
2015년 파생상품시장 시세 송·수신 환경 개선 설명자료

2015. 9

한국거래소
(파생상품시장본부 파생상품제도부)

1 검토 배경

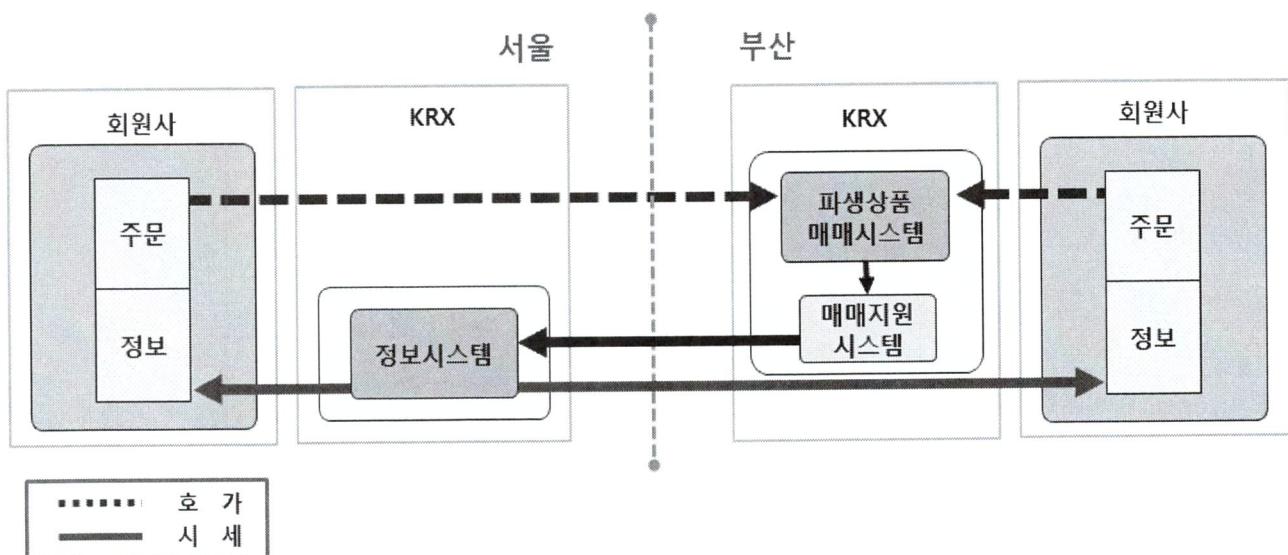
- 거래소 매매체결시스템과 정보분배시스템의 지리적 분산으로 시장참가자의 거래 효율성 저하
 - 상대적으로 더 빠르게 시세를 수신하기 위한 시장참가자간의 소모적인 경쟁이 지속되어 최적화된 거래환경 구현에 제약

▶ 시세 송·수신 환경의 개선을 통해 공정한 경쟁을 위한 거래환경을 조성하고 파생상품시장 활성화를 위한 기반 마련

2 현황

- (現 매매체결 환경의 이원화) 부산의 매매시스템에서 회원사의 호가 접수 → 서울의 정보시스템에서 시세를 회원사에 분배

[現 파생상품시장 호가 및 시세 처리 환경]



- (불건전한 시세수신 속도 경쟁 심화) 시장참가자 간 시세수신 속도를 높이기 위한 불건전한 경쟁으로 시장 형평성 저해

- (국제 경쟁력 저하 우려) 매매체결시스템과 정보분배시스템의 지리적 분산은 해외 거래소의 일반적인 시스템 구축 환경과 괴리

◇ 공정한 거래환경 훼손에 대한 근본적 해결방안의 도출이 필요

- ⑤ 국제적인 표준에 부합하고 불공정한 경쟁의 원인을 근본적으로 차단할 수 있는 거래 환경을 구축하여 현 상황 해소

3 개선 방안

가 공정한 시세제공 환경 구축(안)

- (제공방식) 매매지원시스템^{*}을 통해 부산에서 추가로 시세 분배

* 실시간 호가 · 체결결과 처리 및 시세, 통계 가공 기능 수행

- 부산에 위치한 現 매매지원시스템에 시세 분배 기능을 추가
※ 현행 서울소재 정보분배시스템을 통한 시세 제공은 유지

► 부산에서 매매주문 전달 및 시세 수신을 할 수 있는 환경을 조성, 불건전한 방식의 시세 수신 경쟁 요인을 차단

- 회원사에는 시세를 제공받을 수 있는 장소 선택의 자유를 사전에 부여하여 접속환경의 다양성 제공

- (시세제공 범위) 거래량과 거래대금의 비중이 가장 높은 코스피 200지수를 기초자산으로 하는 선물 · 옵션^{*}의 시세를 제공

* 코스피200, 미니코스피200 선물 · 옵션

- 개발 기간 등 시스템 개발의 최적화를 고려하여 코스피200, 미니코스피200 선물 · 옵션 시세정보 중 체결가와 우선호가 정보를 먼저 제공하고 추후 기타 상품 시세의 분배를 검토

