.85	2.52	1.73	1.99	2.28	1.55	1.53	1.26	1.3	1.41
외국인	31.44	38.59	45.06	50.96	56.38	62.22	63.37	64.69	65.78	66.65	9.24	12.54	15.51	24.73	30.86	29.18	30.78	37.05	43.42	41.42

(%)	USD F									
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
기관투자자	69.67	68.41	68.41	62.02	53.29	48.41	51.49	44.04	41.58	42.25
금융투자	42.07	38.22	40.64	37.08	30.36	26.83	26.95	24.41	26.23	28.5
보험	0.62	0.82	1.33	1.40	1.54	1.92	3.01	2.44	1.87	1.79
투신	5.61	5.76	5.25	5.87	4.86	3.49	5.44	4.41	3.32	3.49
은행	16.12	18.23	16.08	12.87	11.00	9.56	9.41	7.18	5.77	4.53
기타금융	2.37	2.23	2.01	0.88	1.29	1.10	1.03	1.05	0.49	0.39
연기금 등	0.03	0.09	0.00	0.03	0.02	0.00	0	0	0	0
기타법인	2.85	3.06	3.10	3.89	4.24	5.51	5.65	4.55	3.9	3.55
개인	14.82	11.12	15.77	19.05	20.66	22.61	15.88	12.64	11.21	11.47
외국인	15.51	20.45	15.81	18.93	26.05	28.99	32.64	43.32	47.21	46.28

Appendix – Global Liquidity

<WFE 2018>

Stock Index Futures	Volume (full number)		Notional Value (USD millions)		Open interest (full number)	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017
Americas						
Bolsa de Valores de Colombia	2,782	1,734	31.3	21.2	282	24
CME Group	696,741,217	504,155,607	92,325,600.0	60,326,200.0	4,201,590	4,693,160
ICE Futures US	47,752,834	61,085,119	2,707,038.8	NA	1,617,309	NA
Montréal Exchange (TMX Group)	7,710,307	6,243,977	1,046,673.3	899,647.2	304,059	261,098
B3 SA Brasil Bolsa Balcao	732,881,738	309,127,546	3,662,105	1,636,366.9	566,439	4,385,480
Asia Pacific						
Australian Securities Exchange	15,671,537	12,600,200	1,605,552.4	1,388,332.0	296,526	310,688
Bursa Malaysia Derivatives (BMD)	2,670,645	2,034,237	51,992.9	40,871.7	20,106	23,190
China Financial Futures Exchange	16,344,327	9,825,623	2,289,042.2	1,612,383.5	178,625	87,712
Hong Kong Exchanges and Clearing	125,840,585	75,546,018	14,242,846.0	7,826,293.9	708,430	475,151
Japan Exchange Group	339,707,241	278,761,006	15,064,934.0	11,786,572.9	2,478,340	1,965,071
Korea Exchange	99,046,237	66,332,720	4,747,405.6	4,184,667.9	625,576	536,400
National Stock Exchange of India	68,814,282	54,332,172	834,266.6	674,200.1	393,741	354,552
Singapore Exchange	170,522,336	141,164,086	NA	NA	2,191,819	1,756,116
TAIFEX	87,615,517	57,798,917	3,991,940.0	2,797,751.2	152,709	164,222
Thailand Futures Exchange (TFEX)	42,544,040	26,321,073	NA	NA	241,787	318,464
Europe - Middle East - Africa						
Athens Stock Exchange	640,572	629,413	2,914.8	2,926.8	4,635	6,383
Borsa Istanbul	55,730,451	44,363,062	133,653.5	144,351.6	409,980	449,750
Eurex	496,862,569	417,178,059	25,324,054.0	22,900,986.7	9,444,490	7,988,327
Euronext	39,885,361	41,912,510	2,938,384.0	NA	576,631	540,643
ICE Futures Europe	102,675,560	36,545,692	3,793,407.3	3,761,944.5	842,344	1,394,180
Johannesburg Stock Exchange	18,133,205	20,397,512	403,023.3	475,180.8	509,151	561,322
MEFF	7,906,185	7,938,272	712,118.6	787,779.0	129,533	141,990
Moscow Exchange	138,999,745	152,629,708	275,866.3	320,904.3	242,126	375,296
NASDAQ OMX Nordic Exchanges	42,318,183	39,065,778	712,589.0	706,181.7	579,181	950,577
Oslo Stock Exchange	2,525,786	2,810,099	19,325.7	22,703.4	44,684	47,515
Tel-Aviv Stock Exchange	3,659	12,457	149,613.5	NA	0	NA
Warsaw Stock Exchange	4,529,902	4,582,943	55,047.0	61,359.2	49,466	60,267
LSE Group	13,749,867	11,571,753	1,132,637.4	987,917.2	NA	NA