▶ 상품간 정보분배체계의 이원화

[전체 파생상품 시세] (코스피200, 미니코스피200 선물·옵션 시세 포함)

- 서울의 정보분배시스템을 통해 서울과 부산에 분배

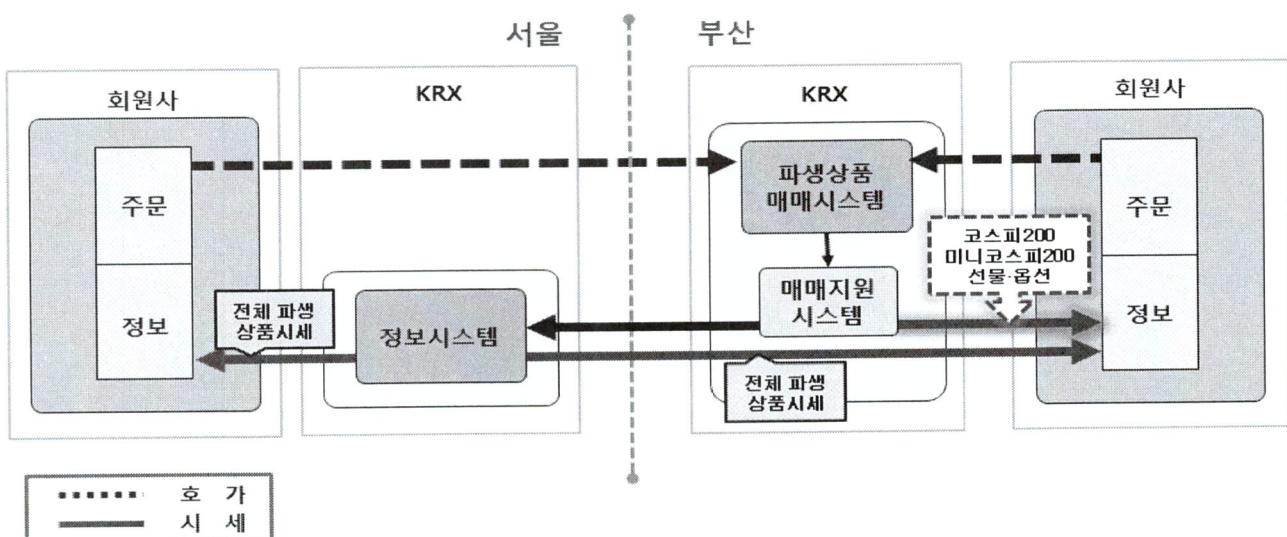
[코스피200, 미니코스피 200선물·옵션 시세(체결가 및 우선호가)]

- 추가로 부산의 매매지원시스템을 통해 부산에 분배

[변경 후 시세분배 체계]

분배정보	시세 분배 시스템	시세 수신
전체 파생상품 (코스피200, 미니코스피200 선물 . 옵션 시세 포함)	[서울] 정보분배시스템	[서울 / 부산] 회원사 시스템
코스피200, 미니코스피200 선물 . 옵션(체결가, 우선호가)	[부산] 매매지원시스템	[부산] 회원사 시스템

[변경 후 방식]



나 구축 장소(안)

- [시세 송신 - KRX 전산실] [시세 수신 - 코스콤 IDC]
- KRX 전산실(KT IDC)-코스콤 IDC(LIG 빌딩)간 전송망 구축

(시세 송수신 장소) 부산 KRX 전산실 및 코스콤 IDC 센터

- (시세 송신) 부산 KRX 전산실^{*}(現 매매체결, 매매지원시스템 위치)
 - * 부산시 동구 자성공원로 23 KT 부산정보통신센터 4, 5층(매매시스템은 5층 소재)
 - 시세송신 기능이 추가되는 現 매매지원시스템의 위치를 고려
- (시세 수신) 기본 인프라가 既 구축된 코스콤 IDC 센터
 - 회원사의 부산 접속 인프라 환경이 既구축되어 있는 점을 고려

4 향후 계획 및 추진 일정

주문접수 및 시세제공 서비스 제공 : 5개월 소요 예정

* 파생 매매지원 시스템에 시세분배기능 추가, 시세 및 주문처리 환경 테스트 등에 약 5개월의 준비기간(시스템 개발 3개월, 테스트 2개월) 필요