Appendix – Global Liquidity

<WFE 2018>

Long Term Interest Rate Futures	Volume (full number)		Notional Value (USD millions)		Open interest (full number)	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017
Americas						
B3 SA Brasil Bolsa Balcao	42,675,958	32,688,779	3,868,831	3,023,943.2	4,396,041.0	3,258,745
Bolsa de Valores de Colombia	185,511	267,446	15,959	25,280.6	3,658.0	8,077
CME Group	1,068,042,134	836,481,051	120,350,648	93,373,051.0	14,481,150.0	10,309,746
MexDer	534,386	708,263	2,980	4,106.2	19,500.0	34,302
Montréal Exchange (TMX Group)	29,176,260	24,304,781	2,140,591	1,936,540.2	531,862.0	526,357
Asia Pacific						
Australian Securities Exchange	106,771,745	99,911,369	7,299,684.9	7,799,913.9	2,270,228	2,044,318
BSE Limited	7,517,838	9,338,072	20,316.6	29,776.1	NA	5,901
China Financial Futures Exchange	10,865,726	14,770,315	1,509,791.1	2,161,422.2	80,060	107,403
Hong Kong Exchanges and Clearing	0	8,539	0.0	646.5	NA	NA
Japan Exchange Group	10,307,843	8,192,170	NA	NA	110,754	96,314
Korea Exchange	38,125,594	34,287,487	3,896,314.8	3,679,019.6	422,563	306,124
National Stock Exchange of India	13,670,880	16,325,501	37,481.4	52,209.7	79,656	83,651
Singapore Exchange	521,185	548,951	NA	NA	18,325	18,093
Europe - Middle East - Africa						
Eurex	551,003,098	508,720,954	88,282,475.7	86,883,899.0	6,250,139	6,021,582
ICE Futures Europe	65,366,426	51,568,953	8,436,533.1	7,050,464.4	784,865	780,152
Johannesburg Stock Exchange	1,232,346	1,726,406	8,962.5	14,890.1	39,010,945	0
LSE Group	15,156	15,463	1,122.8	2,393.7	50	20
Moscow Exchange	185,953	1,436,424	26.7	256.1	9,412	7,012
NASDAQ OMX Nordic Exchanges	3,820,379	3,780,060	4,372,643.9	4,528,666.7	217,698	220,128
Warsaw Stock Exchange	42	4,862	1.3	154.7	0	1

Appendix – Global Liquidity

<WFE 2018>

Short Term Interest Rate Futures	Volume (full number)		Notional Value (USD millions)		Open interest (full number)		
	2018	2017	2018	2017	2018	2017	
Americas							
B3 SA Brasil Bolsa Balcao	375,398,866	389,621,943	8,318,375.8	12,234,454.8	19,824,396	28,484,236	
Bolsa de Valores de Colombia	9,104	19,267	1,521.8	3,449.1	3,332	11,397	
CME Group	831,973,027	687,891,567	1,092,399,352.2	879,936,851.0	15,056,350	14,179,251	
MexDer	91,010	25,938	460.5	131.1	71,274	86,004	
Montréal Exchange (TMX Group)	29,018,180	28,962,355	21,289,934.0	23,076,433.7	822,968	735,064	
Asia Pacific							
Australian Securities Exchange	36,415,712	33,785,830	26,815,263.9	29,468,637.2	1,477,671	1,273,237	
Hong Kong Exchanges and Clearing	759	588	118.4	92.9	272	20	
Europe - Middle East - Africa							
Eurex	71,709	74,505	20,531.1	22,356.6	15,451	31,565	
ICE Futures Europe	451,647,563	402,649,237	403,026,662.1	373,409,244.2	9,261,141	7,652,399	
Johannesburg Stock Exchange	10,556,004	10,219,938	80,244.3	92,698.6	201,517,823	0	
LSE Group	6,619,742	1,734,491	2,484,831.2	1,460,298.1	347,940	162,372	
Moscow Exchange	107,808	23,462	119.4	31.6	19,602	14,010	
NASDAQ OMX Nordic Exchanges	12,088,279	10,998,566	13,835,731.9	13,176,732.6	1,983,424	1,906,216	
Warsaw Stock Exchange	0	2,537	0.0	79.0	0	100	

Appendix – Global Liquidity

<WFE 2018>

Currency Futures	Volume (full number)		Notional Value (USD millions)		Open interest (full number)	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017
Americas						
B3 SA Brasil Bolsa Balcao	371,742,566	222,996,785	7,896,424.3	6,664,240.0	1,314,634	4,385,481
Bolsa de Valores de Colombia	723,984	407,796	28,322.3	15,146.4	8,329	3,623
CME Group	219,988,211	211,526,328	38,021,195.0	20,894,341.0	1,654,937	1,751,286
ICE Futures US	7,204,528	8,437,876	601,137.1	728,720.0	87,407	82,070
MexDer	6,265,311	8,576,719	62,605.8	83,777.7	336,466	865,529
Asia Pacific						
BSE Limited	461,217,843	264,995,990	457,524.7	271,755.6	NA	975,712
Hong Kong Exchanges and Clearing	1,779,895	747,152	175,585.7	73,328.3	32,284	25,218
Korea Exchange	76,170,096	62,203,981	754,657.6	660,890.9	635,443	850,048
National Stock Exchange of India	604,719,490	358,254,960	615,629.7	374,801.8	2,037,413	2,025,665
Singapore Exchange	18,369,707	9,996,635	NA	NA	71,095	94,191
TAIFEX	624,532	533,918	18,345.7	16,878.9	6,563	6,697
Thailand Futures Exchange (TFEX)	685,847	346,890	NA	NA	18,627	13,150
Europe - Middle East - Africa						
Borsa Istanbul	99,545,803	69,334,515	91,077.2	68,649.6	1,262,205	564,606
Budapest Stock Exchange	6,036,966	6,477,100	6,578.0	7,383.9	592,018	580,216
Dubai Gold & Commodities Exchange (DGCX)	18,701,078	14,903,699	117,795.5	99,807.2	276,163	216,583
Eurex	14,733	0	1,677.9	0.0	902	0
Johannesburg Stock Exchange	41,972,958	47,794,037	40,405.7	53,102.9	1,408,969	2,066,426
Moscow Exchange	581,942,127	660,347,194	545,185.0	684,990.3	2,796,290	4,771,652
Warsaw Stock Exchange	2,044,463	1,076,703	2,025.8	1,194.4	66,811	42,180

Appendix – Global Liquidity

<WFE 2018>

Commodity Futures	Volume (full number)		Notional Value (USD millions)		Open interest (full number)	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017
Americas						
B3 SA Brasil Bolsa Balcao	1,445,947	1,548,894	10,040.6	13,012.2	42,961	45,196
Bolsa de Valores de Colombia	713	475	3.2	3.3	292	132
CME Group	1,018,269,385	975,585,700	57,801,581.6	49,103,800.0	17,493,574	21,957,100
ICE Futures Canada	0	5,391,355	0.0	43,516.6	0	151,861
ICE Futures US	246,424,522	231,800,997	1,747,380.0	1,713,861.0	1,810,495	1,542,560
Asia Pacific						
Australian Securities Exchange	505,829	447,573	21,812.3	24,077.2	89,760	83,860
BSE Limited	8,263	0	2,602.4	0.0	NA	NA
Bursa Malaysia Derivatives (BMD)	10,979,370	11,921,925	147,779.8	194,784.5	213,593	245,188
Dalian Commodity Exchange	969,405,778	1,097,644,470	7,589,202.9	79,803,968.4	4,369,783	10,059,542
Hong Kong Exchanges and Clearing	362,956	187,075	14,435.0	7,111.1	1,361	873
Indonesia Commodity and Derivatives Exchange	171,672	234,030	0.2	NA	134	132
Multi Commodity Exchange of India	229,253,822	198,589,526	916,706.3	804,531.0	325,197	324,013
National Stock Exchange of India	9,295	NA	297.6	NA	292	NA
NZX Limited	268,530	271,408	1,034.2	1,374.3	58,980	45,771
Shanghai Futures Exchange	1,174,194,842	1,364,243,528	11,856,992.7	13,800,401.6	4,162,554	4,061,895
Singapore Exchange	13,401,896	15,024,300	NA	NA	689,189	651,200
TAIFEX	158,027	88,375	2,314.2	1,346.5	1,204	791
Thailand Futures Exchange (TFEX)	4,497,349	3,760,168	NA	NA	26,568	52,226
Zhengzhou Commodity Exchange	813,236,401	584,537,747	5,557,692.1	3,278,525.1	2,866,418	2,653,769
Europe - Middle East - Africa						
Borsa Istanbul	22,238,688	7,269,300	3,986.8	2,910.9	274,026	112,262
Dubai Gold & Commodities Exchange (DGCX)	622,110	735,389	6,531.4	6,834.5	3,315	3,764
Eurex	51,363	106,699	1,685.9	1,909.7	1,724	7,627
Euronext	13,435,644	12,170,346	166,618.0	158,438.0	446,232	435,917
ICE Futures Europe	455,518,848	454,376,258	28,290,639.8	23,847,245.0	8,917,943	9,807,460
Johannesburg Stock Exchange	3,080,836	2,718,489	46,892.1	45,814.0	111,034	117,783
London Metal Exchange	178,104,967	149,731,985	15,095,684.0	12,111,800.0	1,997,911	2,253,480
MEFF	12,343,047	17,930,084	780.6	1,023.5	5,464,016	8,009,262
Moscow Exchange	470,625,083	484,658,530	301,160.8	282,567.1	1,295,250	921,298
NASDAQ OMX Nordic Exchanges	1,567,093	2,679,502	47,741.1	46,355.8	227,902	628,898

Appendix – Global Liquidity

<WFE 2018>

Stock Index Options	Volume (full number)		Notional Value (USD millions)		Open interest (full number)	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017
Americas						
B3 SA Brasil Bolsa Balcao	24,677,496	19,972,818	505,933.1	224,935.5	420,797	381,184
Cboe Global Markets	392,349,468	315,022,891	104,867,944.0	74,447,027.8	16,503,156	16,011,487
CME Group	207,538,061	168,773,253	35,045,600.0	27,345,300.0	3,900,010	4,541,650
International Securities Exchange (ISE)	1,226,664	1,353,210	NA	NA	NA	NA
MexDer	10,789	22,685	259.5	557.8	1,047	292
Montréal Exchange (TMX Group)	198,698	193,038	1,362.4	1,411.1	115,716	91,090
NASDAQ (US markets)	3,514,163	2,758,019	NA	NA	NA	NA
Asia Pacific						
Australian Securities Exchange	12,850,211	10,887,815	542,752.2	492,620.1	774,362	887,744
Hong Kong Exchanges and Clearing	40,026,686	31,935,369	4,206,619.6	3,154,169.7	2,612,800	2,340,690
Japan Exchange Group	36,283,128	33,347,953	NA	NA	1,980,087	2,163,033
Korea Exchange	676,874,836	554,765,334	44,432,823.9	43,699,884.4	2,917,430	2,757,470
National Stock Exchange of India	2,209,548,268	1,362,724,693	27,312,794.3	18,124,076.1	1,996,691	1,778,350
Singapore Exchange	11,537,530	8,531,404	NA	NA	1,588,890	1,539,987
TAIFEX	194,808,912	186,736,963	3,381,578	3,224,524	570,241	1,201,209
Thailand Futures Exchange (TFEX)	1,362,520	1,081,681	NA	NA	18,439	35,939
Europe - Middle East - Africa						
Athens Stock Exchange	81,295	95,203	370.1	448.5	1,383	4,250
Borsa Istanbul	172,397	275,030	418.0	857.3	16,860	19,266
Eurex	419,177,371	372,741,102	16,227,218.7	15,743,394.0	41,697,152	35,138,231
Euronext	19,046,931	14,677,562	1,159,961.6	912,316.6	742,244	706,614
ICE Futures Europe	12,911,705	11,034,747	16,069.6	16,675.5	1,743,754	1,870,420
Johannesburg Stock Exchange	4,760,767	4,420,461	2,168.9	2,638.6	785,857	782,813
LSE Group	4,099,824	2,909,372	232,007.1	164,138.8	269,491	NA
MEFF	4,183,154	4,303,701	45,556.8	51,759.0	745,683	655,186
Moscow Exchange	31123228	38,061,837	63,888.5	77,080.6	259,824	1,606,300
NASDAQ OMX Nordic Exchanges	6,745,132	6,111,718	117,175.2	120,628.3	424,532	437,847
Oslo Stock Exchange	866,734	781,785	43,946.8	6,276.3	71,696	74,380
Tel-Aviv Stock Exchange	33,098,716	32,388,214	1,361,201.9	1,335,026.5	200,210	281,821
Warsaw Stock Exchange	292,949	304,494	1,798.6	2,029.8	13,475	17,621

CFD (Contract for Difference)

증거금률		10%	유지증거금률	8%	매수미자를	2.53%	매도이자율	0%	매도가능수량	0
250일최고	▼	62,800	-10.99%	20/01/20	액면가	100 원	시가총액	3,337,108 억	EPS	▼ 3,166
250일최저		42,300	+32.15%	20/03/19	자본금	7,780 억	전일공매	59	PER	▼ 17.66
외국인보유		55.97%		3,341,216(천)	주식수	5,969,783 천			결산월	12월
55,900 ▲ 500 +0.90%		21,142,288 69.58%								
증감		56,000	55,900	1,190,753백만	0.35%					
		92,893	56,900	56,200 시	주	16,478	2,704,896 한화	한화	2,470,199	83,106
		66,427	56,800	56,900 고	투	54,801	1,922,552 키움증권	키움증권	1,799,351	60,424
		50,446	56,700	55,800 저	외		1,616,249 BNK증권	삼성	1,759,493	43,278
		54,535	56,600	55,400 기준	차	33,834	1,515,926 삼성	NH투자증권	1,499,230	1,499,230
		157,657	56,500	72,000 상	뉴	12,439	1,509,973 이베스트	BNK증권	1,484,438	2,161
		157,712	56,400	38,800 하			962,956 외국계합		1,632,037	
		103,359	56,300	309 비용						
		93,815	56,200	55,900 예상	권					
		8,420	56,100	1,137,674 수량	기					
		12,655	56,000	▲ 500 +0.90%						
증거금률	10%	55,900	123,396							
유지비율	8%	55,800	328,542							
매도가능	0	55,700	257,466							
매수미율	2.53%	55,600	77,868							
매도이율	0%	55,500	156,535							
		55,400	129,448							
		55,300	31,816							
		55,200	28,646							
		55,100	34,196							
		55,000	178,870							
	797,919	15:59:59	1,346,783							
		시간외	23,062	1						

CFD (Contract for Difference)

<키움증권>

CFD란?

CFD(CONTRACT FOR DIFFERENCE)란 실제 투자상품을 보유하지 않고 진입가격과 청산가격의 차액을 현금으로 결제하는 장외파생상품으로 전문투자자만 거래 가능합니다.

이런 상품을 원하셨나요?

- ① 개인투자자의 자유로운 공매도 가능
- ② 낮은 이자율로 장기 보유 가능
- ③ 최대 10배의 레버리지 효과
- ④ 대주주 양도소득세 비과세 상품
- ⑤ 양방향 포지션 보유 가능
- ⑥ 거래가능종목 다양 (2,320 종목)

거래가능종목 보러가기 ▶

※ CFD국내주식거래는 전문투자자로 등록된 고객만 거래 가능합니다.

※ 당사는 CFD 국내주식거래에 관하여 충분히 설명할 의무가 있으며, 투자자는 투자에 앞서 그러한 설명을 충분히 들으시기 바랍니다.

※ 이 금융상품은 예금자보호법에 따라 예금보험공사가 보호하지 않습니다.

※ CFD국내주식의 거래는 원금초과손실 위험이 있으며, 계좌잔고가 유지증거금에 미달하는 경우나 손실이 과다한 경우 계약의 일부 또는 전부가 강제청산 될 수 있으니 유의하시기 바랍니다.

CFD (Contract for Difference)

■ CFD 국내주식의 특징

1. 레버리지 거래

- ▶ 투자하려는 주식 현물 실제 가격의 10%에서 최대 100%의 증거금만으로 거래 가능
Ex) 삼성전자 / 현재가 50,000원 / 증거금률 20% → 1주당 10,000원에 매수 가능

2. 매도진입(공매도) 가능

- ▶ 주식현물을 매도하기 위해서는 차입을 해서 대주매도를 해야되지만 CFD로는 이런 일련의 과정없이 매도진입부터 가능

3. 전문투자자만 거래 가능

4. 원화결제(T+2) 가능

■ 주식 VS CFD 국내주식

구분	주식	CFD 국내주식
거래시장	주식시장	주식시장
보유상품	주권	주식 가격변동에 대한 계약
상품분류	장내상품	장외파생상품
증거금	100%	10% ~ 100%
레버리지	없음	최대 10배
거래시간	09:00 ~ 15:30	09:00 ~ 15:30
매도진입	불가	가능
이자비용	없음	발생
특징	-	高레버리지 기초자산 유동성 사용 주식선물 대비종목多 투자자 진입 제한
거래자격	자격없음	전문투자자

CFD (Contract for Difference)

■ CFD 국내주식 계좌 유형

CFD 국내주식 증거금제는 전문투자자 고객님들께 다양한 레버리지를 활용한 보다 폭넓은 매매 기회를 드리기 위한 증거금제로, 전문투자자 고객만이 신청 가능한 증거금제입니다.

계좌유형	증거금률	내용
데이트레이딩 계좌	10%	매매가능 종목의 증거금률을 10%로 적용하는 계좌
일반 계좌	10%~100%	매매가능 종목의 증거금률을 10%~100%로 차등하여 적용하는 계좌

※ 계좌유형 변경 방법 : 영웅문4(HTS) - [7950]CFD주식계좌 증거금유형 변경

- ▶ 미체결 내역 및 미결제 잔고 보유 시 변경 불가

※ 데이트레이딩 계좌 특징

- ▶ 매매가능 전종목에 대해 증거금 10% 진입으로 최대 **10배 레버리지** 사용 가능
- ▶ 당일진입, 당일청산을 원칙으로 하며 **오버나잇 불가**
- ▶ 미결제 잔고(보유 포지션 전부)에 대해 당일 종가 단일가 매매시간(15시 20분~15시 30분)에 시장가 반대매매로 강제청산
- ▶ 10%증거금 적용 가능 종목 970여개

■ 거래증거금(위탁증거금, 유지증거금)

CFD(국내주식)를 하기 위해서는 포지션 진입 종목의 거래금액에 해당 종목의 증거금률을 곱한 금액의 위탁증거금을 예치하여야 되며, 보유 포지션을 유지하기 위해서는 예탁자산평가금액이 최소한 위탁증거금의 80% 수준인 유지증거금 이상 되어야 합니다.

- ▶ 위탁증거금 = 매매가 * 증거금률
- ▶ 유지증거금 = 위탁증거금 * 80%

- 거래증거금 산출 예시(1계약 당)

종목	증거금률	현재가	위탁증거금	유지증거금
삼성전자	20%	40,600	8,120	6,496
SK하이닉스	20%	65,400	13,080	10,464